

Briefrapportage bomeninspectie Kropsbeek Ootmarsum in het kader van de Flora- en faunawet.

Colofon

Briefrapportage bomeninspectie Kropsbeek Ootmarsum in het kader van de Flora- en faunawet

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: BJZ.nu
Contactpersoon: dhr. N. van Benthem

Projectnummer en versie: 181, versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise	Rapportdatum: 25 september 2012
Ligging projectgebied: Kropsbeek, Ootmarsum	Amersfoortcoördinaten: X258.3989 Y492.9176	

Correspondentieadres:
Postbus 206
7480 AE Haaksbergen
info@natuurbankoverijssel.nl



1. aanleiding en doel

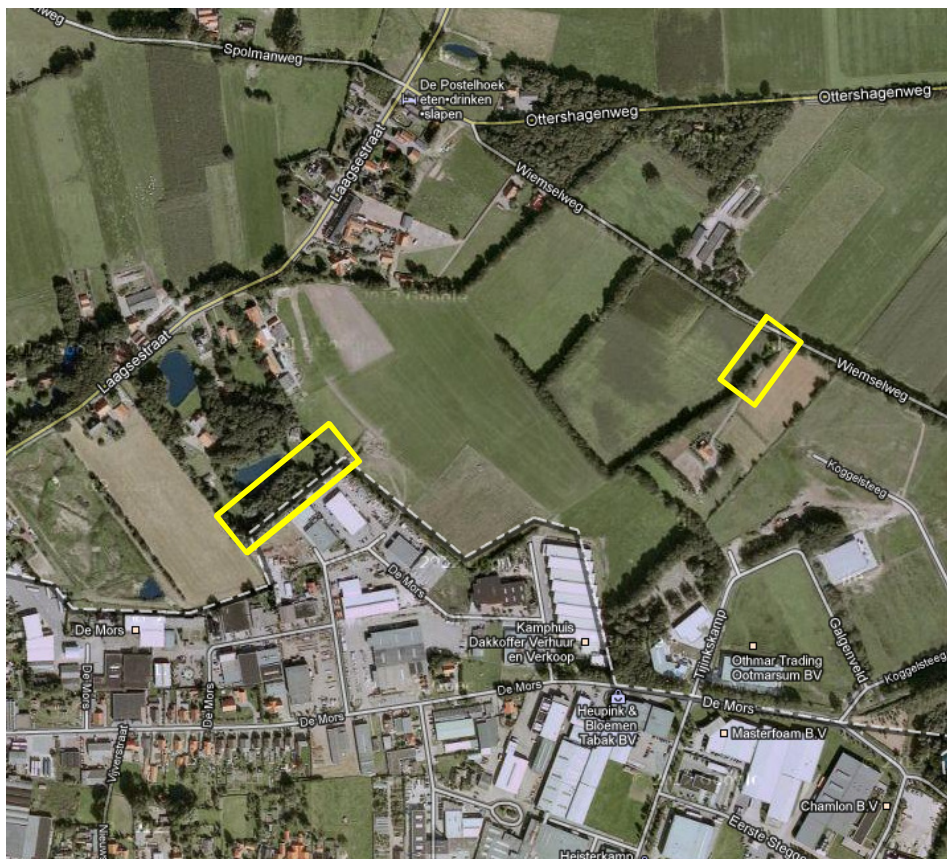
Er zijn concrete plannen om de Kropsbeek tussen de Wiemselweg en de Laagsestraat te verleggen in een meer natuurlijk profiel. Om de wenselijke loop in te kunnen richten dienen enkele bomen gekapt te worden. Uit een op 22 juni 2012 door SAB Arnhem uitgevoerde quickscan natuurwaardenonderzoek kwam naar voren dat het belang van enkele bomenrijen voor vleermuizen onvoldoende inzichtelijk gemaakt kon worden op basis van het uitgevoerde onderzoek. De gemeente Dinkelland heeft Natuurbank Overijssel gevraagd om de betreffende trajecten te beoordelen op hun betekenis in het functionele leefgebied voor vleermuizen.

