

Versterkingsplan

Asselseweg 35 Kootwijk

Colofon

Versterkingsplan Asselseweg 35 Kootwijk

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0543-451142 / 0614-435700



Opdrachtgever: Locis Adviseurs

Projectnummer en versie: 5034A versie 1.0	Status: Definitief
Ligging plangebied: Asselseweg 35 Kootwijk	Rapportdatum: 20-7-2023
Auteur: Ing. P. Leemreide	

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding.....	3
1.1	Inleiding.....	3
1.2	Doel van de notitie	3
1.3	Beschrijving van de wenselijke ontwikkeling	3
Hoofdstuk 2	Het plangebied	4
2.1	Situering	4
2.2	Beschrijving van het plangebied.....	4
Hoofdstuk 3	Toetsingskaders.....	6
3.1	Algemeen	6
3.1	Beleidsregels ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland	6
3.2	Ligging GNN en GO	6
3.3	Beleidsregels voor de bescherming van de Groene ontwikkelingszone	7
Hoofdstuk 4	Beschrijving van de kernkwaliteiten.....	8
4.1	Vastgestelde kernkwaliteiten	8
4.2	Selectie bruikbare ontwikkelingsdoelen t.b.v. het versterkingsplan	8
Hoofdstuk 5	Het versterkingsplan	9
5.1	Uitgangspunten	9
5.2	Bepalen verliesfactoren	9
5.3	Bepalen Impactfactoren.....	9
5.4	Versterkingsfactor	10
Hoofdstuk 6	Inrichting en beheer	14
6.1	Inleiding.....	14
6.2	Inrichtingsmaatregelen	14
6.3	Beheerplan	16

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Op het adres Asselseweg 35 te Kootwijk is een paardenhouderij gevestigd. Er zijn concrete plannen, een reeds aanwezige paardrijbak en twee paddocks planologisch mogelijk te maken, door middel van een Omgevingsvergunning (afwijking bestemmingsplan). Omdat de ondergrond van zowel de paardenbak als de paddock volledig tot de Groene ontwikkelingszone behoren, dienen de voorgenoemde ontwikkelingen getoetst te worden aan de beleidsregels voor bescherming van de Groene ontwikkelingszone, zoals vastgelegd in de Omgevingsverordening Gelderland (februari 2022).

1.2 Doel van de notitie

De provincie Gelderland heeft in de Omgevingsverordening Gelderland beleidsregels voor de bescherming van het GNN en GO opgenomen. Mits voldaan kan worden aan gestelde voorwaarden voor nieuwe ontwikkelingen in GNN en GO, wil de provincie onder voorwaarde, medewerking verlenen aan de wenselijke realisatie van het erf. Eén van de eisen, zoals verwoord in de Omgevingsverordening Gelderland, is het opstellen van een versterkingsplan. In voorliggend rapport wordt het versterkingsplan voor deze ontwikkeling gepresenteerd.

1.3 Beschrijving van de wenselijke ontwikkeling

Het voornemen is de reeds aanwezige paardrijbak en paddocks te legaliseren (totale gezamenlijke oppervlakte is 0,62 ha). Ze zijn dus reeds aangelegd.

Het plan omvat de volgende onderdelen:

