Natuurbeheerplan provinciedomein Kessel-Lo

Opvolgingsrapport

Afbeelding met buitenshuis, wolk, gras, water

Automatisch gegenereerde beschrijving

Jozefien Goovaerts, Pieterjan Vervecken  
Mi*eco-effect bv*

1 maart 2024  
[mischa.Indeherberg@miecoeffect.be](mailto:mischa.Indeherberg@miecoeffect.be)

Afbeelding met tekst, Lettertype, symbool, logo

Automatisch gegenereerde beschrijving



Inhoud

[1 Opvolging 3](#_Toc161824608)

[1.1 Opvolgen vegetaties 3](#_Toc161824609)

[1.2 Opvolgen soorten 3](#_Toc161824610)

[1.3 Opvolgen natuurstreefbeelden a.d.h.v. indicatorlijsten 4](#_Toc161824611)

[1.4 Opvolgen waterpeilen 4](#_Toc161824612)

[1.5 Opvolgen van beheermaatregelen 4](#_Toc161824613)

# Opvolging

Opvolging vormt binnen het natuurbeleid een terugkoppelingsmechanisme, waarmee uitvoering van beheermaatregelen en gestelde doelen kunnen worden getoetst en zo nodig bijgesteld. Het laat ons toe te evalueren of de genomen inrichtings- en beheermaatregelen, de gewenste ontwikkelingen teweeg brengen. Overigens kunnen hierdoor ook ongewenste ontwikkelingen tijdig gesignaleerd worden, waarop geanticipeerd kan worden.

## Opvolgen vegetaties

De opvolging van de beheerdoelstellingen omvat het opvolgen van de vooropgestelde natuurstreefbeelden. Onderstaande tabel geeft de minimale opvolging per natuurstreefbeeld weer.

Bij de basis beheermonitoring volstaat het om jaarlijks de uitgevoerde werken te registeren. De delen waarvoor ook resultaatsindicatoren a.d.h.v. proefvlakken opgevolgd moeten worden, zijn terug te vinden onder §1.3.

**Tabel 1. Minimale opvolging per natuurstreefbeeld.**

| Natuurstreefbeeld | Omschrijving | Verplicht |
| --- | --- | --- |
| 3150 | Voedselrijke, gebufferde wateren  met rijke waterplantvegetatie | basis + resultaatindicatoren |
| 6510\_hu | Soortenrijke glanshavergraslanden | basis + resultaatindicatoren |
| 9130 | Eiken-Beukenbossen met Wilde hyacint | basis |
| 9160 | Essen-Eikenbossen zonder Wilde hyacint | basis |
| 91E0 | Valleibossen, Elzenbroekbossen en  zachthoutooibossen | basis |
| rbbha | Soortenrijk struisgrasland met vrij algemene soorten | basis + resultaatindicatoren |
| rbbhc | Dotterbloemgrasland | basis + resultaatindicatoren |
| rbbmc | Grote zeggenvegetaties | basis + resultaatindicatoren |
| rbbmr | Rietland en andere Phragmition-vegetaties | basis |
| rbbsf | Moerasbos van breedbladige wilgen | basis |

## Opvolgen soorten

Voor de doelsoorten van het beheerplan, zijnde vleermuizen, wordt verwacht dat het voorgestelde vegetatiebeheer zal leiden tot herstel en/of instandhouding van geschikt leefgebied en populaties. De verdere uitwerking van een monitoringsplan wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

Mochten op termijn echter de nodige vrijwilligers gevonden worden, kan het nuttig zijn om deze soortgroep op te volgen. Hierbij kan de focus gelegd worden op het gebruik van de centrale platanendreef als habitatbomen.

## Opvolgen natuurstreefbeelden a.d.h.v. indicatorlijsten

Binnen voorliggend beheerplan dienen ter opvolging van de vooropgestelde natuurstreefbeelden in totaal 4 indicatorlijsten ingevuld te worden (Zie Tabel 2).

**Tabel 2. Aantal in te vullen indicatorlijsten per natuurstreefbeeld.**

| Natuurstreefbeelden vegetaties & leefgebieden | | Totale oppervlakte NSB (ha) | Aantal indicator-lijsten bij NSB vegetaties | Te doorlopen oppervlakte per indicatorlijst bij NSB vegetaties | BHE |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3150 | Voedselrijke, gebufferde wateren met rijke waterplantvegetatie | 0,93 | 1 | 40m | 20b |
| rbbha | Struisgrasvegetatie | 1,23 | 2 | 20x20m | 1c, 4a |
| rbbhc | Dotterbloemgrasland | 0,62 | 1 | 20x20m | 14b |

## Opvolgen waterpeilen

In het provinciedomein Kessel-Lo zal ter hoogte van het Lovenarenbroek op 1 locatie een peilbuis geplaatst worden, zodoende de dottergraslanden (rbbhc) wat beter abiotisch onderzocht kunnen worden.

## Opvolgen van beheermaatregelen

Monitoring van beheermaatregelen is belangrijk om de resultaten van het gevoerde beheer op de ontwikkeling van de tot doel gestelde vegetaties te kunnen evalueren. Uit de evaluatie kan het gevoerde beheer voortgezet, dan wel bijgestuurd worden.

In het kader van de basismonitoring zullen alle beheermaatregelen opgenomen in de beheertabel jaarlijks geregistreerd worden.

**Tabel 3. Overzicht van de opvolging van beheermaatregelen.**

| Beheermaatregel | Actie | Aanpassing beheermaatregel | Timing |
| --- | --- | --- | --- |
| Bestrijding exoten | Gecentraliseerd bijhouden van waarnemingen van exoten. Jaarlijkse controle van gekende locaties. | Gedogen of bestrijden van de soort. Indien reeds bestreden: evaluatie van het effect. | Continu |
| 2 x jaarlijks maaien (hooilandbeheer) | Evaluatie maaitijdstip | Bij verschraling kan later gemaaid worden, bij optredende verruiging vroeger. | 3-jaarlijks |
| Poelenbeheer | Aanwezigheid slib, vis, bedekking waterplanten of beschaduwing te hoog | Aanpassen kap-/maai-/ruimingsbeheer in en rond poelen, drooglegging en afvissing poel | 6-jaarlijks |
| Slibruiming en afvissing open water | Evaluatie ontwikkeling drijvende water- en oevervegetatie/evaluatie blauwalgproblematiek | Extra inzetten op bestrijding exoten/inzetten op kapbeheer rond open water | Jaarlijks |
| Onder controle houden beveractiviteit | Evaluatie van de vernatting als gevolg van beveractiviteiten. | Beheer dammen wanneer waardevolle vegetatieve delen een negatief effect dreigen te ondervinden of een probleem rond veiligheid ontstaat | Jaarlijks |