Daartoe is op 24 september door een medewerker van Natuurbank Overijssel een veldbezoek gebracht aan de twee trajecten om deze te onderzoeken en te beoordelen. De beoordeling is uitgevoerd om antwoorden te verkrijgen op de volgende onderzoeksvragen:

- Welke rol spelen beide te vellen bomenrijen in het functionele leefgebied van vleermuizen?. Daarbij wordt nadrukkelijk gekeken naar mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen, de functie als foerageergebied en de functie als vliegroute.

2. Situering van het onderzoeksgebied

Beide onderzoeksgebieden liggen net tennoorden van de dorpskern van Ootmarsum, gemeente Dinkelland. Het westelijke gebied ligt tussen bedrijven die gesitueerd zijn aan De Mors en een woning aan de Laagsestraat. Het oostelijke onderzoeksgebied ligt langs de toegangsweg van het perceel Wiemselweg 15. Op onderstaande kaart worden beide locaties afgebeeld.



Situering van beide onderzoeksgebieden (1 & 2). Beide onderzoeksgebieden worden met de gele contour aangeduid.

3. Beschrijving van het plangebied

3.1 Westelijke locatie

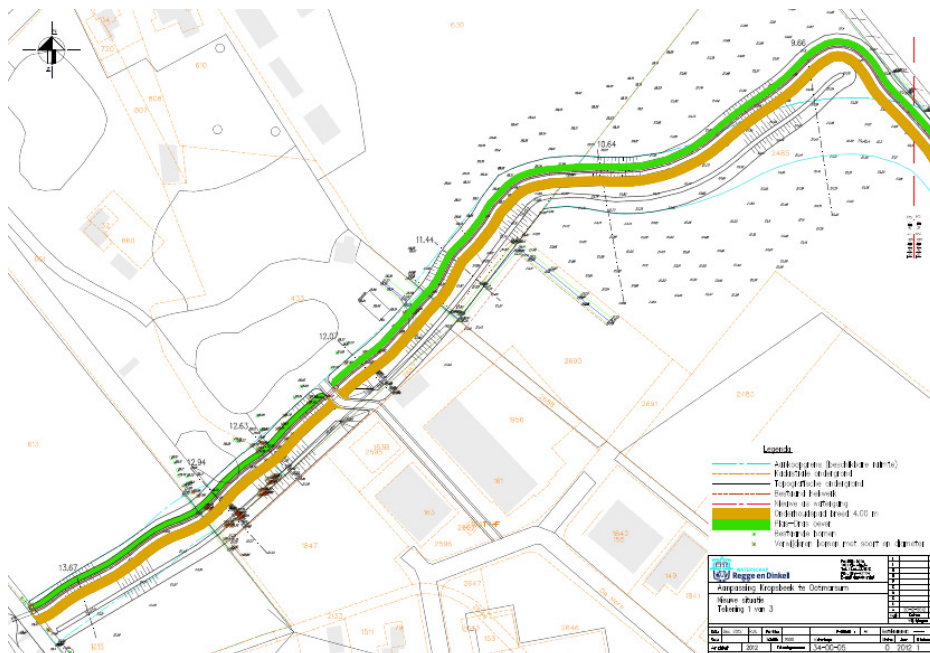
De westelijke locatie bestaat uit een deel van een bosrijke achtertuin, behorende bij twee woningen. In het traject is een oude beekloop zichtbaar. Langs deze oude beekloop staat elzenhakhout, berken, enkele populieren en enkele inlandse eiken en een ondergroei van grote brandnetel en braam. De beplanting is grotendeel vrij jong (<15 jaar).

3.2 oostelijke locatie

De oostelijke locatie bestaat uit jong elzenhakhout (<10 jaar oud). Verder staan er twee inlandse eiken en een kers.