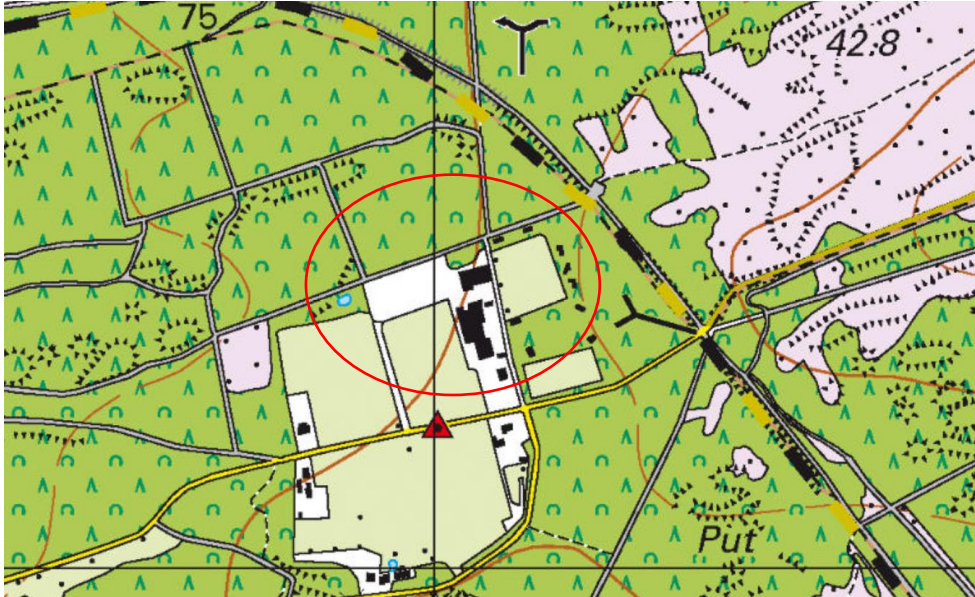
1. Gebruiken paardrijbak
2. Gebruiken paddocks



Ligging van de paardrijbak en paddock op het erf.

2.1 Situering

Het plangebied is gesitueerd op het adres Asselseweg 35 te Kootwijk. Het ligt in het buitengebied en wordt omgeven door landelijk gebied (bos en agrarisch cultuurland). Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



Globale ligging van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode marker aangeduid (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit een paardenbak en twee naast elkaar gelegen paddocks. De paardrijbak bestaat uit zand, vier lichtmasten en hekwerk. De paddocks bestaan uit grasland met een houten hekwerk erom heen.



HOOFDSTUK 3 TOETSINGSKADERS

3.1 Algemeen

In dit Hoofdstuk worden de diverse toetsingskaders toegelicht waaraan het initiatief getoetst wordt.

3.1 Beleidsregels ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland

In de Wet ruimtelijke ordening (Wro) is het ruimtelijk beleid op rijks-, provinciaal, en gemeentelijk niveau vastgesteld, waarin onder andere de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN)/Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is verankerd. Kaderstellende regels ten aanzien van o.a. NNN/EHS zijn opgenomen in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Bij geplande ingrepen die binnen het NNN/EHS vallen moet het belang van de natuurbescherming worden afgewogen tegen andere belangen, indien de voorgenomen ingreep negatief uitwerkt op de aanwezige natuurwaarden. De kern van de afweging vormt het 'nee, tenzij'-principe. Dit wil zeggen dat schadelijke ingrepen **niet** zijn toegestaan, **tenzij** er andere belangen zijn die de ingreep rechtvaardigen. In dat geval zijn compenserende maatregelen voorgeschreven.

Concrete beleidsregels ten aanzien van de Natuurnetwerk Nederland in Gelderland zijn opgenomen in de Omgevingsverordening Gelderland.

3.2 Ligging GNN en GO

Het plangebied behoort volledig tot Groene ontwikkelingszone. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone in de omgeving van het plangebied weergegeven.



Ligging van Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO) in de omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met rode lijn aangeduid. Gronden die tot het Gelders Natuurnetwerk behoren worden aangeduid met de donkergroene kleur. Gronden die tot de Groene Ontwikkelingszone behoren, worden met de lichtgroene kleur aangeduid (bron: ruimtelijkeplannen.nl).



Ligging van Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO) in de ruime omgeving van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met cirkel aangeduid. Gronden die tot het Gelders Natuurnetwerk behoren worden aangeduid met de donkergroene kleur. Gronden die tot de Groene Ontwikkelingszone behoren, worden met de lichtgroene kleur aangeduid (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

3.3 Beleidsregels voor de bescherming van de Groene ontwikkelingszone

Het bestemmingsplan voorziet niet in deze ontwikkelingen. Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken, dient het bestemmingsplan gewijzigd te worden. Er is sprake van uitbreiding van een bestaande functie. Omdat sprake is van een nieuwe functie binnen GO, dient getoetst te worden aan de beleidsregels voor de bescherming van de GO.

De provincie Gelderland heeft in de Omgevingsverordening Gelderland regels opgenomen voor de bescherming van de GO. Hieronder worden de regels weergegeven.

