



QuickScan flora en fauna

**Van der Gun Melkvee CV,
Culemborg**

COLOFON

QuickScan flora en fauna Van der Gun Melkvee CV, Culemborg

OPDRACHTNEMER	BTL Advies B.V. Parklaan 1 5061 JV Oisterwijk Postbus 385 5060 AJ Oisterwijk T 013 52 99 555 E advies@btl.nl
OPGESTELD DOOR GEVERIFIEERD DOOR VRIJGEGEVEN DOOR	Zef Hermans Arjan Schoenmakers Arjan Schoenmakers
OPDRACHTGEVER	Van Dun Advies B.V. t.a.v. Dhr. v.d. Heijning Dorpstraat 54 5113 TE ULICOTEN Nederland
PROJECTNUMMER	722180145
STATUS	DEFINITIEF
VERSIE	1.0
DATUM	9 mei 2018

INHOUDSOPGAVE

COLOFON	2
INHOUDSOPGAVE	3
1 INLEIDING	4
1.1 Aanleiding	4
2 WERKWIJZE	5
2.1 Bronnenonderzoek	5
2.2 Biotooptoets	5
3 ONDERZOEKSRESULTATEN	6
3.1 Bronnenonderzoek	6
3.2 Biotooptoets	7
4 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING	9
5 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	10

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING

Van der Gun Melkvee CV is voornemens om het bouwvlak van het bestaande melkvee bedrijf te vergroten (zie rood gearceerde gebied, afb. 1). Het gaat hierbij om een uitbreiding op agrarisch grasland. Het zuid/zuidwestelijke deel zal eerst worden uitgebreid en later het oostelijk deel. Van Dun Advies BV begeleidt Van der Gun Melkvee CV in de aanvraagprocedure en heeft BTL Advies gevraagd om een quickscan uit te voeren in het kader van het soortbeschermingsdeel van de Wet natuurbescherming. Het gebiedsbeschermingsdeel van de wet is in deze quickscan buiten beschouwing gelaten.



Afbeelding 1 Plangebied met bestaande situatie en rood gearceerde gebieden geven uitbreidingen van bouwvlak aan (Bron: Van Dun Advies BV).

De werkzaamheden zullen bestaan uit het uitbreiden van de bestaande open stal (afb. 2) in zuidelijke richting en het uitbreiden van de voerkUILen in oostelijke richting.



Afbeelding 2 Bestaande open stal.

2 WERKWIJZE

Dit verkennend soortenbeschermingsonderzoek bestaat uit twee delen, te weten een bronnenonderzoek en een biotooptoets. Hieronder is per onderdeel de werkwijze toegelicht.

2.1 BRONNENONDERZOEK

Het bronnenonderzoek omvat een studie naar actuele waarden en betekenis van het plangebied conform de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). In de NDFF staan waarnemingen van flora en fauna in Nederland. Het onderzoeksgebied is uitgebreid tot 1 km buiten het plangebied om zo een goed beeld te krijgen van beschermde soorten die mogelijk in het plangebied kunnen voorkomen. Wanneer vanuit de NDFF te weinig data beschikbaar was ter plaatse van het plangebied, is aanvullend gebruik gemaakt van overige bronnen, zoals verspreidingsatlassen. Dit is o.a. gedaan voor reptielen en amfibieën.

Op basis van de bekende verspreiding van beschermde soorten, in combinatie met de topografische en landschappelijke ligging van het plangebied, is beoordeeld in hoeverre het plangebied een betekenis heeft voor gemelde soorten.

2.2 BIOTOOPTOETS

De biotooptoets betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnenonderzoek worden in het veld getoetst en indien nodig aangevuld.

Op het moment dat een biotooptoets wordt uitgevoerd zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Daarom worden de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefgebied stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratieroutes vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Het gaat hier voornamelijk om weidevogels en gebouw bewonende vogels (huismus, zwaluw). Voor deze soortgroepen kan het onderzoeksgebied een geschikte locatie zijn. Deze soorten zullen dan ook tijdens de ecologische inspectie centraal staan. Voor planten wordt gelet op de vegetatiestructuur en de abiotische omstandigheden van de groeiplaats. Op deze manier wordt ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied.

3 ONDERZOEKSRESULTATEN

3.1 BRONNENONDERZOEK

3.1.1 Vogels

Van de soortgroep vogels zijn binnen het onderzoeksgebied 92 soorten waargenomen in het databestand van de NDFF. De waargenomen soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn: boomvalk, buizerd, grote gele kwikstaart, huismus, ooievaar, sperwer en steenuil. Deze soorten zijn alleen foeragerend, overvliegend of ter plaatse waargenomen. Er zijn echter geen territoria en/of nestplaatsen van deze soorten bekend binnen 1km rondom het plangebied.

Voor weide vogels zijn wulp en grutto vaker waargenomen in het gebied. Er is één waarneming van een kievit en één van een tureluur bekend.

