

Quickscan natuurwaardenonderzoek
Melkweg 3 in Beek

In het kader van de Flora- en faunawet

-briefnotitie-

Colofon

Quickscan natuurwaardenonderzoek Melkweg 3 in Beek
In het kader van de Flora- en faunawet

-briefnotitie

Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever en contact: W. Gerritsen

Projectnummer en versie: 605b, versie 1.0		Status: concept
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise	Rapportdatum: 7-5-2015
Ligging projectgebied: Melkweg 3 in Beek		

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



[@natuurbankOverijssel](https://twitter.com/natuurbankOverijssel)

1. Inleiding

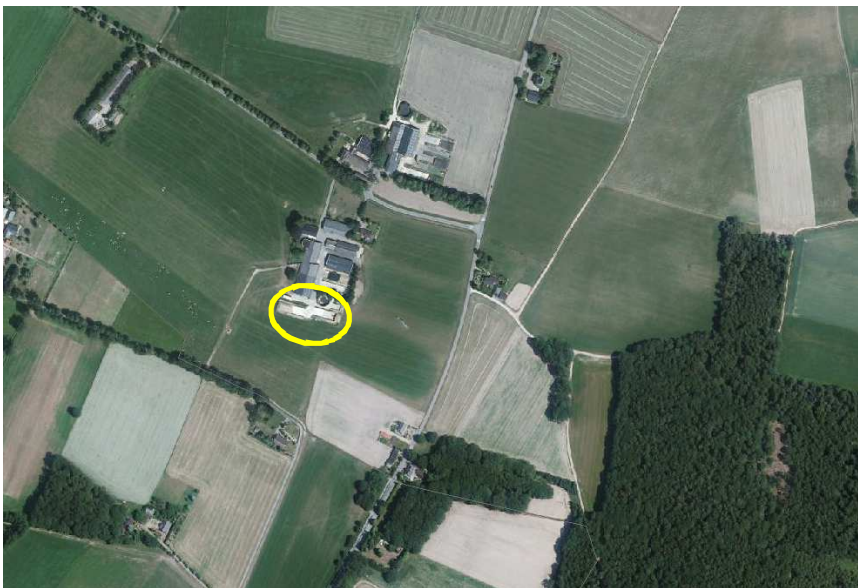
De eigenaar van een melkveebedrijf aan de Melkweg 3 in Beek heeft concrete plannen om het agrarisch bouwperceel uit te breiden aan de zuidzijde van het bedrijf. Natuurbank Overijssel is gevraagd om te onderzoeken of de voorgenomen activiteit in overeenstemming is met de Flora- en Faunawet, De Ruimtelijke Verordening Gelderland en de Natuurbeschermingswet. Omdat het een kleine uitbreiding van een bestaand agrarisch erf betreft wordt volstaan met een briefnotitie.

Er is in het onderzoeksgebied gekeken naar de aanwezigheid van beschermde planten en dieren, nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde diersoorten, die door de uitvoering van de voorgenomen activiteiten vernield of verstoord worden. Ook is onderzocht of de voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermd leefgebied van dieren in de directe omgeving van het plangebied en beschermd natuurgebied/Gelders Natuurnetwerk. Voorliggend rapport beschrijft het onderzoeksgebied, de onderzoeksopzet, de resultaten van het onderzoek en de wettelijke consequentie.

