



**Quickscan
flora en fauna**

**Koemkolkweg 25
Oosterwolde**

Opdrachtgever: VanWestreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MB Barneveld

Datum veldbezoek 4 juni 2015

Uitvoerend ecooloog ing. J.M. de Wever

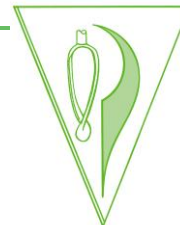
Datum rapport: 10 juni 2015

Projectnummer: 2015FF.207

Auteur: ing. J.M. de Wever

Controle: P. van der Poel

Van der Poel Milieu Advies B.V.
Postbus 71
7475 ZH MARKELO
tel.: 0547 – 261 888
fax: 0547 – 261 050



INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING

1 INLEIDING	4
1.1 AANLEIDING	4
1.2 DOELSTELLING	4
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	4
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	5
2 WETTELIJK KADER	6
2.1 FLORA- EN FAUNAWET	6
2.1.1 Zorgplicht	6
2.1.2 Verbodsbepalingen	6
2.1.3 Algemene maatregelen van Bestuur (AMvB)	7
2.1.4 Vogels	8
2.1.5 Gedragscode	8
2.2 NATUURBESCHERMINGSWET 1998 (NBWET'98)	8
2.3 NATIONAAL NATUUR NETWERK (NNN)/ GELDERS NATUURNETWERK (GNN)	9
2.4 RODE LIJST	9
3 ONDERZOEKSOPZET	10
3.1 DESKRESEARCH	10
3.2 VELDBEZOEK	10
4 SITUATIEBESCHRIJVING	11
4.1 HUIDIGE SITUATIE	11
4.2 GEWENSTE TOEKOMSTIGE SITUATIE	12
5 BEVINDINGEN ONDERZOEK	14
5.1 BEVINDINGEN DESKRESEARCH	14
5.2 BEVINDINGEN VELDONDERZOEK	15
6 EFFECTENBEOORDELING	17
6.1 EFFECTEN BESCHERMDE GEBIEDEN	17
6.2 EFFECTEN SOORTEN	17
7 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES	19
7.1 CONCLUSIE	19
7.2 VRIJBLIJVEND ADVIES	19

BIJLAGE

1. Literatuurlijst



SAMENVATTING

In opdracht van VanWestreenen BV heeft Van der Poel Milieu Advies B.V aan de Bloemkolkweg 25 te Oosterwolde (gemeente Oldebroek) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overige (natuur)wetgeving.

Het plangebied ligt ten oosten van Oosterwolde en betreft een schapenweide. Het plangebied is gelegen in de Groene ontwikkelingszone (GO), maar niet in of nabij een Natura2000-gebied.

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste realisatie van een nieuwe geitenstal en eventueel een woning. In dit kader zullen geen bomen worden gekapt, opstallen worden geamoveerd of oppervlaktewateren worden gedempt.

Deze ingreep valt binnen de Flora- en faunawet onder het belang j: de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Onderhavige quickscan is gebaseerd op een bronnenonderzoek en een veldbezoek. Dit veldbezoek heeft 4 juni 2015 plaatsgevonden.

CONCLUSIE

Beschermde gebieden

Het plangebied is gelegen in de GO, maar niet nabij een Natura2000-gebied.

- Er zal zullen geen negatieve effecten op een Natura2000-gebied plaatsvinden (stikstofdepositie is buiten beschouwing gelaten).
- De ligging in de GO maakt dat er (extra) maatregelen genomen moeten worden om de GO en daarmee de GNN te versterken.

Soortgroepen

Er zijn geen exemplaren van streng of strikt beschermde soorten of voortplantings-, verblijfs- of groeiplaatsen ervan aangetroffen binnen het daadwerkelijke plangebied.

- Negatieve effecten op beschermde soorten zijn derhalve niet te verwachten.

In potentie kan het plangebied worden gebruikt door weidevogels om er te broeden.

- De nieuwbouw zal bij voorkeur buiten het broedseizoen van (weide)vogels moeten plaatsvinden of er dienen geen broedgevallen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden aanwezig te zijn.

Flora- en faunawet

Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie geen procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen.

- Een ontheffing Flora en faunawet artikel 75C is niet noodzakelijk;
- Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving;
- Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.



1 INLEIDING

In opdracht van VanWestreenen BV heeft Van der Poel Milieu Advies B.V aan de Bloemkolkweg 25 te Oosterwolde (gemeente Oldebroek) een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet en overige (natuur)wetgeving.

1.1 Aanleiding

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste realisatie van een nieuwe geitenstal en eventueel een woning.

De beschreven activiteit kan negatieve gevolgen hebben voor aanwezige flora- en faunasoorten op de locatie en de directe omgeving.

