

Inrichtingsplan

Bosaanplant Laurabosweg en Stramproyergrensweg

Perceel WEE01 K 3074 en perceel SRY00 E 185



Inrichtingsplan.

Bosaanplant Laurabosweg en Stramproyergrensweg.

Perceel WEE01 K 3074 en perceel SRY00 E 185.

Status: Definitief

In opdracht van:

Ark Rewilding Nederland
Winselingseweg 95
6541 AH Nijmegen

Contactpersoon:

[REDACTED]

Opgesteld door:

OmniVerde BV.
Kortestraat 20
6101 HC Echt
info@omniverde.nl

Samenstelling:

[REDACTED]

Gecontroleerd door:

[REDACTED]

Datum:

31 maart 2025

Kenmerk:

2024-ARK09

Afbeelding omslag boven:

Perceel WEE01 K 3074, Kempen-Broek Laurabosweg. Foto: [REDACTED]

Afbeelding omslag beneden:

Perceel SRY00 E 185, Kempen-Broek Stramproyergrensweg. Foto: [REDACTED]

DISCLAIMER

Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en OmniVerde BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd. OmniVerde BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van OmniVerde BV. De opdrachtgever vrijwaart OmniVerde BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Informatie in dit rapport is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 ALGEMEEN	4
1.2 VISIE ARK REWILDING NEDERLAND GRENSPARK KEMPEN-BROEK	4
2. GEBIEDSBESCHRIJVING	5
2.1 ALGEMEEN	5
2.2 BELEID	6
2.3 HOOGTELIKKING	7
2.4 HUIDIGE NATUURWAARDEN	8
2.5 BODEM	8
2.6 ARCHEOLOGIE	10
3. INRICHTINGSVISIE EN INRICHTINGSMAATREGELEN	11
3.1 MAATREGELEN	11
3.2 KENGETALLEN	15
4 VERGUNNINGEN EN ONDERZOEKEN	16
5 KOSTENRAMING	17
GEBRUIKTE BRONNEN	18
BIJLAGE 1: INRICHTINGSSCHETS LAURABOSWEG – PERCEEL WEE01 K 3074	19
BIJLAGE 2: INRICHTINGSSCHETS STRAMPROYERGRENSWEG – PERCEEL SRY00 E 185	20

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Om invulling te geven aan zowel Rijks als Provinciaal beleid wordt in opdracht van de provincie Limburg in het gebied Grenspark Kempen-Broek gewerkt aan robuuste eenheden natuur. Er wordt hierbij invulling gegeven aan verdrogingsbestrijding, waterretentie en de ontwikkeling van grote eenheden proces gestuurde en beheerde natuurkernen. ARK Rewilding Nederland heeft binnen Kempen-Broek meerdere gebieden heringericht in het stroomgebied van de Tungelroyse beek en de Raam. Hiervoor zijn voormalige agrarische terreinen aangekocht en omgevormd tot natuur- en bospercelen. Voorliggend plan betreft de uitbreiding en versterking van het bestaand bosareaal.

1.2 Visie ARK Rewilding Nederland Grenspark Kempen-Broek

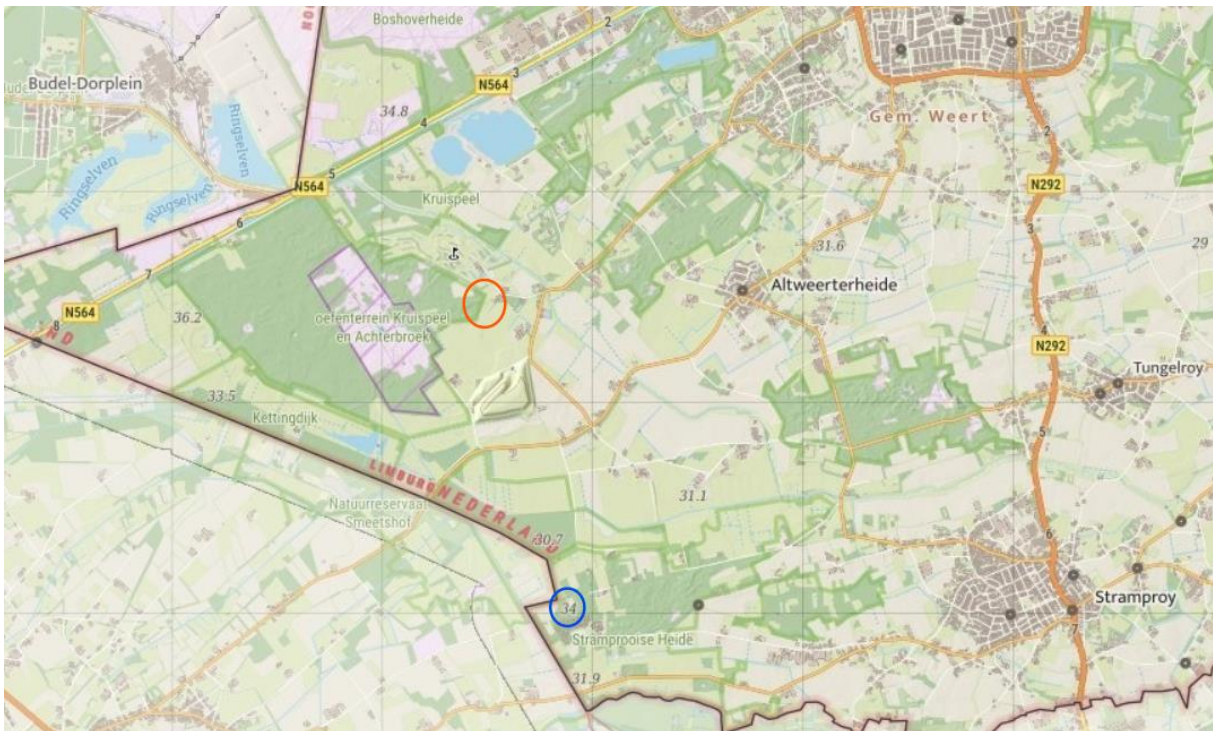
Het Grenspark Kempen-Broek is een grensoverschrijdend landschap en voor het publiek opengesteld grenspark, waarbij het natuurlijke watersysteem hersteld is op het onderliggende, zwak golvende dekzandlandschap. In de grotere natuurgebieden komt dit tot uiting door de vele overgangen in structuur, die een keur aan verschillende biotopen opleveren. Op de lagere plekken zijn specifieke doorstroommoerassen ontstaan die bestaan uit elzenbroekbos en uit meer open moerassen met wilgen en berkenbroek. Op een aantal plekken vindt zelfs veenvorming plaats. Daardoor wordt veel water vastgehouden. Dit beschermt de benedenstrooms wonende Belgische en Nederlandse Limburgers en Brabanders in tijden van overmatige natte periodes en bij tekorten aan water in droogteperiodes. Ook de agrariërs in het grenspark profiteren hiervan. In de nattere periodes staan hun percelen niet meer onderwater en in de drogere periodes hebben ze voldoende water beschikbaar. Dit water stroomt langzaam uit het gebied dat fungeert als een grote spons.

