



QuickScan Bosontwikkeling landgoed Suurbeck

Bosontwikkeling op kadastraal perceel Vollenhove 00N1710

Bosgroep Noord-Oost Nederland

Colofon

Opdrachtgever: Provincie Overijssel
Titel: Quicksan Bosontwikkeling landgoed Suurbeck
Status: Definitieve versie
Datum: 
Auteur(s): 
Controle: 
Foto's: 
Projectnummer: 22.30.760.12.20041

© Coöperatie Bosgroep 2023 Nederland u.a.
Balkerweg 48a
7738 PB Witharen
t (0523) 74 57 00
E noordoostnederland@bosgroepen.nl
www.bosgroepen.nl

Inhoud

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Locatie en plannen	4
2. Werkwijze	6
2.1. Werkstappen	6
2.2. Veldbezoek	6
3. Effectbeoordeling	7
3.2. Soortenbescherming	7
3.2.1. Vogels	7
4.1.1. Vleermuizen	8
4.1.2. Zoogdieren	8
4.1.3. Reptielen	9
4.1.4. Amfibieën	9
4.1.5. Insecten	9
4.1.6. Vis	9
4.1.7. Flora	9
4.2. Gebiedsbescherming	10
5. Conclusie	11
Soortenbescherming	11
Gebiedsbescherming	11
Bronnen	12

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Dhr. [REDACTED] wil bosontwikkeling realiseren op zijn eigendom. Het gaat om het perceel bekend onder het kadastrale nummer Vollenhove 00N1710, dat aan de oostzijde aan de Zuurbeek 5 in Sint Jansklooster grenst.

Het is noodzakelijk om de effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op beschermde soorten en beschermde gebieden inzichtelijk te maken. De ontwikkelingen zijn zodoende getoetst voor zowel het onderdeel soortenbescherming als gebiedsbescherming.

1.2 Locatie en plannen

Het landgoed Suurbeek ligt tussen de plaatsen Vollenhove en Sint Jansklooster, aan de Zuurbeek ter hoogte van huisnummer 5. Het perceel is momenteel voor het grootste deel in gebruik als bouwland met maïs. Een klein deel aan de zuidzijde van het perceel bestaat uit grasland. Een kaart met daarop de ligging van het terrein is weergegeven op figuur 1.



Figuur 1. Weergave van de locatie voor de bosontwikkeling (groene arcering).

De bosontwikkeling wordt gerealiseerd in het kader van de Overijsselse Bossenstrategie, die een nadere uitwerking van de landelijke Bossenstrategie is. De ambitie van de Bossenstrategie is dat er in Nederland in 2030 10% meer bos is.

In het aan te planten bos worden boom- en struiksoorten aangeplant die horen bij het bostype droog bos, aangevuld met enkele soorten die passen bij een vochtig bostype (tabel 1). Daarnaast wordt rekening gehouden met een aandeel strooisel verbeterende boomsoorten.

Tabel 1. Aan te planten boom- en struiksoorten.

Wintereik	<i>Quercus petraea</i>	3800
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	3800
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	950
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	3800
Fladderiep	<i>Ulmus laevis</i>	3800
Zoete kers	<i>Prunus avium</i>	2850
Wilde kardinaalsmuts	<i>Euonymus europaeus</i>	75
Gelderse roos	<i>Viburnum opulus</i>	75
Europese vogelkers	<i>Prunus padus</i>	75
Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	50
Veldesdoorn	<i>Acer campestre</i>	50
Eenstijlige meidoorn	<i>Crataegus monogyna</i>	50
Vuilboom	<i>Rhamnus frangula</i>	50
Wilde appel	<i>Malus sylvestris</i>	50
Wilde peer	<i>Pyrus communis</i>	25
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	25
Hondsroos	<i>Rosa canina</i>	25
Hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	25
		19575

2. Werkwijze

In het kader van voorliggende QuickScan is een aantal stappen doorlopen. Deze zijn hieronder kort beschreven.

