

Groen speelplein

genieten, sporten & spelen, bewegen

Speelsterrein, vaak in een stedelijke context, waar verharding plaats maakt voor groen en water in de vorm van speelelementen, rust- en verblijfsplaatsen en omheiningen of afscheidingen.

Voorbeelden zijn een groene schoolspeelplaats, speelpark, stadsspeelbos,...



Wat kan je doen voor de natuur?

De natuuroplossing garandeert een basis aan natuurkwaliteit door aan volgende eisen te voldoen:

Gezonde bodem



Pas enkel functionele verharding en verstoring toe, verhoog het koolstofgehalte door behoud van bladval en dood hout, voorzie ook voldoende bodem- en wortelvolumen.

Structuurvariatie



Realiseer de aanwezigheid van kruid-, struik- en kruinlaag waar mogelijk. Pas klimgroen toe. Focus op de kruinlaag bij actief gebruikte delen. Beperk maaien op minder intensief gebruikte delen.

Goede waterkwaliteit en -kwantiteit



Stem de afwatering van verharding en wateropslag af op verwachte regenvolumes. Voorkom uit- en afspoeling van nutriënten, pollutanten en sedimenten, deze worden maximaal lokaal verbruikt, afgebroken of bezonken.

Natuurlijke levensgemeenschappen



Kies voor een gevarieerde soortensamenstelling die aansluit op natuurlijke vegetaties uit de omgeving. Vermijd exoten en cultivars, pas ze enkel toe wanneer inheemse soorten ondermaats zullen gedijen. Bestrijd invasieve soorten.

Duurzaam gebruik



Creëer een gebalanceerd ecosysteem. Bescherm de wortelruimte tegen overbetreding, gebruik daarvoor eventueel infrastructuurelementen.

Duurzaam beheer



Stimuleer natuurlijke processen (predatie, bestuiving, afbraakprocessen) en vermijd gebruik van pesticiden en verstoringen na aanleg.

Wat kan de natuur voor jou doen?

Door een optimale inrichting kan je de voordelen van de natuur voor de mens maximaliseren



Verkoeling

- Maak speelzones beschaduwde
- Zorg dat schaduwbomen nooit water te kort hebben
- Maak water bereikbaar
- Mik naar een zo groot mogelijk kruinvolume door bomen bovengronds en ondergronds voldoende ruimte te geven om te ontwikkelen
- Stimuleer windcirculatie

Therapeutisch effect

- Voorzie een variatie in paden en avontuurlijke elementen, activiteiten en ontmoetingsplaatsen welke interactie stimuleren
- Optimaliseer biodiversiteit, Maak water bereikbaar en prikkel mensen om het te zien, horen en voelen

Rust

- Voorzie voldoende rustplaatsen
- Verhoog natuurlijkheden en minimaliseer stedelijke prikkels
- Ontwikkel knusse en rustige hoekjes dichtbij natuur en water

Ontspanning en beweging

- Diverse speelzones en speelelementen integreren voor verschillende leeftijdscategorieën

Gemeenschap

- Stimuleer ontmoeting door interactieve of groepsgebonden speelelementen te voorzien
- Rustplaatsen zijn ruim en toegankelijk voor iedereen

Houd hier zeker rekening mee

laag hoog



Wat is de **natuurlijkheidsgraad** van de natuuroplossing?



Wat is, door de complexiteit, de **nood aan expertise** om de natuuroplossing goed te kunnen ontwikkelen?



Hoeveel aandacht vereist de **voorbereidingsfase** met planning, studie en ontwerpwerk?



Hoeveel aandacht vereist de **uitvoeringsfase** met grondwerken, constructies en aanplantingen?



Hoeveel aandacht vereist de **onderhoudsfase** met beheer en onderhoud na uitvoering?



Wat is de **nood aan participatie** om de natuuroplossing tot zijn recht te laten komen?



De mate van voorbereiding, uitvoering en onderhoud is afhankelijk van de grootte van de beoogde transformatie, zoals bodemwerken, ontharding of speelinfrastructuur.