In verband met de inwerktreding van de Flora- en Faunawet op 1 april 2002 is het noodzakelijk om voorafgaande aan bouw- en/ of sloopactiviteiten te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en/of diersoorten en leefgebieden.

1.2 Doelstelling

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde diersoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- liggen er beschermde natuurgebieden, zoals het GNN (NNN) of Natura2000-gebieden in de directe omgeving?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten of gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een ontheffing aangevraagd te worden?

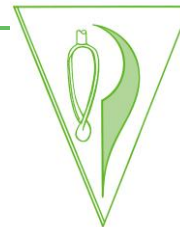
1.3 Volledigheid onderzoek

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitsel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand expert-judgement en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten. Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die seizoensgebonden zijn en volgens standaardmethoden worden uitgevoerd. Onderhavige rapportage is opgesteld op basis van het voorschrift zoals opgenomen in het aanvraagformulier “Aanvraag ontheffing, ingevolge artikel 75C Flora- en faunawet”.



1.4 Geldigheidsduur rapport

Voor onderzoeken waar alleen soorten van tabel 1 en/of 2 van de Flora- en faunawet aan de orde zijn, mag in principe worden volstaan met een geldigheid van 5 jaar. Hierbij geldt dat er in die periode weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen hebben opgetreden en dat de wetgeving gelijk is gebleven. Bij onderzoeken naar strikt beschermde soorten (tabel 3 soorten en vogels) geldt in principe dat onderzoeksgegevens maximaal 3 jaar oud mogen zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn. (bron: ministerie van Economische Zaken).



2 WETTELIJK KADER

Hieronder wordt het wettelijke kader en de toepassing op ruimtelijke ingrepen beschreven.

2.1 Flora- en faunawet

De bescherming van planten- en diersoorten is geregeld in de Flora- en faunawet. Deze wet is erop gericht om de Nederlandse biodiversiteit te beschermen en de dieren en planten binnen de Nederlandse wetgeving de plek te geven die hun volgens de Europese afspraken toekomt. De Flora- en faunawet is sinds 1 april 2002 van kracht.

Het uitgangspunt van de Flora- en faunawet is 'Nee, tenzij'. Dit betekent dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten verboden is. Van het verbod ('nee') kan alleen onder bepaalde voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken.

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht opgenomen die voor alle planten en dieren geldt. Naast de zorgplicht bevat de wet ook een aantal verbodsbepalingen die ervoor zorgen dat in het wild levende soorten zoveel mogelijk met rust worden gelaten.

2.1.1 Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevegd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. De zorgplicht betekent niet dat er geen dieren mogen worden gedood, maar wel dat dit, indien noodzakelijk, op zodanige wijze gebeurt dat het lijden zo beperkt mogelijk is.

2.1.2 Verbodsbepalingen

- | | |
|-------------|---|
| Artikel 8: | Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen. |
| Artikel 9: | Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen. |
| Artikel 10: | Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten. |
| Artikel 11: | Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren. |
| Artikel 12: | Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen. |



2.1.3 Algemene maatregelen van Bestuur (AMvB)

De 'AMvB art.75' van de Flora- en faunawet is in februari 2005 in werking getreden. In dit besluit is een vrijstelling voor specifieke soorten tijdens specifieke activiteiten geregeld. De Flora- en faunawet is middels deze AMvB vereenvoudigd doordat bij bijvoorbeeld ruimtelijke ingrepen en bestendig gebruik en beheer voor de meest algemene soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt.

De beschermde soorten worden ingedeeld in drie categorieën (tabellen). Tevens hebben vogels een aparte status.

Tabel 1: Algemene soorten waarvoor een vrijstelling geldt (licht beschermd):

Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling van de verboden 8 tot en met 12. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Wel blijft ook voor deze soorten de zorgplicht van kracht. De werkzaamheden betreffen bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Tabel 2: Overige soorten waarvoor een vrijstelling geldt wanneer volgens een, door de minister goedgekeurde, gedragscode gewerkt wordt (streng beschermd):

Voor een aantal soorten geldt een vrijstelling mits volgens een door het ministerie goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt. Wanneer er niet gewerkt wordt met een gedragscode of wanneer de ingrepen niet vallen bij de onder Tabel 1 genoemde werkzaamheden, kan een ontheffing worden aangevraagd. Deze kan worden verleend indien de beoogde ingreep geen afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort(en). Eventueel moeten hiertoe mitigerende en compenserende maatregelen genomen worden. De aanvraag zal worden onderworpen aan een lichte toets.

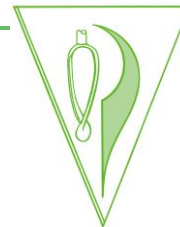
Tabel 3: Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten en in AMvB aanvullend aangewezen soorten (bijlage 1) (strikt beschermd):

Voor soorten genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en voor de bijlage 1 soorten geldt het zwaarste beschermingsregime. Voor deze soorten geldt geen vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Een ontheffing kan alleen worden verleend wanneer:

- geen andere bevredigende oplossing bestaat;
- sprake is van een in of bij de wet genoemd belang;
- geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

Voor bijlage IV-soorten geldt eveneens dat er sprake moet zijn van een door de Habitatrichtlijn erkend belang.