Beleidsregels GO

De provincie Gelderland heeft in de Omgevingsverordening Gelderland regels vastgesteld voor de bescherming van de Groene Ontwikkelingszone.

1. Voor zover een bestemmingsplan van toepassing is op locaties binnen de Groene ontwikkelingszone, laat het een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als uit onderzoek blijkt dat:
 - a. de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen, genoemd in bijlage Kernkwaliteiten Gelders natuurnetwerk en Groene ontwikkelingszone, per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt; en
 - b. de samenhang niet verloren gaat.
2. Gedeputeerde Staten stellen regels vast om de versterking uit te werken.

Om een voorstel voor versterking van de kernkwaliteiten te kunnen beoordelen, heeft de provincie Gelderland beleidsregels vastgesteld. Daarbij wordt gewerkt met verliesfactoren, impactfactoren en versterkingsmaatregelen.

HOOFDSTUK 4 BESCHRIJVING VAN DE KERNKWALITEITEN

4.1 Vastgestelde kernkwaliteiten

Het plangebied ligt in deelgebied 110 (Kootwijk genaamd). De volgende kernkwaliteiten voor Natuur en Landschap zijn vastgesteld voor dit deelgebied.

- Onderdeel van grootschalig aaneengesloten gebied van droge, voedselarme bossen, zandverstuivingen en heide; hier vooral bos en zandverstuivingen met veel reliëf, droge en natte heide, vennen
- onderdeel van Nationaal Landschap Veluwe
- onderdeel van Natura 2000-gebied Veluwe met de bijbehorende habitats en soorten
- Parel Kootwijker zand: grootste binnenlandse zandverstuiving van Europa; veel karakterstieke planten en dieren van stuifzanden
- A-locatie bos: Klein Zandplaat: korstmos-dennenbos op zeer arme stuifzandbodem
- A-locatie bos: Boschberg: oud eikenstrubbenbos
- groot wild: m.n. edelherten, wilde zwijnen
- leefgebied das
- cultuurhistorische waarden van o.m. oude ontginningen en boerderijen
- cultuurhistorische waarden van dorp Kootwijk abiotiek: aardkundige waarden, kwel, bodem, grondwaterreservoir
- rust, ruimte, donkerte
- ecosysteemdiensten: recreatie, rust, drinkwater
- houtproductie

De volgende ontwikkelingsdoelen zijn van toepassing op dit deel van de Groene ontwikkelingszone.

- ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden, heide en schrale graslanden
- ontwikkeling uitwisseling met de omgeving en vermindering barrièrewerking N310
- ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën
- ontwikkeling cultuurhistorische patronen en beheersvormen
- ontwikkeling houtproductie en andere ecosysteemdiensten

4.2 Selectie bruikbare ontwikkelingsdoelen t.b.v. het versterkingsplan

Wanneer we kijken naar de ligging van het plangebied en de mogelijkheden die initiatiefnemer heeft voor het versterken van natuur en landschap, dan zijn niet direct geschikte ontwikkelingsdoelen voorhanden.

Het meest kansrijk is het ontwikkelen van biotopen voor reptielen en amfibieën.

5.1 Uitgangspunten

Indien voldaan wordt aan bepaalde voorwaarden, is het een nieuwe ontwikkeling of activiteit mogelijk te maken in de GO en GNN. Deze toetsing vindt plaats in de ruimtelijke onderbouwing.

Ter compensatie voor de realisatie van de voorgenomen ontwikkeling, eist de provincie versterking van natuur en landschapswaarden. Zij heeft daarvoor een systematiek ontwikkeld waarbij een verliesfactor en impactfactor bepaald worden en de voorgestelde versterking van natuur en landschap kwantitatief getoetst kan worden aan de hand van versterkingsmaatregelen. Hiervoor is een rekenmodule ontwikkeld in een excel-tabel.

Voor het berekenen van de verlies-, impact- en versterkingsfactoren, wordt gewerkt met de rekenmodule van 28 mei 2022.

5.2 Bepalen verliesfactoren

De paardrijbak en paddocks bestaan reeds. Het is achteraf niet vast te stellen of bestaande landschapselementen verdwenen zijn, als gevolg van de aanleg. Het is aannemelijk te veronderstellen, dat de ondergrond bestond uit agrarische cultuurgrond.

