



Regelink
Ecologie & Landschap

Compensatieplan Beschermd houtopstanden

Veldweg, Herkenbosch

In het kader van de Wet natuurbescherming



Colofon

Tekst, foto's en samenstelling	B.J.A. Backx
In opdracht van	RA infra Sittard
Naam opdrachtgever	W. Leunissen
Rapportnummer	RA17094-01
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	08 maart 2017
Aantal pagina's	13
Collegiale toets	T.P. Molenaar
Wijze van citeren	Backx, B.J.A. , 2017. Compensatieplan beschermde houtopstanden. Veldweg, Herkenbosch. In het kader van natuurwetgeving. Rapport RA17094-01, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.



Regelink
Ecologie & Landschap

Regelink Ecologie & Landschap

Papenweg 5
6261 NE Mheer
085-7737676
info@regelink.net
www.regelink.net

Lid Netwerk Groene Bureaus

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Doel	4
1.3 Leeswijzer	4
2. Wet- en regelgeving	5
2.1 Wet natuurbescherming	5
3. Compensatieopgave	7
3.1 Ligging plangebied	7
3.2 Ingreep	7
3.3 Compensatieopgave	7
4. Compensatie	8
4.1 Locatie herplant	8
4.2 Oppervlakte en soortensamenstelling	8
4.3 Planning kap en compensatie	9
5. Bronnen	10
5.1 Literatuur	10
Bijlage 1. Foto-impressie plangebied	11

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Gemeente Roermond en Gemeente Roerdalen zijn voornemens het plan “Herstructurering industrieterrein Roerstreek Noord” uit te voeren. Onderdeel van dit plan is de aanleg van regenwaterbuffer (overstort) Veldweg in gemeente Roerdalen. Om de aanleg van deze regenwaterbuffer mogelijk te maken dienen bomen gekapt te worden welke vallen onder de bescherming van houtopstanden in de Wet natuurbescherming. Deze wet geeft aan dat het mogelijk is beschermde houtopstanden te kappen, mits hiervoor compensatie plaats vindt middels de hiervoor geldende richtlijnen. Deze compensatie dient vastgelegd te worden in een plan dat voorgelegd wordt aan de gemeente ter goedkeuring.

1.2 Doel

Het doel van dit compensatieplan is om een kansrijke compensatiegebied aan te wijzen waarmee voldaan kan worden aan de compensatieverplichting vanuit de bescherming houtopstanden uit de Wet natuurbescherming. In dit compensatieplan wordt uitgewerkt waarom er compensatie plaats moet vinden, waar deze plaats zal vinden en in welke vorm het uitgevoerd zal worden.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de relevante wet- en regelgeving toegelicht. Hoofdstuk 3 geeft een korte beschrijving van het project regenwaterbuffer (overstort) Veldweg Herkenbosch. Vervolgens komt de compensatieopgave als gevolg van de kap van bomen voor de aanleg van regenwaterbuffer (overstort) Veldweg aan bod. In hoofdstuk 5 wordt beschreven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de compensatieopgave. Tevens is een korte bronnenlijst opgenomen (hoofdstuk 5).

2. Wet- en regelgeving

2.1 Wet natuurbescherming

2.1.1 Algemeen

Sinds 1 januari 2017 wordt de Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet is de Nederlandse implementatie van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn, aangevuld met nationale bepalingen. De Wet natuurbescherming vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De Wet natuurbescherming kent drie pijlers, namelijk:

- bescherming van Natura 2000-gebieden,
- bescherming van soorten,
- bescherming van houtopstanden.

Voor dit compensatieplan is alleen het laatste onderdeel, de bescherming van houtopstanden, van belang.

2.1.2 Bescherming van houtopstanden

Een houtopstand bestaat uit een oppervlakte van 10 are of meer, of bestaat uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen, gerekend over het totaal aantal rijen.

Volgens artikel 4.2 vallen buiten de bescherming houtopstanden:

- houtopstanden binnen door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom houtopstanden;
- houtopstanden op erven of in tuinen en fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar en kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa en die:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Volgens artikel 4.2 is het verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen zonder daar melding van te doen bij Gedeputeerde Staten. Dit geldt niet voor het periodiek vellen van vriend- of hakhout. Binnen drie jaar moet het gevelde deel weer zijn herplant.

Vrijstellingen gelden er wanneer het vellen gebeurt middels een goedgekeurde gedragscode of de werkzaamheden voortvloeien uit instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden of nodig zijn voor aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen.

3. Compensatieopgave

3.1 Ligging plangebied

Het plangebied bestaat uit het perceel voor de regenwaterbuffer (overstort) Veldweg en is gelegen aan de Veldweg in Herkenbosch. Herkenbosch is gelegen in gemeente Roerdalen in de provincie Limburg. In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1. Ligging van het perceel regenwaterbuffer (overstort) Veldweg, met de begrenzing in rood aangegeven. Binnen het plangebied worden alle bomen gekapt om de aanleg van de regenwaterbuffer mogelijk te maken. © Dienst voor het kadaster en de openbare registers Apeldoorn.

3.2 Ingreep

Voor de aanleg van de regenwaterbuffer bij de Veldweg dient 1200 m² bos gekapt te worden in het bosperceel aan de Veldweg. Het bos dat gedeeltelijk gekapt moet worden bestaat uit droog bos met productiefunctie, waarbij de houtopstand vrijwel geheel uit grove den (*Pinus sylvestris*) bestaat met verspreid een enkele ruwe berk (*Betula pendula*). Voor een impressie van de houtopstand welke gekapt zal worden verwijzen wij naar de foto's in Bijlage 1.