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid.



2.1.4 Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Flora- en faunawet beschermd tijdens het broedseizoen. De Flora- en faunawet hanteert geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is, ongeacht de datum.

De meeste vogels maken elk broedseizoen een nest. Deze nesten vallen tijdens de gebruiksperiode onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet.

Een aantal vogels gebruiken het gehele jaar hun nest, als bijvoorbeeld vaste rust- en of verblijfplaats, of zijn erg honkvast en keren elk jaar terug naar dezelfde locatie of gebruiken elk jaar hetzelfde nest en zijn niet in staat om zelf een nest te maken. In bovengenoemde situaties is het nest jaarrond beschermd. Dit houdt in dat het nest/ vaste rust- en verblijfplaats ook na het broedseizoen niet zomaar vernietigd mag worden (Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten, augustus 2009)

Indien een jaarrond beschermd nest aanwezig is en deze (en/ of de leefomgeving) verloren gaat, kan een ontheffing worden aangevraagd en/ of dienen mitigerende maatregelen genomen te worden.

Voor soorten kan alleen ontheffing worden verkregen indien er sprake is van een wettelijk belang genoemd in de Vogelrichtlijn;

- bescherming van flora en fauna;
- veiligheid van het luchtverkeer;
- volksgezondheid of openbare veiligheid.

2.1.5 Gedragscode

Er kan gebruik worden gemaakt van de vrijstelling die is gegeven naar aanleiding van een goedgekeurde gedragscode. Er dient dan aantoonbaar in overeenstemming met de gedragscode gewerkt te worden door de inhoud van de gedragscode op te nemen in bijvoorbeeld eigen werkprotocollen.

Veel gebruikte gedragscodes voor onderhavige activiteiten zijn de gedragscode 'ruimtelijke ordening en inrichting van gemeenten' en de gedragscode 'Flora- en faunawet voor de bouw- en ontwikkelingssector'.

2.2 Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet'98)

Het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland is opgenomen in de Natuurbeschermingswet 1998 die per 1 oktober 2005 van kracht is.

Gebieden die bescherming genieten onder de Nbwet'98 zijn Natura2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden), Beschermde Natuurmonumenten en wetlands.

Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten, zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden, moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. Betreft het een Natura2000-gebied zal een vergunningsaanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 moeten worden aangevraagd.



2.3 Nationaal Natuur Netwerk (NNN)/ Gelders Natuurnetwerk (GNN)

Vaak vallen de Natura2000-gebieden samen met het zogenaamde Nationaal Natuur Netwerk, de voormalige Ecologische Hoofdstructuur. In Gelderland wordt dit netwerk het Gelders Natuurnetwerk genoemd.

Dit NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. De NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

In het NNN liggen: bestaande natuurgebieden (waaronder de 20 Nationale Parken), gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden (beheerd volgens agrarisch natuurbeheer) en ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee.

In het netwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. Ruimtelijke ingrepen zijn niet toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn. Ook moeten de ontwikkelingen een groot openbaar belang hebben. De schadelijke effecten van de activiteit op de natuur moeten bovendien worden gemitigeerd. De kernkwaliteiten en omgevingscondities vormen het toetsingskader. De initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar eventuele significant negatieve effecten die een activiteit kan hebben op het NNN.

2.4 Rode Lijst

Rode Lijst soorten zijn soorten die zijn opgenomen op officiële, door het parlement bekrachtigde en in de Staatscourant gepubliceerde, lijsten van soorten die gevoelig of kwetsbaar zijn of zelfs direct in hun voortbestaan bedreigd worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijsten hebben geen juridische status, tenzij ze ook in de Flora- en faunawet zijn opgenomen.



3 ONDERZOEKSOPZET

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een deskresearch en vervolgens is de locatie bezocht.

3.1 Deskresearch

Alvorens het terrein is bezocht, zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2010 en 2015. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er streng en strikt beschermde soorten voorkomen in het kilometerhok waarin het plangebied is gelegen. Deze atlasgegevens zijn afkomstig van de Particuliere Gegevensbeherende Organisaties (PGO).

Diverse kaarten (o.a. kernkwaliteiten GNN, Natuurbeheerplan, Natura2000) van de website van de provincie Gelderland 'Gelderland.nl' zijn geraadpleegd op 3 en 10 juni 2015.

3.2 Veldbezoek

Het plangebied is overdag op 4 juni 2015 bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het zonnig en droog met een temperatuur van rond de 23°C.

Tijdens het veldonderzoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc.).

