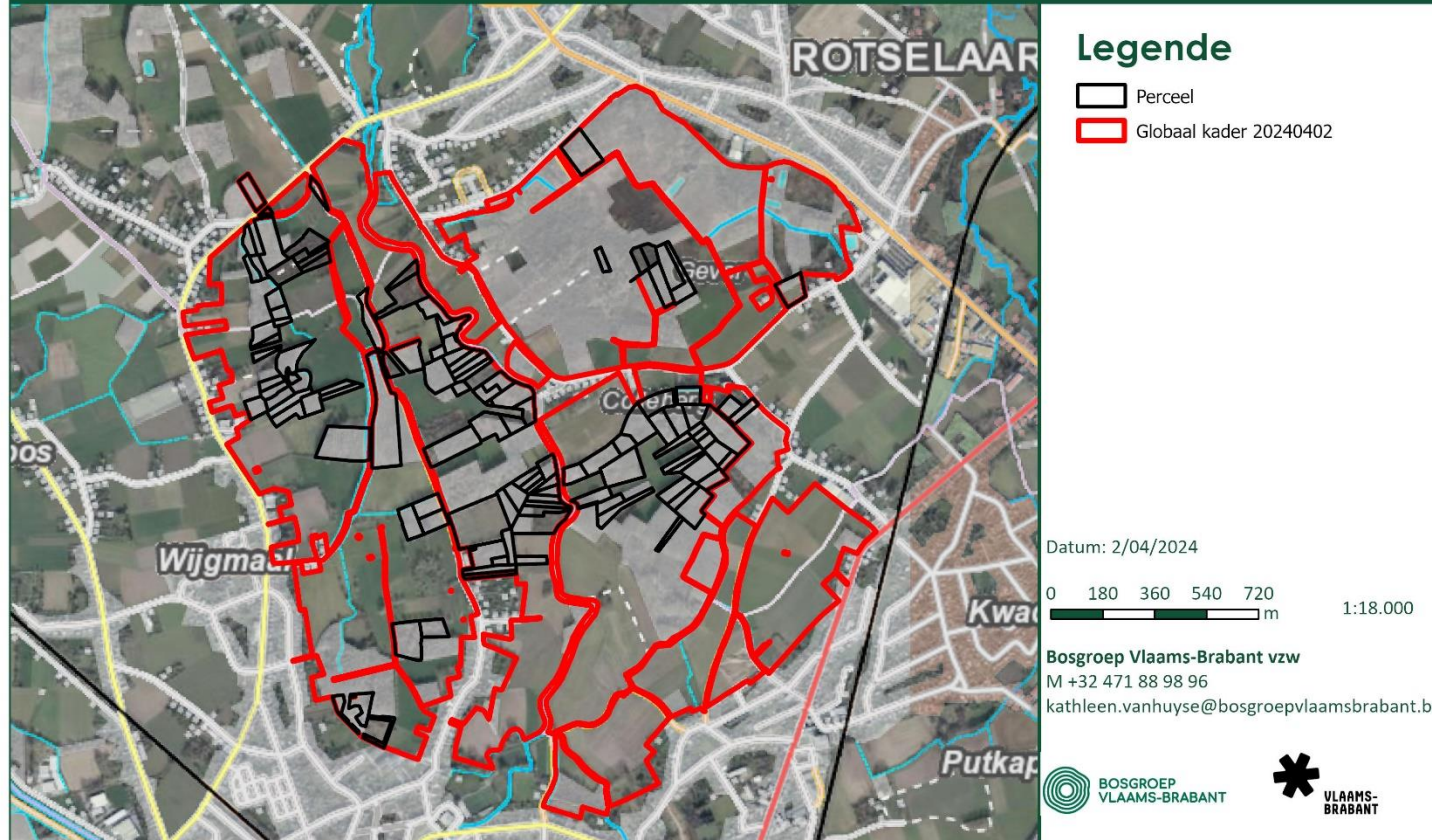


Bijlage 1

Kaarten bij het type 2 natuurbeheerplan Wijmaal en Hamelenbroek

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

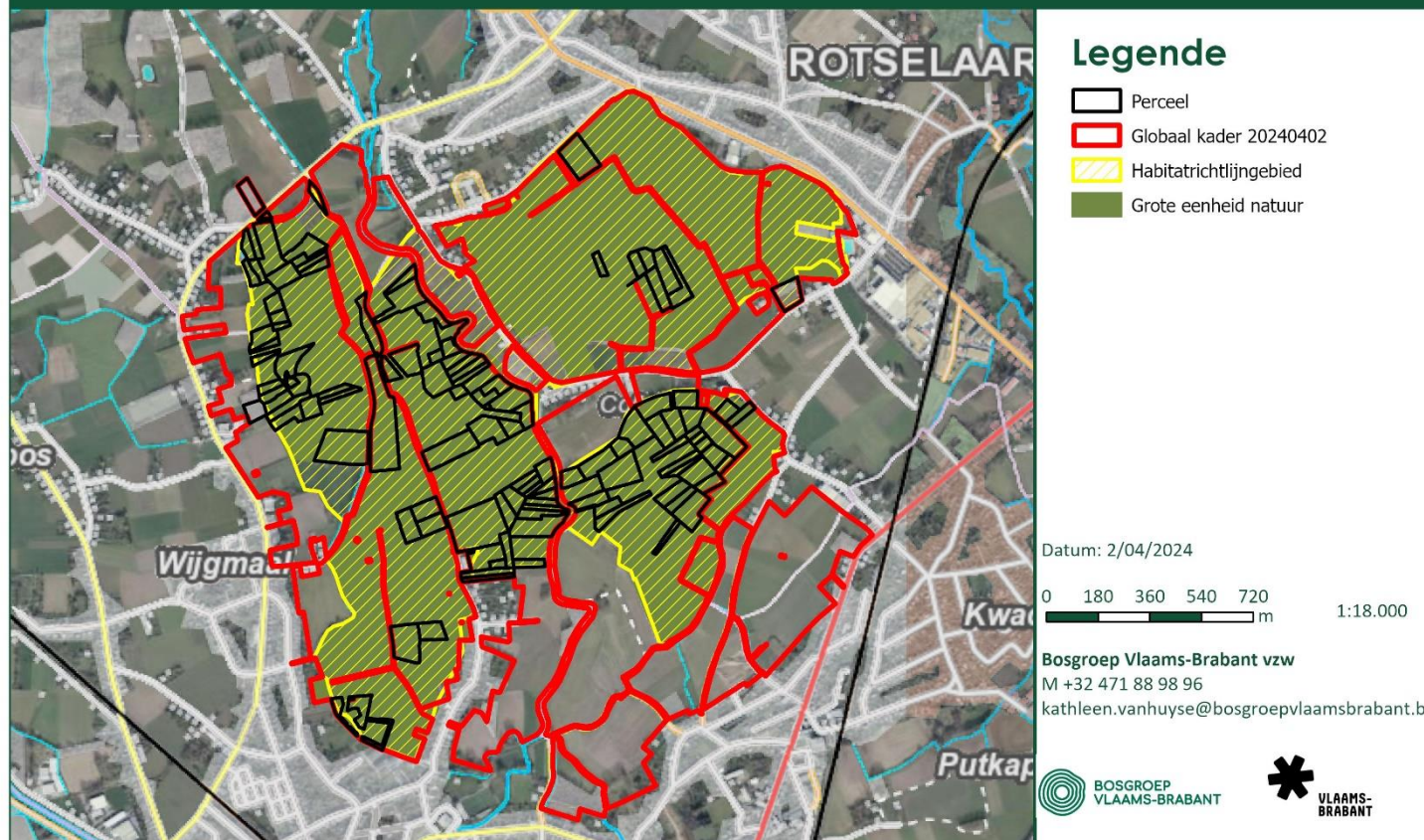
Overzicht deelnemende percelen



Kaart 1: Overzicht van de deelnemende percelen en delen van percelen aan het natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

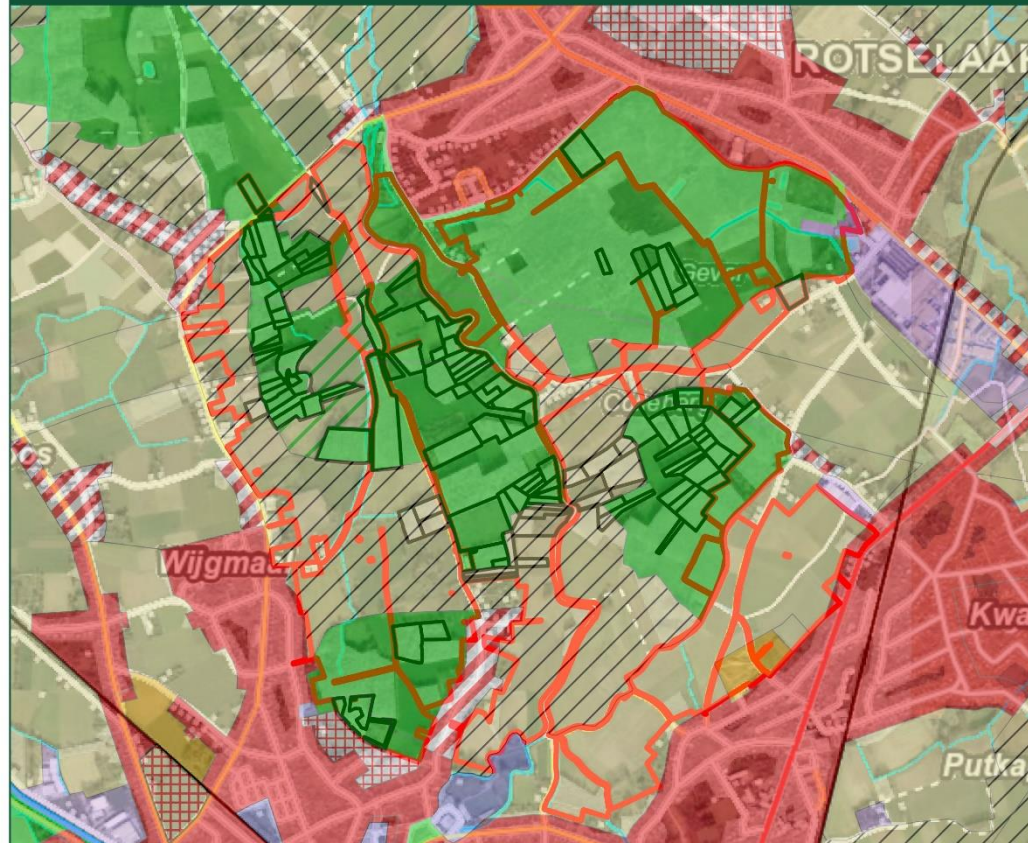
VEN en N2000



Kaart 2: Ligging van de deelnemende percelen ten opzichte van VEN en Natura2000.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Gewestplan



Legende

- 0100- woongebied
- 0102- woongebied met landelijk karakter
- 0104- woonoak
- 0105- woonuitbreidingsgebied
- 0181- woonreservegebieden
- 0200- gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut
- 0401- gebieden voor dagrecreatie
- 0500- parkgebieden
- 0701- natuurgebied
- 0900- agrarische gebieden
- 0901- landschappelijk waardevolle gebieden
- 0910- agrarische gebieden met ecologisch belang
- 1000- industriegebieden
- 1100- ambachtelijke bedrijven en kmo's
- 1500- bestaande autosnelwegen
- 1504- bestaande waterwegen
- Parceel
- Globaal kader 20240402

Datum: 2/04/2024

0 180 360 540 720
m

1:18.000

Bosgroep Vlaams-Brabant vzw

M +32 471 88 98 96

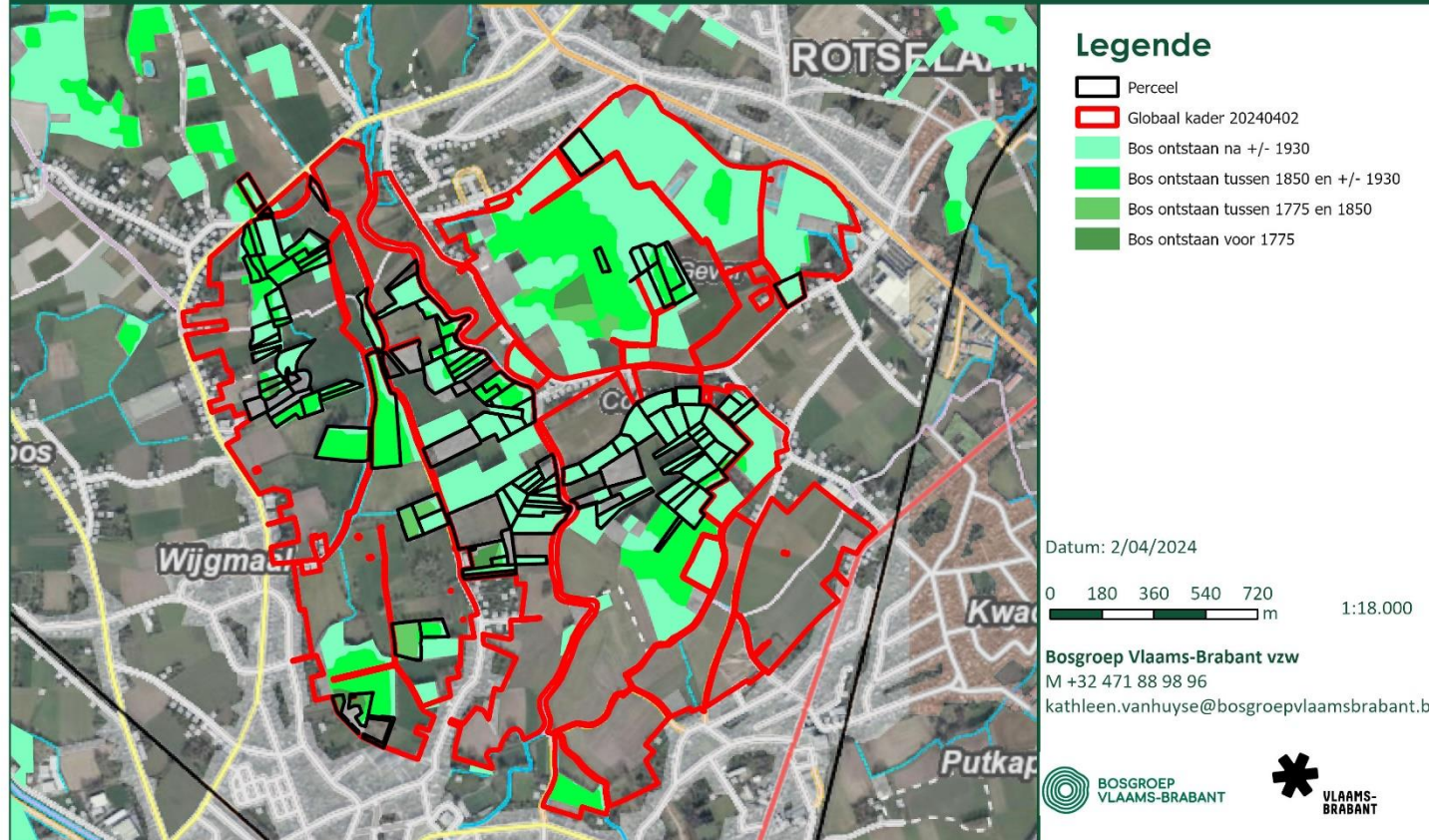
kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be



Kaart 3: Situering van de deelnemende percelen ten opzichte van het gewestplan.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

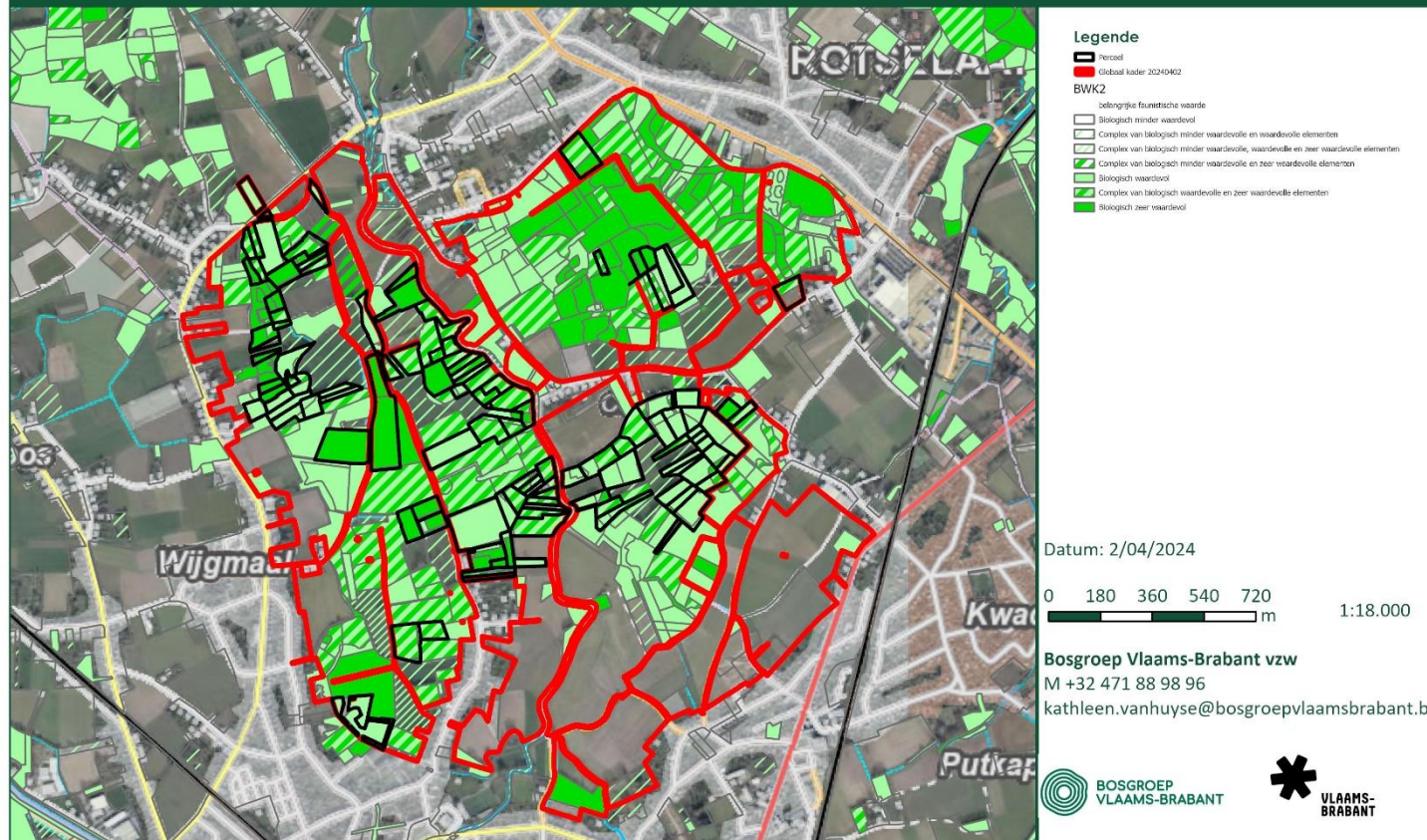
Bosleeftijd



Kaart 4: leeftijd van de bossen binnen het globaal kader en de deelnemende percelen van natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