Verliesfactor is: nul.

5.3 Bepalen Impactfactoren

Bij het bepalen van de impactfactor, wordt onderscheid gemaakt in nieuwe ontwikkelingen en uitbreiding van bestaande activiteiten. In voorliggend geval is sprake van uitbreiding van een bestaande activiteit. Het opheffen van een bepaalde activiteit (of sloop van bebouwing) mag als negatieve impactfactor meegenomen worden in de berekening, maar daar is in voorliggend plan geen sprake. Het bepalen van een impactfactor is maatwerk omdat niet voor alle denkbare functies vooraf vastgestelde 'impactpunten' zijn vastgesteld. Gelet op de landschappelijke impact van de paardrijbak en de paddocks, als gevolg van de inrichting en het gebruik, wordt deze gelijk gesteld met 'parkeerterrein'. De ondergrond is immers niet meer geschikt als foerageergebied voor dieren of als groeiplaats voor planten. Het aantal basispunten/eenheid voor verharding (of half verharding) bedraagt 1000 punten per hectare.

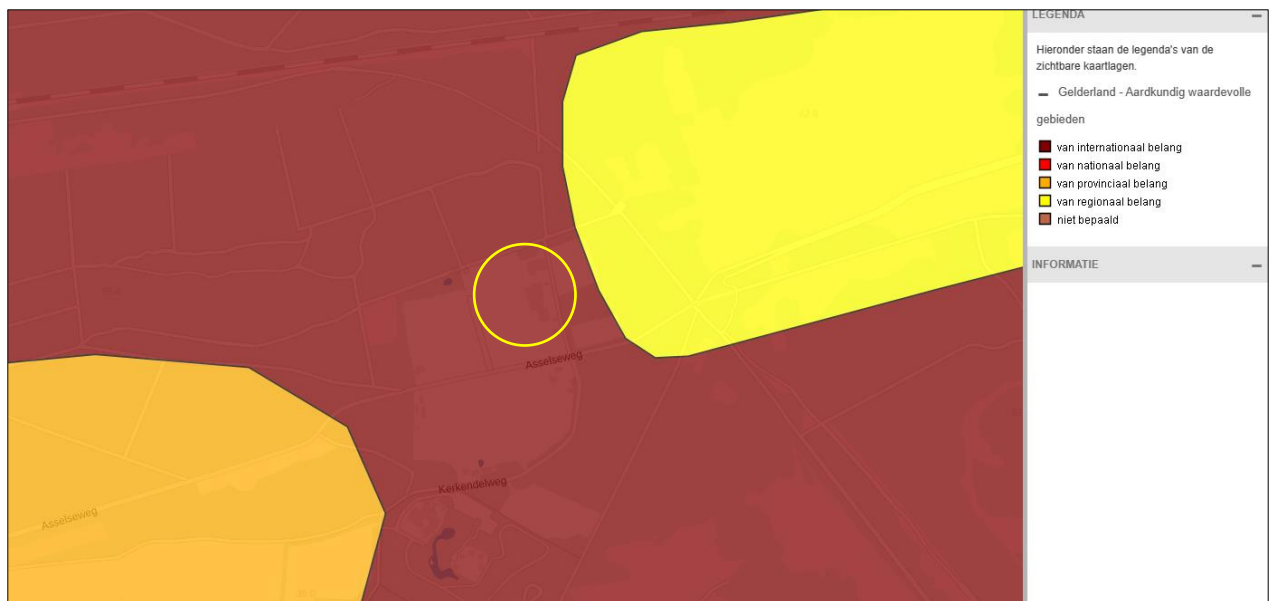
Hieronder worden de oppervlaktes van de verschillende elementen weergegeven.

Onderdeel	Oppervlakte (m2)
Buitenrijbak + paddock	6.200

Bepalen van de basispunten per eenheid.

Wegingsfactor

In dit verband dient een wegingsfactor te worden toegepast vanwege de ligging in een gebied met aardkundige waarden (bron: Provincie Gelderland).



Aardkundige waarden in en rond het plangebied (gele cirkel) (bron: Provincie Gelderland).