Het onderzoek is uitgevoerd door een ecooloog met een relevante HBO-opleiding en ruime ervaring met het uitvoeren van quickscans. Tevens worden door de ecooloog diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen.

Tijdens het veldonderzoek is de bewoonster van huisnummer 25 geïnterviewd.



4 SITUATIEBESCHRIJVING

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven. Op onderstaande afbeeldingen is het daadwerkelijke plangebied weergegeven waarbinnen de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden. Tijdens het veldbezoek is ook de directe omgeving van dit onderzoeksgebied bekeken.

4.1 Huidige situatie

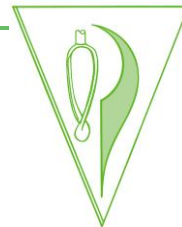


Afbeelding 1 en 2: Situering onderzocht gebied (bron: www.gelderland.nl).

Het plangebied ligt ten oosten van Oosterwolde (gemeente Oldebroek) en betreft een onbebouwde schapenweide. De directe omgeving bestaat met name uit overige graspercelen.



Foto's: Indrukken van de nieuwbouwlocatie.



Foto's: Indrukken slotenstelsel rondom plangebied.



Foto's: Indrukken directe omgeving.

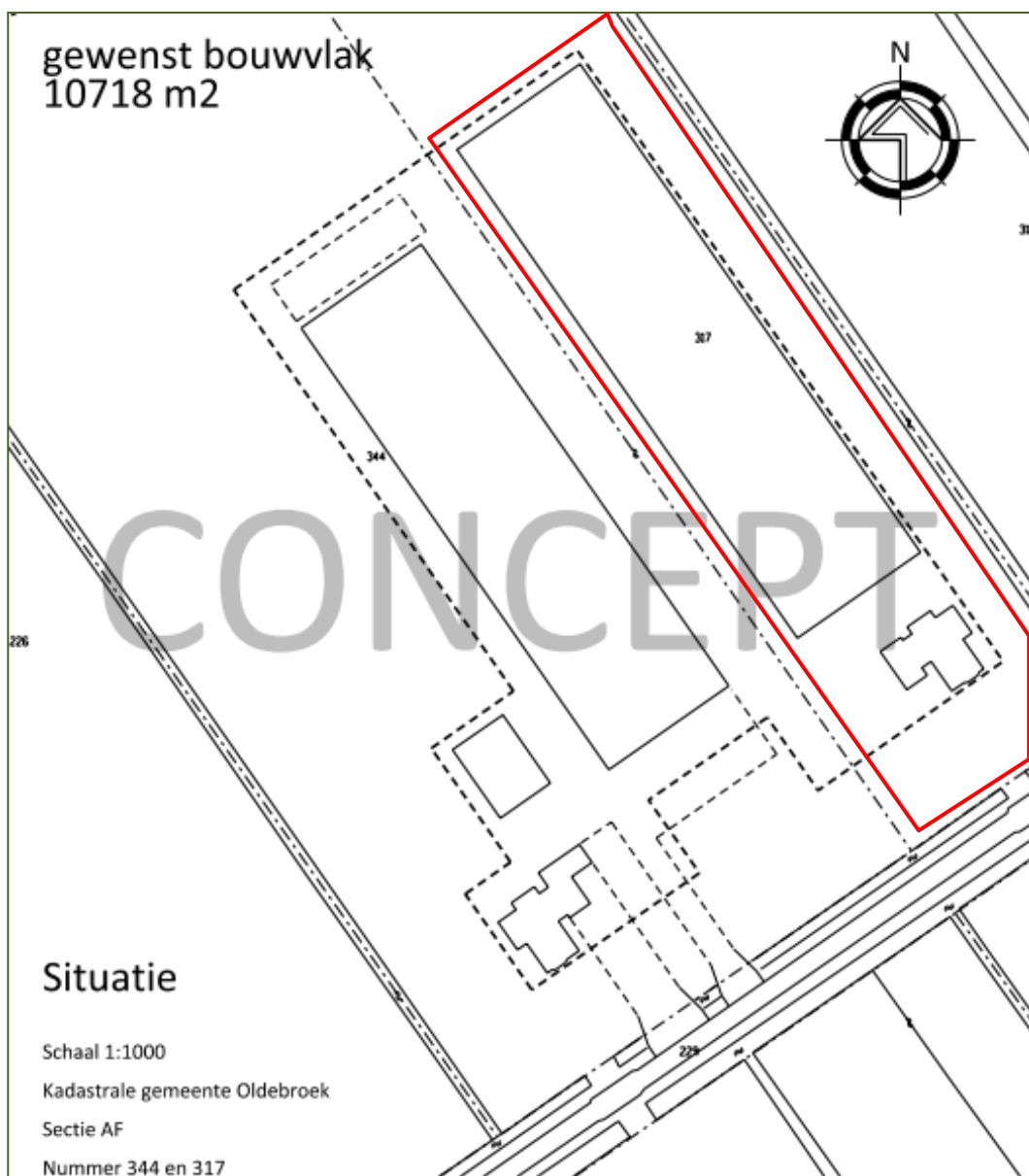


Foto's: Indrukken directe omgeving.



