

**BTL**

Advies

Gemeente Lansingerland
T.a.v. J. van Dijk
Tobias Asserlaan 1
2662 SB Bergschenhoek

Uw kenmerk : -
Behandeld door : dhr. M. van Oorschot
Email : mark.v.oorschot@btl.nl

Ons kenmerk : 17.478/BG/722007
Datum : 26 juli 2017
Betreft : Briefrapportage Quicksan flora & fauna realisatie scoutinggebouw in de Groenzoom

BTL Advies B.V.
Vestiging Oisterwijk

Parklaan 1
5061 JV Oisterwijk
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk

T 013 529 95 55
F 013 529 95 50
E advies@btl.nl
I www.btladvies.nl

Van Lanschot
NL56 FVLB 0225 7203 37
BIC FVLBNL22
KvK 16057550
BTW NL0078.49.175.B.01

Geachte mevrouw van Dijk,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van de door ons uitgevoerde quickscan in het kader van de Wet Natuurbescherming. Het onderzoek is uitgevoerd ter plaatse van het plangebied aan de Kleihoogte te Berkel en Rodenrijs.

Deze briefrapportage bevat een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling, gevolgd door een toelichting op de werkwijze van het onderzoek. Vervolgens is ingegaan op de resultaten van het onderzoek. Aansluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten.

PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELING

De gemeente Lansingerland is voornemens om ter plaatse van het plangebied (figuur 1) een scoutinggebouw te ontwikkelen. Het plangebied is in de huidige vorm een grasland. Omdat hier mogelijk beschermde flora en fauna voorkomt moet alvorens de bouw van een nieuw pand wordt gestart een quickscan flora en fauna uitgevoerd worden.



Figuur 1 Plangebied (rood omkaderd) te Berkel en Rodenrijs (Bron: Google maps)

WERKWIJZE

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

Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek zijn gegevens opgevraagd uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFB). In de NDFB is rondom het plangebied een polygoon ingetekend. Het polygoon is ruimer ingetekend dan het plangebied, namelijk in een straal van ca. 500 meter rondom het plangebied. Binnen dit polygoon zijn alle verspreidingsgegevens van beschermde soorten opgevraagd van de afgelopen vijf jaar (12 juli 2012 tot 12 juli 2017). Tevens zijn de door ons geïnventariseerde gegevens gebruikt die gedurende de loop van ons project in groenzoom zijn vergaard.

Biotooptoets

De biotooptoets betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek zijn hierbij in het veld getoetst en waar nodig aangevuld.

Op het moment dat de biotooptoets is uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Zo houden vleermuizen een winterslaap op een beschutte plaats. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratieroutes aan hun leefomgeving stellen, vergeleken met en getoetst aan de situatie in het veld. Voor planten is gelet op de vegetatiestructuur en de abiotische omstandigheden van de groeiplaats. Op deze manier is 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.



ONDERZOEKSRISULTATEN

Bronnenonderzoek

Vogelrichtlijnsoorten

In het NDFF zijn 570 vogels geregistreerd, de meeste hiervan hebben geen bijzondere beschermingsstatus (zoals kraakeend, wilde eend, grutto, scholekster en Kievit). De jaarrond beschermde soorten die zijn waargenomen zijn buizerd (baltzend), huismus (nest-indicerend gedrag) en steenuil (vastgesteld territorium). Van de buizerd is geen nest bekend in de omgeving. De huismus waarneming betreft een exemplaar met nest-indicerend gedrag ter hoogte van de kruising van de Kleihoogt en de Meerweg (ca. 100 meter van het plangebied). De steenuil heeft zijn territorium ter hoogte van de Kleihoogt 9, ten noorden (ca. 100 meter) van het plangebied. In onze eigen gegevens komen vergelijkbare soorten naar voren. Aanvullend hierop is in het plangebied een Tureluur met jongen en een kraakeend die een nest met eieren bezet.

Habitatrichtlijnsoorten

In het NDFF zijn waarnemingen geregistreerd van een viertal vleermuissoorten (gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis). Dit betreffen allemaal waarnemingen van soorten die foeragerend zijn waargenomen. Deze waarnemingen zijn allemaal gedaan boven de watergangen in de omgeving.

Nationaal beschermde soorten

In het NDFF zijn geen waarnemingen geregistreerd van soorten die nationaal beschermd zijn.

Biotooptoets

De biotooptoets is uitgevoerd op 14 juli 2017 door een ecooloog van BTL Advies. De weersomstandigheden waren op dat moment gunstig (23 graden), namelijk zonnig, bewolkt en een zwakke wind.