2. Het plangebied

2.1 Situering

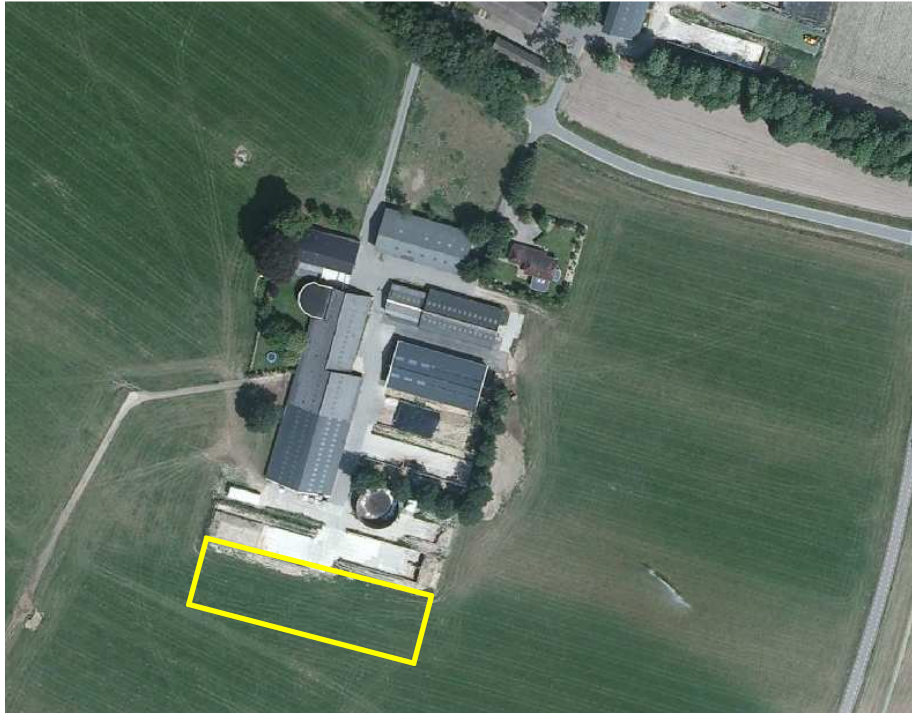
Het plangebied is gelegen aan de Melkweg 3 in Beek. Het ligt in het buitengebied, iets ten zuiden van de kern Beek. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied met de gele cirkel weergegeven.



Globale ligging van het plangebied in de omgeving. Het plangebied wordt met de gele cirkel aangeduid.

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit een strook grasland net ten zuiden van een bestaand agrarisch bedrijf. Op het erf staan twee bedrijfswoningen, stallen, schuren, kuilvoerplaten en een mestsilo. Het erf ligt iets van de weg af en wordt aan alle zijden omgeven door agrarische cultuurgrond. Net ten zuiden van het erf ligt de Duits-Nederlandse grens. Op onderstaande afbeelding wordt het erf meer in detail weergegeven. Het plangebied bestaat uit grasland met een monocultuur van raaigras. Open water, opgaande beplanting en bebouwing ontbreken in het plangebied.



Detailopname van het plangebied.

3. Voorgenomen activiteit

3.1 Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens om kuilvoerplaten aan te leggen in het plangebied. Deze kuilvoerplaten worden landschappelijk ingepast middels de aanplant van een struweelhaag en zomereiken.

Het plan bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanleg kuilvoerplaten
- Aanleg beplanting

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

De voorgenomen activiteit heeft mogelijk een negatieve invloed op beschermde soorten en natuurgebied. We onderscheiden de volgende negatieve invloeden:

Mogelijke tijdelijke invloeden:

- Geluid en verstoring door de bouw en gebruik

Mogelijke permanente invloeden:

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

3.3 Vaststellen van de invloedsfeer

Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied buiten het onderzoeksgebied. Dit noemen we de invloedsfeer. De omvang van de invloedsfeer wordt bepaald door

de aard en omvang van de tijdelijke en/of permanente nieuwe situatie. Het effect van het negatieve effect verschilt per soorten en soortgroep.

Beoordeling van de invloedssfeer van de voorgenomen activiteit:

De invloedssfeer van de bouw en exploitatie wordt als lokaal beschouwd. Mogelijk is tijdens de aanleg en gebruik van de kuilvoerplaten geluid hoorbaar net buiten het plangebied, maar dit geluid is incidenteel en kortdurend en heeft geen negatief effect op beschermde soorten en/of gebieden.

3.4 Vaststellen van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied komt overeen met het plangebied.

4. Gebiedsbescherming

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het mogelijke effect van de voorgenomen activiteit op beschermd natuurgebied en de Ecologische Hoofdstructuur.