Berekenen impactpunten

In onderstaande tabel wordt het aantal impactpunten berekend. Het aantal impactpunten bedraagt in dit geval 930.

Tabel 2 IMPACTFACTOR													
categorie	eenheid	basispunten /eenheid	aantal eenheden	toeslagfactoren nieuwe functie op deze locatie	indien van toepassing factor verhogen	open landschap	indien van toepassing factor verhogen	aardkundig e waarden voor zover BUITEN open landschap	indien van toepassing factor verhogen	ligging in EVZ	indien van toepassing factor verhogen	Impactpunten basis	incl. toe- slagen
woningen	wooneenheid	20	20	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
	ha. woonbestemming	400	400	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
woonwijk	wooneenheid	25	25	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
	ha woonwijk	600	600	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
bedrijventerrein - milieucategorie 1 en 2	ha. bedrijventerrein	1500	1500	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
milieucategorie 3 en 4	ha. bedrijventerrein	3000	3000	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
milieucategorie 5 en 6	ha. bedrijventerrein	4500	4500	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
windturbine *	aantal turbines	600	600	1,5	1	1	1	1	1	1,25	1	0	0
	verstoringafstand (m)												
	verstoringgraad (%)												
zonnepark	ha. functioneel zonnenveld	600	600	1,5	1	1,5	1	1,25	1	1,25	1	0	0
parkeerterrein	ha. verharding of half verharding	1000	0,62	2	1	2	1	1,5	1,5	1,25	1	620	930
wegen <80 km/uur	ha. verharding	2000	2000	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
middel 80-99 km/uur	ha. verharding	3000	3000	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
wegen >= 100 km/uur	ha. verharding	4000	4000	2	1	2	1	1,5	1	1,25	1	0	0
IMPACTPUNTEN												930	

Berekening van de impactfactor voor het plan.

Impactfactor is: 930

5.4 Versterkingsfactor

Nu de impactpunten bekend zijn (930), kan gekeken worden naar mogelijkheden om voldoende versterkingspunten te scoren, zodat sprake is van versterking van kernkwaliteiten naar rato en facto.

Ter versterking van de kernkwaliteiten voor natuur en landschap worden de volgende maatregelen genomen:

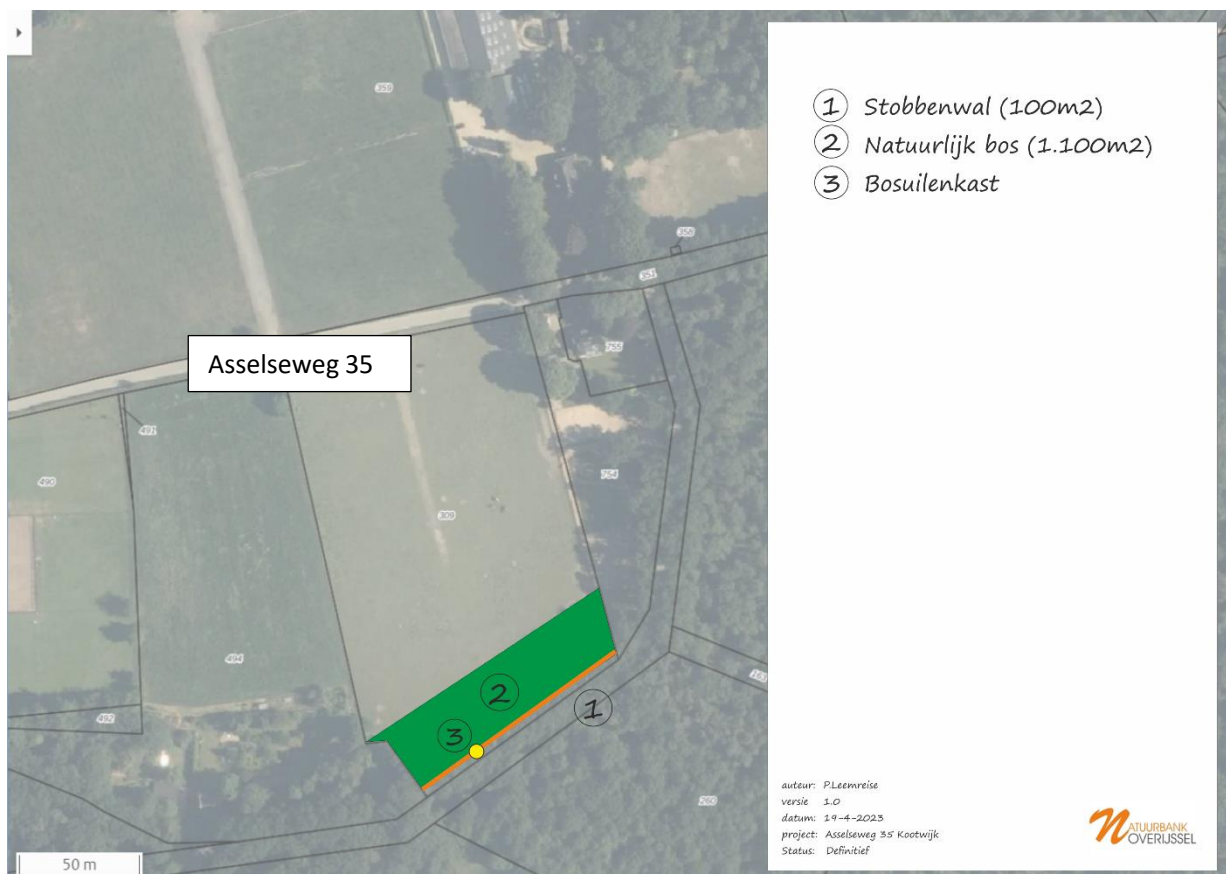
- Aanleg stobbenwal (100m2)
- Aanleggen takkenril (250m2)