2.1. Werkstappen

1. Vooronderzoek: Bekende verspreidingsgegevens van soorten in de ruime omgeving van de werklocatie zijn opgevraagd uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF). Daarbij zijn gegevens tot 10 jaar terug opgevraagd.
2. Veldbezoek: Gedurende het veldonderzoek is in beeld gebracht welke biotopen binnen het projectgebied aanwezig zijn. Indien waargenomen zijn beschermde soorten en functies zoals burchten, horsten en holenbomen digitaal vastgelegd.
3. Effectbeoordeling: Op basis van de verkregen gegevens is bepaald welke beschermde soorten binnen het projectgebied aanwezig zijn of dat aanwezigheid van beschermde soorten niet met zekerheid is uit te sluiten. Vervolgens is per soort beoordeeld wat het effect van de werkzaamheden op de soort zijn.
4. Conclusie: Op basis van het vooronderzoek, veldbezoek en de effectbeoordeling wordt beschreven of de voorgenomen ontwikkeling in het kader van de Wet natuurbescherming uitvoerbaar is.

2.2. Veldbezoek

Op 27 juli 2023 is het plangebied bezocht (8:00 – 8:30). Het was rond de 16 graden, regenachtig en bewolkt met een windkracht rond de 1–2bft.



Impressie van het plangebied op 27 juli 2023.

3. Effectbeoordeling

3.1 Soortenbescherming

Een onderdeel van de Wet natuurbescherming is soortenbescherming van planten en dieren. Het gaat hierbij om:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (artikel 3.1–3.4 Wnb);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5–3.9 Wnb);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (artikel 3.10– 3.11 Wnb).

Provincies mogen een zogenaamde ‘lijst met vrijstellingen’ opstellen voor nationaal beschermde dier- en plantensoorten (artikel 3.11 Wnb). Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in artikel 3.10, eerste lid van de Wet natuurbescherming.

3.1.1. Vogels

In de directe omgeving van het plangebied komt een groot aantal vogelsoorten voor (NDFF). Het gaat voornamelijk om zangvogels, bosvogels en roofvogels. Van een aantal van deze soorten is het nest of de horst jaarrond beschermd, zie tabel 1.

Tabel 1: Overzicht van vogelsoorten waarvan de nestplaats jaarrond beschermd is en zich in het gebied kunnen vestigen, conform de NDFF en aangevuld op eigen inzicht.

Nederlandse naam
Boomvalk
Bosuil
Buizerd
Havik
Raaf
Ransuil
Sperwer
Zwarte specht

Tijdens het veldbezoek zijn geen jaarrond beschermde nesten in of direct rondom de planlocatie aangetroffen. Door het ontbreken van bebouwing en bomen op het perceel kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van vogels worden uitgesloten. Als gevolg van de plannen en werkzaamheden gaan geen jaarrond beschermde nesten of horsten van vogels verloren.

Aangezien de maatregelen wel in het broedbiotoop van verschillende broedvogelsoorten worden uitgevoerd, moeten de werkzaamheden zo veel mogelijk buiten het broedseizoen (15 juli – 15 maart) plaatsvinden.

3.1.2. Vleermuizen

In de NDFF zijn de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis bekend uit de directe omgeving van de planlocatie.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen gebruiken bebouwing of holenbomen als verblijfplaats. Op de planlocatie staat geen bebouwing. Rondom het perceel staan wel woningen, boerderijen en bijgebouwen. Aangezien de maatregelen geen invloed hebben op deze bebouwing zullen gebouwbewonende vleermuissoorten als de gewone dwergvleermuis en laatvlieger geen hinder aan de werkzaamheden ondervinden.

Verder zijn geen bomen op het perceel aanwezig waar vleermuizen in kunnen verblijven. Vleermuizen kunnen hooguit in holtes in omringende bomen verblijven. Bomen rondom het perceel blijven behouden, waardoor eventuele verblijfplaatsen van boombewonende soorten als de rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis niet verloren gaan.