Binnen de grotere natuurgebieden van het Kempen-Broek zijn open kwelwatermilieus aanwezig die gebaseerd zijn op lokaal uittredend kwel en oppervlakkig afstromend kwelwater. Op de hogere, drogere delen zijn drogere wandelende eiken-berkenbossen ontstaan die afgewisseld worden met open heidevegetaties en schrale graslanden. De in lage delen gelegen oude verboste vennen hebben zich door het hogere waterpeil ontwikkeld tot moerasgebieden met open water, riet en dode bomen. Langs de randen van de moerassen is een zoom- mantelvegetatie met pionier loofbos ontstaan. De beken worden begeleid door elzenbroekbos afgewisseld met bloemrijke graslanden en kleine en grote zeggevegetaties. De bijzondere waterkwaliteit en het afwisselende landschap van het Grenspark Kempen-Broek uit zich in een grote biodiversiteit met onder meer de vaste aanwezigheid van bevers, edelherten, wilde zwijnen, zeearenden, raven, kraanvogels, woudaapjes, roerdompen, bruine kiekendieven en boomkikkers. Landschappelijk is het een gebied met een grote diversiteit, veel zachte overgangen en ruimte voor een natuurlijk landschap waarin mensen leven, werken, recreëren en genieten.

2. Gebiedsbeschrijving

2.1 Algemeen

Beide percelen liggen in de gemeente Weert. Het perceel WEE01 K 3074 grenst aan de Laurabosweg en de Verlorenweg. Het voormalige akkerperceel is ca. 1,5 ha groot en bevindt zich ongeveer 350m ten zuiden van de Tungelroyse beek. Het perceel SRY00 E 185 grenst aan de Stramproyergrensweg. Het plangebied bestaat gedeeltelijk uit een voormalige akker en gedeeltelijk uit bestaande natuur. Het voormalige akkerperceel is ca. 1 ha groot, waarvan ca. 0,47ha wordt aangeplant. Beide percelen bevinden zich in agrarisch gebied met een kleinschalig karakter, zie figuur 1.



Figuur 1. Ligging plangebied Laurabosweg (WEE01 K 3074; rood omlijnd) en Stramproyergrensweg (SRY00 E 185; blauw omlijnd). Bron: Atlas Limburg.

De eigendommen van ARK waarop de inrichtingswerkzaamheden worden uitgevoerd bestaan uit de kadastrale percelen:

- Gemeente Weert, sectie K, nummer 3074, oppervlakte: 1,5 ha
- Gemeente Weert (Stramproy), sectie E, nummer 185, oppervlakte: 1,0 ha

2.2 Beleid

Voor de ontwikkeling van dit landschap werkt ARK Rewilding Nederland samen met diverse partijen zoals Stichting het Limburgs Landschap, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, Natuurrijk Limburg, Provincie Limburg, gemeenten, particulieren en andere grond eigenaren. Een belangrijk speerpunt in het beleid van de gemeente Weert (Omgevingsvisie Weert) is het behoud en versterken van de diversiteit en kwaliteit van het buitengebied. Het beleid is o.a. gericht op een klimaatbestendige inrichting en het toekomstbestendig maken van het landelijk gebied. Hierdoor worden de maatschappelijke opgaven van droogte, extreme regenval, versterking van natuur en biodiversiteit en het behoud van ons kleinschalige karakteristieke landschap aangepakt.

De beoogde inrichtingswerkzaamheden omvatten aanplant en spontane ontwikkeling van boom- en struikvormers. Deze werkzaamheden, niet zijnde bouwwerk of werkzaamheid waarvoor op grond van artikel 22.1 onder a van de Omgevingswet een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd, zijn vergunningsplichtig. De beoogde ontwikkeling komt in aanmerking voor een Buitenplanse Omgevingsactiviteit.

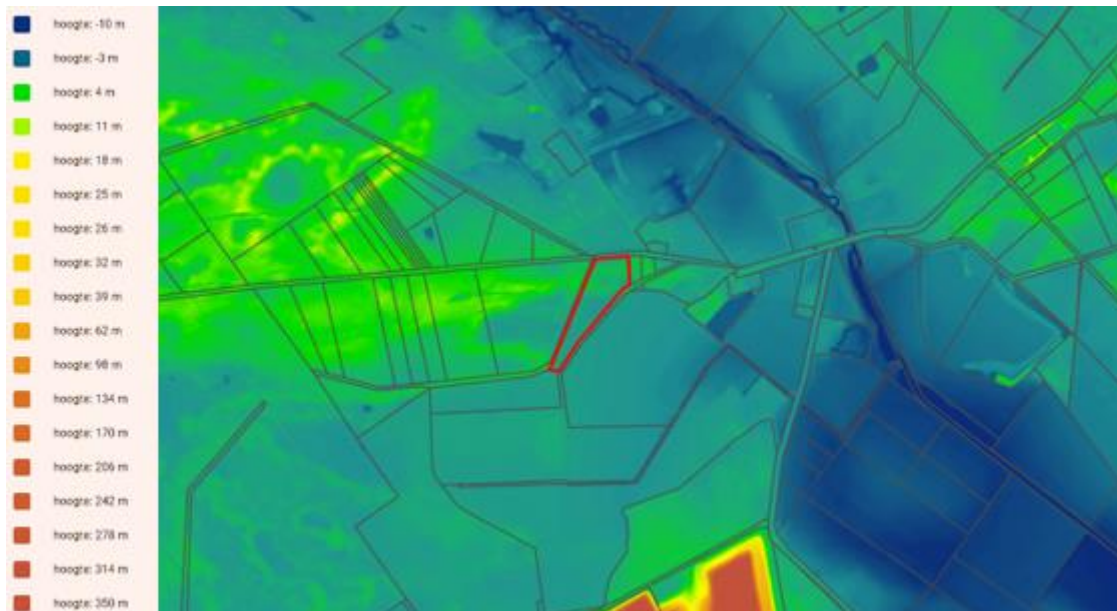
De beoogde inrichtingswerkzaamheden passen niet binnen het geldende omgevings- en bestemmingsplan, omdat beide percelen op dit moment het bestemmingsvlak “Agrarisch met waarden – Natuur- en landschapswaarden” hebben. Het perceel aan de Laurabosweg, WEE01 K 3074, is niet langer in agrarisch gebruik. Het perceel aan de Stramproyergrensweg was wel nog in agrarisch gebruik. Beiden percelen zullen worden geëxploiteerd als een extensief beheerd grasland met een aangrenzende bosstrook incl. een goed ontwikkelde mantel-zoomvegetatie. Hierdoor worden de aanwezige natuur- en landschapselementen, zoals houtopstanden, het onbebouwde karakter en de geleidelijke overgang tussen kleine landschapselementen versterkt. Daarnaast grenst het perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074) aan de westzijde aan het Natuurnetwerk Nederland en ligt het perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) in het Natuurnetwerk Nederland. Hierdoor vormen beide percelen een potentiële verbindingzone voor diverse soorten flora en fauna, zie figuur 5.