- Plaatsen nestkast kerkuil en nestkast bosuil (2)
- Insectenhôtels (2 stuks; totaal 2 m2)
- Natuurlijk bos (1.525 m2)
- Bloem- en faunarijk grasland (2.800m2)
- Scheer- of struweelhaag (400m2)

Op onderstaande topografische kaart wordt de ligging van de versterkingsmaatregelen weergegeven.



Versterkingsmaatregelen (rond bedrijf)



Versterkingsmaatregelen (direct ten zuiden van de bedrijfslocatie).

In onderstaande tabel worden de versterkingsmaatregelen ingevoerd in het rekenschema.

2									
Tabel 3. VERSTERKINGSMAATREGELEN									
categorie	voorbeelden van beheertypen	basis	opp (ha)	factor tijdelijke maatregel	indien van toepassing factor verlagen	factor bijdrage EVZ	indien van toepassing factor verhogen	Versterkingspunten	
								basis	incl. toeslagen
Natuurvriendelijke oever	L01.15	3000		0,7	1	1,25	1	0	0
Poel (max. 0,3 hectare per stuk)	L01.01	3000		0,7	1	1,25	1	0	0
Houtwal, houtsingel, elzensingel,	L01.02 en L01.03	3000		0,7	1	1,25	1	0	0
Struweelhaag of scheerhaag	L01.05 en L01.06	3000	0,04	0,7	1	1,25	1	120	120
Laan (dubbele bomenrij)	L01.07	3000		0,7	1	1,25	1	0	0
Rij knotwilgen	L01.08	3000		0,7	1	1,25	1	0	0
Hoogstamboomgaard	L01.09	2000		0,7	1	1,25	1	0	0
Zoete plas	N04.02	2000		0,7	1	1,25	1	0	0
Dynamisch moeras	N05.04	2000		0,7	1	1,25	1	0	0
Nat schraalland / Vochtig hooiland	N10.01 en N10.02	2000		0,7	1	1,25	1	0	0
Vochtig weidevogelgrasland	N13.01	1000		0,7	1	1,25	1	0	0
Droge natuurgraslanden	N11.01, N12.02, N12.03	1000	0,28	0,7	1	1,25	1	280	280
Kruiden- en faunarijke akker	N12.05	1000		0,7	1	1,25	1	0	0
Ruigteveld of -zoom	N12.06	1000		0,7	1	1,25	1	0	0
Alle typen natuurlijk bos	N14, N15, N16 en N17	2000	0,1525	0,7	1	1,25	1	305	305
<i>Speciale elementen</i>									
Stobbenwallen	hoge toegevoegde waarde over kleine oppervlakten	5000	0,01	0,7	1	1,25	1	50	50
Takkenril/ houtstapel	hoge toegevoegde waarde over kleine oppervlakten	5000	0,025	0,7	1	1,25	1	125	125
Nestkast steen, bos- of kerkuil		10	3	0,7	1	1,25	1	30	30
Bijenhotel	per m2 functioneel oppervlak	10	2	0,7	1	1,25	1	20	20
Kleine zoogdier tunnel	das, bever, kleine marters e.a.	100		0,7	1	1,25	1	0	0
Herpetofaunatunnel	reptielen en amfibieën	300		0,7	1	1,25	1	0	0
Boombrug	marters, eekhoorn	100		0,7	1	1,25	1	0	0
'Hop-over'	vleermuizen, vlinders en vogels	100		0,7	1	1,25	1	0	0
Loopstroken of -richels	bij bestaande brug of duiker, voor zoogdieren	100		0,7	1	1,25	1	0	0
			VERSTERKINGSPUNTEN						930
VEREISTE VERSTERKING			930						BALANS 0