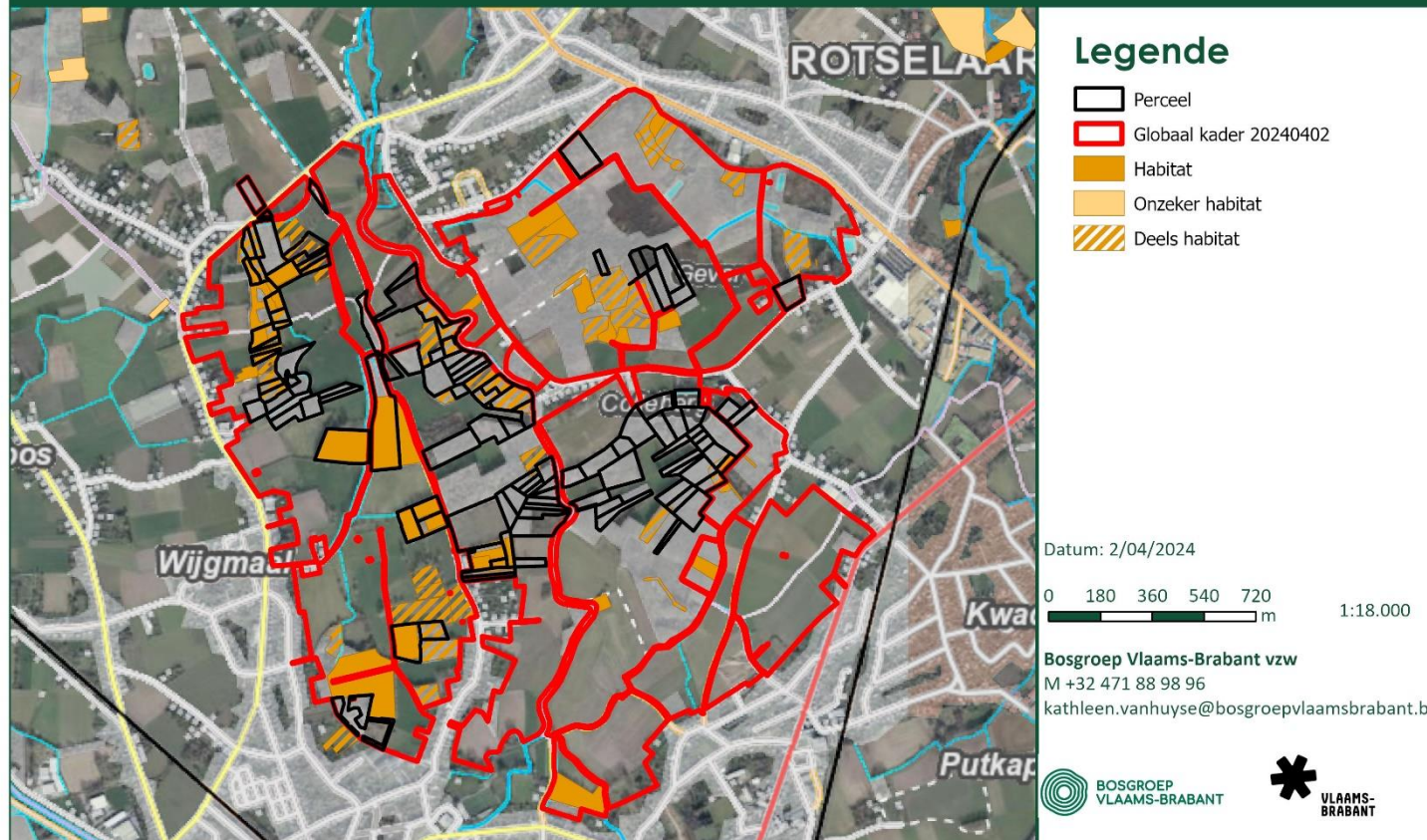
Biologische waarderingskaart



Kaart 5: Biologische waarderingskaart (versie 2) voor het gebied van Wijgmaal en Hamelenbroek. Voor het overzicht zijn de BWK-codes niet mee geprint.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

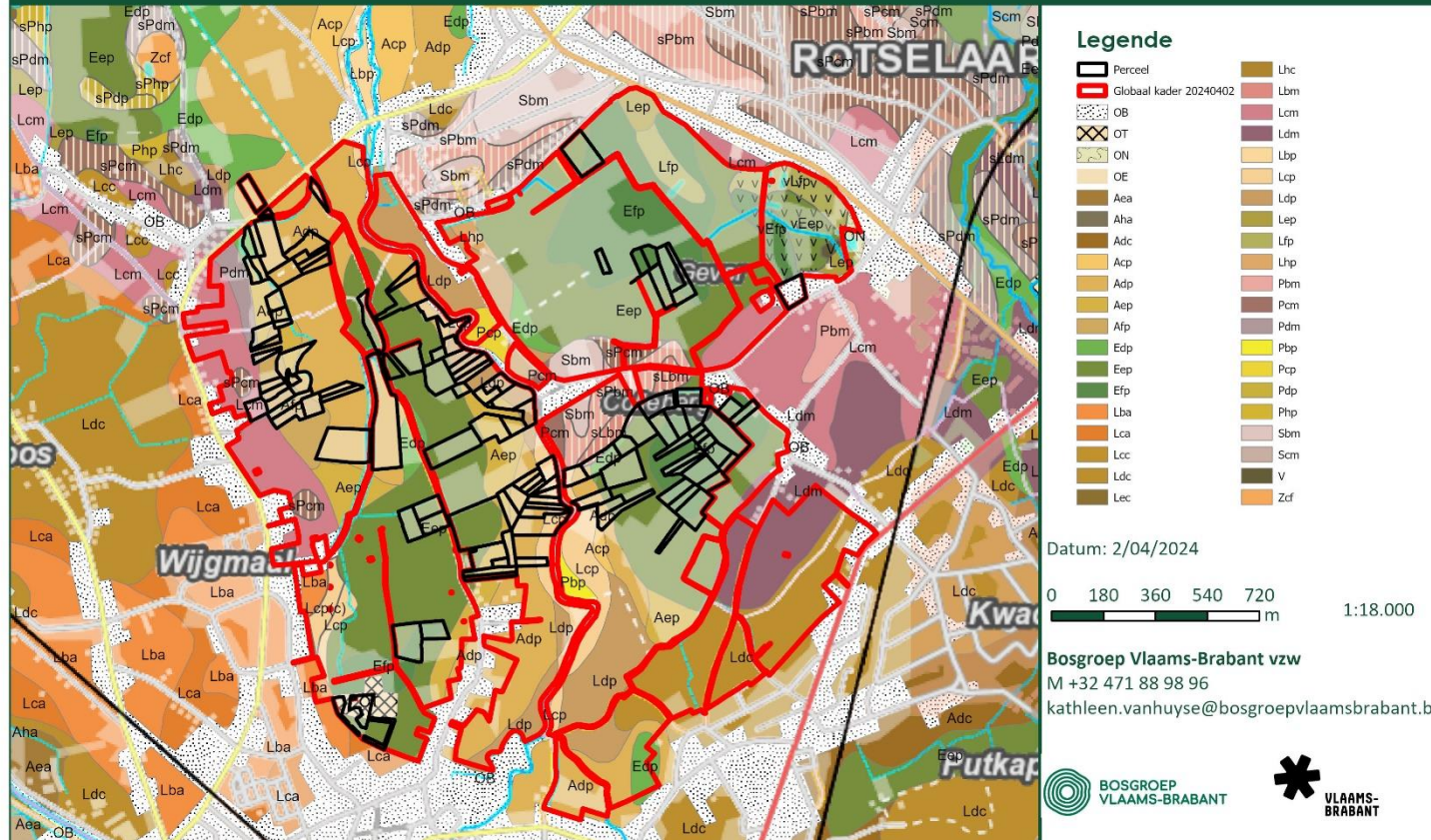
Natura2000 habitatkaart



Kaart 6: Ligging van de Natura2000-habitats volgens de N2000-habitatkaart.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

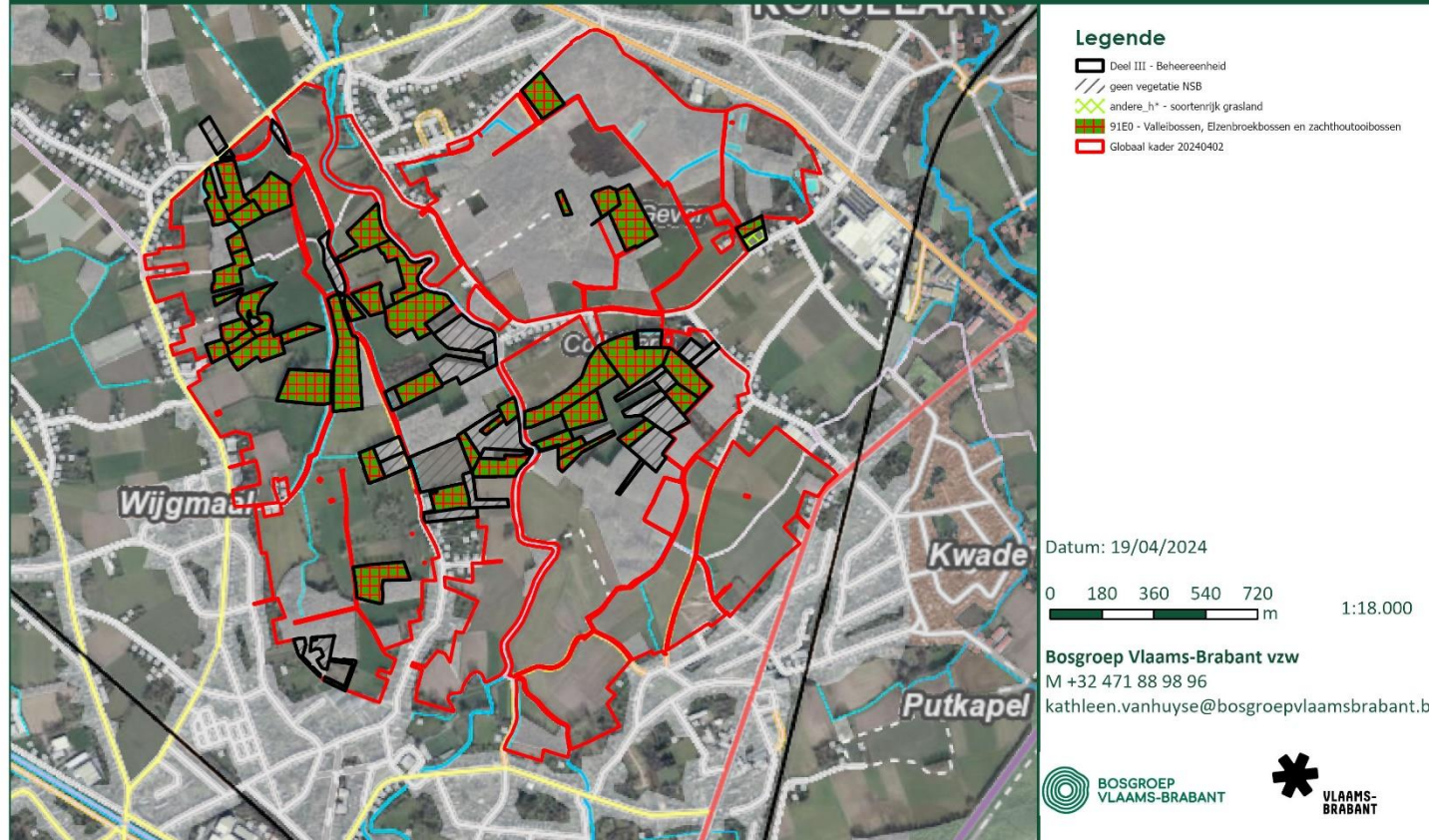
Bodem



Kaart 7: Bodemkaart voor het gebied van Wijgmaal en Hamelenbroek

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

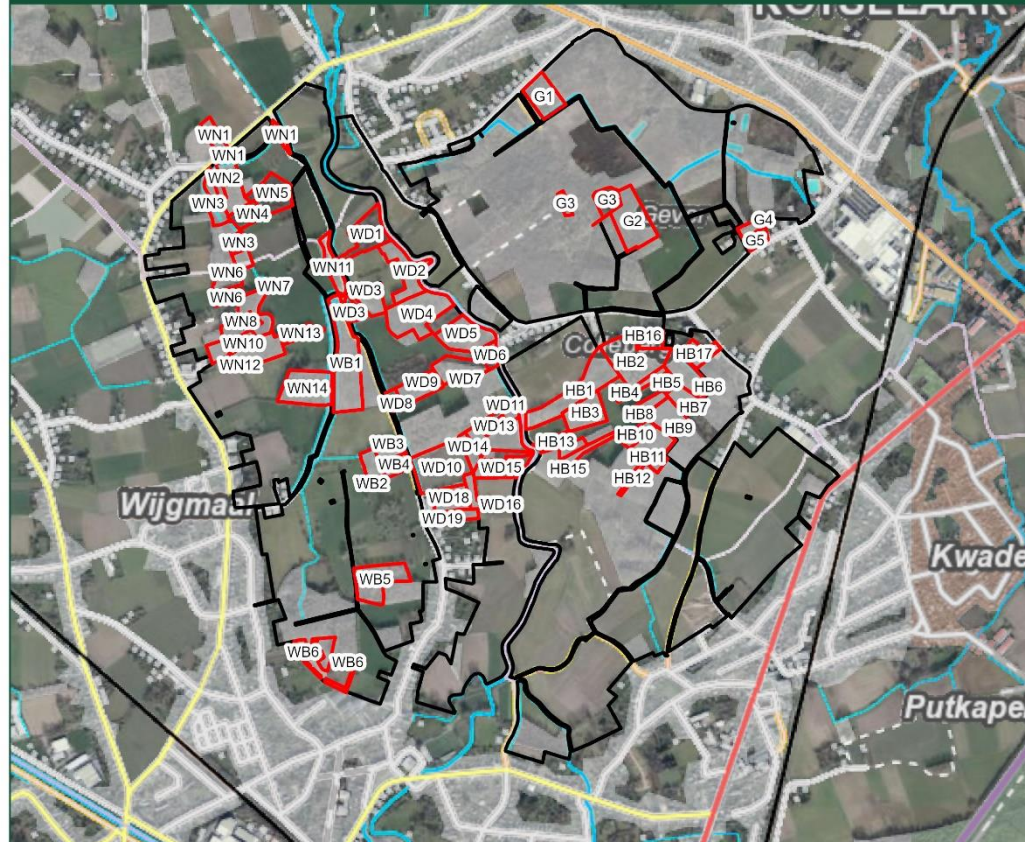
Natuurstreefbeelden





Kaart 8: Natuurdoelen (voornaamste natuurstreefbeeld NSB1) op de percelen die deel uitmaken van het natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Natuurbeheerplan Wijmaal en Hamelenbroek

Beheereenheden overzicht



Legende

-  Deel III - Beheereenheid
-  Globaal kader 20240402

Datum: 19/04/2024

0 180 360 540 720
m 1:18.000

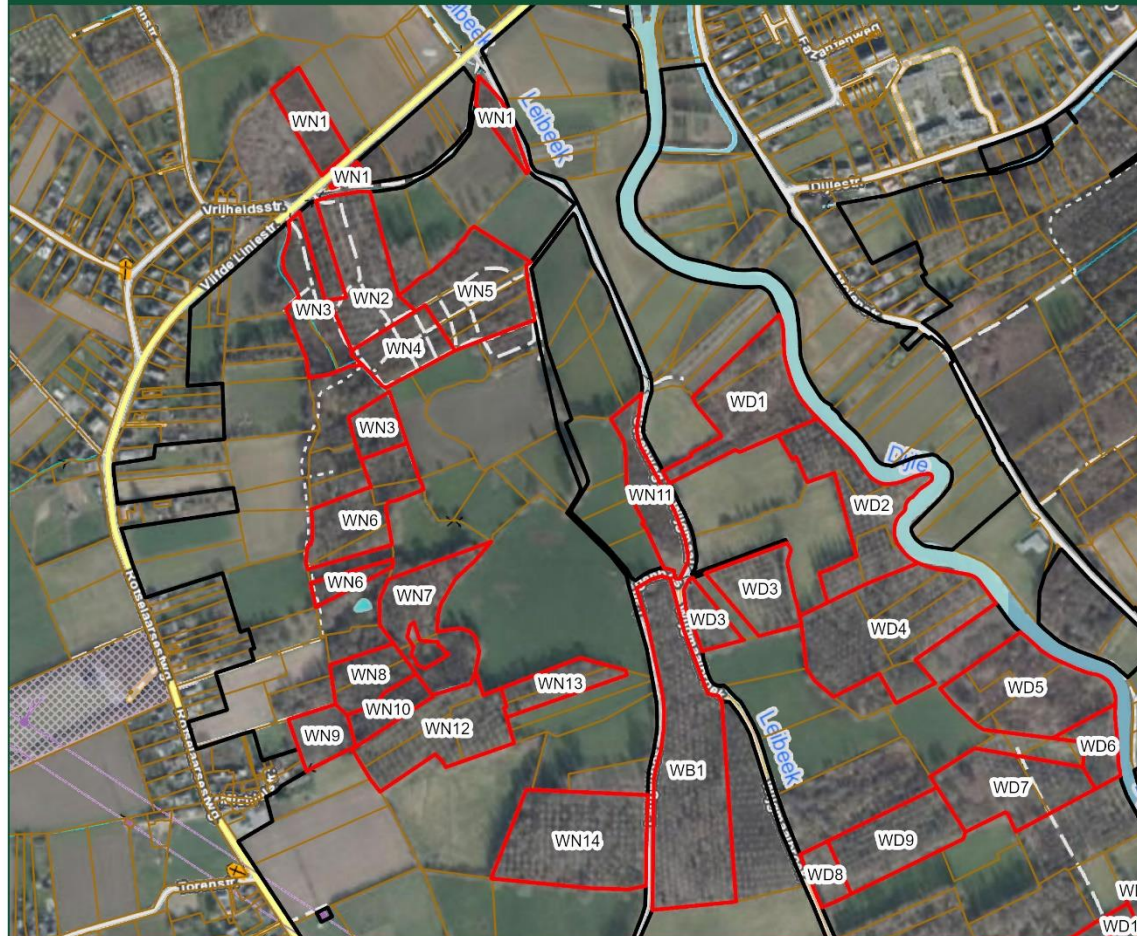
Bosgroep Vlaams-Brabant vzw
M +32 471 88 98 96
kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be




Kaart 9: Overzicht beheereenheden binnen natuurbeheerplan Wijmaal en Hamelenbroek. Zie volgende bladzijden voor een detail van de beheereenheden.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Beheereenheden -deel 1



Legende

-  Deel III - Beheereenheid
-  Globaal kader 20240402
-  ADP - administratief perceel

Datum: 19/04/2024

0 70 140 210 280
m

1:7.000

Bosgroep Vlaams-Brabant vzw

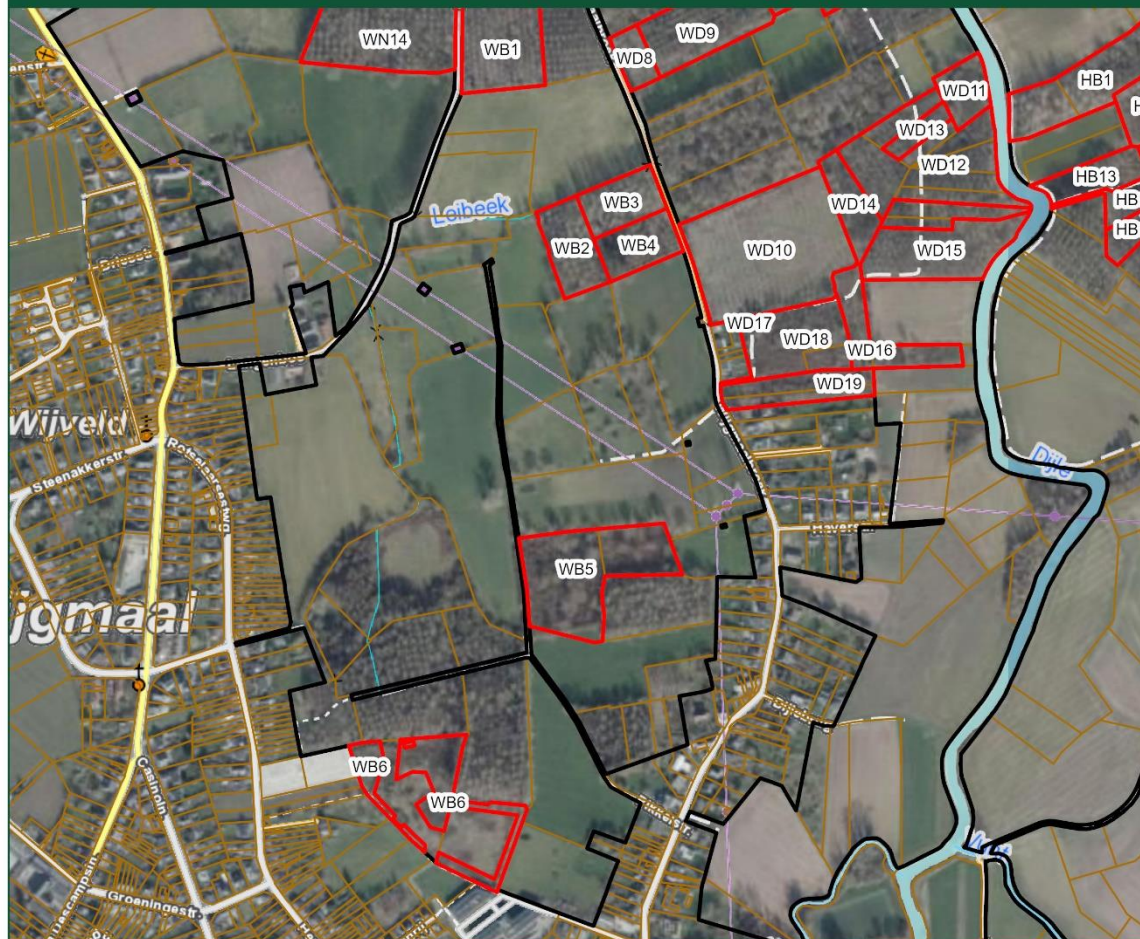
M +32 471 88 98 96

kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be





Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Beheereenheden - deel 2



Legende

-  Deel III - Beheereenheid
-  Globaal kader 20240402
-  ADP - administratief perceel