3.3 Compensatieopgave

De doelstelling van de bescherming houtopstanden uit de Wet natuurbescherming is dat het oppervlakte houtopstanden niet afneemt. Dat wil zeggen dat voor de kap van 1200 m² bos ook wederom minimaal 1200 m² bos herplant moet worden. Wanneer dit niet kan op de locatie waar de bomen gekapt worden mag dit elders uitgevoerd worden. De aanplant van de nieuwe houtopstanden moet uitgevoerd worden binnen drie jaar na de kap van de bomen waarvoor gecompenseerd wordt. Het is niet noodzakelijk dat dezelfde soort bomen terug geplant worden als die gekapt worden.

4. Compensatie

4.1 Locatie herplant

Het is niet mogelijk is bomen terug te planten in de regenwaterbuffer zonder dat dit de het onderhoud en de werking van de regenwaterbuffer ernstig hindert. Daarom is besloten de herplant van de te kappen bomen uit te voeren aan de randen van een op korte termijn in te richten regenwaterbuffer aan de Randweg in Roermond. Deze buffer zal zoveel mogelijk natuurlijk ingericht worden als stepping-stone voor planten en dieren en ecologische verbindingszone (Backx, 2016). Hierdoor kunnen de bomen naast puur behoud van het totale oppervlakte houtopstanden ook bijdragen aan de verhoging van de ecologische waarde van de regenwaterbuffer aan de Randweg. Daarnaast sluit dit perceel aan op bestaande bospercelen, waardoor het nieuw aan te planten bos hier deel uit gaat maken van een grote boscomplex. De ligging van het plangebied voor de regenwaterbuffer aan de Randweg is weergegeven in Figuur 2. Op deze kaart is de locatie waar het herplanten van bomen uitgevoerd zal worden eveneens aangegeven. Deze locatie ligt op een afstand van ongeveer 1 km ten westen van de locatie aan de Veldweg waar de bomen gekapt gaan worden.



Figuur 2. Ligging van het perceel voor regenwaterbuffer Randweg, met de begrenzing in rood aangegeven. Binnen het plangebied is de locatie voor de herplant van bomen donker groen gemarkeerd weergegeven. © Dienst voor het kadaster en de openbare registers Apeldoorn, 2016.

4.2 Oppervlakte en soortensamenstelling

De in Figuur 2 aangegeven oppervlakte waar herplant van bomen plaats zal vinden bedraagt 1250 m². Hiermee wordt dus voldaan aan de compensatieverplichting welke gesteld wordt vanuit de Wet natuurbescherming. Om een betere bijdrage te leveren aan het verhogen van de ecologische waarde van de regenwaterbuffer aan de Randweg is ervoor gekozen hier geen grove dennen in te planten maar voor inheemse soorten te gaan welke op basis van de Potentieel Natuurlijke Vegetatie (pnv) naar voren komen als gebiedseigen en geschikt voor aanplant op de betreffende vegetatie.

Daarnaast is rekening gehouden met de reeds aanwezige soorten in de aangrenzende bosschage waarop de nieuwe aanplant aan gaat sluiten. De strook de oostzijde van het plangebied grenst aan een bosperceel dat overwegend uit eiken (*Quercus*) bestaat. Hier wordt een combinatie aangeplant van zomereik (*Quercus robur*) en ruwe berk (*Betula pendula*), waarbij een verdeling van ongeveer 70% zomereik en 30% ruwe berk aangehouden wordt. Hierbij wordt een boom per 1,25 strekkende meter aangeplant, waarbij opeenvolgende plantrijen ten opzichte van elkaar verspringen.

Aan de zuidzijde is op dit moment nog geen bosschage aanwezig waarop de beplanting aan gaat sluiten. Het aanplanten van bomen kan een visuele afscherming vormen voor de ecologische regenwaterbuffer en de waarde van het gebied voor soorten als broedvogels en vleermuizen sterk vergroten. Voor de strook aan de zuidzijde wordt gekozen voor een gebiedseigen soort welke past bij de standplaats en het natuurlijk beeld rondom een natte verlagings in het landschap. Daarnaast is het wenselijk een duurzame soort aan te planten welke niet teveel aandacht nodig heeft om de verkeersveilige situatie op de Keulsebaan te behouden. Hierdoor vallen wilgen af. Daarom is ervoor gekozen deze strook in te planten met zwarte els (*Alnus glutinosa*). Ook hierbij wordt een boom per 1,25 strekkende meter aangeplant, waarbij opeenvolgende plantrijen ten opzichte van elkaar verspringen.

4.3 Planning kap en compensatie

De kap van de bomen bij de Veldweg wordt uitgevoerd binnen een jaar na het indienen van de kapmelding. De herplant van de nieuwe bomen zal plaatsvinden binnen drie jaar na de kap van de houtopstand aan de Veldweg. Hiermee wordt voldaan aan de eisen die gesteld worden aan de termijnen vanuit de Wet natuurbescherming.

5. Bronnen

5.1 Literatuur

Backx, B.J.A., 2016. Ecologische beoordeling Herstructurering industrieterrein Roerstreek Noord. In het kader van de inrichtingsplannen. Rapport RA16102-04, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.

Bijlage 1. Foto-impressie plangebied



Figuur 3. Bosperceel aan de Veldweg waarvan een deel gekapt moet worden ten behoeve van de aanleg van de regenwaterbuffer.



Figuur 4. Impressie houtopstand in het bosperceel dat gekapt zal worden ten behoeve van de aanleg van de regenwaterbuffer aan de Veldweg.



Figuur 5. Impressie locatie herplant houtopstanden aan de Randweg in de huidige situatie, met links op de foto de noordelijke zone waar zwarte elzen aangeplant worden en op de achtergrond de oostzijde waar een combinatie van zomereik en ruwe berk aangeplant wordt. Het overige gedeelte op de foto wordt op korte termijn ontgraven om een verdiepte waterbuffer aan te leggen.