Vliegroute

De bomenrijen rondom het perceel zijn geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Door de aanplant van bos gaan de bomenrijen en mogelijke vliegroutes niet verloren. Een negatief effect op een essentiële vliegroute van vleermuizen kan daarom worden uitgesloten.

Foerageergebied

Het bos en de omgeving zijn geschikt als foerageergebied van verschillende vleermuissoorten, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Aangezien deze soorten ook rondom bossen foerageren en er voldoende geschikt alternatief foerageergebied in de omgeving aanwezig is, kan een negatief effect op het foerageergebied van vleermuizen worden uitgesloten.

Om verstoring te voorkomen, geldt voor vleermuizen dat de werkzaamheden niet tussen zonsondergang en zonsopkomst mogen worden uitgevoerd.

4.1.1. Zoogdieren

Uit de omgeving van de planlocatie zijn de volgende beschermde zoogdiersoorten bekend: boommarter, egel en otter (NDFF).

Boommarter

Verblijfplaatsen van de boommarter bevinden zich in holtes in bomen. Op het perceel staan geen bomen waar geschikte holtes voor boommarter in kunnen zitten. Verder vormt het perceel geen geschikt foerageergebied voor boommarter. Zodoende kunnen negatieve effecten op boommarter als gevolg van de plannen op voorhand worden uitgesloten.

Egel

Het perceel bestaat grotendeels uit maïs en voor een klein gedeelte uit grasland. In het plangebied zijn geen takkenhopen, struwelen of bladerhopen aanwezig waar egel een verblijfplaats in kan hebben. Door de vrij diepe sloten rondom het perceel, is het perceel lastig door egels te bereiken. Egel zal het plangebied daarom hooguit incidenteel doorkruizen. Negatieve effecten op de egel zijn op voorhand uit te sluiten.

Otter

Otter wordt door het ontbreken van watergangen in en direct rondom het plangebied, niet op de planlocatie verwacht. Deze soort komt voornamelijk in Nationaal Park Weerribben–Wieden voor. Negatieve effecten op otter als gevolg van de plannen zijn op voorhand uit te sluiten.

4.1.2. Reptielen

Uit de omgeving is de reptielensoort ringslang bekend (NDFF). De ringslang is een slangensoort die sterk is gebonden aan water en voorkomt op heideterreinen, in bossen en graslanden waar waterrijke habitats in de buurt aanwezig zijn. Waarnemingen van ringslang zijn vrijwel allemaal in Nationaal Park Weerribben–Wieden gedaan (NDFF). Op het perceel is ook geen geschikt leefgebied voor ringslang aanwezig, door het ontbreken van water en geschikte verblijfplaatsen en broeihopen.

Negatieve effecten op ringslang zijn daarom op voorhand uit te sluiten.

4.1.3. Amfibieën

Uit de omgeving zijn geen beschermde amfibieënsoorten bekend (NDFF). Deze zijn door het ontbreken van geschikt voortplantingswater in en rondom het perceel ook niet op de planlocatie te verwachten.

4.1.4. Insecten

Uit de omgeving van het landgoed is de beschermde vlindersoort zilveren maan bekend (NDFF). Deze soort komt voor in gebieden met natte tot vochtige, schrale graslanden en bloemrijke hooi- of rietlanden met moerasviooltje (waardplant). Dit biotoop is niet op het perceel of in de directe omgeving aanwezig. Deze soort komt wel voor in Nationaal Park Weerribben–Wieden, dat op relatief grote afstand ligt.

Negatieve effecten op zilveren maan als gevolg van de werkzaamheden zijn op voorhand uit te sluiten.