Zowel de nationale en provinciale omgevingsvisie, als de rijks en provinciale instructieregels en verordeningen, zijn gericht op een klimaatbestendige inrichting en het toekomstbestendig maken van het landelijk gebied. Hierdoor worden de maatschappelijke opgaven van droogte, extreme regenval, versterking van natuur en biodiversiteit en het behoud van ons kleinschalige karakteristieke landschap aangepakt. De structuurvisie Weert 2025 geeft de omgevingsvisie weer van de gemeente Weert. Speerpunt in het beleid van Weert is het behoud en verdere ontwikkeling van het landschapspark Kempen-Broek.

De beoogde inrichtingswerkzaamheden dragen bij aan het verhogen van de robuustheid van de aanwezige natuurwaarden. Door de beoogde inrichtingswerkzaamheden wordt de bufferende werking van het plangebied, ten aanzien van water- en temperatuurextremen, vergroot. De natuurlijke inrichting zorgt voor een betere infiltratie van water in de bodem door biologisch bodembeheer en de rijke bodemfauna, samen met voldoende aandeel van diep wortelende planten (bomen, struiken en kruiden), bevordert de poreusheid. Verder zorgen de bomen en struiken voor schaduwwerking en verkoeling, door middel van verdamping. De reeds aanwezige bosstructuren worden versterkt door de aanplant van bosplantsoen. Door de aanplant en spontane ontwikkeling van de bosstrook met een goed ontwikkelde mantel- en zoomvegetatie ontstaat een grote diversiteit en kwaliteit aan (micro-)habitats, met elk hun eigen planten en dieren.

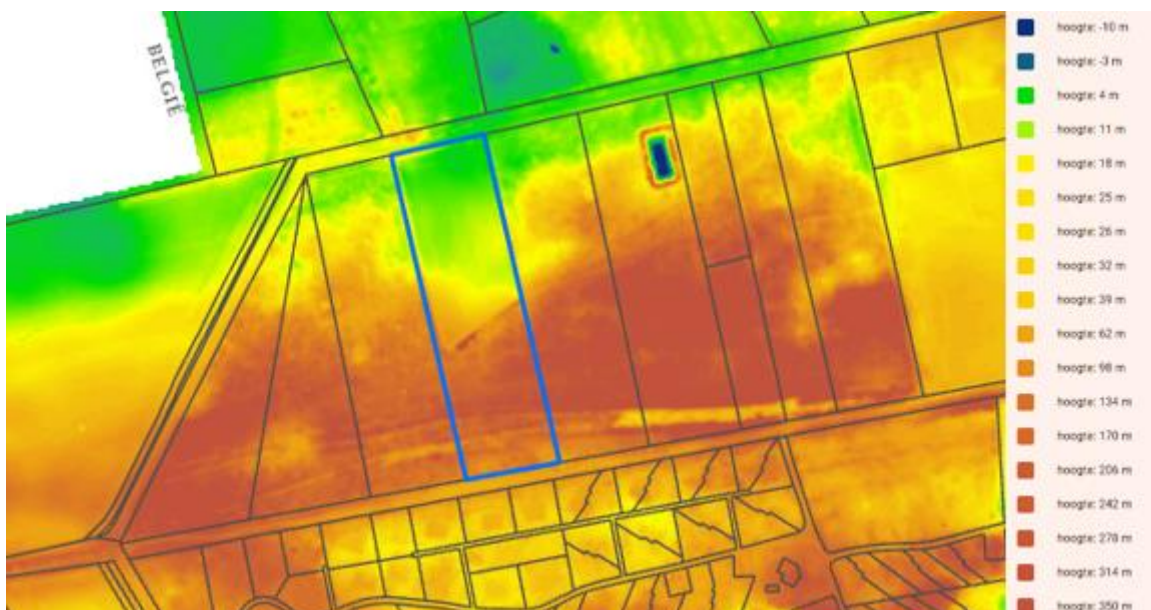
2.3 Hoogteligging

Het perceel WEE01 K 3074 kent geen grote hoogteverschillen. De hoogte varieert tussen 33,80m en 34.60m + NAP. De figuur geeft de ligging van de hoogtes weer. De donkere delen zijn lager gelegen. Het plangebied is rood omlijnd, zie figuur 2.



Figuur 2. Hoogtekaart t.o.v. NAP met het perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074 rood omlijnd. Bron: AHN4 DTM Viewer.

Het zuidelijke deel van het perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) is duidelijk hoger gelegen dan het noordelijk deel. De hoogte in het aan te planten deel varieert tussen 32,80m en 33.80m + NAP. De figuur geeft de ligging van de hoogtes weer. De donkere delen zijn lager gelegen. Het plangebied is blauw omlijnd, zie figuur 3.



Figuur 3. Hoogtekaart t.o.v. NAP met het perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) blauw omlijnd. Bron: AHN4 DTM Viewer.