Het plangebied was voorafgaand aan de biotooptoets recentelijk gemaaid (figuur 2). Het determineren van vegetatie binnen het plangebied was daarom lastig. Wel zijn de akkerranden geïnventariseerd op mogelijke beschermde flora. Soorten die voorkomen in de akkerranden zijn onder andere melkdistel, sleedoorn, grote brandnetel, raapzaad, ridderzuring, hondsdrif en akkerdistel. Beschermde flora in de akkerranden is niet aangetroffen. Daarnaast zijn drie torenvalken roepend en foeragerend waargenomen in het plangebied. De akkerranden rondom het plangebied zijn geschikt als foerageergebied voor de steenuil. Van de buizerd zijn in de omgeving geen horsten waargenomen. Van deze soort is het plangebied dan ook geen essentieel leefgebied. Voor vleermuizen is het plangebied te open om te fungeren als foerageergebied, er zijn geen lijnvormige structuren in het plangebied aanwezig zoals bomen. Deze hebben vleermuizen nodig voor windluwte en voor geleidingsstructuren. De omliggende watergangen zijn wel geschikt als foerageergebied.



Figuur 2 Impressie van het plangebied (Bron: BTL Advies)



TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING

De soortenbescherming in de Wet natuurbescherming wordt opgesplitst in drie verschillende regimes, namelijk de nationaal beschermde soorten, vogelrichtlijn- en habitatrichtlijnsoorten. Omdat in het plangebied geen aanleiding is om aan te nemen dat er nationaal beschermde soorten aanwezig zijn, worden hieronder enkel de habitatrichtlijnen en vogelrichtlijnen beschreven.

Vogelrichtlijn

Betreft: broedvogels

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 voor deze soorten geldt dat het nest eenmalig wordt gebruikt, zijn deze nesten alleen beschermd tijdens het gebruik ervan. Het vernielen van nesten leidt tot overtreding van verbodsartikel 3.1, lid 2. Binnen het plangebied zijn nesten van dergelijke soorten aangetroffen. Zo is er een nest van de krakeend waargenomen en een tureluur met jongen. Het plangebied is tijdens het broedseizoen een geschikte plek voor weidevogels. Om broedvogels te ontzien tijdens de werkzaamheden moeten de werkzaamheden gestart worden buiten de periode van maart tot en met augustus.

Verblijfplaatsen van vogels, die hun verblijfplaats het hele jaar door gebruiken of elk jaar terugkeren naar hetzelfde nest, zijn permanent beschermd. Hetzelfde geldt voor de functionele leefomgeving die deze vogels nodig hebben om hun nesten in stand te houden. Jaarrond beschermde nesten zijn opgedeeld in 5 categorieën. Hierbij is categorie 5 enkel beschermd wanneer hiervoor zwaar ecologische redenen voor gelden. Categorie 1 tot en met 4 zijn permanent beschermd. De Steenuil is een soort die behoort tot categorie 1. In de directe omgeving van het territorium van de steenuil zijn vergelijkbare foerageergebieden als die van het plangebied, namelijk een afwisseling van hoge en lage vegetatie. Deze structuur komt voor bij de akkerranden van het plangebied. Door de bouw van een scoutinggebouw wordt tijdelijk een klein deel van het foerageergebied van de steenuil verstoord. Maar doordat in de omgeving meerdere akkers met een vergelijkbare structuur aanwezig zijn, heeft dit geen effect op de functionele leefomgeving van de steenuil. De torenvalk is een categorie 5 soort. Ook voor deze soort verdwijnt een deel van het foerageergebied. Voor de torenvalk geldt hetzelfde als voor de steenuil, de functionele leefomgeving wordt niet aangetast.

Habitatrichtlijn

Betreft: vleermuizen

Het plangebied is niet optimaal als foerageergebied voor vleermuizen, doordat in het plangebied geen lijnstructuren aanwezig zijn is er voor vleermuizen geen windluwte en heeft de vleermuis geen geleiding langs het foerageergebied. De watergangen zijn wel geschikt als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. Dit omdat de watergang hoge oevers heeft die zorgen voor windluwte en geleiding voor vleermuizen. De watergangen blijven onaangestast tijdens en na de werkzaamheden. Indien bouwlampen worden gebruikt voor de bouw van het gebouw, is het niet toegestaan om deze te richten op het water. Vleermuizen zijn gevoelig voor kunstlicht en kunnen daardoor dermate veel verstoord worden dat ze de watergang niet meer gebruiken als foerageergebied.



Advies

CONCLUSIES

Dit onderzoek biedt geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek naar een bepaalde soortgroep. De werkzaamheden hebben geen significant negatief effect op beschermde soorten van de Wet natuurbescherming. In onderstaande tabel is per soortgroep kort samengevat wat de consequenties van de werkzaamheden zijn.

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Consequenties Wet natuurbescherming	Bijzonderheden/opmerkingen
Planten	Nee	Nee	Geen	Enkel vegetatie zonder bijzondere beschermingsstatus aanwezig.
Vleermuizen	Nee	Nee	Geen	Plangebied is geen onderdeel van het leefgebied van vleermuizen. Rekening houden met kunstlicht.
Vogels	Nee	Nee	Geen	Rekening houden met het broedseizoen (15 maart- 15 augustus). Werkzaamheden hebben geen effect op de steenuil en torenvalk.

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
BTL Advies B.V.

ing. M. van Oorschoot
landschapsecoloog