4.2 Natura 2000-gebied & Gelders Natuurnetwerk

Natura 2000-gebied

De bescherming van Natura 2000-gebied en Beschermd Natuurmonument-gebied wordt geregeld via de Natuurbeschermingswet. Provincies vormen het bevoegd gezag voor de duurzame veiligstelling van deze gebieden in hun provincie. Voor activiteiten die leiden tot aantasting van de duurzame instandhouding van deze gebieden dient een natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd te worden.

Gelders Natuurnetwerk

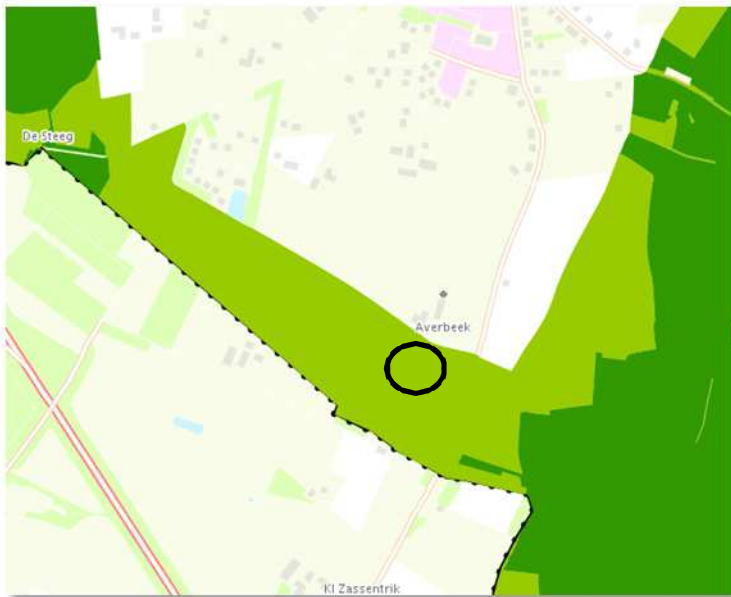
Om de biodiversiteit nu en voor toekomstige generaties Gelderlanders veilig te stellen, beschermt de provincie het Gelders Natuurnetwerk. Het Gelders Natuurnetwerk is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuur van internationaal, nationaal en provinciaal belang. Dit Gelders Natuurnetwerk bestaat uit alle terreinen met een natuurbestemming binnen de voormalige EHS en bevat tevens een Zoekgebied nieuwe natuur van 7.300 hectare, voor 5.300 hectare nog te realiseren nieuwe natuur.

Een groot deel van de Gelderse natuurgebieden is internationaal beschermd: de Natura 2000-gebieden. Juist in deze gebieden moet de biodiversiteit worden behouden of verbeterd. De provincie geeft in het natuurbeleid prioriteit aan het behalen van de Natura 2000-doelen in de Natura 2000-gebieden. Het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone vervullen daarnaast een belangrijke rol bij het behoud van de biodiversiteit. De Ecologische verbindingzones maken voor een klein deel uit van het Gelders Natuurnetwerk.

De provincie wil de natuur van het Gelders Natuurnetwerk beschermen tegen aantasting en heeft daarom regels opgenomen in de Omgevingsverordening. Centraal staat de bescherming van de kernkwaliteiten. De kernkwaliteiten bestaan uit bestaande natuurwaarden, uit nog te ontwikkelen potentiële waarden en de omgevingscondities zoals stilte. De (nog te ontwikkelen) natuurwaarden zijn beschreven en als bijlage bij deze visie en bij de Omgevingsverordening opgenomen. De omgevingscondities zijn in de bijlage bij de Omgevingsverordening wel benoemd, maar er heeft geen provinciedekkende inventarisatie plaatsgevonden. Bij projecten kan op maat een effectbeschrijving worden gemaakt voor de relevante omgevingscondities.

Ligging t.o.v. beschermd natuurgebied en GNN

Het plangebied ligt niet in of nabij een Natura 2000-gebied, maar wel in de Groene Ontwikkelingszone. De Groene Ontwikkelingszone behoort formeel niet tot het Gelders Natuurnetwerk. Op onderstaande afbeelding wordt de ligging van het plangebied in de Groene ontwikkelingszone weergegeven.