Datum: 19/04/2024

0 70 140 210 280
m

1:7.000

Bosgroep Vlaams-Brabant vzw

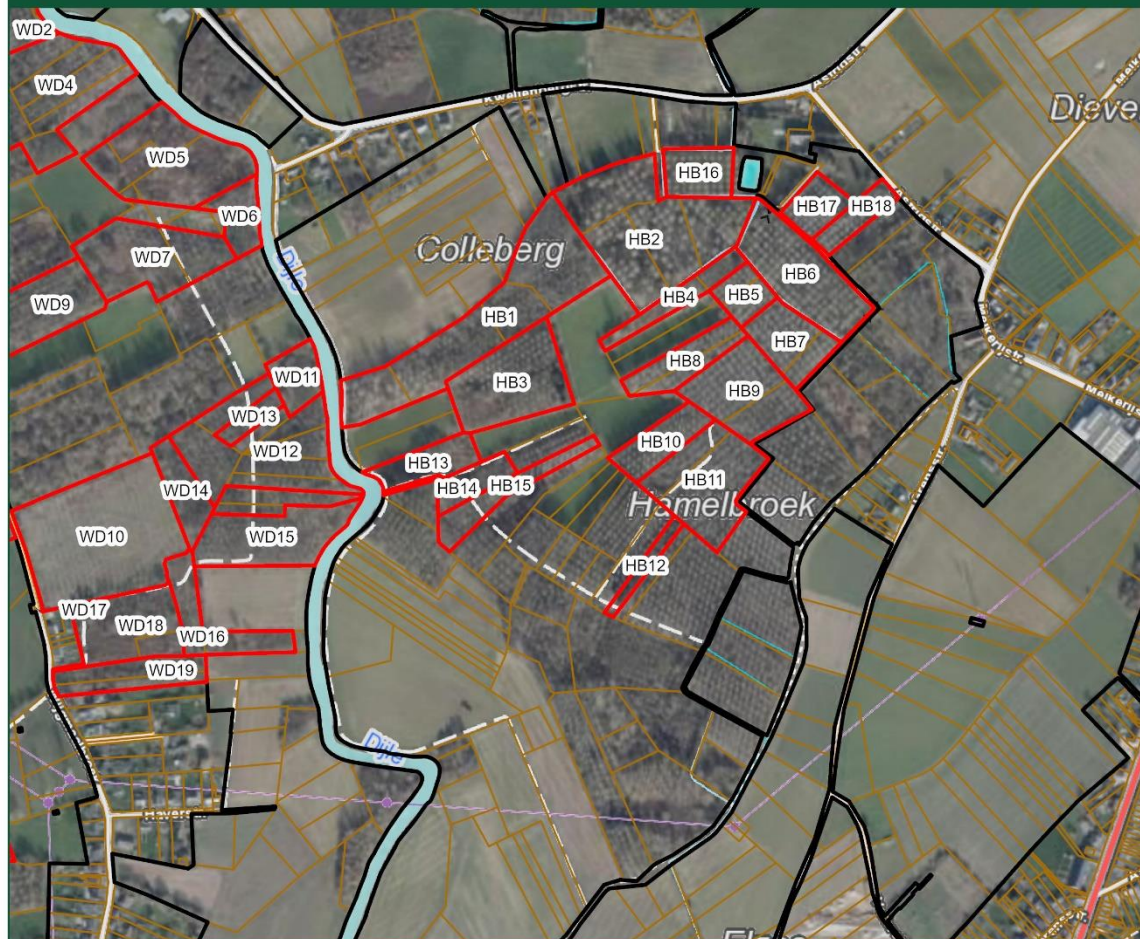
M +32 471 88 98 96

kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be




Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Beheereenheden - deel 4



Legende

-  Deel III - Beheereenheid
-  Globaal kader 20240402
-  ADP - administratief perceel

Datum: 19/04/2024

0 70 140 210 280
m

1:7.000

Bosgroep Vlaams-Brabant vzw

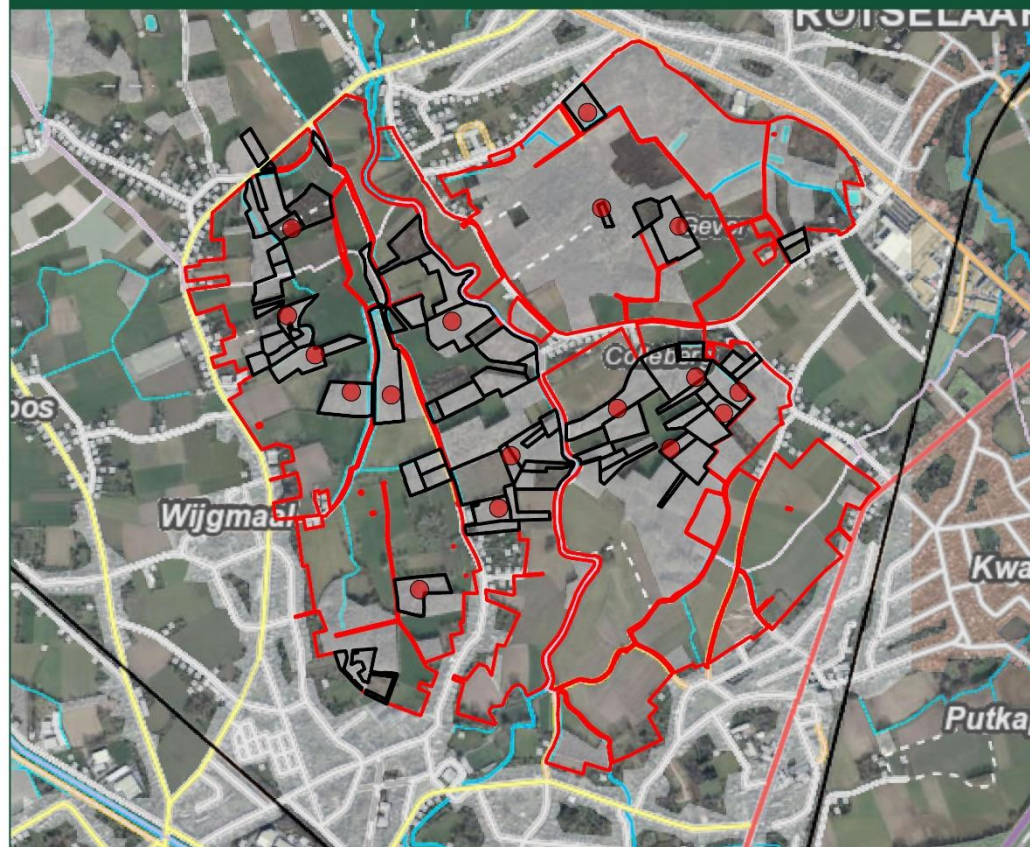
M +32 471 88 98 96

kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be



Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Ligging proefvlakken vegetatie-opname



Legende

- VegetatieProefVlak
- ▭ Deel III - Beheereenheid
- ▭ Globaal kader 20240402

Datum: 19/04/2024

0 180 360 540 720
m

1:18.000

Bosgroep Vlaams-Brabant vzw

M +32 471 88 98 96

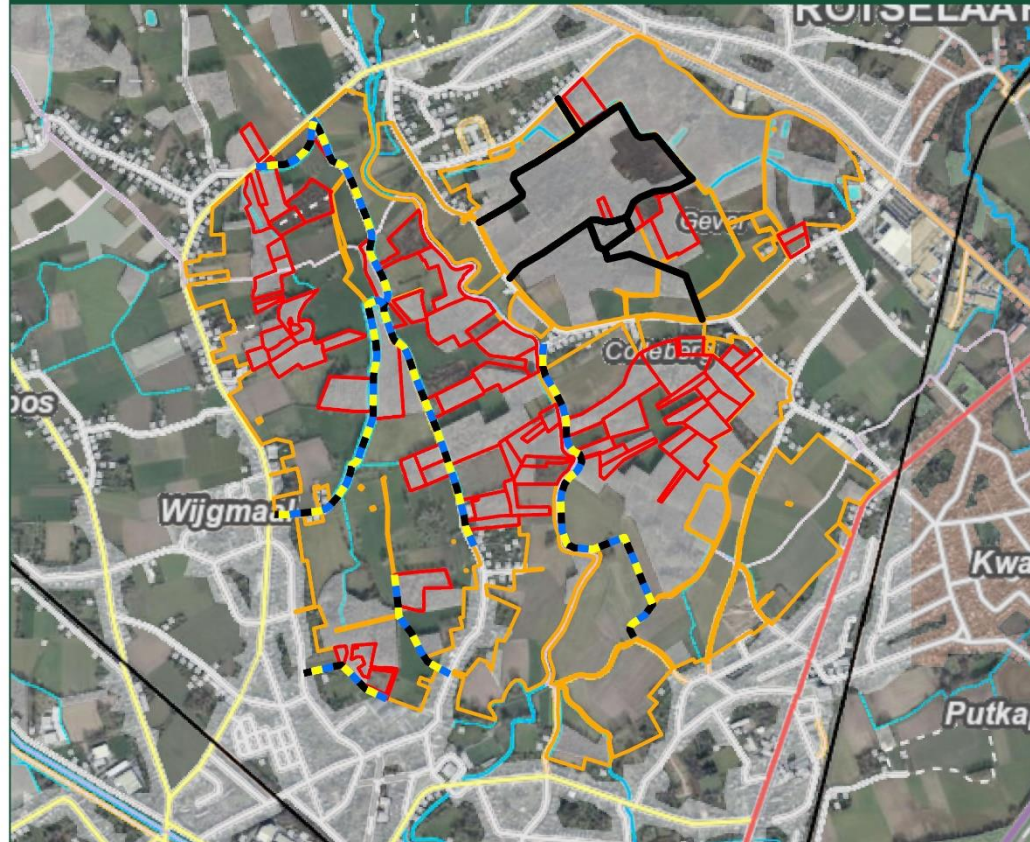
kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be



Kaart 10: locatie van de proefvlakken met vegetatie-opnamen bij de inventarisatie in voorjaar 2023

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Recreatie



Legende

- Wandelaars
- - - Wandelaars, fietsers en ruiters
- ▭ Deel III - Beheereenheid
- ▭ Globaal kader 20240402

Datum: 19/04/2024

0 180 360 540 720
m 1:18.000

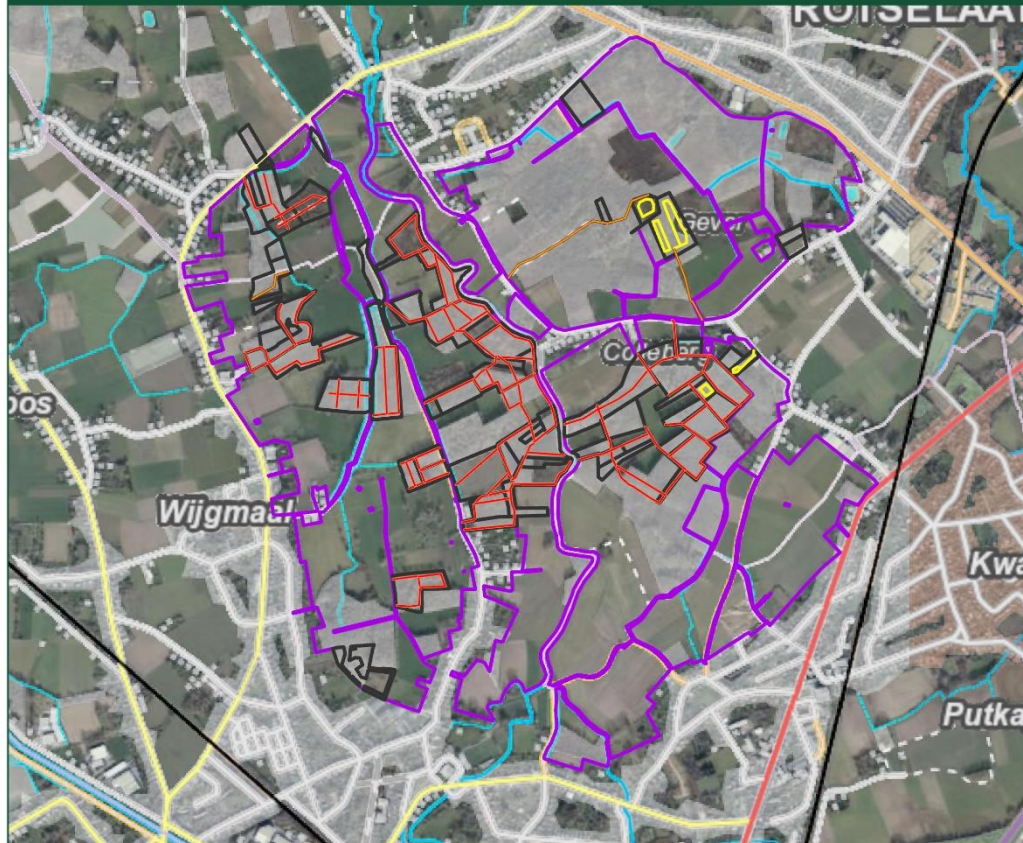
Bosgroep Vlaams-Brabant vzw
M +32 471 88 98 96
kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be



Kaart 12: Toegankelijkheid van het gebied voor verschillende types van recreanten.

Natuurbeheerplan Wijgmaal en Hamelenbroek

Bosexploitatie en onderhoud beheerwegen



Legende

- Beheerwegen - klepelen
- Beheerwegen - klepelen en uitrijden zonder rups
- Beheerwegen - uitrijden zonder rups
- Deel III - Beheereenheid
- Globaal kader 20240402

Datum: 19/04/2024

0 180 360 540 720
m 1:18.000

Bosgroep Vlaams-Brabant vzw
M +32 471 88 98 96
kathleen.vanhuyse@bosgroepvlaamsbrabant.be



Kaart 13: Ligging van de onderhouden beheerwegen en de pistes die tijdens bosexploitatie worden gebruikt voor uitrijden zonder rups.

Bijlage 2

Inventarisatie

Inhoud

- Fiches inventarisatie economische functie bos
- Resultaten vegetatie-opnames via proefvlakken met indicatorlijst
- Fiches kwaliteitsbeoordeling bossen - natuurstreefbeelden

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuyse,
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	2,03ha
	inventarisatie-eenheid	G2	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T naakte bodem	T moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: riet, grote brandnetel, braam

Ook genoteerd voorkomen van: gele lis, kropbaar, bosgierstgras, kleeftkruid, moerasspirea, bloedzuring, wijfjesvaren, hondsdrif, ijle zegge

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Eenstijlige meidoorn	Zomereik	Zwarte els	boswilg
bedekkingsklasse:	B	T	T	T	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Zwarte els	Zomereik	boskers
bedekkingsklasse:	KB	B	B	WT
opmerkingen:				

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, zwarte els en diverse struiken
soorten overstaanders Zomereik (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zwarte els	Boswilg	Schietwilg	Zomereik
bedekkingsklasse:	KB	T	T	T	WT
gemiddelde diameter (cm):	32	15	17	22	22
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):					

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid als te behouden boom

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ ☹ 1-2 ☹☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuysse,
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,84ha
	inventarisatie-eenheid	G3	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	A	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	B	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: riet

Ook genoteerd voorkomen van: blaartrekkende boterbloem, grote kattenstaart, moerasspirea, brandnetel, wolfspoot, braam, bitterzoet

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els			
bedekkingsklasse:	WT	WT			
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Populier	Zwarte els, schietwilg	Gelderse roos	Zomereik
bedekkingsklasse:	B	T	Beide T	WT	WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, schietwilg, zwarte els soorten overstaanders Zomereik
(middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zwarte els	Zomereik		
bedekkingsklasse:	B	WT	WT		
gemiddelde diameter (cm):	20	17	20		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	.....			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid
.....

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,35 ha
	inventarisatie-eenheid	G4	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	WT	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel

Ook veel aanwezig: braam, hop, hondsdrif, kleeftkruid, klimop

Ook genoteerd voorkomen van: geel nagelkruid, kropbaar, glanshaver, bosbies, harig wilgenroosje, gele lis, moeraszegge, bonte gele dovenetel

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Amerikaanse vogelkers	Hazelaar,	Gewone es
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT	WT
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Hazelaar	Gewone vlier	Boskers
bedekkingsklasse:	B	B	B
opmerkingen:			

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Hazelaar, gewone vlier
soorten overstaanders Zomereik, boskers
(middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Gewone walnoot	Boswilg	Boskers	Zomereik
bedekkingsklasse:	KB	WT	WT	B	B
gemiddelde diameter (cm):	34	22	16	38	30

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Schietwilg B 20-38; enkele dode populieren aan noordrand, veel variatie in diameter populier (22-47); centraal 1 grote (55cm) boskers; veel variatie in diameter zomereik (16-45)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/05/2023

Martijn Marchal, Thiemen
Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	2,50 ha
	inventarisatie-eenheid	HB1	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	WT	moslaag	
HB		D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm).	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: brandnetel

Ook veel aanwezig: grote vossenstaart, braam, moerasspirea, hondsdrif, mannetjesvaren, kleeftkruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Wilde kardinaalsmuts	Gewone es	Amerikaanse vogelkers
bedekkingsklasse:	T	T	B	B

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg, zwarte els, zomereik	Hazelaar	Schietwilg	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier, wilde kardinaalsmuts	Winterlinde, Europese vogelkers, Noorse esdoorn, ruwe iep
bedekkingsklasse:	Allen B	B	T	Allen T	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Wilg, esdoorn, iep, deel van de boskers en zomereik en diverse struiken

soorten overstaanders Zomereik en boskers (deel) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

- aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Olm	Zomereik	Boskers
bedekkingsklasse:	HB	WT	T	WT
gemiddelde diameter (cm):	35	20	20	18
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	.....		