4.2 Gewenste toekomstige situatie

De aanleiding voor het uitvoeren van onderhavige quickscan is de gewenste realisatie van een geitenstal en waarschijnlijk een bedrijfswoning. In dit kader worden er geen bomen gekapt, opstallen geamoveerd of oppervlaktewateren gedempt. Het bestaande bouwblok zal in het kader van het project moeten worden vergroot.



Afbeelding 3: Gewenste toekomstige situatie. (bron: VanWestreenen BV).

De bovenstaande ingrepen vallen binnen de Flora- en faunawet onder het belang j: de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

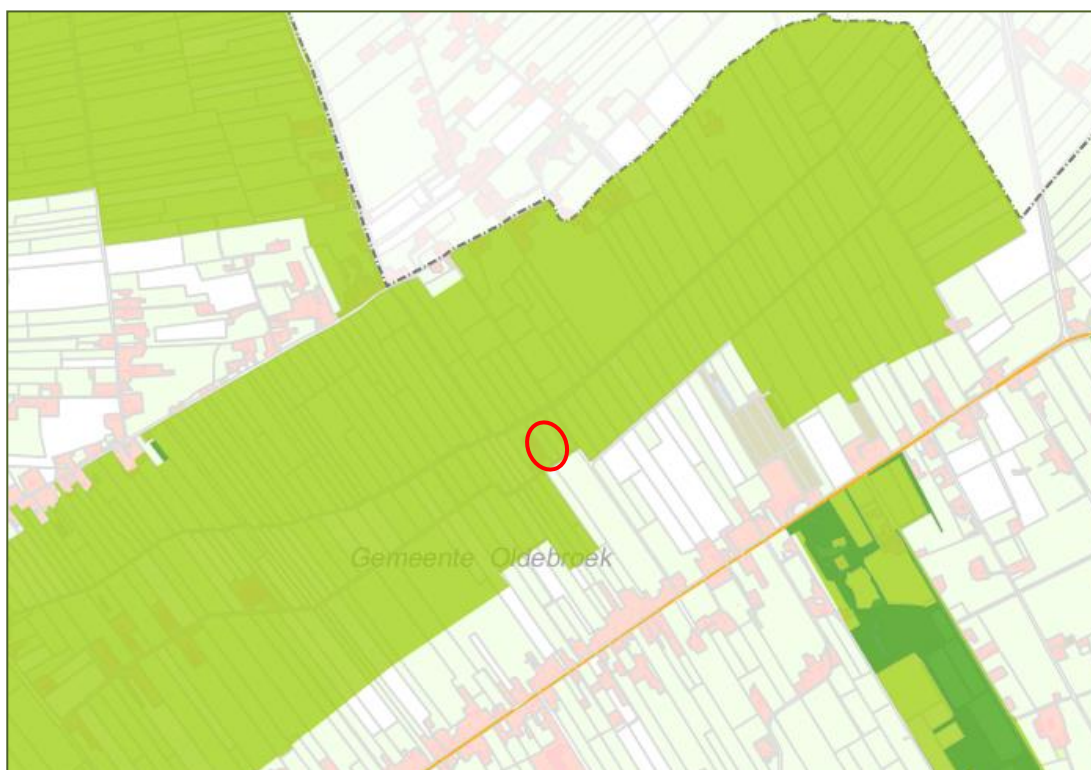


5 BEVINDINGEN ONDERZOEK

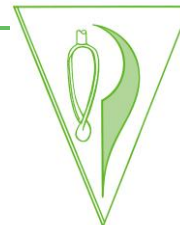
Hieronder worden de bevindingen van de quickscan besproken, allereerst de bevindingen van de deskresearch en vervolgens de bevindingen van het veldonderzoek.

5.1 Bevindingen deskresearch

In de databases van de provincie Gelderland is af te lezen dat het plangebied is gelegen binnen de Groene ontwikkelingszone. De Groene Ontwikkelingszone (GO) is een gebied waar partners en partijen worden uitgenodigd om actief 'groene' doelen mee te helpen realiseren. Er is in dit gebied ruimte voor de verdere ontwikkeling van bestaande en bij het gebied behorende bedrijvigheid of bewoning. Afhankelijk van het type en de schaal van de ontwikkeling vraagt de provincie om een (extra) bijdrage te leveren aan de GO. De kernkwaliteiten van de GO bestaan uit de aanwezige ecologische waarden, de ecologische samenhang met inliggende en aangrenzende natuur van het GNN, de geomorfologische processen, de waterhuishouding, de kwaliteit van bodem, water en lucht, rust, de mate van stilte, donkerte en openheid en de landschappelijke waarden (bron: Omgevingsverordening, Gelderland, vastgesteld 2014).



Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. GO.



Het plangebied ligt in deelgebied 134 Polder Oosterwolde, Polder Oldebroek en Polder Hattem

ALGEMEEN	Nr.	134
	Gebiedsnaam	Polder Oosterwolde, Polder Oldebroek en Polder Hattem
	kernkwaliteiten deelgebied natuur en landschap	• Dorpen op dekzandruggen; venige, deels kwelrijke polders daartussen • onderdeel van Nationaal Landschap Veluwe • weidevogelgraslanden van relatief hoge kwaliteit • foerageergebied voor wintergasten en watervogels van de Randmeren • relatie met de Natte As • zeer open veen- en broekontginningen; slagenlandschap • boerderijen en op pollen • rust, ruimte en donkerte in de Polder Oosterwolde • in de Polder Oldebroek en Polder Hattem minder rust, ruimte en donkerte, wel meer contrasten tussen open polder en beboste Veluwerand • polder Oosterwolde: zeer goede weidevogelstand, plaatselijk ook moerasvogels en zuur, bloemrijk grasland.
	aardkundige waarden	Polder Oosterwolde - Oldebroek
	waardevol open gebied of verkaveling	+
	parel	+
	natte landnatuur	+
ONTWIKKELINGSDOELEN	ontwikkelingsdoelen natuur en landschap GNN (omvorming, natuurontwikkeling)	• handhaven openheid en leegte • ontwikkelen weidevogelbiotopen • ontwikkelen moeras- en watervogelbiotopen • ontwikkelen lage moeras- en graslandbiotopen • ontwikkelen aaneengesloten moerasverbinding langs de Randmeerkust
	ontwikkelingsdoelen natuur en landschap Groene Ontwikkelingszone	• handhaven openheid en leegte • ontwikkelen weidevogelbiotopen • ontwikkelen moeras- en watervogelbiotopen • ontwikkelen samenhangende keten van kleinschalige moerasbiotopen: model kamsalamander • ontwikkelen watervegetaties in kwelgevoede sloten in Polder Oldebroek • zoveel mogelijk aaneengesloten moerasverbindingen en landbiotopen kamsalamander • verminderen barrièrewerking N308 • verminderen barrièrewerking A28 • verminderen barrièrewerking Drontermeer: aanleg faunapassages
	ecologische verbindingen met evz-model	• Dronten - Arnhem: rietzanger • Elburg - IJssel: kamsalamander

Afbeelding 6: Kernkwaliteiten GNN en GO in gebied 134 (bron: Bijlage 6 en 7: kernkwaliteiten GNN en GO, Omgevingsverordening Gelderland).

Het plangebied heeft geen speciaal beheertype meegekregen in het Natuurbeheerplan 2015. Aangrenzende percelen zijn aangemerkt als weidevogelgebieden.

Het plangebied is niet gelegen nabij (binnen een straal van 2.500 meter) een Natura2000-gebied. Het meest nabijge Natura2000-gebied betreft de 'Veluwe' op circa 2.600 meter.

Er heeft, gezien het karakter (ontbreken bebouwing, oppervlaktewater of groenstructuren) van het plangebied, beperkt vooronderzoek plaatsgevonden. Er zijn op de geraadpleegde, digitale verspreidingsatlassen geen relevante waarnemingen vermeld van streng en strikt beschermde soorten die zijn te verwachten in deze omgeving.

5.2 Bevindingen veldonderzoek

In deze paragraaf zijn de bevindingen van het veldonderzoek opgenomen.

Flora

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen beschermde wilde planten waargenomen. Het plangebied bestaat geheel uit kort en bemest grasland. Langs de te handhaven slootkanten zijn onder andere gele lis, brandnetel, groot hoefblad, een equisetums-soort, waterlelie, riet en scherpe boterbloem aanwezig.



Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het daadwerkelijke plangebied alleen spreeuwen en huismussen waargenomen. Het plangebied is ook zeer beperkt geschikt als verblijfplaats voor vogels, onder andere door het ontbreken aan gebouwen en groenstructuren. Hierdoor zijn jaarrond beschermde nesten van holtebewoners en van bepaalde uilen en roofvogels niet aanwezig of te verwachten.

Voor weidevogels is het plangebied in potentie geschikt, maar de ligging nabij het bebouwde perceel maakt het plangebied minder geschikt. In de omgeving zijn (auditief) scholekster en kievit waargenomen, evenals een buizerd.