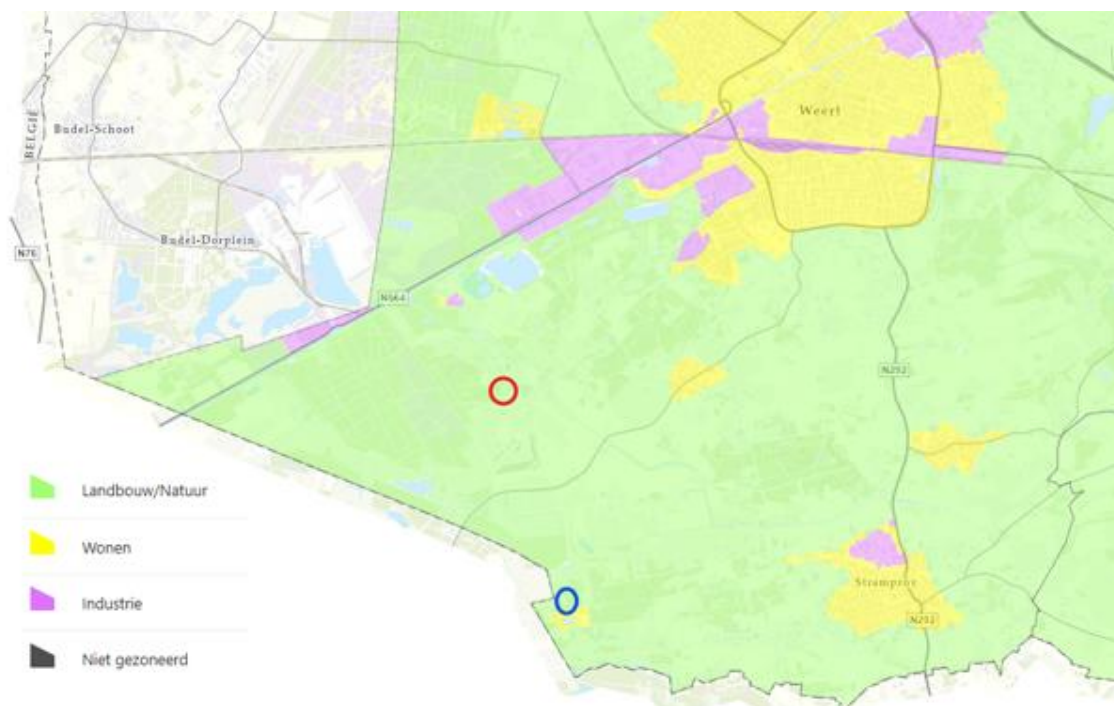
2.4 Huidige natuurwaarden

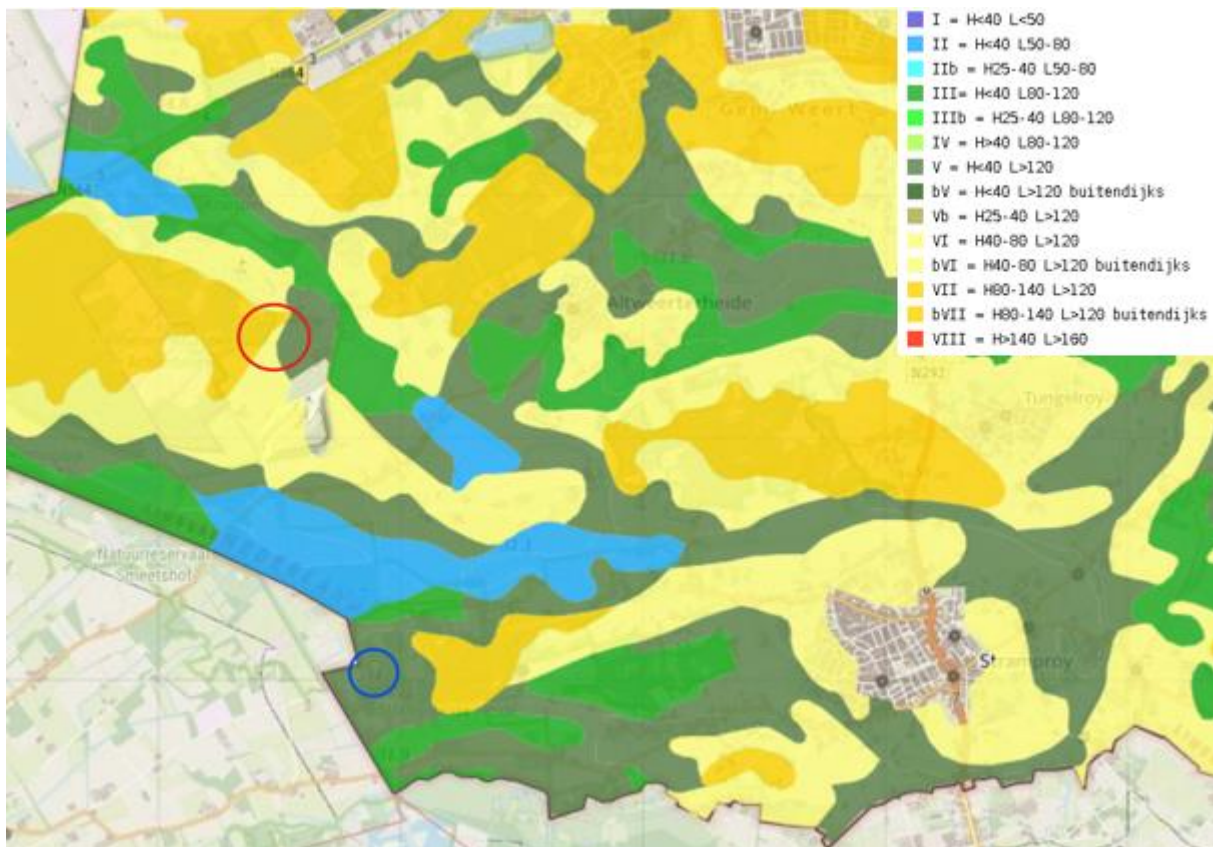
Het perceel aan de Laurabosweg (WEE01 K 3074) bestaat uit een voormalig begraasd weiland, begrensd aan de noordwest zijde door een bosrand. In het zuiden van het perceel is al sprake van spontane bosontwikkeling. Het perceel aan de Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) bestaat gedeeltelijk uit een bestaand bos en gedeeltelijk uit een voormalig akkerperceel. Het liggend en staand (dood) hout, het struweel en de ruigte bieden potentieel overwinteringsplaatsen en leefgebied voor de levendbarende hagedis.