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuysse,
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	2,41ha
	inventarisatie-eenheid	HB2	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T naakte bodem	WT moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote vossenstaart, kleefkruid, grote brandnetel, hondsdrif
Ook genoteerd voorkomen van: kropaar, rietgras, moerasspirea

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Ratelpopulier	Boswilg	Hazelaar	Gewone es, cultuurpopulier	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier, Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	B	T	T	Beide WT	Allen WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Ratelpopulier	Boswilg, schietwilg	Hazelaar, gewone vlier	Zomereik, witte els	meidoorn
bedekkingsklasse:	KB	Beide B	Beide B	Beide T	T

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, schietwilg, zomereik (deel), ratelpopulier, witte els en diverse struiksoorten
soorten overstaanders Zomereik (deel) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik			
bedekkingsklasse:	HB	T			
gemiddelde diameter (cm):	50	23			
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):					

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

18/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,25 ha
	inventarisatie-eenheid	HB3	opmerkingen	Heterogeen bos qua densiteit en verspreiding struiken en bomen, in westen open vlakke met enkele (vaak dode) gewone essen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	WT	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			B	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: riet, bramen, grote brandnetel

Ook veel aanwezig: haagwinde, hop, paardenstaart, hondsdrif, moerasspirea

Lokaal voorkomen van: grote kattenstaart, geel nagelkruid, stekelvaren, akkerdistel

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Gladde iep	Gewone es		
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT		
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg, zomereik, boswilg	Zwarte els, gewone esdoorn, gladde iep	Populier	Eenstijlige meidoorn, Gelderse roos, Amerikaanse vogelkers, vlier,	Gewone es
--------	-------------------------------	--	----------	--	-----------

				sleedoorn, hazelaar, Europese vogelkers, taxus	
bedekkingsklasse:	Samen KB	Allen B	WT	Samen B	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, schietwilg, zwarte els en diverse struiken soorten overstaanders Populier en Weymouthden als tijdelijke (middelhout): overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone es	Schietwilg	Zwarte els	Weymouthden	Populier
bedekkingsklasse:	WT	B	WT	WT	B
gemiddelde diameter (cm):	16	24	15	60	33

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Es heeft sterk te lijden onder essenziekte

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,42ha
	inventarisatie-eenheid	HB4	opmerkingen	Zeer heterogeen: ZW dominante struiklaag, midden dode essen met dominante kruidlaag vooral riet, NO dominante boomlaag met vooral populier

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	B	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel, haagwinde, kropaar, paardenstaart, riet, braam, gele lis, moerasspirea, hondsdrif, klimop, robertskruid

Ook genoteerd voorkomen van: oeverzegge, kleefkruid, harig wilgenroosje, groot heksenkruid, pitrus

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Aalbes	Populier	Gewone es	Eenstijlige meidoorn
bedekkingsklasse:	WT	WT	T	T	WT

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg, zomereik, schietwilg,	Boskers, vederesdoorn	Gewone vlier, sleedoorn, eenstijlige
--------	--------------------------------	-----------------------	--------------------------------------

	zwarte els, populier		meidoorn, hazelaar, rode kornoelje	
bedekkingsklasse:	Allen B	Beide WT	Allen WT, samen B	

opmerkingen: Struiklaag dominant in ZW, B in midden en NO

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, Schietwilg, zwarte els en diverse struiken
 soorten overstaanders: Zomereik, boskers
 (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha. 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Gewone es	Schietwilg	Boskers	Zomereik
bedekkingsklasse:	KB	B	B	WT	B
gemiddelde diameter (cm):	22	20	120	23	24

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Zwarte els WT 17; boswilg WT 24; populier opschot in NO 14-27, verspreid enkele grote overstaanders 50-70; es lijdt sterk onder essenziekte, meeste essen zijn dood; schietwilg 2 enorm grote (125cm) in ZW, opschot in NO kleiner (16-35)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,34ha
	inventarisatie-eenheid	HB5	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel, hondsdrif, bramen

Ook veel aanwezig: moerasspirea, riet, geel nagelkruid, kleeftkruid, robertskruid, mannetjesvaren, bloedzuring, groot heksenkruid, grote kattenstaart, haagwinde, stekelvaren

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gelderse roos	Hazelaar	Gewone es	Eenstijlige meidoorn	Zomereik
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT	WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els, witte els, boswilg, schietwilg	Gewone es, gewone walnoot	Eenstijlige meidoorn, vlier	Hazelaar, Gelderse roos	Zomereik
bedekkingsklasse:	Samen B	WT	WT	Samen B	B
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, schietwilg, hazelaar, diverse struiken
soorten overstaanders Zomereik (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg	Zwarte els	Populier	Zomereik
bedekkingsklasse:	B	B	KB	WT
gemiddelde diameter (cm):	32	22	45	27

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Veel variatie in diameter bij schietwilg en zomereik

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die bij kapping blijven staan worden dan aangeduid als te behouden

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuysse,
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,25ha
	inventarisatie-eenheid	HB6	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T	naakte bodem	WT	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel, kleeftkruid

Ook genoteerd aanwezigheid van: moerasspirea, bosveldkers, grote vossenstaart, hondsdrif, pitrus

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone es	Grauwe els	Boswilg	Hazelaar, eenstijlige meidoorn	Aalbes
bedekkingsklasse:	B	T	T	Beide T	T
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg, boswilg	Grauwe els	Gewone es, zomereik	Hazelaar, gewone vlier, eenstijlige meidoorn, rode kornoelje	Boskers
bedekkingsklasse:	Beide KB	B	Beide T	Allen T	WT

opmerkingen: Veel dode schietwilg, aanwezigheid van honingzwam

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, schietwilg, grauwe
els, walnoot en diverse
struiken + deel van de
zomereik en gewone es

soorten overstaanders Zomereik, gewone es (deel)
(middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Populier	Gewone es	Boswilg	Gewone walnoot
bedekkingsklasse:	T	HB	T	T	WT
gemiddelde diameter (cm):	23	47	17	25	15

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Zomereik veel variatie in diameter (15-45)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/05/2023

Martijn Marchal, Thiemen
Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,65ha
	inventarisatie-eenheid	HB7	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	WT	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	D	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: brandnetel, hondsdrif, braam

Ook genoteerd voorkomen van: moerasspirea, robertskruid, kleefkruid, groot heksenkruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Zomereik		
bedekkingsklasse:	B	WT		
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Ratelpopulier	Zomereik	Gewone es	Boswilg, els	Gelderse roos
bedekkingsklasse:	HB	B	B	Beide T	WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Ratelpopulier, els, boswilg...
soorten overstaanders Zomereik, gewone es (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Gewone es		
bedekkingsklasse:	HB	T	WT		
gemiddelde diameter (cm):	50	20	22		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Populier 45-55				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

20/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,56ha
	inventarisatie-eenheid	HB8	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	B	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam

Ook veel aanwezig: robertskruid, grote brandnetel, hondsdrif, zegge, riet, mannetjesvaren

Ook genoteerd voorkomen van: berenklauw, geel nagelkruid, kleefkruid, moerasspirea, groot heksenkruid, stekelvaren

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Gewone vlier	Es	Zomereik
bedekkingsklasse:	B	WT	WT	WT
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone vlier, boswilg, schietwilg	Zomereik, witte els	Populier	Hazelaar	Eenstijlige meidoorn, Europese vogelkers, sleedoorn
bedekkingsklasse:	Samen B	Beide B	B	B	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Witte els, boswilg en diverse struiken soorten overstaanders Zomereik, schietwilg (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Schietwilg
bedekkingsklasse:	HB	B	WT
gemiddelde diameter (cm):	28	32	55
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

20/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,09ha
	inventarisatie-eenheid	HB9	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: bramen, hondsdrif

Ook veel aanwezig: klimop, grote brandnetel, groot heksenkruid, moerasspirea, kropbaar, zegge, pitrus, bloedzuring, berenklauw, robertskruid, bosandoorn

Ook genoteerd voorkomen van: geel nagelkruid, beemdgras, grote vossenstaart, mannetjesvaren, stekelvaren

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Rode kornoelje	Hazelaar, Gelderse roos, eenstijlige meidoorn, gewone vlier	Gewone es, Amerikaanse vogelkers	Zomereik
bedekkingsklasse:	KB	B	Samen B	Beide WT	T
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Jeneverbes	Populier	Hazelaar, gewone vlier,	Rode kornoelje	Zwarte els, witte els

			eenstijlige meidoorn		
bedekkingsklasse:	WT	KB	Samen B	B	Samen KB

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, witte els en diverse struiken soorten overstaanders Zomereik
(middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Zwarte els		
bedekkingsklasse:	KB	B	B		
gemiddelde diameter (cm):	27	35	17		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	.....			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

.....

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/05/2023

Martijn Marchal, Thiemen
Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,50ha
	inventarisatie-eenheid	HB10	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T	naakte bodem	WT	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel, mannetjesvaren

Ook genoteerd voorkomen van: hondsdrif, kleeftkruid, bosandoorn, grote vossenstaart

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Rode kornoelje	Eenstijlige meidoorn		
bedekkingsklasse:	T	T	T		
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Witte els	Schietwilg, zomereik	Boskers, boswilg	Rode kornoelje	Gelderse roos
bedekkingsklasse:	KB	B	Beide T	T	WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Witte els, boswilg, schietwilg en diverse struiksoorten,.....
soorten overstaanders Populier als tijdelijke overstaanders (middelhout):
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Schietwilg			
bedekkingsklasse:	HB	T			
gemiddelde diameter (cm):	35	15			
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	.....			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid
.....

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

20/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,28ha
	inventarisatie-eenheid	HB11	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam, moerasspirea, hondsdrif

Ook veel aanwezig: bloedzuring, riet, grote brandnetel,

Ook genoteerd voorkomen van: groot heksenkruid, grote kattenstaart, robertskruid, hop, mannetjesvaren, wijfjesvaren, pitrus, basterdwederik, ijle zegge, geel nagelkruid,

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Rode kornoelje	Gelderse roos, aalbes	Gewone es	Hazelaar	Gewone esdoorn
bedekkingsklasse:	B	Beide WT	WT	WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Boswilg, zomereik	Rode kornoelje	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier	Gewone esdoorn, boskers, witte els
bedekkingsklasse:	KB	Beide B	B	Beide WT	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Populier, boswilg, witte els, deel zomereik en diverse struiken
soorten overstaanders Boskers, zomereik (deel (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Populier	Boskers		
bedekkingsklasse:	B	KB	WT		
gemiddelde diameter (cm):	28	27	42		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):					

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

20/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,19ha
	inventarisatie-eenheid	HB12	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	T	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Veel aanwezig: braam, hondsdrif, klimop, groot heksenkruid, robertskruid

Ook genoteerd voorkomen van: grote brandnetel, moerasspirea, stekelvaren, mannetjesvaren, bloedzuring, aronskelk, kropaar, gierstgras, geel nagelkruid, kleefkruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Hazelaar	Gewone esdoorn	Eenstijlige meidoorn	Gelderse roos, hulst	Gewone es, zomereik
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT	WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Fijnspar	Zomereik, gewone vlier	Hazelaar, rode kornoelje, eenstijlige meidoorn	Witte els, gewone es	Amerikaanse vogelkers
bedekkingsklasse:	WT	Beide B	Allen WT	Beide WT	WT
opmerkingen:					

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

18/07/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,47ha
	inventarisatie-eenheid	HB13	opmerkingen	Westelijke helft jonge populier (gem. 3cm diameter) met dominante struiklaag, oostelijke helft is voor helft hooghout zomereik, helft hooghout populier (gem. 28cm)

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam, riet, grote brandnetel

Ook veel aanwezig: mannetjesvaren, stekelvaren, pitrus

Ook genoteerd voorkomen van: robertskruid, koninginnenkruid, harig wilgenroosje, geel nagelkruid, hop, bloedzuring, kleeftkruid, boerenwormkruid, echte valerian, glad walstro, haagwinde

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	Zomereik	Berk	Gelderse roos
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT	WT

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik, schietwilg, boswilg, berk	Eenstijlige meidoorn, Gelderse roos, wilde kardinaalsmuts	Populier	Boskers
bedekkingsklasse:	Samen KB	Allen B	B	WT

opmerkingen: Algemeen struiklaag dominant in westelijke helft van het perceel, bedekkend in oostelijke helft

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:	Schietwilg, boswilg en diverse struiken (westelijk deel)	soorten overstaanders	Zomereiken (groep) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha:	<input type="checkbox"/> 0.	<input type="checkbox"/> <10/ha.	
	<input checked="" type="checkbox"/> 10-50/ha.	<input type="checkbox"/> > 50/ha	

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing (populieren)

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m^2/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- $G < 20$ $20 < G < 30$ $30 < G < 40$ $G > 40$

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik
bedekkingsklasse:	B	KB
gemiddelde diameter (cm):	28	33
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):		

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹ ☹ ☺ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter > 40cm, liggend en staand, per ha): ☹ ☹ 0 ☹ ☹ ☹ 1-2 ☹ ☹ ☹ ☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

18/7/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of Wijkmaal en oppervlakte 0,38ha
terrein Hamelenbroek
inventarisatie-eenheid HB14 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel, bramen

Ook veel aanwezig: hondsdraf, haagwinde, kleefkruid, zeggen en diverse grassen

Ook genoteerd voorkomen van: smeewortel, grote berenklauw, geel nagelkruid, bloedzuring

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Zomereik	Sleedoorn
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik, boswilg	Schietwilg, berk, gewone es	Gewone vlier, sleedoorn, wilde kardinaalsmuts, Gelderse roos, eenstijlige meidoorn	Amerikaanse vogelkers

bedekkingsklasse: Samen KB Allen WT Allen WT WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, schietwilg en diverse struiken + deel zomereik

soorten overstaanders Zomereik (deel) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha. 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Witte els	Boswilg
bedekkingsklasse:	B	B	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	28	35	18	15
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden als zodanig aangeduid bij de exploitatie van populier

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

18/7/2023

Brent Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,5ha
	inventarisatie-eenheid	HB15	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel, bramen

Ook veel aanwezig: moerasspirea, hondsdraf, geel nagelkruid, diverse grassen en zeggen, bloedzuring, grote kattenstaart, riet, klimop

Ook genoteerd voorkomen van: mannetjesvaren, robertskruid, hop, dagkoekoeksbloem, stekelvaren, aronskelk

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Rode kornoelje	Gewone es	Eenstijlige meidoorn	Zomereik
bedekkingsklasse:	WT	WT	T	T
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els, witte els, zomereik, boswilg	Gelderse roos, eenstijlige meidoorn, gewone vlier	Gewone esdoorn, berk	Europese vogelkers, hazelaar, rode kornoelje
bedekkingsklasse:	Samen KB	Allen B	Beide WT	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, witte els, boswilg, deel van de gewone es en zomereik en diverse struiken

soorten overstaanders Gewone es, zomereik (deel (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Gewone es	Zomereik		
bedekkingsklasse:	KB	WT	WT		
gemiddelde diameter (cm):	32	27	21		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Es lijdt onder essenziekte

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden bij exploitatie populier als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹☺ 0 ☹☺ 1-2 ☹☹☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/07/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,49
	inventarisatie-eenheid	HB16	opmerkingen	Populierengraasweide

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	A moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
		HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

De kruidlaag wordt gedomineerd door diverse grassen. Daarnaast zijn bramen, brandnetel, kruipende boterbloem, gewone brunel, bloedzuring en moerasspirea veel aanwezig.

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Gewone es	hazelaar	zomereik	Gewone walnoot
bedekkingsklasse:	T	T	T	WT	WT

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	hazelaar	zomereik	Gewone es
bedekkingsklasse:	B	WT	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Hazelaar, eenstijlige meidoorn en een deel van de zomereiken

soorten overstaanders (middelhout): Een deel van de zomereiken wordt behouden als overstaander. De populieren kunnen worden beschouwd als tijdelijke overstaanders.

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Cultuurpopulier	zomereik	Gewone es
bedekkingsklasse:	HB	B	WT
gemiddelde diameter (cm):	70	16	17

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): De populieren zijn geplant in 1999 (kloon Hoogvorst). Ze hebben last van roest en daardoor een iets ijler bladerdek en een wat tragere groei. Vitaliteit is OK. De zomereiken zijn deels geknot. De gewone es heeft sterk te lijden onder essenziekte.

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Bij eindkap populier worden enkele eiken aangeduid als te sparen overstaander.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/07/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1 naam natuurbeheerplan of Wijkmaal en oppervlakte 0,37 ha
terrein Hamelenbroek
inventarisatie-eenheid HB17 opmerkingen Populierengraasweide

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	WT struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

De kruidlaag wordt gedomineerd door diverse grassen. Daarnaast zijn hondsdrif, kruipende boterbloem, bramen, bloedzuring, moerasspirea en waterpeper veel aanwezig en wordt ook de aanwezigheid van penningkruid genoteerd.

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Gewone es			
bedekkingsklasse:	WT	WT			
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	boswilg				
bedekkingsklasse:	WT				
opmerkingen:	De struiklaag is schaars en enkel lokaal aanwezig.				

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: _____ soorten overstaanders (middelhout): _____

aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Cultuurpopulier (kloon Skado)	schietwilg	_____	_____	_____
bedekkingsklasse:	HB	B	_____	_____	_____
gemiddelde diameter (cm):	37	17	_____	_____	_____
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	De schietwilgen vormen een knotbomenrij in het noordoosten van de beheereenheid				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: _____

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

al **Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2–
inventarisatie economische functie bos**

ANB-00-190403

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten . Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/07/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,32 ha
	inventarisatie-eenheid	HB18	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

De kruidlaag wordt gedomineerd door diverse grassen en lokaal riet. Daarnaast komen hondsdrif, geel nagelkruid, groot heksenkruid en bramen vrij veel voor. Ook het voorkomen van look-zonder-look wordt genoteerd.

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Gewone es		
bedekkingsklasse:	T	T		
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	schietwilg	zomereik	Gewone vlier, boswilg, hazelaar
bedekkingsklasse:	B	B	WT	Allen WT
opmerkingen:				

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Schietwilg en diverse struiken. Een deel van de zomereiken wordt ook beheerd als hakhout. soorten overstaanders (middelhout): Een deel van de zomereiken wordt gespaard als overstaander. De populieren vormen tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Cultuurpopulier (kloon: Bakan)	schietwilg	zomereik
bedekkingsklasse:	HB	B	WT
gemiddelde diameter (cm):	38	22	45

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): De populieren behoren tot kloon Bakan en werden geplant in 2010. De vitaliteit is goed. Bij de zomereik is er veel variatie in diameters. Er is één zomereik aanwezig met een diameter van ca. 80 cm. Er is een knotbomenrij (schietwilg) aanwezig in het noordwesten van de beheereenheid (grens weiland).