3.3 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteit bestaat uit het gedeeltelijk kappen van de bomen in het onderzoeksgebied om ruimte te bieden aan de nieuwe loop van de Kropsbeek.



Weergave van het ligging van het traject; het betreft het westelijke deel waarin het westelijke onderzoeksgebied ligt.

3.3 Mogelijk effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde soorten en/of –nesten

De beoogde (ruimtelijke) ingreep heeft een mogelijk effect op beschermde diersoorten. Hierbij is onderscheid te maken tussen tijdelijke en permanente invloeden die effecten kunnen veroorzaken. Dit zijn:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Geluid en trilling tijdens het zagen;
- Geluid bij grondwerken;

Mogelijke permanente invloeden:

- Mogelijk afname/verdwijnen van beschermde vaste rust- of verblijfplaatsen en/of jaarrond beschermde nesten;
- Vernielen/verdwijnen van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten;
- Aantasting van de kwaliteit van beschermde natuurgebieden.

4. Soortenbescherming; het onderzoek

4.1 Methode

De opstand in beide onderzoeksgebieden is onderzocht op de mogelijke betekenis van de opstanden voor het functionele leefgebied van vleermuizen en andere beschermde soorten. Daartoe is het gebied onderzocht en zijn alle bomen visueel geïnspecteerd op potentiële verblijfplaatsen. Het onderzoek is uitgevoerd op 24 september 2012 onder prima weersomstandigheden.

4.2 Resultaten

Het plangebied is goed toegankelijk. Het onderzoek is volledig uitgevoerd.

Vleermuizen; vaste verblijfplaatsen

Er zijn in beide opstanden geen potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. Het overgrote deel van de te vellen bomen is jong (<10-15 jaar). Hierdoor is het ongeschikt voor spechten om hopen in te hakken of voor natuurlijke hopen. In de enkele oudere bomen (inlandse eiken, populier, kers), zijn geen hopen waargenomen.

Vleermuizen; foerageergebied

Het westelijke onderzoeksgebied bestaat uit een zeer jonge en dichte vegetatie, welke ongeschikt is voor vleermuizen om in te foerageren. Het ligt aan de zuidzijde van een bosrijke tuin. De foerageermogelijkheden worden door de voorgenomen activiteit niet negatief beïnvloed.

Het oostelijke onderzoeksgebied bestaat uit een klein deel van een kleinschalig agrarisch cultuurlandschap. Mogelijk wordt de beplanting benut door vleermuizen om te foerageren. Het kappen van een klein deel van een bestaande singel zal niet leiden tot een meetbare aantasting van de kwaliteit van het foerageergebied. Eventuele aantasting is tijdelijk. Er zal nieuwe beplanting langs de verlegde Kropsbeek aangelegd worden. Dit vormt binnen 5-10 jaar potentieel geschikt foerageergebied.

Vleermuizen; vliegroutes

Het westelijke onderzoeksgebied heeft geen functie als vliegroute.

Het oostelijke onderzoeksgebied bestaat uit een lijnvormige opstand van jonge elzen. Naast de genoemde opstand lopen enkele lijnvormige elementen parallel met de beplanting in het onderzoeksgebied tussen de kern van Ootmarsum en het agrarisch buitengebied ten noordoosten van de kern. Mocht de opstand een functie hebben als vliegroute dan blijven voldoende geschikte lijnvormige elementen gehandhaafd in het landschap om het agrarisch cultuurlandschap ten noordoosten van Ootmarsum te verbinden met de kern.

Overige soorten

Er zijn geen overige beschermde soorten aangetroffen die een belemmering vormen voor uitvoering van voorgenomen activiteit. In het algemeen kan gesteld worden dat beplanting (kruid-, struik- en boomlaag)

gebruikt worden door vogels om in te nestelen. Beplanting dient buiten de broedtijd gerooid te worden. de meest geschikte periode daarvoor is 15 september-1 maart. In het onderzoeksgebied komen alleen soorten voor waarvan de bezette nesten beschermd zijn, niet de oude nesten of nestplaatsen. Voorgenomen activiteit heeft geen negatief effect op naastgelegen beschermde leefgebieden.