2.5 Bodem

Volgens de Bodemkwaliteitskaart Limburgse gemeenten (Geoweb) en de ontgravingskwaliteit- en toepassingskwaliteitkaart is de functieklasse van het perceel aangemerkt als Landbouw/ Natuur, zie figuur 4. Doordat er geen grond wordt vergraven heeft dit geen consequenties.

Volgens de Bodemkaart van Nederland is de grond geclassificeerd als “Veldpodzolgrond: leemarm en zwak lemig fijn zand”. Binnen het plangebied Laurabosweg (WEE01 K 3074) zijn drie grondwatertrappen aanwezig: V, VI en VII. Binnen het plangebied Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) is enkel de grondwatertrap V aanwezig, zie figuur 5. De gemiddeld hoogste grondwaterstand is >150cm onder maaiveld, terwijl de gemiddeld laagste grondwaterstand tussen 150 en 200cm onder maaiveld zit.

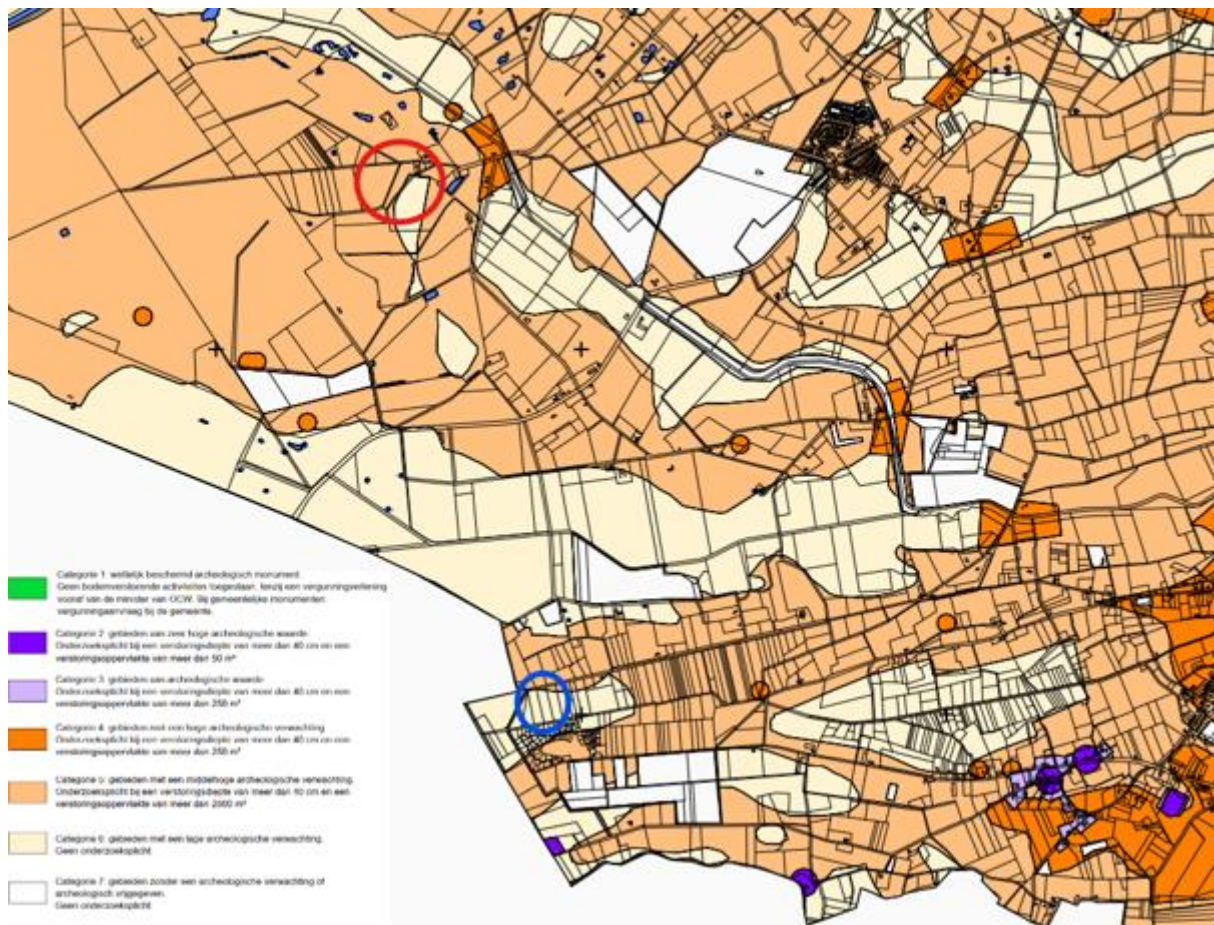




Figuur 5. Grondwatertrappen: groen = V, Geel = VI en oranje = VII. Perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074; rood omlijnd) en perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185; blauw omlijnd). Bron: Atlas Limburg.

2.6 Archeologie

Op basis van de Archeologische Beleidskaart, zie figuur 6, voor de gemeente Weert wordt geconcludeerd dat het perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) in een gebied met een lage archeologische verwachtingswaarde ligt. Echter is het perceel in het bestemmingsplan “buitengebied 2011” aangemerkt als een zone met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde. Het perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074) ligt in een gebied met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde. Voor beide percelen geldt, op basis van het bestemmingsplan, een onderzoeksplicht bij een verstoringsdiepte van meer dan 40cm en een verstoringsoppervlakte van meer dan 2500m².



Figuur 6. Archeologische verwachtingskaart. Perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074; rood omlijnd) en perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185; blauw omlijnd). Bron: Archeologische Beleidskaart Weert 2018.

3. Inrichtingsvisie en inrichtingsmaatregelen

3.1 Maatregelen

De inrichting van kadastraal perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074) en het voormalige akkerdeel van het perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185) is gericht op de ontwikkeling en uitbreiding van het bestaand bosareaal. De inrichtingsmaatregelen bestaan uit:

Aanplant van boom- en struikvormers

Plantmateriaal, welk wordt aangeplant, bestaat uitsluitend uit autochtoon inheems plantmateriaal. Het bosplantsoen wordt gespreid aangeplant in een wild plantverband, met een dichtheid van 1st/2.25m². De soorten worden groepsgevis aangeplant in aantallen tussen de 3 en de 5, afhankelijk van de soort.

Struikvormers worden in de randen aangeplant, terwijl de boomvormers meer in de randen tegen de bestaande lanen en houtsingel worden aangeplant. In de zone van de mantelzoom worden ook enkele losse boomvormers aangeplant.