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Een deel van de zomereiken wordt als overstaander bewaard en bij de kappingen als zodanig aangeduid en gespaard.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 2,90ha
inventarisatie-eenheid WB1 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	B moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam, grote brandnetel, bosanemoon, bosandoorn

Ook veel aanwezig: bloedzuring, geel nagelkruid, speenkruid, kleeftkruid

Ook genoteerd voorkomen van: bosgierstgras, boszegge, mannetjesvaren, grote muur

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Zomereik	Amerikaanse eik
bedekkingsklasse:	T	T	WT
opmerkingen:			

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone esdoorn, boswilg, zwarte els	Rode kornoelje, spork	Zomereik, eenstijlige meidoorn, gewone vlier	Amerikaanse vogelkers	Populier, fijnspar, wilde appel, Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	Allen B	Samen B	Allen T	T	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Gewone esdoorn, zwarte els en diverse struiken
soorten overstaanders Zomereik (deel), gewone es (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Populier	Boswilg	Fijnspar	Boskers
bedekkingsklasse:	B	HB	T	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	40	30	15	30	30

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Ook gewone esdoorn (WT, 20cm) en gewone es (WT, 50cm); zomereik tot 80cm diameter

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden bij de exploitatie van populier als zodanig aangeduid.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,63ha
	inventarisatie-eenheid	WB2	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T	naakte bodem	A	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, grote brandnetel, kleefkruid, hondsdrif, bosanemoon, grote vossenstaart, grote muur, bosandoorn

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Zomereik	Eenstijlige meidoorn
bedekkingsklasse:	T	WT	WT

opmerkingen: Aalbes komt lokaal voor

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Gewone vlier, sleedoorn	Hazelaar, Gelderse roos, eenstijlige meidoorn	Populier	Zomerlinde, boswilg, zomereik
bedekkingsklasse:	KB	Beide B	Allen T	WT	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, zomereik, boswilg en diverse struiken
soorten overstaanders (middelhout): Zomereik, gewone es
Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs (groep zomereik – rest eerder homogeen populier) homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Gewone es	Wilde appel
bedekkingsklasse:	HB	B	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	50	50	50	17
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Zomereik enkele exemplaren met stress, diameter 40-65cm; es deels aangetast door essenziekte; populier meeste exemplaren 55cm maar aan rand gemiddeld 25cm en heterogeniteit, kwaliteit iets minder			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Kathleen Vanhuysse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,55ha
	inventarisatie-eenheid	WB3	opmerkingen	Opname na dag regen, delen perceel onder water

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T	naakte bodem	A	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			D	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bloedzuring, timoteegrass, braam, grote brandnetel, moerasspirea, kleeftkruid, bosanemoon, speenkruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone esdoorn	Gewone es	Zomereik	Eenstijlige meidoorn, sleedoorn, gewone vlier
bedekkingsklasse:	B	T	WT	Allen WT
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Boswilg	Gewone esdoorn	Populier
bedekkingsklasse:	T	T	T	T
opmerkingen:	Gewone esdoorn veel zaailingen, grotendeels nog kleiner; populier opschot			

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Gewone esdoorn, zomereik, populier opschot soorten overstaanders Zomereik (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik			
bedekkingsklasse:	D	WT			
gemiddelde diameter (cm):	40	20			
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Veel variatie, klassen groot en klein, kleinste minder goede stamvorm				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos

ANB-00-190403

OPGEMETEN
NATUURBEHEER

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaalbroek oppervlakte 0,53 ha
 inventarisatie-eenheid WB4 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Moeraszegge, speenkruid, braam, moerasspirea, hondsdrif, bosanemoon (achter in het bestand), mannetjesvaren

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Boswilg	Es	Zomereik	Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	WT	WT	T	T	WT

opmerkingen: Beperkte opslag

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Boswilg	Populier	Es
bedekkingsklasse:	T	B	T	T

opmerkingen: Opslag van populier. Es heeft last van essenziekte

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, es, deel van de zomereik en diverse struiken
soorten overstaanders Populier en fijnspar als tijdelijke (middelhout): overstaander

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Fijnspar			
bedekkingsklasse:	KB	B			
gemiddelde diameter (cm):	27	25			
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	De fijnspar is deels dood				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

Nee ja

omschrijf:

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

- Geen natuurstreefbeeld

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBOS

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuysse, Martijn
Marchal en Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1,69 ha
- inventarisatie-eenheid WB5 opmerkingen _____

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

*A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%*

	A naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). <i>Vul vraag 4-5 in.</i>	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). <i>Vul vraag 6 in.</i>	B boomlaag (diameter >14cm). <i>Vul vraag 7-14 in.</i>

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Veel voorkomend zijn bramen, moerasspirea, pitrus, grote vossenstaart, en bosanemoon

Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Boswilg	1-stijlige meidoorn	Sleedoorn	Divers inheems loofhout: Gelderse roos, rode kornoelje, Europese vogelkers, sporkehout, ...
bedekkingsklasse:	B	T	T	T	T

opmerkingen: Zomereikverjonging zeer abundant in centrale deel van terrein (omgeving overstaanders zomereik)

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Sleedoorn	Zwarte els	Populier	Zomereik

bedekkingsklasse: KB B B B T

opmerkingen: Jonge aanplant populier, struiklaag zeer gevarieerd

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Diverse struiksoorten: zwarte els, boswilg, sleedoorn, Europese vogelkers, ... + deel van de zomereiken

soorten overstaanders Zomereik (middelhout): Populier kan beschouwd worden als tijdelijke overstaander.

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: Zomereik

bedekkingsklasse: B

gemiddelde diameter (cm): 50

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Overstaanders met korte takvrije stam en sterk ontwikkelde kroon, soms een beetje krom. Vitaliteit OK

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

Nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden als zodanig aangeduid bij de kaalkap populier.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter > 40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Martijn
Marchal en Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,04ha
	inventarisatie-eenheid	WB6	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A	naakte bodem	A	moslaag
D		kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
			A	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel, kleefkruid, bramen, hondsdrif, glanshaver, ijle dravik en gestreepte witbol

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	lep	Eenstijlige meidoorn	Gewone vlier	Boskers
bedekkingsklasse:	T	T	T	T	T
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone vlier	Zwarte els	Boskers	lep
bedekkingsklasse:	KB	B	B	B
opmerkingen:				

6 Wat is de huidige beheervorm?

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

7/07/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Ytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,41 ha
	inventarisatie-eenheid	WD1	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	A	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	B	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam, grote brandnetel, haagwinde

Ook veel aanwezig: smeerwortel, kleeftkruid, rietgras, mannetjesvaren, koekoeksbloem

Ook genoteerd voorkomen van kale jonker

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige Meidoorn	Sleedoorn	Zomereik	Berk, zwarte els	Europese vogelkers, zwarte bes
bedekkingsklasse:	T	B	T	Beide WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Sleedoorn	Populier	Zwarte els, zomereik, hazelaar	Iep, berk, schiefwilg, Europese vogelkers, Gelderse roos, rode kornoelje
bedekkingsklasse:					
opmerkingen:					

bedekkingsklasse: B B B Allen T Allen WT

opmerkingen: Veel zomereik in de onderetage

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, deel van de zomereik, diverse inheemse struiken: hazelaar, sleedoorn, meidoorn, ...

soorten overstaanders (middelhout): Een deel van de zomereik wordt als overstaander behouden
Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Populier			
bedekkingsklasse:	WT	B			
gemiddelde diameter (cm):	25	18			
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Vitaal				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die worden gespaard worden bij exploitatie aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

7/07/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,46ha
	inventarisatie-eenheid	WD2	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	WT	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Veel aanwezig: bosandoorn, grote brandnetel, hondsdrif, braam, mannetjesvaren, geel nagelkruid, klimop, haagwinde
Ook genoteerd voorkomen van: robertskruid, bloedzuring

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Eenstijlige meidoorn	Kornoelje	Gewone es	Zomereik
bedekkingsklasse:	B	T	WT	T	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone vlier	Hazelaar	Zomereik, eenstijlige meidoorn	Zwarte els, boswilg	Berk, gewone esdoorn, boskers, Gelderse roos, sleedoorn, Amerikaanse vogelkers
--------	--------------	----------	--------------------------------------	------------------------	--

bedekkingsklasse:	B	B	T	Beide B	Allen WT
-------------------	---	---	---	---------	----------

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, boswilg, deel van de zomereik en diverse struiken

soorten overstaanders Zomereik (deel) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

- aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha. 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Zwarte els	Boskers	Wilde appel
bedekkingsklasse:	HB	B	T	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	36	35	15	20	18

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Vitaal

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden bij de kap van populier aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos

ANB-00-190403

OPGEPAST AAN
NATUURBEHEER

datum opname

naam opemer

30/05/2023

Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1,22 ha
- inventarisatie-eenheid WD3 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote vossenstaart, brandnetel en ruw beemdgras

Andere: wolfspoot, echte valerian, kruidstiel, grote kattenstaart, hop, echte koekoeksbloem, gewone engelwortel, geel nagelkruid, bloedzuring, akkerdistel, echte valerian, gewone berenklauw

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els	Gewone esdoorn
bedekkingsklasse:	T	T	T
opmerkingen:			

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	bosroos	Zwarte els	Zomereik	Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	B	KB	B	B
opmerkingen:				

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, schietwilg, Europese vogelkers, diverse struiksoorten + deel zomereik

soorten overstaanders (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg	populier			
bedekkingsklasse:	HB	B			
gemiddelde diameter (cm):	33	30			
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Populier stond langs de randen				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf:

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBOS

datum opname

naam opnemer

30/05/2023

Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 2,35 ha
 inventarisatie-eenheid WD4 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
 B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		T naakte bodem	T moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: Braam, hondsdrif, moerasspirea, grote vossenstaart, brandnetel en kleefkruid

Andere soorten waarvan het voorkomen werd genoteerd: gewone smeerwortel, dagkoekoeksbloem, echte valeriaan, geel nagelkruid, kruipend zenegroen, robertskruid, gevlekte arontselk, ruw beemdgras, rietgras, bloedzuring

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Gewone esdoorn	Boswilg	Amerikaanse eik, boskers, walnoot, gewone es, gewone esdoorn, aalbes, Gelderse roos, sleedoorn	Meidoorn
bedekkingsklasse:	B	B	B	Allen WT	B

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Boswilg	Zwarte els	Schietwilg, Amerikaanse vogelkers, gewone walnoot, haagbeuk	Gewone esdoorn, zomereik, boskers, gewone vlier
bedekkingsklasse:	B	KB	KB	WT	Allen T

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:	Boswilg, Zwarte els, Schietwilg, deel Gewone esdoorn en zomereik, diverse struiksoorten	soorten overstaanders (middelhout):	Zomereik, gewone esdoorn (deel), Walnoot Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha:	<input type="checkbox"/> 0.	<input type="checkbox"/> >10/ha.	
	<input checked="" type="checkbox"/> 10-50/ha.	<input type="checkbox"/> > 50/ha	

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Okkernoot, Berk	Gewone esdoorn	Zwarte els, boswilg
bedekkingsklasse:	KB	KB	Beide WT	B	Beide T
gemiddelde diameter (cm):	33	47	Respectievelijk 48 en 45	50	Respectievelijk 18 en 17

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): veel dikke eiken en esdoorns

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden bij de kap van populier als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

soort:	Rode kornoelje, zwarte els, gewone es, gewone vlier	Hazelaar	Grauwe els	Populier	Amerikaanse vogelkers
bedekkingsklasse:	T	B	WT	B	T

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, hazelaar en
andere

soorten overstaanders Zomereik , gewone es
(middelhout):

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Gewone es	.....	.....
bedekkingsklasse:	WT	WT	.....	.....
gemiddelde diameter (cm):	30	22	.....	.....

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Essen zwaar te lijden onder essenziekte, kwijnend, zomereik soms ook lijden onder stress

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders worden bij exploitatie aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

7/07/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,39ha
	inventarisatie-eenheid	WD6	opmerkingen	Heel heterogeen perceel, in het stuk met Fluxysleiding geen populier wel soorten als Gelderse roos en wilde appel

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	WT moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
		KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Zevenblad, bosandoorn, hondsdrif, bramen, klimop, robertskruid, grote brandnetel, diverse grassen

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Eenstijlige meidoorn			
bedekkingsklasse:	WT	WT			
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Hazelaar	Schietwilg, boswilg, wilde appel	Gelderse roos	Boskers, zomereik, zwarte els, iep, gewone esdoorn, Europese vogelkers,	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier
--------	----------	--	---------------	--	--

				Amerikaanse vogelkers	
bedekkingsklasse:	KB	Allen B	B	WT	Allen WT

opmerkingen: _____

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Hazelaar, diverse struiken soorten overstaanders Boskers, iep, es
(middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Boskers	Berk	Zwarte els	Iep, gewone es
bedekkingsklasse:	KB	WT	WT	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	25	27	22	15	18

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Veel variatie in diameter populieren (14-38)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ ☹ 0 ☹ ☹ 1-2 ☹☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos



OPMETHING
NATUURBOS

datum opname naam opnemer

12/05/2023

Kathleen
Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,26 ha
	inventarisatie-eenheid	WD7	opmerkingen	Dit is een zeer heterogeen bestand. In het grootste deel zijn de populieren nog jong, maar 3 rijen langs Fluxys en een stukje in het oosten zijn er ook al iets oudere populieren aanwezig. Dit vertaalt zich ook in een grote heterogeniteit in de kruid- en struiklaag

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		WT naakte bodem	A moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, kleefkruid, harig wilgenroosje, moerasspirea, kruipende boterbloem, grote vossenstaart. Lokaal komt mannetjesvaren voor.

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	Zomereik	Sneeuwbes	Gelderse roos, vlier en hazelaar
bedekkingsklasse:	T	B	B	T

opmerkingen: _____

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	Zomereik	Populier	Gelderse roos, sleedoorn	Boswilg, zwarte els
bedekkingsklasse:	B	T	B	Beide B	Beide B

opmerkingen: _____

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:	Boswilg, zwarte els, deel zomereik +diverse struiksoorten	soorten overstaanders (middelhout):	Zomereik (deel) Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha:	<input type="checkbox"/> 0. <input type="checkbox"/> 10-50/ha.	<input checked="" type="checkbox"/> <10/ha. <input type="checkbox"/> > 50/ha	

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Fijnspar	Populier	Zwarte els	boswilg
bedekkingsklasse:	B	WT	B	WT	B
gemiddelde diameter (cm):	50	15	18	40	25

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Sommige eiken duidelijk stress (terugzetten, verminderde bladbedekking)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

Nee

ja

omschrijf: Bij kap populier worden de te behouden overstaanders als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter > 40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurstreefbeeld enkel mogelijk indien bestrijding van de Amerikaanse vogelkers

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Thiemen Adams en Kathleen
Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 0,27 ha
- inventarisatie-eenheid WD8 opmerkingen _____

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, brandnetel, kleeftkruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	sporkehout			
bedekkingsklasse:	T	WT			
opmerkingen:	_____				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els	Es	Gewone esdoorn	Populier
bedekkingsklasse:	B	T	WT	WT	WT
opmerkingen:	_____				

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: _____ soorten overstaanders (middelhout): _____
aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	_____	_____
bedekkingsklasse:	KB	WT	_____	_____
gemiddelde diameter (cm):	20	23	_____	_____

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Er zit veel variatie in de stamdiktes van de populier, er staan heel dunne bomen van 15-18 cm diameter en er staan dikke bomen van 25-28 cm diameter.

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden bij de kapping van populier als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBOS

datum opname

naam opner

11/05/2023

Kathleen en Thiemen
Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1,07 ha
- inventarisatie-eenheid WD9 opmerkingen _____

III. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote vossenstaart en grote brandnetel

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Europese vogelkers	Gewone esdoorn
bedekkingsklasse:	T	WT	WT
opmerkingen:	_____		

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els	Europese vogelkers	Gewone es	Gewone esdoorn
bedekkingsklasse:	T	T	B	WT	WT
opmerkingen:	_____				

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: _____ soorten overstaanders
(middelhout): _____
aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg	Zwarte els	Olm	Es	_____
bedekkingsklasse:	HB	B	B	WT	_____
gemiddelde diameter (cm):	27	16	20	20	_____
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	_____				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: _____

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen ☒ ☹ 0
(diameter>40cm, liggend en
staand, per ha):

☐ ☺ 1-2

☐ ☺☺ ≥ 3

- Kan als natuurstreefbeeld door niets te doen of door te gaan snoeien
- Op sommige plaatsen eikenverjonging
- Midden door stroomt een gracht

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos

OPDRACHT 4.5
NATUURBEHEER

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse en
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 2,61 ha
- inventarisatie-eenheid WD10 opmerkingen _____

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	WT struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	B boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in. → Alle populieren werden tot de boomlaag berekent, sommige bomen +/- 14cm diameter

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant zijn grote vossenstaart en diverse grassen

Het voorkomen van de volgende soorten wordt genoteerd: smeerwortel, kruipende boterbloem, moerasspirea, pinksterbloem, akkerdistel, fluitenkruid, gewone engelwortel, ringelwikke en lokaal bosanemoon

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zwarte els	Amerikaanse vogelkers	1-stijlige meidoorn, veldesdoorn	Zomereik
bedekkingsklasse:	T	WT	WT	Beide WT	WT

opmerkingen: _____

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Boswilg
bedekkingsklasse:	WT	WT

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

7/07/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,38ha
	inventarisatie-eenheid	WD11	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	T	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bramen, mannetjesvaren, klimop, hondsdrif, pitrus

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Fijnspar	Gewone es	Eenstijlige meidoorn	Berk	Zomereik
bedekkingsklasse:	WT	WT	T	WT	WT

opmerkingen:

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Boskers	Berk	Amerikaanse vogelkers	Zomereik, schietwilg
bedekkingsklasse:	HB	B	T	WT	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

soorten overstaanders Zomereik
(middelhout):

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Zomereik	Gewone esdoorn		
bedekkingsklasse:	KB	B	WT		
gemiddelde diameter (cm):	16	80	16		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	.....			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos

ANB-00-190403

OPDRACHT 4.5
NATUURBEHEER

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Martijn Marchal en Thiemen
Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1,78 ha
- inventarisatie-eenheid WD12 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	WT moslaag
D	D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
		B boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Kleefkruid, brandnetel, zevenblad, bosandoorn en smeerwortel

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Amerikaanse vogelkers	Eenstijlige meidoorn	Gewone esdoorn	Vlier
bedekkingsklasse:	T	T	B	WT
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Gewone esdoorn	Hazelaar	Boswilg	Gemengd loofhout: berk, zomereik en sleedoorn
bedekkingsklasse:	HB	B	T	KB	B

opmerkingen: Paar Amerikaanse vogelkersen

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Deel van de zomereiken, gewone esdoorn en diverse struiksoorten
soorten overstaanders Populier als tijdelijke overstaanders (middelhout):
aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: Populier
bedekkingsklasse: B
gemiddelde diameter (cm): 24
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Goede stamkwaliteit

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

Nee ja

omschrijf:

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBEHEER

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Martijn
Marchal en Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1,11 ha
- inventarisatie-eenheid WD15 opmerkingen _____

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote brandnetel, kleefkruid en braam domineren de kruidlaag

Ook genoteerd werd de aanwezigheid van bloedzuring, dagkoekoeksbloem, hondsdrif en mannetjesvaren

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Sneeuwbes	Zomereik	Eenstijlige meidoorn	Amerikaanse vogelkers	Es
bedekkingsklasse:	WT	T	T	WT	WT

opmerkingen: _____

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Zwarte els	Zomereik	Gewone es, Gewone esdoorn	Wilde kardinaalsmuts, Rode kornoelje
bedekkingsklasse:	B	D	T	Beide T	Beide WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, boswilg en deel van de gewone esdoorn en zomereik + diverse struiksoorten
soorten overstaanders Deel van de gewone esdoorn en de (middelhout): zomereik

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Gewone esdoorn	Zomereik
bedekkingsklasse:	KB	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	30	30	30

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): De populieren zijn goed opgesnoeid

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: Bij kap populier worden de te behouden overstaanders aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen ☹️ 0
(diameter>40cm, liggend en
staand, per ha):

😊 1-2

😊😊 ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

07/07/2023

Kathleen Vanhuysse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,65 ha
	inventarisatie-eenheid	WD16	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A naakte bodem	A moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
		WT boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bramen en grote brandnetel domineren de kruidlaag. Daarnaast zijn ook moerasspirea, riet en haagwinde veel aanwezig.

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Amerikaanse vogelkers	Gewone esdoorn, gewone es	hazelaar	Ruwe berk
bedekkingsklasse:	T	T	Beide T	T	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Gewone esdoorn, zomereik, schietwilg, hazelaar	Amerikaanse vogelkers	Boswilg, gewone es, gewone vlier, eenstijlige meidoorn, boskers	Gelderse roos, walnoot, ruwe berk
bedekkingsklasse:	B	Allen B	B	Allen T	Allen WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: schietwilg, boswilg, deel van de zomereik en gewone esdoorn en gewone es, diverse struiken

soorten overstaanders (middelhout): Deel van de zomereik en gewone esdoorn en gewone es
Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Gewone esdoorn	Gewone es		
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT		
gemiddelde diameter (cm):	50	30	25		

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Gewone es is kwijnend als gevolg van essentaksterfte. Een aantal van de zomereiken en de gewone esdoorn heeft zichtbaar last van stress (verminderde bladbezetting, terugzetten, ...)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: De overstaanders worden ten tijde van de exploitatie aangeduid als te behouden boom.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPGEMETEN
NATUURBOS

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse en
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1,01 ha
- inventarisatie-eenheid WD18 opmerkingen _____

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
HB	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.
	D struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam domineert de kruidlaag. De aanwezigheid van de volgende soorten wordt genoteerd: speenkruid, hondsdraf, klimop, bosanemoon, gewone berenklauw en bosandoorn

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Meidoorn	Gewone esdoorn	Zomereik	Aalbes	Gewone es
bedekkingsklasse:	T	B	T	B	T

opmerkingen: _____

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Hazelaar	Gewone esdoorn	Boswilg	Zwarte els	Zomerlinde
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	B	WT

opmerkingen: _____

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, gewone esdoorn, deel van de zomereiken + diverse struiksoorten

soorten overstaanders Es en zomereik (deel) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha. 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Gewone es	Boswilg	lep
bedekkingsklasse:	KB	WT	WT	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	Z. van de weg = 15 cm diameter N. van de weg = 25 cm diameter	60	50	18	25
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Es is aangetast door essentaksterfte.				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: De te behouden overstaanders worden bij de exploitatie van de populier aangeduid.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen ☹️ 0
(diameter>40cm, liggend en
staand, per ha):

😊 1-2

😊😊 ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBEHEER

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse en
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en
Hamelenbroek oppervlakte 0,63 ha
- inventarisatie-eenheid WD19 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	A moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	B boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Grote vossenstaart, braam, grote brandnetel, smeerwortel en akkerdistel

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Gewone esdoorn	Diverse inheemse struiken: kornoelje, meidoorn,....
bedekkingsklasse:	T	T	T
opmerkingen:			

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Hazelaar	Gewone esdoorn	Boswilg	Zwarte els
bedekkingsklasse:	KB	KB	B	B	WT

opmerkingen: Populier heeft een gemiddelde diameter van 9 cm

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Hazelaar, boswilg, gewone esdoorn, populier soorten overstaanders Zomereik, zwarte els en zwarte noot (middelhout):
aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els	Zwarte noot
bedekkingsklasse:	T	WT	B
gemiddelde diameter (cm):	45	30	18
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Aantal zomereiken aan het terugzetten (stress)		

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

Nee ja

omschrijf: Bij de exploitatie worden de te behouden overstaanders aangeduid.