Ligging van het plangebied in de Groene Ontwikkelingszone.

Toelichting GO

In de Omgevingsverordening schrijft de Provincie als volgt over de Groene Ontwikkelingszone; De GO bestaat uit alle gebieden met een andere bestemming dan natuur binnen de voormalige Gelderse EHS. Het beleid met betrekking tot de GO is gericht op het versterken van de ecologische samenhang door de aanleg van ecologische verbindingzones, waaronder landgrensoverschrijdende klimaatcorridors. De ontwikkelingsdoelstelling is tweeledig: ontwikkeling van functies in combinatie met versterking van de kernkwaliteiten natuur en landschap. In de GO worden natuur- en landschapselementen aangelegd ter verbetering van de migratiemogelijkheden voor planten en dieren volgens de ontwikkelingsmodellen beschreven in de atlas Kernkwaliteiten GNN en GO. Zowel door compensatie als verevening worden er nieuwe natuurelementen gerealiseerd. Na realisatie worden deze onderdelen toegevoegd aan het GNN.

Effectbeoordeling

Door een landschappelijke inpassing van de uitbreiding van het bouwblok wordt de ruimtelijke kwaliteit ter plaatse versterkt.

4.3 Conclusie

Het plangebied ligt niet in- of nabij Natura 2000-gebied, maar wel in de Groene Ontwikkelingszone. Bestaande functies in de GO mogen ontwikkeld worden met de kernkwaliteiten van natuur en landschap versterkt worden. Door de aanleg van erfbeplanting wordt de kwaliteit van het landschap versterkt.

5. Soortenonderzoek

5.1 Methode

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het onderzoeksgebied op 21 april 2015 onderzocht op het voorkomen van beschermde planten en dieren en de potentiële aanwezigheid van deze soorten (geschiktheid van het gebied voor de desbetreffende soorten). Er zijn verder geen andere aanvullende onderzoeken uitgevoerd m.b.t. vogels, vleermuizen, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en

kevers. De inventarisatie is te voet in het terrein uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden (half bewolkt, temperatuur 19 °C en een matig zuidwestenwind).

Bij het bepalen van de mogelijke aantasting van beschermde soorten is gebruik gemaakt van de volgende onderdelen:

- Veldbezoek op 19 maart 2015
- Aanvullend bronnenonderzoek (o.a. waarneming.nl, telmee.nl, internet);

Specifieke relevante literatuurbronnen zijn o.a.

- Digitale atlas van amfibieën en reptielen (RAVON 2015)

Een veldbezoek medio maart is beperkt geschikt voor het uitvoeren van een natuurwaardenonderzoek. Zomer- en najaarsbloeiërs zijn moeilijk herkenbaar, vleermuizen, amfibieën en reptielen verblijven grotendeels nog in hun overwinteringslocaties en nog niet alle trekvogels zijn teruggekeerd uit hun overwinteringsverblijven. Op basis van standplaatsfactoren, abiotische parameters, de inrichting en het gevoerde beheer, kan een goede inschatting gemaakt worden van de potentie van het onderzoeksgebied en of de uitgevoerde inventarisatie voldoet aan de gestelde eisen.

5.2 Verwachting

Op basis van bronnenonderzoek, landschappelijke karakteristieken, dan lijkt het onwaarschijnlijk dat er beschermde soorten worden aangetroffen uit de volgende groepen:

- Kevers
- Vissen en kreeftachtigen
- Reptielen
- Vaatplanten
- Libellen
- Dagvlinders
- Amfibieën
- Vogels

Mogelijk komen de volgende soortgroepen in het gebied voor:

- Grondgebonden zoogdieren (algemene- en weinig kritische soorten)
- Vleermuizen (foerageergebied)

5.3 Resultaten

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten waargenomen. Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer behoort het plangebied mogelijk tot het functionele leefgebied van sommige grondgebonden zoogdiersoorten als haas, konijn en ree en sommige vleermuissoorten. Deze soorten benutten het plangebied mogelijk incidenteel als foerageergebied. Zij bezetten er geen vaste rust- of voortplantingslocaties.