In de naastgelegen bebouwing en groenstructuren wordt gebroed door huismus, spreeuw, merel en koolmees. Er is een grote kolonie huismussen (naar schatting meer dan 50 dieren) aanwezig op het erf. Ook het aantal spreeuwen is groot.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen exemplaren van streng of strikt beschermde grondgebonden soorten of verblijfs- of voortplantingsplaatsen ervan aangetroffen of te verwachten binnen het daadwerkelijke plangebied. Er zijn geen bomen of opstallen aanwezig waarin soorten een verblijfplaats kunnen hebben.

Algemeen voorkomende soorten (tabel 1-soorten), zoals verschillende soorten (ware) muizen en haas kunnen gebruik maken van het plangebied om er te foerageren of er te verblijven.

Vleermuizen

Er zijn binnen het plangebied geen opstallen aanwezig. Hierdoor ontbreekt het binnen het plangebied aan verblijfplaatsen voor gebouwbewonende soorten. Eveneens zijn er geen voor boombewonende vleermuizen geschikte bomen (loszittend schors, diepere scheuren of geschikte holten) aanwezig.

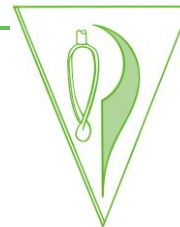
Deze soortgroep kan foerageren binnen het plangebied, maar de waarde is beperkt door het ontbreken van groenstructuren (nodig voor insecten en luwte). Het betreft geen significant foerageergebied.

Er is geen significante vliegroute aanwezig binnen het daadwerkelijke plangebied.

Overige soorten

Onder andere het karakter, het beperkte oppervlak en het ontbreken van oppervlaktewater en groenstructuren, maken dat veeleisende exemplaren van streng en strikt beschermde soorten van de soortgroepen vissen, amfibieën, reptielen, kevers, mieren, dagvlinders en libellen niet zijn te verwachten binnen het plangebied.

Algemeen voorkomende soorten amfibieën kunnen delen van het slotenstelsel gebruiken om voort te planten. Als winter-/ landhabitat van deze soortgroep is het plangebied niet geschikt door het ontbreken van elementen als takkenhopen, dichte vegetatie en dergelijke waarin en –onder exemplaren kunnen wegkruipen. Er is een plons van een groene kikker waargenomen. Vissen, waaronder beschermde soorten als de kleine modderkruiper, kunnen in de vaart en het slotenstelsel voorkomen.



6 EFFECTENBEOORDELING

Hieronder zijn de effecten van de voorgenomen ingrepen op eventueel aanwezige beschermde gebieden en de aanwezige flora en fauna getoetst aan de vigerende wet- en regelgeving.

6.1 Effecten beschermde gebieden

Het plangebied is gelegen in de Groene ontwikkelingszone. Er zal in het kader van de beoogde ontwikkeling een (extra) bijdrage geleverd moeten gaan worden aan de GO. In afbeelding 6 zijn de ontwikkelingsdoelstellingen weergegeven van de GO in dit deelgebied. In het Ontwerp Natuurbeheerplan 2016 van de provincie is aangegeven dat het plangebied zich in de “natte dooradering” bevindt (Leefgebieden Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer 2016). In het Natuurbeheerplan 2016, provincie Gelderland, april 2015 zijn (gids)soorten aangegeven voor een dergelijk gebied. Bij de inrichting kan met deze soorten rekening worden gehouden. Overleg met bevoegd gezag is nodig.

Er liggen geen Natura2000-gebieden in de omgeving waarvan typen en soorten direct worden aangetast door de ingreep, zoals verstoring door geluid, menselijke aanwezigheid of licht. In onderhavige rapportages zal niet worden ingegaan op thema's als vermessing en verzuring (stikstofdepositie).

6.2 Effecten soorten

Er wordt in het kader van de Flora- en faunawet nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen door de ingreep worden aangetast (verwijderd, ongeschikt gemaakt) of dat dieren opzettelijk worden verontrust, verjaagd of gedood. Verder is er gekeken of er invloeden zijn die leiden tot een verminderde geschiktheid als foerageergebied waarbij het een zodanig belang betreft dat bij het wegvallen van deze functie ook vaste rust en verblijfplaatsen niet langer kunnen functioneren.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het daadwerkelijke plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. De oevers van de sloten vallen buiten het plangebied waar de ingreep gaat plaatsvinden.

Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.

Vogels

Binnen het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen of te verwachten. Het karakter van het plangebied maakt dat de waarde voor vogels zeer beperkt is. Door de opstallen buiten het broedseizoen van vogels (globaal van half maart tot en met juni) te bouwen wordt verstoring op eventueel nabij broedende (weide)vogels voorkomen. Dit is geen harde eis. Als voorafgaande aan de bouw is vastgesteld dat er geen broedgevallen aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kan de bouw ook binnen het broedseizoen van vogels plaatsvinden.

De broedplekken en leefgebieden van de vogelsoorten op het bebouwde perceel blijven intact. Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.



Grondgebonden zoogdieren

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van streng en strikt beschermde soorten aangetroffen. Ook betreft het plangebied geen significant foerageergebied.