3.1.2 Vleermuizen

Er zijn 54 waarnemingen van vleermuizen in het onderzoeksgebied. Voornamelijk gaat het hierbij om gewone dwergvleermuizen, maar ook laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis. Er zijn in het landschap rondom het plangebied voldoende rechtlijnige landschapselementen aanwezig zoals boomrijen die geschikt kunnen zijn als vliegroutes en foerageergebied voor vleermuizen.

3.1.3 Grondgebonden zoogdieren

Er is één waarneming van rosse woelmuis bekend rondom het plangebied. Verder geen waarnemingen bekend in NDFF, maar het gebied is geschikt voor algemeen voorkomende soorten zoals o.a. veldmuis, haas, konijn, vos.

3.1.4 Amfibieën

In de NDFF is binnen 1 km van het plangebied de heikikker meerdere malen waargenomen. Ook is er één waarneming van bastaardkikker bekend.

3.1.5 Overige beschermde soorten

Waarnemingen van strikter beschermde soorten uit de overige soortgroepen zijn niet bekend en zijn niet te verwachten op basis van verspreidingsgegevens.

3.1.6 Gebiedsbescherming

Uit de gegevens van de Provincie Gelderland blijkt dat het plangebied geen deel uitmaakt van het Nationaal Natuurnetwerk of Natura 2000-gebied. Een nader onderzoek naar het gebiedsbeschermingsdeel van de Wet natuurbescherming maakt geen onderdeel uit van deze quickscan.

3.2 BIOTOOPTOETS

Op 4 mei 2018 is een biotooptoets uitgevoerd in en rondom het plangebied. De weersomstandigheden waren op dat moment rond de 18 graden en helemaal helder.

3.2.1 Vogels

Op het terrein is een nestkast voor torenvalken aanwezig (afb. 3) die op het moment van het veldwerk ook bezet was door een torenvalk paartje. Ook komen er veel huismussen en boerenzwaluwen voor op het erf. De nesten van deze soorten bevinden zich voornamelijk in een stal midden op het erf. De uit te breiden stal (afb. 4) is geheel vrij van broedplaatsen. Beide soorten foerageren wel in deze stal. Op de weilanden rondom het erf is tijdens het veldbezoek een groep scholeksters gezien. Het ging niet om broedende vogels. Ook zijn er verder geen weidevogelnesten aangetroffen op de stukken weiland die zullen verdwijnen of (tijdelijk) verstoord worden door de uitbreiding van de bouwvlakken. Doordat deze stukken weiland continu begraasd worden is het gras vrij kort en is er veel verstoring door de aanwezigheid van koeien. Dit maakt de percelen niet geschikt voor broedvogels zoals weidevogels. Wel kunnen de percelen als foerageergebied worden gebruikt door o.a. weidevogels, getuige de aanwezigheid van een groep scholeksters.



Afbeelding 3: Nestkast voor torenvalk bevestigd aan



Afbeelding 4: Stal die wordt uitgebreid was vrij van broedplaatsen

3.2.2 Vleermuizen

De NDFF laat zien dat er in het onderzoeksgebied veel vleermuizen voorkomen en de aanwezige lijnvormige elementen zoals de boomrijen rondom het plangebied zouden goed als vliegroutes gebruikt kunnen worden. Tijdens de uitbreiding blijven deze boomrijen behouden. Tijdens het veldbezoek zijn er geen (geschikte) verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen in de stal die wordt uitgebreid. Er is bij de voorgenomen uitbreiding geen sprake het slopen van gebouwen of de kap van bomen met holtes.

3.2.3 Grondgebonden Zoogdieren

Er zijn geen verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Voor algemene soorten als veldmuis, haas, konijn, vos kunnen de percelen dienen als foerageergebied.

3.2.3 Amfibieën

Er zijn geen poelen of sloten aanwezig in het plangebied. Verder ontbreekt ook ander geschikt leefgebied in het plangebied. De aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën in het plangebied is klein. De aanwezigheid van zeldzamere soorten (zoals heikikker) kan worden uitgesloten.

3.2.4 Flora

De vegetatie in het plangebied bestaat alleen maar uit monotoon agrarisch grasland (afb. 5), voornamelijk Engels raaigras. Tijdens het veldwerk zijn verder geen beschermde soorten aangetroffen en deze zijn ook niet te verwachten door het aanwezige biotoop (voedselrijk agrarisch grasland).



Afbeelding 5: Monotone vegetatie structuur (voornamelijk Engels raaigras) ter plekke van het uit te breiden bouwvlak.

3.2.5 Overig beschermde soorten

Er is binnen het plangebied geen geschikt biotoop aanwezig voor beschermde reptielen, libellen of vlinders.

4 TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

De soortenbescherming in de Wet natuurbescherming is opgesplitst in drie verschillende regimes. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten per beschermingsregime.

SOORT	HABITAT- RICHTLIJN	VOGEL- RICHTLIJN	NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN
Broedvogels		X	
Vleermuizen	X		
Algemene soorten zoogdieren en amfibieën, zoals eekhoorn, haas, gewone pad, etc.			X

Tabel 1) Overzicht beschermingsregime per voorkomende soortgroep

4.1 Vogelrichtlijnsoorten

De bescherming van broedvogels is gericht op de aan- of afwezigheid van broedgevallen. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Omdat deze soorten het nest eenmalig gebruiken, zijn deze nesten alleen beschermd tijdens het gebruik ervan. Dit geldt onder andere voor weidevogels als wulp, grutto en scholekster.