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/07/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,79ha
	inventarisatie-eenheid	WN1	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A	naakte bodem	A	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	WT	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: bramen, grote brandnetel, haagwinde

Ook veel aanwezig: akkerdistel, smeerwortel, moerasspirea, bijvoet, gewoon wilgenroosje

Ook aanwezigheid van moerasandoorn en harig wilgenroosje

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone es, walnoot	Zomereik	Boskers	Hazelaar	Diverse struiken
bedekkingsklasse:	WT	T	T	T	T
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Hazelaar, zomereik, boswilg	Amerikaanse vogelkers	Gewone es, zwarte els, wilde kardinaalsmuts	Berk, gewone walnoot, gewone esdoorn, Gelderse roos, sleedoorn, eenstijlige
--------	----------	-----------------------------------	--------------------------	---	---

				meidoorn, pruim
bedekkingsklasse:	B	Allen B	B	Allen T
				Allen WT

opmerkingen: Kleinste driehoekje is bedekking van struiklaag duidelijk lager

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Hazelaar, zwarte els, boswilg, deel van de zomereik en diverse struiken

soorten overstaanders (middelhout): Zomereik, schietwilg, berk (deel van deze soorten)
Populier als tijdelijke overstaanders

- aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Berk	Schietwilg	Zomereik
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	17	28	30
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan als zodanig aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos



OPDRACHT 4.5
NATUURBOS

datum opname

naam opemer

30/05/2023

Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1.22 ha
- inventarisatie-eenheid WN2 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T naakte bodem	WT moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). <i>Vul vraag 4-5 in.</i>	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). <i>Vul vraag 6 in.</i>

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: kleefkruid, braam, brandnetel

Andere: dagkeokoeksbloem, pitrus, moerasspirea, bloedzuring, bosandoorn, kruipende/ gulden boterbloem

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Witte els	Zwarte els	Aalbes	Boswilg	Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	T	T	B	B	B
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zwarte els, witte els, boswilg, vlier	Zomereik	Europese vogelkers	Eenstijlige meidoorn, hazelaar
bedekkingsklasse:	B	Allen B	KB	KB	Beide T
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, Witte els, Boswilg, Vlier, Meidoorn, Europese vogelkers, deel van de zomereik, hazelaar

soorten overstaanders (middelhout): Deel van de zomereik en Europese vogelkers
Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. >10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zomereik	Zwarte els	Boswilg	Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	KB	T	T	T	WT
gemiddelde diameter (cm):	35	33	25	30	35
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):					

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: Bij kap populier worden de te behouden overstaanders aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

30/05/2023

Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,15ha
	inventarisatie-eenheid	WN3	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	B boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: kleefkruid, brandnetel, moerasspirea, rietgras/moerazegge

Ook genoteerd voorkomen van: wolfspoot, moerasvergeet-mij-nietje, zegge, kruipende boterbloem, robertskruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg	Zomereik	Boswilg	Hazelaar
bedekkingsklasse:	T	B	T	T
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Schietwilg, zwarte els	Hazelaar	Boswilg, zomereik, gewone vlier	Gelderse roos
bedekkingsklasse:	KB	Beide KB	KB	Allen B	T
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Schietwilg, zwarte els en diverse struiksoorten + deel van de zomereiken
soorten overstaanders: Deel van de zomereik (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg	Zwarte els	Boswilg	Zomereik
bedekkingsklasse:	T	T	T	T
gemiddelde diameter (cm):	25	30	30	35
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris – standaardfiche bos



06/11/2014
NATUUR EN BOS

datum opname 30/05/2023 naam opnemer Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijkmaal en Hamelenbroek oppervlakte 0.64 ha
 inventarisatie-eenheid WN4 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
 B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

		WT naakte bodem	WT moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	T boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: kruipende boterbloem, gestreepte witbol, braam, grote brandnetel, hondsdrif
 Ook voorkomen genoteerd van: ruw beemdgras, haagwinde, kruidstiel, moesdistel, moerasspirea, bloedzuring, dagkoekoeksbloem, geel nagelkruid, klimop, viltige basterdwederik, gewone berenklauw, knopig helmkruid, bosandoorn

Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Berk	eenstijlige meidoorn, aalbes	Zomereik	Zwarte Els
bedekkingsklasse:	T	T	B	T
opmerkingen:				

Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg, zwarte els	1-stijlige Meidoorn, Gelderse roos,	Zomereik	Vlier
opmerkingen:				

	Europese vogelkers			
bedekkingsklasse:	Beide B	Allen B	B	T

opmerkingen:

Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:	Zwarte els, boswilg en diverse struiksoorten + deel van de zomereik	soorten overstaanders Zomereik (deel) (middelhout):
aantal overstaanders per ha:	<input type="checkbox"/> 0. <input type="checkbox"/> 10-50/ha.	<input checked="" type="checkbox"/> <10/ha. <input type="checkbox"/> > 50/ha

Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort: Zomereik

bedekkingsklasse: WT

gemiddelde diameter (cm): 55

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Maar 1 zomereik in de boomlaag in hele bestand

Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: De te behouden bomen worden bij de exploitatie van de populieren aangeduid.

Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2: inventaris

– standaardfiche bos

ANB-00-190403

OPDRACHT 4.5
NATUURBOS

datum opname

naam opnemer

30/05/2023

Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

- 1 naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek oppervlakte 1.39 ha
- inventarisatie-eenheid WN5 opmerkingen

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	WT moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). <i>Vul vraag 4-5 in.</i>	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). <i>Vul vraag 6 in.</i>
		KB boomlaag (diameter >14cm). <i>Vul vraag 7-14 in.</i>

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam, brandnetel

Andere: gestreepte witbol, ruw beemdgras, bloedzuring, gewone ereprijs, kroppaar, kruipende/ gulden boterbloem, grote vossenstaart, dagkoekoeksbloem

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik, eenstijlige meidoorn	Amerikaanse eik	Witte els	Gewone es	Aalbes
bedekkingsklasse:	KB	B	B	T	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg	Populier	Berk, zwarte els, eenstijlige meidoorn	Gelderse roos, Amerikaanse eik, Europese vogelkers, sporkehout, rode	Zomereik

				kornoelje, witte els	
bedekkingsklasse:	KB	B	Allen B	Allen T	WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:	Meidoorn, Amerikaanse eik, zwarte els, Europese vogelkers, deel van de zomereik, Berk (ruwe), boswilg en diverse struiksoorten	soorten overstaanders (middelhout):	Zomereik en schietwilg Populier kan beschouwd worden als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha:	<input type="checkbox"/> 0.	<input type="checkbox"/> >10/ha.	
	<input checked="" type="checkbox"/> 10-50/ha.	<input type="checkbox"/> > 50/ha	

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	zomereik	Schietwilg		
bedekkingsklasse:	KB	WT		
gemiddelde diameter (cm):	45	60		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Eén grote schietwilg			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- Nee ja

omschrijf: Bij kap populier worden de te behouden overstaanders aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/7/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,41ha
	inventarisatie-eenheid	WN6	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <<5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	B	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Ruigte door stuk Fluxys: bramen, grote brandnetel, vogelwikke, akkerdistel, dagkoekoeksbloem, glanshaver, zachte witbol, grote vossenstaart, grote berenklauw, haagwinde, gewone engelwortel, kale jonker, mannagras, grote kattenstaart, moerasspirea, harig wilgenroosje, veld lathyrus, paardenstaart, koninginnenkruid, geel nagelkruid, kruipende boterbloem; opslag berk, zwarte els, boswilg, zomereik, schietwilg

Bos: dominant: bramen, grote brandnetel, kleefkruid

Ook veel aanwezig: mannetjesvaren, robertskruid, hondsdrif, moerasspirea, stekelvaren, grote muur

Ook genoteerd: groot heksenkruid, hennepnetel, dagkoekoeksbloem, bosandoorn, wijfjesvaren, aronskelk, ijle zegge, liesgras

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Eenstijlige meidoorn, Gelderse roos, hazelaar, gewone vlier	Gewone es	Amerikaanse vogelkers	Hulst
bedekkingsklasse:	T	Allen T	T	WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Sleedoorn	Boswilg, schietwilg	Zwarte els	Gewone vlier	Gelderse roos, eenstijlige, meidoorn, zomereik, boskers, sporkehout, gewone es
bedekkingsklasse:	T	Samen B	B	B	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout:	Zwarte els, schietwilg, boswilg en diverse struiken	soorten overstaanders (middelhout):	Zomereik Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha:	<input type="checkbox"/> 0. <input checked="" type="checkbox"/> 10-50/ha.	<input type="checkbox"/> >10/ha. <input type="checkbox"/> > 50/ha	

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els	Schietwilg	Populier	Boskers
bedekkingsklasse:	B	B	B	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	45	30	35	45	25

opmerkingen (kwaliteit,
vitaliteit, gebreken):

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die bij kapping blijven staan worden dan aangeduid als te behouden

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen ☹️ 0
(diameter>40cm, liggend en
staand, per ha):

😊 1-2

😊😊 ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

23/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,14ha
	inventarisatie-eenheid	WN7	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	B moslaag
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	B struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.
		D boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Veel aanwezig: Geel nagelkruid, groot heksenkruid, ruw beemdgras, speenkruid, moerasspirea, klimop, ereprijs, mannetjesvaren, robertskruid, braam, kleefkruid, hondsdrif

Lokaal: bosanemoon

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Gewone es	Aalbes	Veldesdoorn
bedekkingsklasse:	T	B	WT	WT
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Hazelaar	Zomereik, boswilg	Gewone vlier, Europese vogelkers	Zomerlinde, eenstijlige meidoorn
bedekkingsklasse:	B	B	Beide T	Beide T	Beide WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: _____ soorten overstaanders (middelhout): _____
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Zwarte els	Schietwilg	Gewone es	lep
bedekkingsklasse:	B	HB	B	B	WT
gemiddelde diameter (cm):	35	20	25	35	20

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Diameter zomereik tot 50cm, gewone es tot 80cm, es lijdt onder essenziekte

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Deels, aantal zwarte elzen zijn aangeduid als toekomstboom, reeds vrijgesteld en opgesnoeid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

14/07/2023

Kathleen Vanhuyse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,53ha
	inventarisatie-eenheid	WN8	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	T	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: braam, grote brandnetel

Ook veel aanwezig: wijfjesvaren, stekelvaren, ijle zegge

Lokaal voorkomen van: gevlekte dovenetel, geel nagelkruid, robertskruid, klimop, gele lis, grote muur, bosgierstgras, groot heksenkruid, moerasspirea, gewone hennepnetel

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Aalbes	Boskers	Gewone es, zomereik	Hazelaar	Eenstijlige meidoorn, sleedoorn
bedekkingsklasse:	WT	WT	Beide T	WT	Beide WT

opmerkingen: Dichte vegetatie brandnetel en bramen meer naar oosten van het perceel

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Hazelaar	Gewone vlier	Boswilg	Lijsterbes	Sporkehout
bedekkingsklasse:	B	WT	T	WT	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Hazelaar, boswilg en diverse struiksoorten
soorten overstaanders Gewone es, zwarte els (middelhout):
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boskers	Gewone es	Zwarte els	Schietwilg	Zomereik
bedekkingsklasse:	WT	B	HB	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	30	35	25	25	45

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Es te lijden onder essenziekte, veel variatie in diameter es en zomereik

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

23/05/2023

Kathleen Vanhuysse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,41ha
	inventarisatie-eenheid	WN9	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	WT naakte bodem	B moslaag
D kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	T struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	D boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote vossenstaart, glanshaver, brandnetel, braam, kleeftkruid

Ook veel aanwezig: kruipende boterbloem, mannetjesvaren

Ook genoteerd voorkomen van: ijle dravik, kroppaar, look-zonder-look, grote muur, geel nagelkruid, robertskruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone vlier	Zomereik	boskers
bedekkingsklasse:	WT	T	T
opmerkingen:			

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boskers	Zomereik	Europese vogelkers	Hazelaar	Ruwe berk
bedekkingsklasse:	T	T	WT	WT	WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft je niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,37ha
	inventarisatie-eenheid	WN10	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	T	naakte bodem	B	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	HB	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Braam, brandnetel, kleefkruid, moerasspirea, grote vossenstaart

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:

bedekkingsklasse:

opmerkingen: Niet of nauwelijks aanwezig

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	lep	Gewone es	Europese vogelkers
bedekkingsklasse:	KB	WT	T	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: _____ soorten overstaanders (middelhout): _____

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Schietwilg	Gewone es	Zwarte els		
bedekkingsklasse:	KB	B	B		
gemiddelde diameter (cm):	32	17	15		
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Essenziekte bij meeste exemplaren				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: _____

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

7/07/2023

Kathleen Vanhuysse, Brent
Uytterhoeven

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,69ha
	inventarisatie-eenheid	WN11	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	A	naakte bodem	A	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	B	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Bij gasleiding Fluxys ruigte met: moerasspirea, veldlathyrus, akkerdistel, smeerwortel, diverse grassen, grote kattenstaart

Grootste deel van het bestand: braam, brand netel, haagwinde, kleeftkruid

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zomereik	Gewone esdoorn	Eenstijlige meidoorn	Rode kornoelje, hazelaar	Rimpelroos
bedekkingsklasse:	T	WT	WT	Beide WT	T

opmerkingen: Vooral kruiden overheersen in de kruidlaag

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Boswilg, schiefwilg	Gewone esdoorn	Zwarte els	Populier	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier, zomereik
bedekkingsklasse:	B	WT	B	B	Allen T

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Boswilg, zwarte els en diverse struiken
soorten overstaanders (middelhout): Zomereik, gewone es
Populier als tijdelijke overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Zomereik	Gewone es
bedekkingsklasse:	WT	WT	WT
gemiddelde diameter (cm):	18	22	33

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Enkele van de grotere zomereiken zichtbaar stress (minder bladbedekking), essen zo goed als dood (essenziekte)

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf:

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

- aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen
- aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹☹ 0 ☹☺ 1-2 ☹☹☹ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

23/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,35ha
	inventarisatie-eenheid	WN12	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	D boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: brandnetel, braam, kleefkruid

Ook veel aanwezig: robertskruid, speenkruid, bosanemoon

Ook genoteerd voorkomen van: zevenblad, aronskelk, groot heksenkruid, geel nagelkruid, echte valeriaan, bloedzuring, grote vossenstaart.

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Es	Zomereik	Sleedoorn	Boskers	Aalbes
bedekkingsklasse:	T	WT	WT	WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Zwarte els	Gewone vlier	Zomereik, eenstijlige meidoorn	Hondsroos, wilde kardinaalsmuts, boskers, rode kornoelje	Amerikaanse vogelkers
bedekkingsklasse:	KB	B	Beide T	Allen WT	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

- hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Zwarte els, deel van de zomereik, diverse struiken
soorten overstaanders Zomereik (deel hiervan) (middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

- stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

- takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

- G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zwarte els	Boswilg	Zomereik	Wilde lijsterbes
bedekkingsklasse:	D	B	T	T	WT
gemiddelde diameter (cm):	55	17	17	25	17
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	Mooie rechte populier				

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

- nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid als te behouden

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

////////////////////////////////////
Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

23/05/2023

Kathleen Vanhuyse

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	0,49 ha
	inventarisatie-eenheid	WN13	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen
B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B naakte bodem	T moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	HB struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	KB boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: brandnetel, kleefkruid, dagkoekoeksbloem, speenkruid

Ook genoteerd voorkomen van: hop, hondsdrif, klimop, groot heksenkruid, bloedzuring, bosandoorn, mannetjesvaren

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier opslag	Es	Zwarte els	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier, spork	Aalbes
bedekkingsklasse:	WT	T	WT	Allen WT	WT
opmerkingen:					

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Wilg, zwarte els	Eenstijlige meidoorn, gewone vlier	Populieropslag	Gewone esdoorn	Gelderse roos, rode kornoelje
bedekkingsklasse:	Beide KB	Beide T	WT	WT	Beide WT
opmerkingen:					

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. Ga naar vraag 9. hakhout. Ga naar vraag 8. middelhout. Ga naar vraag 8.

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: _____ soorten overstaanders Gewone es
(middelhout): Populier als tijdelijke overstaanders
aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: Vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Zwarte els	Boswilg	Gewone es	zomereik
bedekkingsklasse:	B	B	B	B	WT
gemiddelde diameter (cm):	20	17	17	50	45

opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken): Sommige populieren maar 17cm enkele ook reeds 35cm; de essen lijden onder essenziekte; zomereik omgevallen levend

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid als te behouden

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☺ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☺☺ > 1 dode boom per 10 bomen
aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☺ 1-2 ☺☺ ≥ 3

Natuurbeheerplan type 2, 3 of 4 – deel 2– inventarisatie economische functie bos

Dit formulier is een hulpmiddel bij inventarisatie van bos, om de actuele situatie en de potenties voor de economische functie beter te kunnen inschatten. Dit formulier hoeft u niet in te vullen als je geen economisch doel aan het perceel toekent.

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Kathleen Vanhuysse,
Thiemen Adams

I. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

1	naam natuurbeheerplan of terrein	Wijgmaal en Hamelenbroek	oppervlakte	1,91ha
	inventarisatie-eenheid	WN14	opmerkingen	

II. Beschrijving van de vegetatie

2 Beschrijf de vegetatiestructuur.

Schat de bedekking van elke voorkomende categorie in ten opzichte van de volledige inventarisatie-eenheid. Gebruik hiervoor volgende bedekkingsklassen:

A (afwezig); WT (weinig talrijk): <5% bedekking & 1-49 individuen/ha ; T (talrijk): <5% bedekking & ≥ 50 individuen

B (bedekkend): 5-25% bedekking / KB (kwart bedekkend): 25-50% / HB (half bedekkend): 50-75% / D (dominant): ≥75%

	B	naakte bodem	T	moslaag	
D	kruidlaag, inclusief jonge bomen en struiken (hoogte <2m). Vul vraag 4-5 in.	KB	struiklaag inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter <14cm). Vul vraag 6 in.	D	boomlaag (diameter >14cm). Vul vraag 7-14 in.