Tabel 1. Plantsoenlijst boom- en struikvormers Laurabosweg (WEE01 K 3074).

	Aanplant Boom en struikvormers	
Oppervlakte (m ²)	1331	1331
Totaal aantal planten	592	592
Inboet ca.	nvt	nvt
Soort (Ned. naam)	Soort (Lat. naam)	Aantal
Gewone els	<i>Alnus glutinosa</i>	0
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	0
Zachte berk	<i>Betula pubescens</i>	20
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	25
Fladderiep	<i>Ulmus laevis</i>	15
Gewone hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	25
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>	20
Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	15
Wilde appel	<i>Malus sylvestris</i>	30
Zoete kers	<i>Prunus avium</i>	40
Sleedoorn	<i>Prunus spinosa</i>	40
Zomereik	<i>Quercus robur</i>	90
Sporkehout	<i>Rhamnus frangula</i>	0
Hondsroos	<i>Rosa (o) canina</i>	35
Braam	<i>Rubus fruticosus</i>	0
Grijze wilg	<i>Salix cinerea</i>	20
Gewone lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	20
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	80
Gaspeldoorn	<i>Ulex europaeus</i>	0
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	25
Ratelpopulier	<i>Populus tremula</i>	70
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	10
Egelantier	<i>Rosa rubiginosa</i>	0
wegedoorn	<i>Rhamnus cathartica</i>	10
	Totaal	591
		%
Struikvormers	236	40
Boomvormers	355	60
aantal	591	

Tabel 2. Plantsoenlijst boom- en struikvormers Stramproyergrensweg (SRY00 E 185).

	Aanplant Boom en struikvormers	
Oppervlakte (m2)	766	766
Totaal aantal planten	340	340
Inboet ca.	nvt	nvt
Soort (Ned. naam)	Soort (Lat. naam)	Aantal
Gewone els	<i>Alnus glutinosa</i>	0
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	0
Zachte berk	<i>Betula pubescens</i>	15
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	10
Fladderiep	<i>Ulmus laevis</i>	15
Gewone hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	10
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>	10
Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	10
Wilde appel	<i>Malus sylvestris</i>	10
Zoete kers	<i>Prunus avium</i>	30
Sleedoorn	<i>Prunus spinosa</i>	20
Zomereik	<i>Quercus robur</i>	50
Sporkehout	<i>Rhamnus frangula</i>	0
Hondsroos	<i>Rosa (o) canina</i>	25
Braam	<i>Rubus fruticosus</i>	0
Grijze wilg	<i>Salix cinerea</i>	10
Gewone lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	10
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	50
Gaspeldoorn	<i>Ulex europaeus</i>	0
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	10
Ratelpopulier	<i>Populus tremula</i>	25
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	25
Egelantier	<i>Rosa rubiginosa</i>	0
wegedoorn	<i>Rhamnus cathartica</i>	5
	Totaal	340
		%
Struikvormers	135	40
Boomvormers	205	60
aantal 340		

Aanplant van een mantelzoomrand

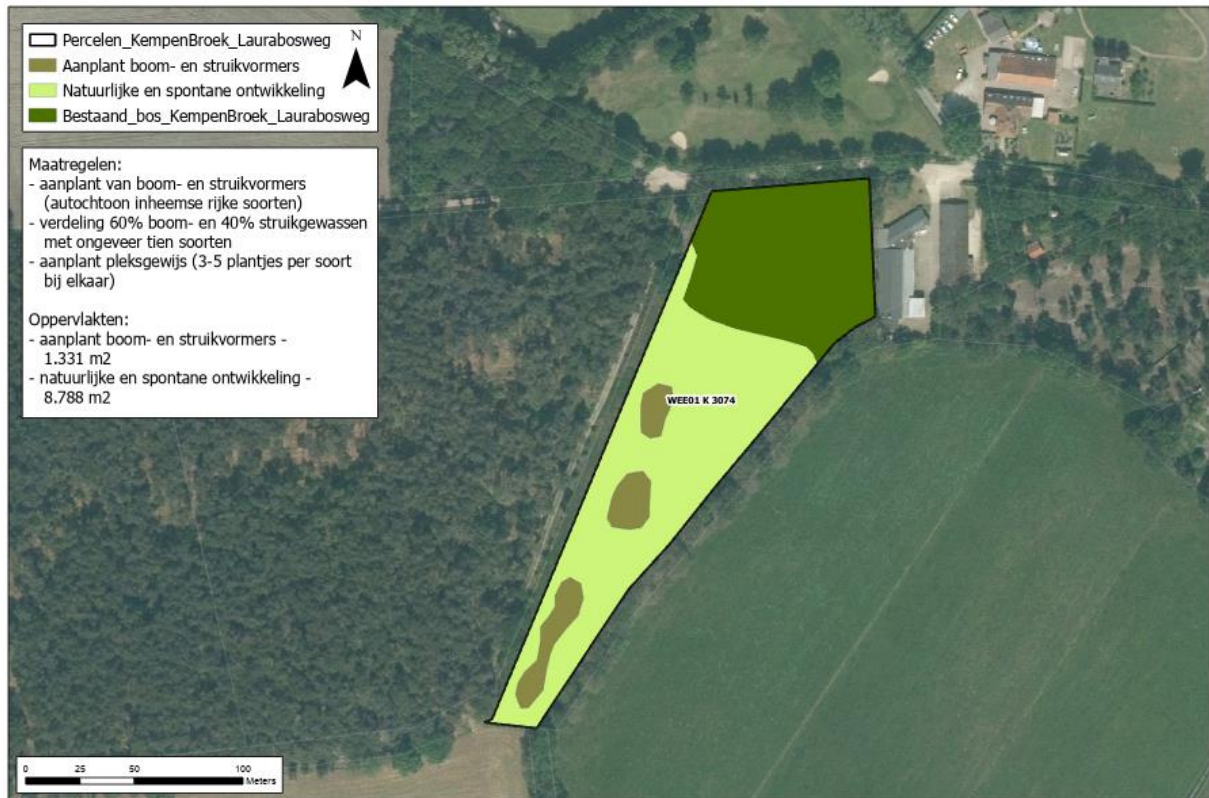
Aan de rand van het aan te brengen bosplantsoen en het bestaande bosareaal worden struik en struweelvormers aangebracht, waarlangs zich een zoom van kruiden kan ontwikkelen. De mantelzoomzone zal met glooiende lijnen worden aangebracht, waarna deze zich verder kan ontwikkelen. Door de variatie aan structuur ontstaat een microklimaat die gunstig is voor o.a. insecten en vlindersoorten.