4.3 Toetsingskader

Voor het verstoren van soorten van tabel 1 is geldt een algemene vrijstelling indien er sprake is van een ruimtelijke ontwikkeling en/of bestendig beheer. Voor verstoren van soorten uit tabel 2 van de Ff-wet geldt ook een vrijstelling, mits er gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Wel dient rekening gehouden te worden met jaarrond beschermde nesten en leefgebieden, evenals met bezette vogelnesten. Soorten uit tabel 3 zijn beschermd. Voor het uitvoeren van werkzaamheden die leiden tot verstoring of het doden van soorten is een ontheffing noodzakelijk. Dit is ook noodzakelijk voor het uitvoeren van werkzaamheden die leiden tot verstoring of het doden van soorten, wanneer er niet gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.

Voorgenomen activiteit wordt gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. Voor het verstoren van soorten van tabel 1 geldt een algemene vrijstelling. Deze vrijstelling geldt ook voor soorten van tabel 2 van de Ff-wet, mits er gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode. Voor het verstoren van soorten uit tabel 3, evenals het verstoren van bezette vogelnesten en jaarrond beschermde vogelnesten dient een ontheffing aangevraagd te worden.

Vleermuizen staan vermeld in tabel 3 van de Flora- en faunawet. Voor het uitvoeren van werkzaamheden die leiden tot verstoring (van het functionele leefgebied) of het doden van soorten is een ontheffing noodzakelijk

4.4 Conclusie wettelijke consequenties

Het vellen van de beplanting in beide onderzoeksgebieden leidt niet tot aantasting van het functionele leefgebied van vleermuizen of andere beschermde soorten zoals de Eekhoorn.

Voorgenomen activiteit past binnen de kaders van de Flora- en faunawet. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden, er hoeven geen mitigerende en/of compenserende maatregelen getroffen te worden.

4.5 Historische gegevens

Van de plangebieden zijn geen historische gegevens bekend.

4.6 aanbevelingen

Het is aannemelijk dat er vogels in de beplanting broeden tijdens de broedtijd. Bezette vogelnesten zijn strikt beschermd volgende de Ff-wet. Geadviseerd wordt om de beplanting te kappen buiten de broedtijd van vogels. De beste periode om bomen te vellen is oktober-februari. Er zijn geen aanwijzingen gevonden die erop duiden dat er vogels broeden in de onderzoeksgebieden waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

Bijlagen:
 Bijlage 1. De natuurkalender
 Bijlage 2. Fotobijlage

Bijlage 1 Natuurkalender

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
houtopstanden												
afzetten / hakhoutbeheer												
dunnen												
verwijderen opslag / exoot, nazorg												
heg afzetten												
knotten												
opsnoeien / opkronen												
hoogstam wintersnoei												
hoogstam zomersnoei												
bomen met winterslaapplaats vogels												
vleermuisbomen zomerverblijf												
vleermuisbomen paarplaats												
das												
hazelmuis struweel en hakhoutbeheer												
boomkikker struweel												
Grazige vegetaties												
maaien vochtig/nat grasland												
maaien droog schraalgrasland												
Wateren												
poel opschonen												
boomkikker wateren												
geelbuikvuurpad kleinschalig												
geelbuikvuurpad grootschalig												
Gebouwen m.b.t. vleermuizen												
zomerverblijf												
winterverblijf												

-  Optimale periode voor werkzaamheden.
-  Acceptabele periode voor werkzaamheden.
De werkzaamheden verrichten onder voorwaarden zoals beschreven in protocol.
-  Geen werkzaamheden in deze periode.
Wanneer er wel gewerkt moet worden is een ontheffing verplicht.

Bijlage 2. Fotobijlage

Impressie van het plangebied; Oostelijke onderzoeksgebied



Westelijke onderzoeksgebied