3 Noteer de aspectbepalende kruidachtige soorten in de kruidlaag.

Dominant: grote brandnetel, kleeftkruid, speenkruid, braam

Ook genoteerd voorkomen van: look-zonder-look, boszegge, stekelvaren, bloedzuring, bosandoorn, groot heksenkruid, grote muur, kruipende boterbloem, mannetjesvaren, dagkoekoeksbloem

4 Noteer de aspectbepalende soorten bomen en struiken in de kruidlaag (hoogte <2m) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Eenstijlige meidoorn	Gewone es	Gewone esdoorn	Aalbes
bedekkingsklasse:	T	T	T	T
opmerkingen:				

5 Noteer de aspectbepalende soorten in de struiklaag, inclusief bomen (hoogte > 2m en diameter < 14cm) en schat de bedekking.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Gewone esdoorn	Grauwe els	Eenstijlige meidoorn	Zomerlinde	Tweestijlige meidoorn, Amerikaans krentenboompe e
bedekkingsklasse:	KB	T	T	WT	WT

opmerkingen:

6 Wat is de huidige beheervorm?

hooghout. *Ga naar vraag 9.* hakhout. *Ga naar vraag 8.* middelhout. *Ga naar vraag 8.*

7 Omschrijf de soorten in het hakhout. Bij middelhout: geef ook de soorten overstaanders en het aantal ervan per ha.

soorten hakhout: Gewone esdoorn, gewone es, schietwilg en diverse struiken
soorten overstaanders Zomereik (middelhout): Populier tijdelijk als overstaanders

aantal overstaanders per ha: 0. <10/ha.
 10-50/ha. > 50/ha

8 Wat is de mengingsvorm van de boomlaag (diameter > 14cm)?

stamsgewijs groepsgewijs homogeen (met 1 dominante boomsoort)

9 Is het omslagpunt bereikt?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Schat hiervoor de verhouding van de takvrije stam ten opzichte van de totaal te verwachten boomhoogte.

takvrije stam < 1/4 takvrije stam tussen 1/4 en 2/5 takvrije stam > 2/5 niet van toepassing

10 Wat is de bestandsdichtheid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is. Bepaal hiervoor het bestandsgrondvlak G (m²/ha). Tel hierbij het staand dood hout mee.

G<20 20<G<30 30<G<40 G>40

11 Noteer de soorten in de boomlaag (diameter > 14cm), schat de bedekking en noteer de gemiddelde diameter.

Gebruik de bedekkingsklassen vermeld onder vraag 3. De oppervlakte van de inventarisatie-eenheid = 100%.

soort:	Populier	Gewone esdoorn	Schietwilg, zomereik	Amerikaanse eik	Gemengd loofhout: es, zomereik, els en berk,
bedekkingsklasse:	KB	KB	Beide B	T	T
gemiddelde diameter (cm):	40	17	Respectievelijk 45 en 30	20	20
opmerkingen (kwaliteit, vitaliteit, gebreken):	.....			

12 Zijn er toekomstbomen aangeduid?

Optioneel: vul deze vraag enkel in als houtoogst een beheerdoel is.

nee ja

omschrijf: Overstaanders die blijven staan bij kapping worden dan aangeduid
.....

13 Bepaal het aandeel dood hout en het aantal dikke dode bomen

Schat het aandeel (liggend en staand) dood hout. De 4% -grens komt overeen met 1 op 25 bomen van gemiddelde diameter.

aandeel dood hout: ☹ < 1 dode boom per 25 bomen ☹ 1 dode boom per 10 à 25 bomen ☹☹ > 1 dode boom per 10 bomen

aantal dikke dode bomen (diameter>40cm, liggend en staand, per ha): ☹ 0 ☹ 1-2 ☹☹ ≥ 3

Tabel 1: resultaat vegetatieopname van proefvlak G1 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_vn

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja			X	R
Rietgras	ja	ja			X	Da
Grote brandnetel	ja	ja				
Kleefkruid	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja				
Waterpeper	ja	ja			X	CD
Zeeden				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja	X	S
Levensboom (G)				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Riet			ja		X	A
Oeverzegge			ja			
Gele lis			ja			
Moeraszegge			ja			
Moerasspirea			ja		X	O
Grote kattenstaart			ja			
Melkeppe			ja			
Hop			ja			
Penningkruid			ja			
Grote wederik			ja			
Bitterzoet			ja		X	O
Wolfspoot			ja			
Moeraswalstro			ja			
Kale jonker			ja			
Moesdistel			ja			

Tabel 2: resultaat vegetatieopname van proefvlak G2 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja			X	S
Rietgras	ja	ja			X	O
Grote brandnetel	ja	ja			X	F
Kleefkruid	ja	ja			X	F
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	CD
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja		X	R
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 3: resultaat vegetatieopname van proefvlak G3 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_vn

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja				
Kleefkruid	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	O
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Levensboom (G)				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Riet			ja		X	Da
Oeverzegge			ja			
Gele lis			ja		X	R
Moeraszegge			ja			
Moerasspirea			ja		X	F
Grote kattenstaart			ja		X	O
Melkeppe			ja			
Hop			ja		X	O
Penningkruid			ja			
Grote wederik			ja			
Bitterzoet			ja		X	F
Wolfspoot			ja		X	S
Moeraswalstro			ja			
Kale jonker			ja			
Moesdistel			ja			

Tabel 4: resultaat vegetatieopname van proefvlak HB1 met indicatorlijst voor habitattypen 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	Db
Kleefkruid	ja	ja			X	A
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	A
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 5: resultaat vegetatieopname van proefvlak HB2 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja			X	O
Grote brandnetel	ja	ja			X	Da
Kleefkruid	ja	ja			X	CD
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja				
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja		X	R
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 6: resultaat vegetatieopname van proefvlak HB6 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	A
Kleefkruid	ja	ja			X	CD
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	CD
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 7: resultaat vegetatieopname van proefvlak HB7 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	CD
Kleefkruid	ja	ja			X	F
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	Dd
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 8: resultaat vegetatieopname van proefvlak HB10 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	O
Kleefkruid	ja	ja			X	O
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	Db
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 9: resultaat vegetatieopname van proefvlak WB1 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	O
Kleefkruid	ja	ja			X	A
Gewone vlier	ja	ja			X	A
Braam (G)	ja	ja			X	CD
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja		X	Da

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja	X		O
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 10: resultaat vegetatieopname van proefvlak WB5 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja			X	S
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	A
Kleefkruid	ja	ja			X	O
Gewone vlier	ja	ja			X	S
Braam (G)	ja	ja			X	Db
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja		X	Da

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 11: resultaat vegetatieopname van proefvlak WD4 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	Da
Kleefkruid	ja	ja			X	R
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	O
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja	X		R
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 12: resultaat vegetatieopname van proefvlak WD14 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	CD
Kleefkruid	ja	ja			X	A
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja			X	CD
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja	X	S
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja		X	R
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 13: resultaat vegetatieopname van proefvlak WD18 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja				
Kleefkruid	ja	ja			X	O
Gewone vlier	ja	ja			X	R
Braam (G)	ja	ja			X	F
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja		X	R
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja		X	A

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja	X		R
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 14: resultaat vegetatieopname van proefvlak WN4 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja			X	F
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	F
Kleefkruid	ja	ja			X	Cd
Gewone vlier	ja	ja				
Braam (G)	ja	ja				
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja	X	O
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			

Bosanemoon			ja			
Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstrepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 15: resultaat vegetatieopname van proefvlak WN7 met indicatorlijst voor habitattype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja				
Kleefkruid	ja	ja			X	CD
Gewone vlier	ja	ja			X	A
Braam (G)	ja	ja			X	CD
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japane x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japane duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			

Bosanemoon			ja		x	o
Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstrepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 16: resultaat vegetatieopname van proefvlak WN12 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_va

Naam	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	Da
Kleefkruid	ja	ja			X	Da
Gewone vlier	ja	ja			X	A
Braam (G)	ja	ja			X	A
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
<i>Chamaecyparis</i>				ja		
<i>Picea</i>				ja		
<i>Pseudotsuga</i>				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
<i>Lysichiton</i>				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja			
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja			

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja			
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Tabel 17: resultaat vegetatieopname van proefvlak WN14 met indicatorlijst voor habitatype 91E0_va

NaamNederlands	abiotiek	beheer	sleutel	exoot	aanwezig	frequentie
Liesgras	ja	ja				
Pitrus	ja	ja				
Rietgras	ja	ja				
Grote brandnetel	ja	ja			X	A
Kleefkruid	ja	ja			X	A
Gewone vlier	ja	ja			X	A
Braam (G)	ja	ja			X	F
Waterpeper	ja	ja				
Zeeden				ja		
Robinia				ja		
Zwarte den				ja		
Amerikaanse eik				ja		
Amerikaanse vogelkers				ja		
Rododendron (G)				ja		
Levensboom (G) - thuja				ja		
Hemlockspar (G)				ja		
Zilverspar (G)				ja		
Hemelboom				ja		
Vlinderstruik				ja		
Chamaecyparis				ja		
Picea				ja		
Pseudotsuga				ja		
Sachalinse duizendknoop				ja		
Reuzenberenklauw				ja		
Bonte gele dovenetel				ja		
Japanse x Sachalinse duizendknoop				ja		
Oranje springzaad				ja		
Reuzenbalsemien				ja		
Douglaspluimspirea				ja		
Schijnaardbei				ja		
Japanse duizendknoop				ja		
Gele maskerbloem				ja		
Tweekleurig Springzaad				ja		
Rimpelroos				ja		
Theeboompje x Douglasspirea				ja		
Lysichiton				ja		
Ruwe smele			ja			
Eenbes			ja			
Daslook			ja			
Gevlekte aronskelk			ja		X	S
Dotterbloem			ja			
Bosanemoon			ja		X	S

Gulden boterbloem			ja			
Pinksterbloem			ja			
Groot springzaad			ja			
Bloedzuring			ja	X		R
Slanke sleutelbloem			ja			
Boswederik			ja			
Muskuskruid			ja			
Moerasstreepzaad			ja			
Reuzenzwenkgras			ja			
Gele dovenetel			ja			

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype ruigte-elzenbos (91E0_vn)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek nr inventarisatie-eenheid G1

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bitterzoet, <input checked="" type="checkbox"/> Gele lis, <input checked="" type="checkbox"/> Grote kattenstaart, <input type="checkbox"/> Grote wederik, <input type="checkbox"/> Hop, <input type="checkbox"/> Kale jonker, <input type="checkbox"/> Melkeppe, <input checked="" type="checkbox"/> Moerasspirea, <input type="checkbox"/> Moeraswalstro, <input checked="" type="checkbox"/> Moeraszegge, <input type="checkbox"/> Moesdistel, <input type="checkbox"/> Oeverzegge, <input type="checkbox"/> Penningkruid, <input checked="" type="checkbox"/> Riet, <input type="checkbox"/> Wolfspoot	relatieve bedekking (*): <input type="checkbox"/> ☹️ <30% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <10 <input type="checkbox"/> ☺️ ≥10 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> andere breedbladige wilgensoorten, <input checked="" type="checkbox"/> Boswilg, <input type="checkbox"/> Zachte berk, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <70% <input type="checkbox"/> ☺️ 70-90% <input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≥90%

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹️ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺️ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input checked="" type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺️☺️ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone Braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper, samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤ 10%
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input type="checkbox"/> ☹️ >10% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤10% elk apart: <input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinese, Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige) Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ 0% <input type="checkbox"/> ☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹️ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺️ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid G2

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <30% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <70% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 70-90% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype ruigte-elzenbos (91E0_vn)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek nr inventarisatie-eenheid G3

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bitterzoet, <input checked="" type="checkbox"/> Gele lis, <input checked="" type="checkbox"/> Grote kattenstaart, <input type="checkbox"/> Grote wederik, <input checked="" type="checkbox"/> Hop, <input type="checkbox"/> Kale jonker, <input type="checkbox"/> Melkeppe, <input checked="" type="checkbox"/> Moerasspirea, <input type="checkbox"/> Moeraswalstro, <input type="checkbox"/> Moeraszegge, <input type="checkbox"/> Moesdistel, <input type="checkbox"/> Oeverzegge, <input type="checkbox"/> Penningkruid, <input checked="" type="checkbox"/> Riet, <input checked="" type="checkbox"/> Wolfspoot	relatieve bedekking (*): <input type="checkbox"/> ☹️ <30% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <10 <input type="checkbox"/> ☺️ ≥10 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> andere breedbladige wilgensoorten, <input checked="" type="checkbox"/> Boswilg, <input type="checkbox"/> Zachte berk, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹️ <70% <input type="checkbox"/> ☺️ 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≥90% (excl. populier)

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹️ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺️ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺️☺️ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone Braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper, samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤ 10%
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input type="checkbox"/> ☹️ >10% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinese, Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige) Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ 0% <input type="checkbox"/> ☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹️ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺️ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

ANB-00-ijmdd

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

25/05/2023

Martijn Marchal, Thiemen
Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid HB1

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstrepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <30% <input type="checkbox"/> ☺️ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <7 <input type="checkbox"/> ☺️ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input checked="" type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹️ <70% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ 70-90% <input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹️ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺️ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺️☺️ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹️ > 10%
		elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinese, Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastaard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ 0% <input type="checkbox"/> ☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹️ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, <u>Amerikaanse vogelkers</u> , Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤1% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroek nr inventarisatie-eenheid HB2

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smeel, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <30% <input type="checkbox"/> ☺ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <7 <input type="checkbox"/> ☺ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <70% <input type="checkbox"/> ☺ 70-90% <input type="checkbox"/> ☺☺ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺☺ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam	<input checked="" type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹ >10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ 0% <input type="checkbox"/> ☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

24/05/2023

Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroek nr inventarisatie-eenheid HB6

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smeel, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <30% <input type="checkbox"/> ☺ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <7 <input type="checkbox"/> ☺ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <70% <input type="checkbox"/> ☺ 70-90% <input type="checkbox"/> ☺☺ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺☺ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹ > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ 0% <input type="checkbox"/> ☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekgeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

ANB-00-ijmdd

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek nr inventarisatie-eenheid WB1

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input checked="" type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input checked="" type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smeel, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input type="checkbox"/> ☹️ <30% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <7 <input type="checkbox"/> ☺️ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input checked="" type="checkbox"/> Gelderse roos, <input type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹️ <70% <input type="checkbox"/> ☺️ 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1 (grondvlak van struiklaag)

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹️ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺️ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input type="checkbox"/> ☺️ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinese), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️☺️ 0% <input type="checkbox"/> ☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹️ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺️ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekgeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Martijn Marchal, Thiemen
Adams en Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroeknr inventarisatie-eenheid WB5

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

 sleutelsoorten in de kruidlaag 	<input type="checkbox"/> Bloedzuring, <input checked="" type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <30% <input type="checkbox"/> ☺ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <7 <input type="checkbox"/> ☺ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
 sleutelsoorten in de struik- en boomlaag 	<input type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input checked="" type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹ <70% <input type="checkbox"/> ☺ 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

 natuurlijke mozaïekstructuur 	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
 fenologie: groeiklassen 	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺☺ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹ > 10% elk apart: <input type="checkbox"/> ☺☺ ≤ 1% <input checked="" type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ 0% <input type="checkbox"/> ☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

ANB-00-jjmmdd

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

30/05/2023

Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid WD4

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input checked="" type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input checked="" type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <30% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <70% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input checked="" type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10% elk apart: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input checked="" type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinese), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >1%
Invasieve en bodemdegraderende soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekgeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid WD14

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smeel, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <30% <input type="checkbox"/> 😊 ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <7 <input type="checkbox"/> 😊 ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input type="checkbox"/> Es, <input checked="" type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹️ <70% <input type="checkbox"/> 😊 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> 😊 😊 ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹️ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> 😊 mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> 😊 😊 ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> 😊 klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> 😊 😊 klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> 😊 ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> 😊 ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> 😊 ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> 😊 😊 ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input type="checkbox"/> 😊 ≤10% <input type="checkbox"/> ☹️ > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> 😊 😊 ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastaard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> 😊 😊 0% <input type="checkbox"/> 😊 ≤1% <input type="checkbox"/> ☹️ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> 😊 😊 ≤1% <input type="checkbox"/> 😊 1-10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekgeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

11/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid WD18

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input checked="" type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswedderik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input checked="" type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepezaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <30% <input type="checkbox"/> ☺️ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹️ <7 <input type="checkbox"/> ☺️ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹️ <70% <input type="checkbox"/> ☺️ 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹️ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺️ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺️☺️ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️ ≤30% <input type="checkbox"/> ☹️ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input type="checkbox"/> ☺️ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹️ > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ 0% <input type="checkbox"/> ☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹️ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺️☺️ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺️ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹️ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

30/05/2023

Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hammelebroek

nr inventarisatie-eenheid WN4

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <30% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input type="checkbox"/> Es, <input checked="" type="checkbox"/> Gelderse roos, <input type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <70% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 70-90% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input checked="" type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastaard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-10% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%

boom- en struiklaag		
------------------------	--	--

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekgeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

ANB-00-ijmdd

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

23/05/2023

Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid WN7

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input checked="" type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepezaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smeel, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <30% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input checked="" type="checkbox"/> Olm, <input type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input checked="" type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <70% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥90% en meerdere soorten ≥ 1

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha deels <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd) deels
fenologie: groeiklassen	<input checked="" type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) -> indien open plek meetelt <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinese, Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastardaard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naalddhout	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekgeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

23/05/2023

Kathleen Vanhuysse

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid WN12

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input checked="" type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input checked="" type="checkbox"/> Gevlekte aronskelk, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smeel, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <30% <input type="checkbox"/> ☺ ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> ☹ <7 <input type="checkbox"/> ☺ ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input checked="" type="checkbox"/> Gelderse roos, <input type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input checked="" type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input checked="" type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> ☹ <70% <input type="checkbox"/> ☺ 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≥90% en meerdere soorten ≥ 1 (zonder populier)

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> ☹ gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> ☺ mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input checked="" type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> ☺ klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> ☺☺ klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam	<input type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺ ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> ☹ >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> ☺☺ ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input checked="" type="checkbox"/> ☺ ≤10% <input type="checkbox"/> ☹ > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastaard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ 0% <input type="checkbox"/> ☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☹ >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input checked="" type="checkbox"/> ☺☺ ≤1% <input type="checkbox"/> ☺ 1-10% <input type="checkbox"/> ☹ >10%

Natuurbeheerplan: fiche kwaliteitsbeoordeling bossen – Europees te beschermen habitat 91E0, subtype beekbegeleidend vogelkers-essenbos en essen-iepenbos (91E0_va)

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

datum opname

naam opnemer

12/05/2023

Kathleen Vanhuyse, Thiemen Adams

1. Identificatiegegevens inventarisatie-eenheid

naam natuurbeheerplan of terrein Wijgmaal en Hamelenbroek

nr inventarisatie-eenheid WN14

2. Kenmerkende soorten voor kwaliteitsbepaling

sleutelsoorten in de kruidlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Bloedzuring, <input checked="" type="checkbox"/> Bosanemoon, <input type="checkbox"/> Boswederik, <input type="checkbox"/> Daslook, <input type="checkbox"/> Dotterbloem, <input type="checkbox"/> Eenbes, <input type="checkbox"/> Gele dovenetel, <input checked="" type="checkbox"/> Gevlekte aronskel, <input type="checkbox"/> Groot springzaad, <input type="checkbox"/> Gulden boterbloem, <input type="checkbox"/> Moerasstreepzaad, <input type="checkbox"/> Muskuskruid, <input checked="" type="checkbox"/> Pinksterbloem, <input type="checkbox"/> Reuzenzwenkgras, <input type="checkbox"/> Ruwe smele, <input type="checkbox"/> Slanke sleutelbloem	relatieve bedekking (*): <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <30% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥30% aantal soorten: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <7 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥7 (*) % sleutelsoorten binnen totale bedekking van de kruidlaag
sleutelsoorten in de struik- en boomlaag	<input checked="" type="checkbox"/> Aalbes, <input checked="" type="checkbox"/> Eenstijlige meidoorn, <input checked="" type="checkbox"/> Es, <input checked="" type="checkbox"/> Gelderse roos, <input checked="" type="checkbox"/> Gewone esdoorn, <input type="checkbox"/> Hazelaar, <input type="checkbox"/> Olm, <input type="checkbox"/> Rode kornoelje, <input type="checkbox"/> Vogelkers, <input type="checkbox"/> Zwarte bes, <input type="checkbox"/> Zwarte els	aandeel van de sleutelsoorten in het grondvlak: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <70% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 70-90% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≥90% en meerdere soorten ≥ 1 (excl. populier)

3. Structuurkenmerken

natuurlijke mozaïekstructuur	grootte & invulling van vlekken met verschillende groeiklassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> gelijkjarig (homogene leeftijdsopbouw in vlekken van 1 ha of groter) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> mozaïekstructuur met grootte-orde van 0.3-1 ha <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ongelijkjarig en gemengd (verschillende groeiklassen stamsgewijs door elkaar gemengd)
fenologie: groeiklassen	<input type="checkbox"/> 1. open plek (diameter minstens 1 x dominante boomhoogte) <input checked="" type="checkbox"/> 2. zaailingen (vroeg stadium van natuurlijke bebossing met habitattypische pionierhoutsoorten, gem. hoogte <2m) <input type="checkbox"/> 3. staken (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} < 20 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. jong hout (gem. hoogte >2m en omtrek C _{1.5} 20-60 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 5. middelmatig dik hout (omtrek C _{1.5} 60-120 cm) <input checked="" type="checkbox"/> 6. dik hout (omtrek C _{1.5} 120-240 cm) <input type="checkbox"/> 7. zeer dik hout (omtrek C _{1.5} > 240 cm)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig OF ≥3 groeiklassen aanwezig <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> klasse 7 aanwezig EN ≥4 groeiklassen aanwezig

4. Verstoringsindicatoren

verruiging	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf, Kleefkruid, Pitrus, Waterpeper	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%
	Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤30% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >30%
	Gewone braam, Vlier, Grote brandnetel, Hondsdraf en Kleefkruid samen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input checked="" type="checkbox"/> anders
	Waterpeper en Pitrus	samen: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> > 10% elk apart: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤ 1% <input type="checkbox"/> anders
Invasieve exoten in de kruidlaag	Reuzenbereklaauw, Duizendknoop (Japanse, Boheemse, Sachalinse), Rimpelroos, Bonte gele dovenetel, Schijnaardbei, Spirea (Douglas-, Bastard), Balsemien (Reuzen-, Oranje- en Tweekleurige), Gele maskerbloem	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 0% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >1%
Invasieve en bodemdegraderen de soorten in de boom- en struiklaag	Hemelboom, Vlinderstruik, Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, Robinia, Rododendron (G), uitheems naaldhout	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ≤1% <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 1-10% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> >10%

Bijlage 3

Beheer van populierenbestanden als natuurstreefbeeld 91E0

Beheer populierenbestanden als natuurstreefbeeld 91E0

Als natuurstreefbeeld geselecteerde beheereenheden zijn beheereenheden die nu reeds een sterk ontwikkelde struiklaag (minstens kwart bedekkend) hebben en waarbij de onderetage bijna volledig bestaat uit inheemse soorten (invasieve exoten: maximaal T), of bestanden waarvan we verwachten dat dit op korte termijn een realistisch doel is.