Tabel 3. Plantsoenlijst mantelzoomrand Stramproyergrensweg (SRY00 E 185).

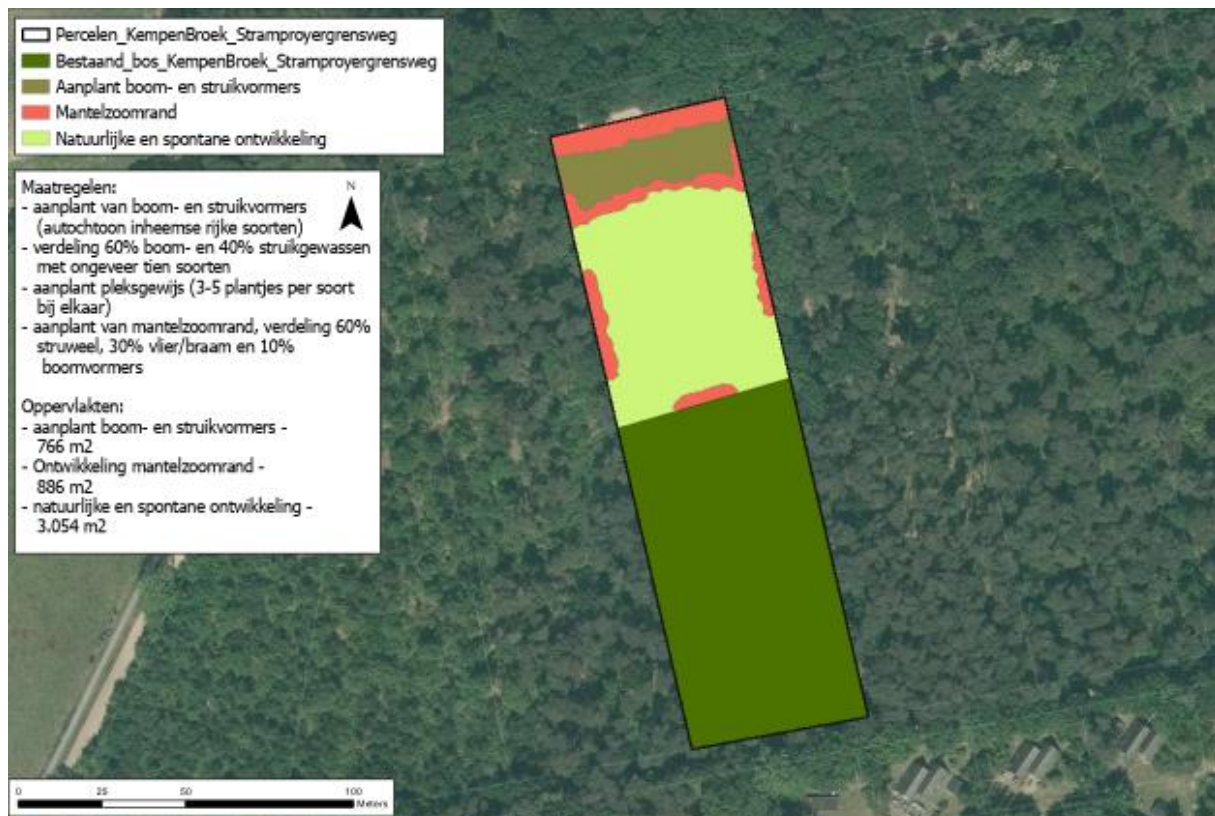
	Aanplant mantelzoomrand	
Oppervlakte (m2)	886	886
Totaal aantal planten	394	394
Inboet ca.	nvt	nvt
Soort (Ned. naam)	Soort (Lat. naam)	Aantal
Gewone els	<i>Alnus glutinosa</i>	0
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	0
Zachte berk	<i>Betula pubescens</i>	0
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	15
Gewone hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	15
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>	35
Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	20
Wilde appel	<i>Malus sylvestris</i>	5
Zoete kers	<i>Prunus avium</i>	20
Sleedoorn	<i>Prunus spinosa</i>	35
Zomereik	<i>Quercus robur</i>	0
Sporkehout	<i>Rhamnus frangula</i>	0
Hondsroos	<i>Rosa (o) canina</i>	45
Braam	<i>Rubus fruticosus</i>	120
Grijze wilg	<i>Salix cinerea</i>	0
Gewone lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	0
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	0
Gaspeldoorn	<i>Ulex europaeus</i>	5
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	15
Ratelpopulier	<i>Populus tremula</i>	0
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	0
Egelantier	<i>Rosa rubiginosa</i>	35
wegedoorn	<i>Rhamnus cathartica</i>	30
	Totaal	395
		%
Struikvormers	355	90
Boomvormers	40	10
aantal	395	

Spontane ontwikkeling van een open zone waar kruiden en akkersoorten voorkomen.

Ongeveer de helft van het gebied blijft open. Hierbinnen zal op een natuurlijke wijze een variatie ontstaan van verschillende (ruigte)kruiden. Ook zal hier natuurlijke bosverjonging plaatsvinden met soorten waarvan (zaad)bronnen in de omgeving staan.



Figuur 7. Maatregelenkaart perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074). Bron: LUFO Actueel.



Figuur 8. Maatregelenkaart perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185). Bron: LUFO Actueel.

3.2 Kengetallen

Oppervlaktes perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074):

- Aanplant boom- en struikvormers: ca. 1.331 m²
- Natuurlijke en spontane ontwikkeling: ca. 8.788 m²

Oppervlaktes perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185):

- Aanplant boom- en struikvormers: ca. 766 m²
- Aanplant van een mantelzoomrand: ca. 886 m²
- Natuurlijke en spontane ontwikkeling: ca. 3.054 m²

4 Vergunningen en onderzoeken

Om de inrichting van het perceel aan de Laurabosweg mogelijk te maken zijn vergunningen nodig. Om een vergunning te kunnen krijgen kan het noodzakelijk zijn onderzoeksinspanningen te leveren. De inrichtingsmaatregelen zouden vergund kunnen worden met een zogenaamde Buitenplanse Omgevingsplanactiviteit-vergunning (bopa).

In onderstaand overzicht is weergegeven welke vergunningen nodig zijn, alsook welk onderzoek uitgevoerd moet worden voor het perceel aan de Laurabosweg, zie tabel 4, en het perceel aan de Stramproyergrensweg, zie tabel 5.