Licht beschermde soorten kunnen voorkomen in en nabij het plangebied. Voor deze soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft. Wel is de zorgplicht van toepassing.

Bovenstaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

Binnen het daadwerkelijke plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van vleermuizen aangetroffen of te verwachten.

In de toekomst kunnen exemplaren blijven foerageren binnen het plangebied. Tevens zijn er voldoende foerageerplekken in de directe omgeving aanwezig.

Er zullen door de ingreep geen significante vliegroutes verloren gaan.

Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.

Overige soorten

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen of exemplaren van streng en strikt beschermde overige soorten waargenomen. De sloten blijven gehandhaafd, waardoor soorten die gebruik maken van deze elementen niet worden geschaad. Wanneer de verwachting is dat de sloten of de waterkwaliteit ervan toch significant aangetast gaan worden door de ingreep, kan aquatisch onderzoek nodig zijn om vast te stellen of er beschermde soorten aanwezig zijn.

Voor licht beschermde soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

Bovenstaande beschouwend zijn er geen negatieve effecten te verwachten aangaande overige soorten.

Algemene zorgplicht

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet. Eventueel aanwezige dieren dienen de kans te krijgen om te vluchten.

De zorgplicht houdt ook in dat er zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de periode waarin wordt gewerkt (buiten kwetsbare voortplantings- en overwinteringsperiode).



7 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES

Hieronder is de conclusie opgenomen over het feit of er al dan niet procedurele gevolgen zijn voor de voorgenomen ingrepen in het plangebied. Tevens wordt er een vrijblijvend advies gegeven.

7.1 Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er voor de voorgenomen ingreep in het plangebied procedurele gevolgen zijn betreffende de Flora- en faunawet en overige (natuur)wetgeving.

Beschermde gebieden

Het plangebied is gelegen in de GO, maar niet nabij een Natura2000-gebied.

- Er zal zullen geen negatieve effecten op een Natura2000-gebied plaatsvinden (stikstofdepositie is buiten beschouwing gelaten).
- De ligging in de GO maakt dat er extra maatregelen genomen moeten worden om de GO en daarmee de GNN te versterken.

Soortgroepen

Er zijn geen exemplaren van streng of strikt beschermde soorten of voortplantings-, verblijfs- of groeiplaatsen ervan aangetroffen binnen het daadwerkelijke plangebied.

- Negatieve effecten op beschermde soorten zijn derhalve niet te verwachten.

In potentie kan het plangebied worden gebruikt door weidevogels om er te broeden.

- De nieuwbouw zal bij voorkeur buiten het broedseizoen van (weide)vogels moeten plaatsvinden of er dienen geen broedgevallen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden aanwezig te zijn.

Flora- en faunawet

Op basis van de bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in de huidige situatie geen procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen.

- Een ontheffing Flora en faunawet artikel 75C is niet noodzakelijk;
- Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Flora- en faunawet dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor in het wild levende dieren en hun leefomgeving;
- Voor algemeen voorkomende soorten (Tabel 1) geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft.

7.2 Vrijblijvend advies

Bij de toekomstige inrichting van het plangebied kan rekening worden gehouden met het stimuleren van natuurwaarden. Het is belangrijk dat bij een eventuele landschappelijke inpassing inheemse en streekeigen soorten worden gebruikt. Ook kunnen zogenaamde vogelvides (nestlocaties huismuis) in plaats van vogelschroot worden toegepast bij de nieuwe woning.



BIJLAGE 1

LITERATUURLIJST

Boeve, M.N, Omgevingsrecht, uitgeverij Europa Law Publishing, Amsterdam, 2006
Broekhuizen, S e.a., Atlas van de Nederlandse zoogdieren, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1992
Den Held, J.J, Beknopt overzicht Nederlandse Plantengemeenschappen, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1991
IKC Natuurbeheer, Handboek natuurdoeltypen in Nederland, uitgeverij Judels&Brinkman, Delft, 1995
Meesters, G, Natuuratlas van Nederland, uitgeverij Icob b.v. Alphen aan den Rijn, 2001
Meijden R. Van der, Heukels' Interactieve Flora van Nederland, ETI, 2007
Parmentier, F, Paassen A van, Steenuil onder de pannen – maatregelen catalogus, 2009
Olsen L-H, Dier & spoor, KNNV uitgeverij, 2012
Ravon, De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009
Sovon Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse Broedvogels, uitgeverij KNNV, Utrecht, 2002
Spohn, R, Bloemen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008
Spohn, R, Bomen, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2008
Sterry, P, Vogelwijzer, uitgeverij Tirion BV, Baarn, 2006
Vogelbescherming Nederland, Topografische Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, Zeist, 2003.

Internet:

www.gelderland.nl
www.ravon.nl
www.sovon.nl
www.telmee.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.vzz.nl