Behoud en versterken van de inheemse onderetage (kruidlaag, struiklaag) van het natuurstreefbeeld

De houtproductie van populier gaat gepaard met een houtexploitatie van populier, die naar schatting om de 20 à 25 jaar zal plaatsvinden.

Om, parallel met deze houtexploitatie, in de percelen met natuurstreefbeeld een diverse, gevarieerde en inheemse onderetage te behouden gaan we als volgt te werk.

- We merken dat doorgaans na exploitatie de struiklaag vlot terug uitschiet en zeer divers is. Op sommige plaatsen zijn er echter enkele snellere groeiers aanwezig die zonder extra beheer de onderetage kunnen gaan domineren (vb. boswilg, schietwilg, zwarte els en lokaal opschot van populier). Om de variatie in de onderetage te behouden zullen we aan de meer zeldzame standplaatsgeschikte soorten ruimte geven door puntsgewijs vrijstellen. De snellere groeiers die heel algemeen zijn (zoals boswilg, schietwilg en zwarte els) en het opschot van populier worden daarbij lokaal tijdelijk teruggezet via een puntsgewijze vrijstelling om zeldzamere struiken een groter voordeel te geven
- Waar nog weinig variatie is in de onderetage versterken we deze door lokaal bijplanten van soorten die habitattypisch zijn en nog minder vertegenwoordigd zijn in het bestand. Habitattypische soorten in de struiklaag voor habitatype 91E0_va zijn aalbes, eenstijlige meidoorn, es, Gelderse roos, Gewone esdoorn, Hazelaar, iep, Rode kornoelje, Europese vogelkers, Zwarte bes, Zwarte els. Er wordt bij voorkeur geplant in kleine groepen om de variatie gemakkelijker te kunnen behouden na een volgende kap.
- Invasieve exoten in de struik- en kruidlaag (Amerikaanse vogelkers, Japanse duizendknoop, ...) worden bestreden waar deze aanwezig zijn.
- We beschermen van de kruidlaag en de bodem en de milieukwaliteit bij de exploitatie populier door steeds (binnen en buiten natuurstreefbeeld):
 - o De schoontijd (1 april – 30 juni) te respecteren. We vragen wel een uitzondering om als juni zeer droog (na > 2 weken aaneengesloten droog weer) is ook in de loop van juni al te kunnen exploiteren. De bloei van de voorjaarsbloeiërs en de kern van het broedseizoen is dan grotendeels voorbij, en we merken dat in recente jaren in juni vaak een langere droge periode voorkomt die toelaat de exploitatie met respect voor de bodem uit te voeren).
 - o Vellingen uit te voeren in een drogere periode
 - o Gebruik te maken van vaste ruimingspistes
 - o Gebruik te maken van voertuigen op rupsen bij de exploitatie behalve op een beperkt aantal vaste beheerwegen. In de meest droge periodes (vb. zomereexploitatie en langere droge periode) kan hier op de drogere bodems meer algemeen van worden afgeweken.
 - o Er mogen geen olieverversingen plaatsvinden in het bos en er wordt gebruik gemaakt van biologisch afbreekbare kettingolie
 - o Op de meest natte locaties die zelden droog zijn (beheereenheid G1) zal er geen exploitatie van de populieren plaatsvinden.

Behoud en versterken van de structuurvariatie

De bestanden die aangeduide werden als natuurstreefbeeld scoren doorgaans nu reeds vrij tot zeer sterk op het aspect 'structuurvariatie'. De variatie is zowel sterk binnen het bestand (verschillende dikteklassen, kruid-, struik- en boomlaag aanwezig) als tussen bestanden (bestanden van verschillende leeftijd).

De combinatie populier met onderetage geeft sowieso al een bepaalde mate van structuur, zeker bij de meer volwassen bestanden. Vlak na exploitatie is de structuurvariatie weliswaar minder maar deze komt snel weer terug door het verschil in groeisnelheid tussen hakhout en populier.

Om de structuurvariatie in de toekomst te behouden en te versterken, worden binnen natuurstreefbeeld de volgende acties genomen:

- We laten actief een beperkt aantal mooie en vitale inheemse soorten staan als overstaander bij exploitatie. In de praktijk zijn dit vooral zomereiken, maar ook gewone es, gewone esdoorn, ... is soms aanwezig als overstaander. We laten een beperkt aantal mooie en vitale inheemse soorten doorgroeien naar de bovenetage.
- Deze overstaanders laten we dik en oud worden.
- Op sommige locaties verhogen we de structuurvariatie in de onderetage door pleksgewijs (vb. in stroken) een hakhoutkap uit te voeren in halve rotatie.
- We werken naar een mozaïek van populierenbestanden van verschillende leeftijden. Daarbij wordt de gemiddelde grootte van een kaalkap niet algemeen tot het toegelaten maximum van 3 ha in blok getrokken. Een groot deel van de blokken bij kapping is kleiner dan 2 ha. We streven naar een schaalverkleining door gegroepeerde verkoop van populieren van verspreid liggende percelen binnen het beheerplan in één jaar, waarbij de tussenafstand van 100 m gerespecteerd wordt. Indien een blok (max. 3 ha) in een bepaald jaar wordt gekapt, kan de blok ernaast ten vroegste 3 jaar later in eindkap worden gezet. In Hamelenbroek kan bekeken worden om de schaal van de blokken nog te verkleinen. Daarbij is het echter moeilijk om de puzzel te kunnen blijven maken als ook de 100 m tussen blokken moet worden behouden. Dit kan verder besproken worden met ANB tijdens de looptijd van het beheerplan.
-

Dood hout

Dood hout verhoogt de ecologische waarde van het boscossysteem en speelt een rol in de klimaatweerbaarheid van bosbestanden. Populierenbestanden hebben een korte rotatie en daardoor vaak minder bovengronds dood hout. Door de regelmatige exploitatie van populier is er ondergronds echter veel dood hout aanwezig.

Binnen het globaal kader van dit natuurbeheerplan is momenteel zeer veel dood hout aanwezig op de percelen van ANB en Natuurpunt, omdat zij in verschillende bestanden streven naar omzetting met laten sterven van populieren op stam. Om die reden is het sterk inzetten op dood hout binnen dit natuurbeheerplan geen noodzaak.

Binnen de bestanden met natuurstreefbeeld engageren we ons in om de hoeveelheid dood hout nog te verhogen en om ook de categorie dik dood hout aanwezig te hebben op termijn.

- De stronken van populier en andere boomsoorten worden niet gefreesd. Daardoor zit er veel dood hout en organisch materiaal ondergronds. Deze maatregel passen we algemeen toe (binnen en buiten natuurstreefbeeld).
- Bij exploitatie van populier of bij hakhoutkap laten we een deel van het takhout liggen op het terrein. Dit kan verspreid of op rillen.
- We laten een deel van de overstaanders een natuurlijke leeftijd bereiken en laten ze op stam staan als habitatboom. Dit leidt op termijn tot meer dik dood hout, een categorie die momenteel nog minder aanwezig is. We verwachten sowieso een toename van dik dood hout in de komende decennia aangezien een aantal overstaanders momenteel kwijnend is (essen

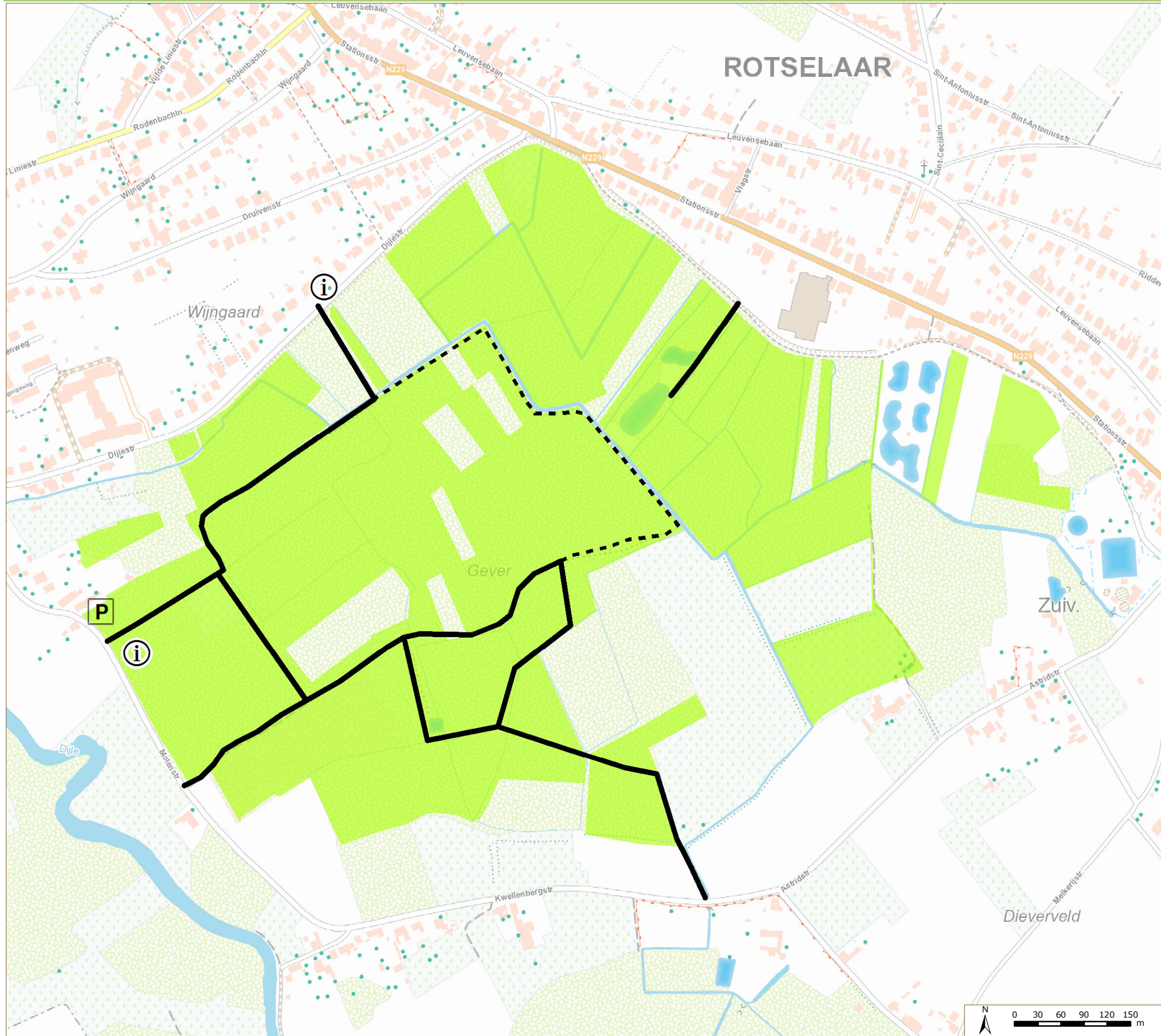
met essenziekte en ook enkele eiken die momenteel terugzetten). Een deel van deze overstaanders zal aanwezig blijven op het terrein.

- In beheereenheid G1 wordt geen exploitatie meer uitgevoerd. De populieren kunnen sterven op stam. Doordat de waterstand sterk is verhoogd, is er actueel reeds zeer veel dood hout aanwezig.

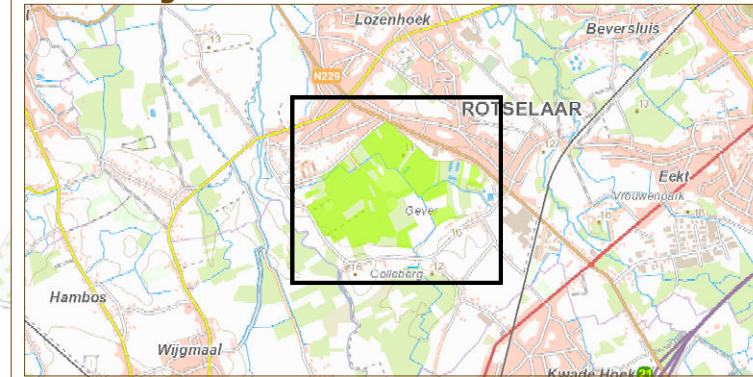
Bijlage 4

Toegankelijkheidsregeling De Gevel (ANB)

Deze bijlage bevat het goedgekeurde toegankelijkheidsreglement van De Gevel. De eigenaar van beheereenheden G1, G2 en G3 sluit aan bij de toegankelijkheid op de bestaande wegen in deze toegankelijkheidsregeling, met de opmerking dat de bestaande wegen niet helemaal correct staan opgenomen op de kaart bij het toegankelijkheidsreglement. De niet-bestaande wegen zijn in het rood aangeduid en de juiste wegen in het blauw. Dit komt overeen met de weergave op de 'ANB Belevingsite Map' (<https://belevingskaart.natuurenbos.be/?zoomtoobject=102&findinlayer=18>).



Situering



Legende

- Parking
- Infopaneel
- Wandelaars
- Wandelaars (van 1 juli tot 31 maart)
- Toepassingsgebied

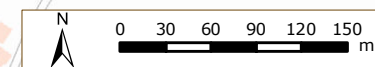
Toepassingsgebied

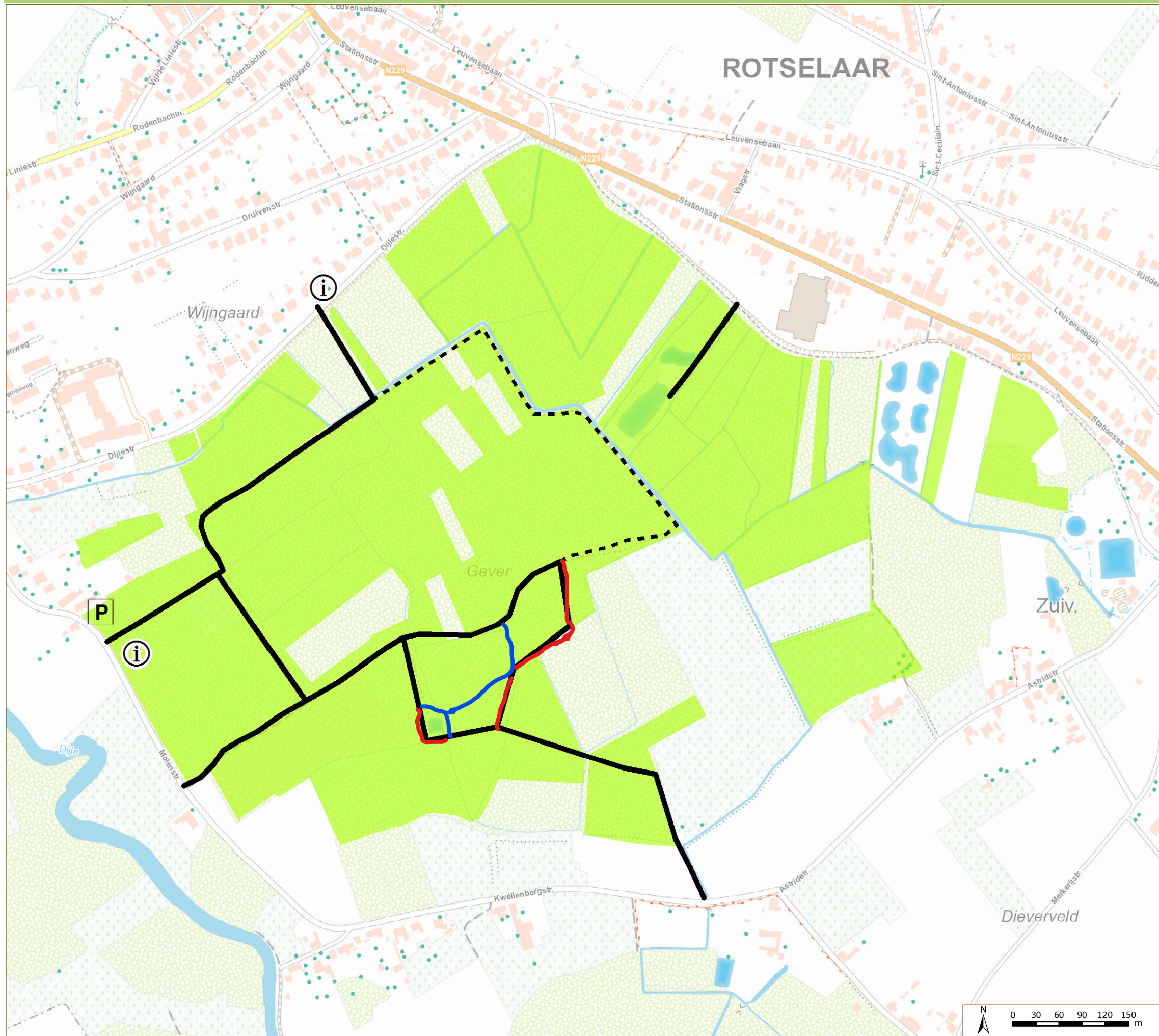
Toepassingsgebied

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit

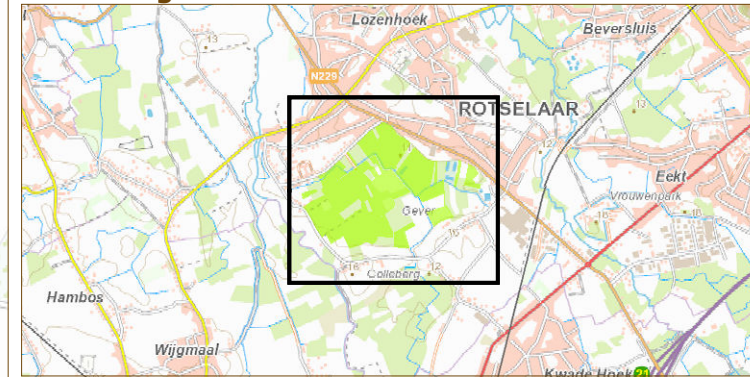
Vlaams minister van Justitie en Handhaving,
Omgeving, Energie en Toerisme

Zuhal Demir





Situering



Legende

-  Parking
-  Infopaneel
-  Wandelaars
-  Wandelaars (van 1 juli tot 31 maart)
- Toepassingsgebied**
-  Toepassingsgebied

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit

Vlaams minister van Justitie en Handhaving,
Omgeving, Energie en Toerisme

Zuhal Demir