Balans van de versterkingsmaatregelen.

Conclusie

Wanneer we kijken naar de verlies- en impactfactor en deze afzetten tegen de te nemen maatregelen, is sprake van een positief resultaat. Bij uitvoering van de voorgenomen versterkingsmaatregelen is sprake van versterking van kernkwaliteiten.

HOOFDSTUK 6 INRICHTING EN BEHEER

6.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden inrichtings- en beheermaatregelen besproken, zoals voorgesteld voor dit erf. In dit hoofdstuk worden alle voorgestelde maatregelen besproken, niet alleen inrichtingsmaatregelen, die opgenomen worden in de vereveningstabel.

6.2 Inrichtingsmaatregelen

De volgende inrichtingsmaatregelen worden uitgevoerd als onderdeel van het erfinpassingsplan.

1. Plaatsen bosuilenkasten (2)
2. Plaatsen kerkuilenkast
3. Aanleggen stobbenwal
4. Aanleggen takkenril
5. Insectenhôtels (2)
6. Droog, bloem- en faunarijk grasland
7. Natuurlijk bos
8. Scheerhaar/struweelhaag

Ad 1.

Er worden twee bosuilenkasten opgehangen. Deze worden in het bos of de bosrand geplaatst op minimaal 4 meter hoogte. De kast wordt op de hoofdstam van een boom bevestigd.



Voorbeeld van een bosuilenkast.

Ad 2.

Er wordt een kerkuilenkast geplaatst aan de binnenzijde van een schuur, waarbij de kast via een directe uitvliegopening naar buiten bereikbaar is. De kast wordt minimaal 4 meter hoog geplaatst. De hangplek wordt besproken met een terzake deskundige.



Voorbeeld van een kerkuilenkast.

Ad 3. Aanleg stobbenwal

Er wordt een stobbenwal aangeleverd, zoals het voorbeeld hieronder. Er worden 3 stobben per 2 strekkende meter wal gebruikt. Totaal 100m².



Voorbeeld van een stobbenwal.

Ad 4.

De takkenril wordt opgebouwd van tak- en tophout en wordt 1m breed en 1-1,5 meter hoog. Totale oppervlakte 250m².



Voorbeeld van een takkenril.

Ad 5. Insectenhotel

Er worden aan de zuidzijde van het bos 2 insectenhôtels geplaatst met elk een minimaal functioneel oppervlakte van 1m² per stuk.



Voorbeeld van een insectenhotel met functioneel oppervlakte van 1m².

Ad 6 Bloem- en faunarijck grasland

Het agrarisch cultuurland wordt bij aanvang gefreesd en doorgezaaid met een passend gemengd gras- en kruidenmengsel voor droge zandige graslanden. Ook mag hooi, afkomstig uit een nabij gelegen bloem- en faunarijck grasland uitgestrooid worden. Geadviseerd wordt, dit onder begeleiding van een terzake deskundige uit te voeren om het aanleveren van ongewenste soorten te voorkomen.