Tabel 4. Vergunningsoverzicht perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074).

	Vergunningen					
	Omgevingsvergunning	Watervergunning				
Inrichtingsmaatregelen						
Aanplanten struweel en bos	ja	nvt	nvt	nvt	nvt	mogelijk
Spontane ontwikkeling	nee	nvt	nvt	nvt	nvt	mogelijk
	Onderzoeken					
	Quickscan Ogv	Aanvullende natuuronderzoeken	Milieuonderzoek			
Inrichtingsmaatregelen	ja	afhankelijk van QS	nee	nvt	ja	nee, er wordt niet dieper gewerkt dan de huidige bouwvoor

Tabel 5. Vergunningsoverzicht perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185).

	Vergunningen					
	Omgevingsvergunning	Watervergunning				
Inrichtingsmaatregelen						
Aanplanten struweel en bos	ja	nvt	nvt	nvt	nvt	mogelijk
Mantelzoomrand	nee	nvt	nvt	nvt	nvt	mogelijk
Spontane ontwikkeling	nee	nvt	nvt	nvt	nvt	mogelijk
	Onderzoeken					
	Quickscan Ogv	Aanvullende natuuronderzoeken	Milieuonderzoek			
Inrichtingsmaatregelen	ja	afhankelijk van QS	nee	nvt	ja	nee niet verdacht, er wordt niet dieper gewerkt dan de huidige bouwvoor

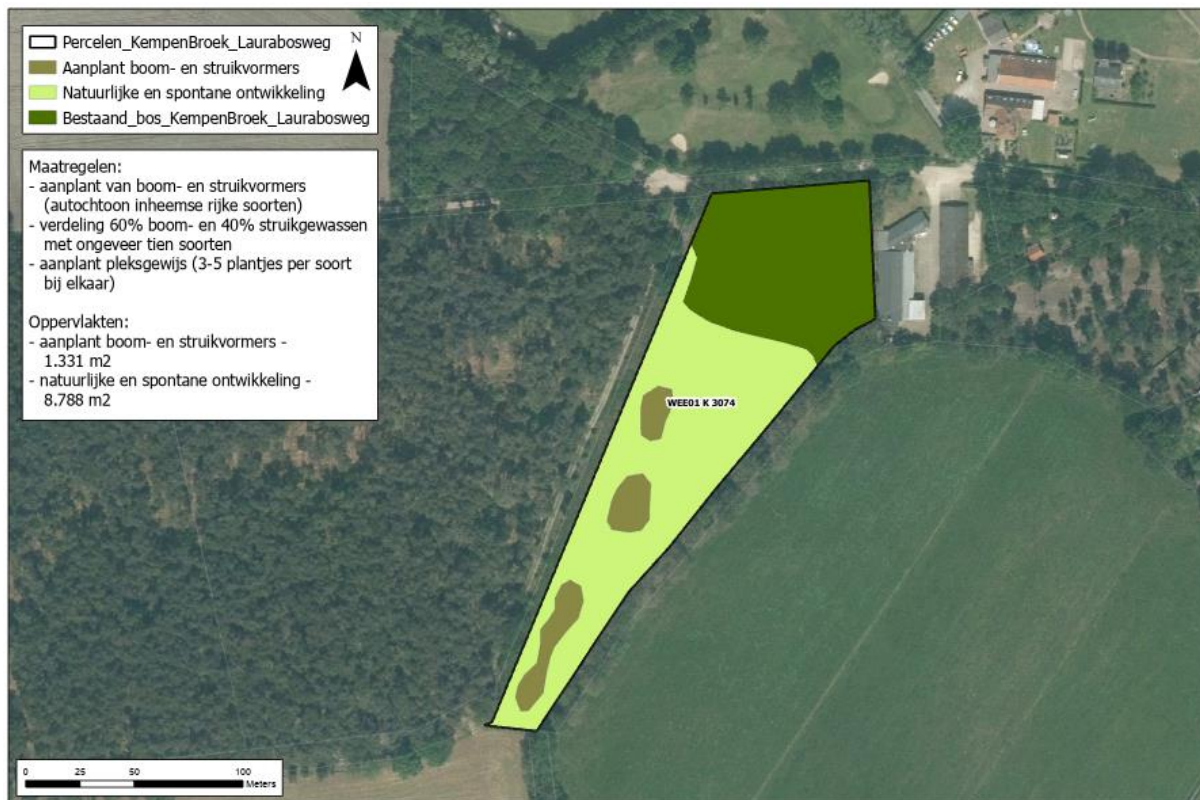
5 Kostenraming

Een kostenraming wordt uitgewerkt nadat ingestemd is met het ontwerp.

Gebruikte bronnen

- AHN4 (2021). *Actueel Hoogtebestand Nederland*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via <https://viewer.ahn.nl/AHN4/DTM/0/5.64627/51.21746/12>
- Bodemdata.NL (z.d.). *Bodemkaart en grondwaterstanden*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via <https://bodemdata.nl/basiskaarten>
- Gemeente Weert (2018). *Archeologische beleidskaart*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via [https://www.weert.nl/Downloads/Archeologie/Archeologische%20beleidskaart%20\(update%202018\).pdf](https://www.weert.nl/Downloads/Archeologie/Archeologische%20beleidskaart%20(update%202018).pdf)
- Geoweb BKK Limburgse Gemeenten (z.d.). *Bodemfunctieklasssekaart*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via https://experience.geowebonline.nl/GeoWeb56/Index.html?viewer=BKK_Limburg#
- Kadastrale kaart (z.d.) *Kadastrale begrenzing*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via <https://kadastralekaart.com/>
- Omgevingsloket (2024). *Regels op de kaart*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via <https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/zoeken/locatie?regelsandere=regels>
- Provincie Limburg (2024). *Atlas Provincie Limburg*.
Geraadpleegd op 7 januari 2025 (WEE01 K 3074) en 6 februari 2025 (SRY00 E 185) via <https://portal.prvlimburg.nl/viewer/app/default>

Bijlage 1: Inrichtingsschets Laurabosweg – perceel WEE01 K 3074



Figuur 9. Maatregelenkaart perceel Laurabosweg (WEE01 K 3074).

Bijlage 2: Inrichtingsschets Stramproyergrensweg – perceel SRY00 E 185



Figuur 10. Maatregelenkaart perceel Stramproyergrensweg (SRY00 E 185)