Verblijfplaatsen van vogels, die hun verblijfplaats het hele jaar door gebruiken of elk jaar terugkeren naar hetzelfde nest, zijn permanent beschermd. Deze nesten zijn opgedeeld in categorie 1 t/m 4 van de 'Vaste nesten'. Dit geldt voor de broedplaatsen van de huismus die aanwezig zijn op het erf. Deze nesten zullen echter niet beschadigd of vernield worden door de voorgenomen werkzaamheden.

Voor sommige soorten geldt dat de nesten alleen onder bijzondere ecologische omstandigheden een jaarrond beschermde status genieten. Deze nesten vallen onder categorie 5 van de 'Vaste nesten'. Dit geldt voor de torenvalk en boerenzwaluwen die hun broedplekken op het erf hebben. Maar ook voor deze soorten geldt dat de nesten niet beschadigd of vernield zullen worden door de voorgenomen werkzaamheden.

Tijdens het veldbezoek zijn er geen broedende weidevogels aangetroffen terwijl het broedseizoen in volle gang is. Toch zal er voor aanvang van de werkzaamheden gecontroleerd moeten worden of het plangebied vrij is van broedende vogels als de werkzaamheden binnen het broedseizoen worden uitgevoerd (half maart - half augustus). Het verstoren van broedende vogels en het vernietigen van nesten is een overtreding van respectievelijk artikel 3.1 lid 4, 5 en 2 van de Wet natuurbescherming. Omdat het gaat om 2 kleine overzichtelijke percelen bestaande uit alleen grasland is deze controle vrij eenvoudig.

Daarnaast is het niet te verwachten dat er (broedende) vogelsoorten zijn die extra verstoord zullen worden door de geplande werkzaamheden omdat er altijd al relatief veel bedrijvigheid is op een boerenerf. Mocht er toch extra verstoring optreden dan is dit van tijdelijke aard en zal dit geen wezenlijke invloed hebben op de staat van instandhouding van de aanwezige soorten. Ook het verlies van potentieel foerageergebied is relatief klein en met genoeg uitwijkmogelijkheden in de omgeving, dat ook dit geen wezenlijke invloed zal hebben op de staat van instandhouding van soorten.

4.2 Habitatrichtlijnsoorten

Alle soorten vleermuizen zijn beschermd. Binnen het plangebied zijn echter geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen en er zal niks gesloopt of gekapt worden met een mogelijke verblijfplaats voor vleermuizen. Ook hebben de voorgenomen plannen minimaal effect op de inrichting van het landschap waardoor vliegroutes en foerageergebied niet zullen verdwijnen. Voor vleermuizen zijn er dan ook geen negatieve effecten te verwachten.

4.3 Nationaal beschermde soorten

Beschermde soorten die in het plangebied kunnen worden verwacht, zijn onder andere zijn veldmuis, konijn, haas en vos. Deze behoren allemaal tot de algemene soorten zoogdieren waarvoor een wettelijke vrijstelling geldt bij de

uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen, maar er geldt wel een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de uitvoerder de werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

Tijdens het veldbezoek zijn geen (potentiele) verblijfplaatsen gevonden van niet vrijgestelde beschermde soorten (bijv. steenmarter) en ook verspreidingsgegevens laten niet zien dat deze soorten in het plangebied voorkomen. Mochten beschermde soorten toch het plangebied als foerageergebied gebruiken, dan zal het verdwijnen van potentieel foerageergebied te verwaarlozen zijn. Het kan uitgesloten worden dat de werkzaamheden een invloed op de staat van instandhouding van desbetreffende soorten heeft.

5 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

Voor het uitvoeren van de voorgenomen ontwikkeling is aandacht vereist voor de volgende soortgroepen:

- Broedvogels: als de werkzaamheden in het broedseizoen (half maart-half augustus) gestart worden, dan zal de opdrachtgever eerst moeten (laten) controleren of het plangebied broedvogel vrij is. Als er een broedvogel wordt aangetroffen dan kunnen de werkzaamheden nog niet gestart worden.
- Vleermuizen: Er zijn geen (geschikte) verblijfplaatsen aangetroffen binnen het plangebied. Ook zullen de voorgenomen werkzaamheden geen verstorend effect hebben op vleermuizen die de omgeving gebruiken als vliegroute of foerageergebied.
- Nationaal beschermde soorten: Er zijn een aantal algemene soorten die verwacht kunnen worden in het plangebied (o.a. veldmuis, konijn, haas en vos). Er geldt een wettelijke vrijstelling voor deze soorten bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen. Worden deze soorten aangetroffen tijdens de werkzaamheden, dan geldt er wel een zorgplicht.

Soortgroep	Ontheffing nodig	Mitigerende maatregelen
Broedvogels	Nee	Controle op aanwezige broedvogels of buiten broedperiode werken (ca. half augustus -half maart)
Vleermuizen	Nee	-
Nationaal beschermde soorten	Nee	Zorgplicht