Door de voorgenomen activiteit worden deze soorten niet verstoord, verwond of gedood. Ook heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect op beschermde soorten en –waarden buiten het onderzoeksgebied.

5.4 Wettelijke consequentie

De voorgenomen activiteit heeft geen wettelijke consequentie. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing ex. art. 75C van de Ff-wet aangevraagd te worden.

Soortgroep	Soorten planlocatie	Verbodsbepalingen*	aandachtspunt
Flora	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Zoogdieren; grondgebonden	Geen soorten tabel 2-3	Niet van toepassing	geen
Broedvogels tijdens broedseizoen (1)	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Broedvogels, beschermde vaste nestplaatsen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Vleermuizen; functionaliteit van het leefgebied (foerageergebied + vliegroutes)	onbekend	Niet van toepassing	geen
Vleermuizen; vaste verblijfplaatsen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Reptielen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Amfibieën	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Vissen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Dagvlinders	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Libellen	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen
Overige ongewervelden	Niet aanwezig	Niet van toepassing	geen

(1) Het broedseizoen verschilt per soort. Indien werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode september-februari is de kans op verstering van vogelnesten minimaal.

* Toelichting verbodsbepalingen tabel:

Artikel 2: *Zorgplicht en Zorgvuldig handelen ten aanzien van alle plant- en diersoorten, al dan niet beschermd*

Artikel 8: *Verbod: plukken, uitsteken, vernielen, beschadigen of verwijderen van beschermde planten*

Artikel 9: *Verbod: opsporen, vangen, bemachtigen, doden, verwonden van beschermde dieren*

Artikel 10: *Verbod: opzettelijk verontrusten van beschermde dieren*

Artikel 11: *Verbod: wegnemen, verstoren, aantasten van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen*

Artikel 12: *Verbod: zoeken, rapen, beschadigen, vernielen of uit nesten nemen van eieren*

Artikel 13: *Verbod: onder zich hebben van beschermde planten, dieren, eieren of producten hiervan*

Tabel 1. *Aangetroffen of verwachte beschermde soorten (Ff-wet tabel 2 of 3) die mogelijk geschaad worden.*

5.6 Historische gegevens

Van de onderzoeksgebieden zijn geen historische gegevens bekend.

5.7 Volledigheid van het onderzoek

Het onderzoek is volledig uitgevoerd met geschikte weersomstandigheden. Het volledige onderzoeksgebied is onderzocht.

6. Conclusies en advies

In het kader van het natuurwaardenonderzoek is het onderzoeksgebied op 21 april 2015 onderzocht op het voorkomen van beschermde planten en dieren en de potentiële aanwezigheid van deze soorten. Het onderzoeksgebied bestaat uit een monocultuur van raaigras met een intensief agrarisch gebruik.

Opgaande beplanting, bebouwing en open water ontbreken. De inrichting en het gevoerde (intensieve)beheer maken het plangebied tot een nagenoeg ongeschikte habitat voor de meeste beschermde flora- en faunasoorten.

Mogelijk wordt het onderzoeksgebied incidenteel benut door sommige grondgebonden zoogdier- en vleermuissoorten. Deze soorten benutten het gebied uitsluitend als foerageergebied. Zij bezetten er geen vaste rust- of voortplantingslocaties. Door de voorgenomen activiteit worden deze soorten niet verstoord, verwond of gedood. De voorgenomen activiteit heeft geen wettelijke consequentie. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing ex. art. 75C van de Ff-wet aangevraagd te worden.

De invloedssfeer van voorgenomen activiteit is lokaal. Dat wil zeggen dat de voorgenomen activiteit geen negatief effect op beschermd natuurgebied of het Gelders Natuurnetwerk heeft buiten het plangebied. Het plangebied ligt niet in- of direct naast een Natura 2000-gebied en niet in het Gelders Natuurnetwerk. Wel ligt het in de Groene Ontwikkelingszone. Omdat de nieuwe ontwikkeling landschappelijk wordt ingepast wordt de landschappelijke kwaliteit niet aangetast. Er hoeft geen natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd te worden.