4.1.5. Vis

Uit de omgeving van de planlocatie zijn geen waarnemingen van beschermde vissoorten bekend (NDFF). Deze zijn door het ontbreken van permanente oppervlaktewater op het perceel ook niet in het plangebied te verwachten.

4.1.6. Flora

In het plangebied of in de omgeving hiervan zijn geen groeiplaatsen van beschermde flora bekend (NDFF). Beschermde plantensoorten zijn voor het ontbreken van geschikte groeiplekken ook niet op de planlocatie of directe omgeving te verwachten.

4.2. Gebiedsbescherming

Voor dit plan is het van belang om te bepalen of de werkzaamheden effecten hebben op beschermde gebieden. Hierbij zijn beschermde gebieden in het kader van de Wet natuurbescherming (Natura2000) en de provinciale structuurvisie en verordening (Natuur Netwerk Nederland en overige beschermde gebieden) van belang.

Inventarisatie

Het plangebied ligt niet in en grenst niet direct aan een in het kader van de Wet natuurbescherming beschermd gebied. Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied 'Weerribben-Wieden' ligt circa 1,3 kilometer ten noorden en oosten van het plangebied. Het plangebied ligt circa 130 meter van het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen als NNN.

Toetsing

Het werkgebied ligt op relatief grote afstand van Natura2000-gebied Weerribben-Wieden. In potentie zijn effecten mogelijk als gevolg van externe werking. Tussen het Natura2000-gebied en het plangebied liggen agrarische percelen, bomenrijen, bebouwing, wegen en watergangen. Door de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Als gevolg van de plannen zijn negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde gebieden en NNN op voorhand uit te sluiten.

5. Conclusie

Soortenbescherming

Op 27 juli 2023 is de planlocatie bezocht en daarnaast zijn de verspreidingsgegevens van beschermde soorten in en rondom het gebied geraadpleegd uit de NDFF. Uit de toetsing blijkt dat als gevolg van de plannen geen verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van beschermde soorten verloren gaan. Dit komt door het ontbreken van waarnemingen van beschermde soorten uit de omgeving of op basis van het ontbreken van geschikt biotoop in het werkgebied of directe omgeving.

Voor onderstaande soorten is het van belang om een specifieke werkwijze aan te houden om negatieve effecten op de soorten te voorkomen.

Vleermuizen

Om verstoring te voorkomen, geldt voor vleermuizen dat de werkzaamheden niet tussen zonsondergang en zonsopkomst mogen worden uitgevoerd.

Zorgplicht

In het kader van de zorgplicht moeten negatieve effecten op de voorkomende soorten worden vermeden.

Broedvogels

Tijdens de werkzaamheden moet buiten het broedseizoen worden gewerkt; buiten de periode half maart tot half juli.

Wanneer de werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart, dan moet de planlocatie voorafgaand aan de start worden onderzocht op aanwezigheid van broedende vogels of nesten met jongen. Als op dat moment jongen in een nest zitten, kunnen de werkzaamheden pas starten als de jongen zijn uitgevlogen.

Algemene werkwijze

Bij grondwerkzaamheden moet één richting op worden gewerkt. Eventueel aanwezige diersoorten hebben dan de kans om buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden te vluchten.

Gebiedsbescherming

Als gevolg van de plannen zijn geen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde gebieden en NNN te verwachten. Een nadere analyse is niet nodig.

Bronnen

Bij12.nl. 2017. Kennisdocument: Gewone dwergvleermuis, Rosse vleermuis

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffing-wet-natuurbescherming>

NDFF Uitvoerportaal. Geraadpleegd op 27 juli 2023.

RAVON.nl, Ringslang, Geraadpleegd op 27 juli 2023.

Verspreidingsatlas.nl. Geraadpleegd in juli 2023.

Vlinderstichting.nl, Zilveren maan. geraadpleegd op 27 juli 2023.

Zoogdiervereniging.nl, Boomarter, otter en egel. Geraadpleegd op 27 juli 2023.

bosgroepen.nl