Ad 7. Natuurlijk bos

Het bos wordt ingeplant met een (gelijk) gemengde aanplant van vuilboom, vogelkers, lijsterbes, ruwe berk, zomereik, veldesdoorn, grove den, winterlinde en ruwe iep. Er wordt gebruik gemaakt van driejarig plantsoen (80-120cm). Het plantsoen wordt geplant in een plantverband van 1,5 x 1,5 m.

Geadviseerd wordt de beplanting in groepjes van dezelfde soort te planten. Dit om te voorkomen dat snelgroeierende soorten, andere soorten overheersen.

Ad 8. Scheer of struweelhaag

Er wordt een scheer- of struweelhaag aangelegd. De totale oppervlakte van de haag bedraagt 400m².

Scheerhaag

Er wordt een scheerhaag aangelegd, bestaande uit beuk, haagbeuk, veldesdoorn of liguster. De haag bestaat uit vier stuks plantsoen per meter haag.

Struweelhaag

De struweelhaag bestaat uit een gelijk gemende haag van meidoorn, Gelderse roos, Hondсроos, vuilboom, wilde liguster, wilde lijsterbes. De haag bestaat uit drie stuks plantsoen per meter haag.

6.3 Beheerplan

Ad 1.

De nestkast één keer per jaar schoonmaken. De beste tijd hiervoor is juli tot en met september. Hiervoor draait u de haak aan de onderkant van de voorzijde één slag. Daarna kan het voorfront van de nestkast opgetild worden. Tijdens het schoonmaken moeten oude nesten, braakballen en prooiresten verwijderd worden. Daarna een kleine hoeveelheid nestmateriaal (turf) toevoegen. Jaarlijks moet ook de deugdelijkheid van de ophanging gecontroleerd worden.

Ad 2.

De nestkast moet één keer per jaar schoonmaakt worden in het late najaar. Tijdens het schoonmaken moeten oude nesten, braakballen en prooiresten verwijderd worden. Op de bodem van de nestkast wordt een laag nestmateriaal overgehouden. Jaarlijks moet ook de deugdelijkheid van de ophanging gecontroleerd worden.

Ad 3.

De stobbenwal wordt niet beheerd.

Ad 4.

De takkenril wordt iedere vijf jaar opgehoogd met tak- en tophout, mogelijk zelfs jaarlijks, afhankelijk van het uitgevoerde beheer in het terrein.

Ad 5.

De insectenhôtels worden iedere zomer gecontroleerd. Kapotte delen worden vervangen.

Ad 6 Bloem- en faunarijck grasland

Het bloem- en faunairijk grasland wordt beheerd als hooiland. De vegetatie wordt na 15 juni gemaaid, waarbij het maaisel wordt afgevoerd. Nabeweiding is toegestaan tot 31 december. In de periode 1-1 tot 15-6 is beweiding niet toegestaan. Het grasland wordt niet bemest of uitsluitend met boxzaagsel, vermengd met paardenmest, met een maximale aanwending van 4 ton 'zaagsel/mest' per hectare per jaar.

Ad 7. Natuurlijk bos

Het bos wordt niet beheerd.

Ad 8. Scheer- struweelhaag

De scheerhaag wordt jaarlijks één of twee maal geknipt of geschoren. De struweelhaag wordt extensiever beheerd. De haag wordt beheerd als hakhout. Dat wil zeggen dat de haag iedere 8-12 jaar afgezet mag worden, waarna deze weer zal uitlopen. De struweelhaag wordt niet jaarlijks geschoren.

6.4 Monitoring

De inrichtings- en beheermaatregelen worden gemonitord gedurende de eerste drie jaar (jaarlijks middels één bezoek) en na 6 jaar (één bezoek). Resultaten worden in een korte notitie beschikbaar gesteld. In het monitoringsverslag staat vermeld hoe de inrichtings- en beheermaatregelen uitgevoerd worden, conform inrichtings- en beheerplan, of en waar inboet moet plaats vinden en of het voorgestelde beheer tot het wenselijke eindbeeld leidt, of dat het beheer aangepast dient te worden.





- ① Stobbenwal (100m²)
- ② Natuurlijk bos (1.100m²)
- ③ Bosuilenkast

auteur: P. Leemreize
versie: 1.0
datum: 19-4-2023
project: Asselseweg 35 Kootwijk
Status: Definitief