

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

KAMPLAAN 1, REEK

Colofon

Quicksan Soortenbescherming

Projectnummer: EP.19.1021

Versie: 2

Datum: 22 juli 2020

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE B.V.
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Kamplaan 1, Reek

Opdrachtgever

[REDACTED]

Contactpersoon

[REDACTED]

Uitvoerder

[REDACTED]

Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	14
CONCLUSIE	14
LITERATUUR	15
BIJLAGEN	16
WAARNEMINGEN	17
INRICHTINGSVOORSTEL / SCHETS	22

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Aanleiding voor het onderzoek naar de natuurwaarden van de locatie Kamplaan 1 te Reek is een aanvraag voor het uitbreiden van het bebouwd oppervlak. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen wijzigingen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met eventuele effecten op beschermde natuurgebieden.

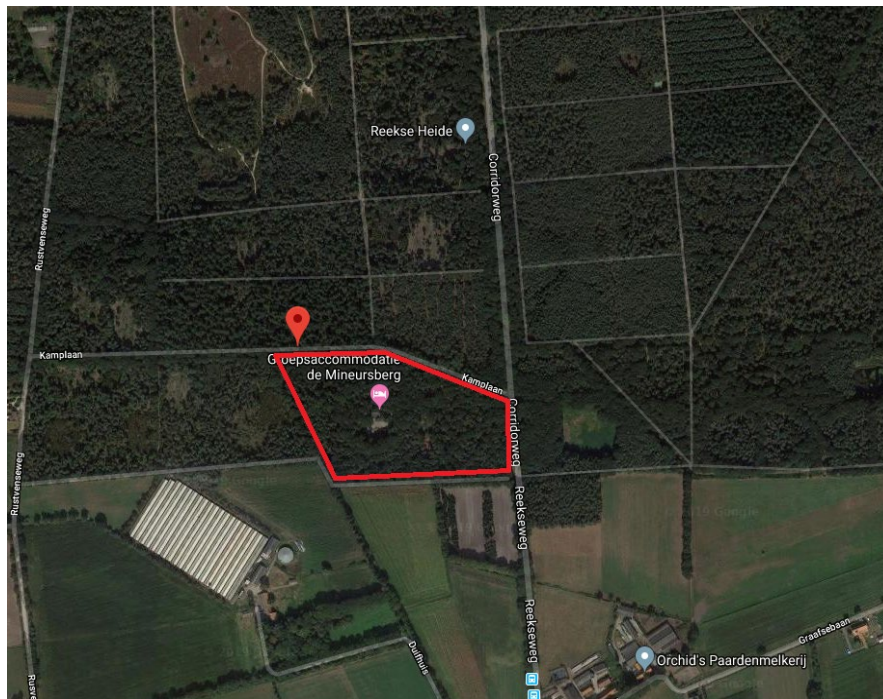
De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Daarnaast worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied valt binnen de gemeente Landerd. Het plangebied ligt in de Reekse bossen, ten midden van de kernen Schaijk, Velp en Zeeland. De locatie beschikt momenteel over een tweetal groepsaccommodaties.

De eerste groepsaccommodatie (de Mineursberg) is voor max. 36 personen. De groepsaccommodatie bestaat uit drie bungalows, enkele recreatiegelegenheden en 1,5 hectare eigen bos.

De tweede groepsaccommodatie (Avontyr) is voor max. 26 personen. De groepsaccommodatie bestaat uit 2 boomhutten, een centraal gebouw, enkele recreatiegelegenheden en 1 hectare eigen bos.



• Afbeelding 1: Luchtfoto plangebied (rood omlijnd)

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bron van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op maandag 25 maart 2019 is de locatie tussen 16:30 en 17:30 ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanige belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

Voorgenomen ingreep

Het plangebied is gelegen in de Reekse bossen met als bestemming recreatie en verblijfsrecreatie. Het voornemen is om de bebouwingsoppervlakte uit te breiden ten behoeve van de realisatie van een nieuwe groepsaccommodatie en het bouwen van een woning. Door het realiseren van deze verblijfsgebouwen wordt het maximaal aantal m² bebouwd oppervlak, opgenomen in het bestemmingsplan, overschreden.

Uitgangspunten voor de te realiseren gebouwen zijn:

- Het bouwrijp maken van het terrein (incl. het kappen van enkele bomen);
- Het bouwen van de verblijfsgebouwen;
- Het aanleggen van (erf)verharding.

In bijlage 2 is het inrichtingsvoorstel inclusief de daarbij behorende wijzigingen weergegeven.

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en komt daarmee de staat van instandhouding in gevaar?
3. Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

1.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

Natura 2000-gebieden

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale Verordeningen). Binnen het natuurnetwerk geldt een “nee, tenzij”- benadering.

Overige gebieden

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als ‘bijzondere provinciale natuurgebieden’, ‘bijzondere provinciale landschappen’ of ‘nationaal park’. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als ‘bijzonder nationaal gebied’, een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

1.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- 1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
- 2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
- 3) Beschermingsregime ander soorten
- 4) Vrijgestelde soorten
- 5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende volgens. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

Vrijgestelde soorten

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 2) Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 3) Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 4) Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5) Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

1.3 Houtopstanden

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.

Buiten de bescherming vallen:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2

Onderzoeksresultaten

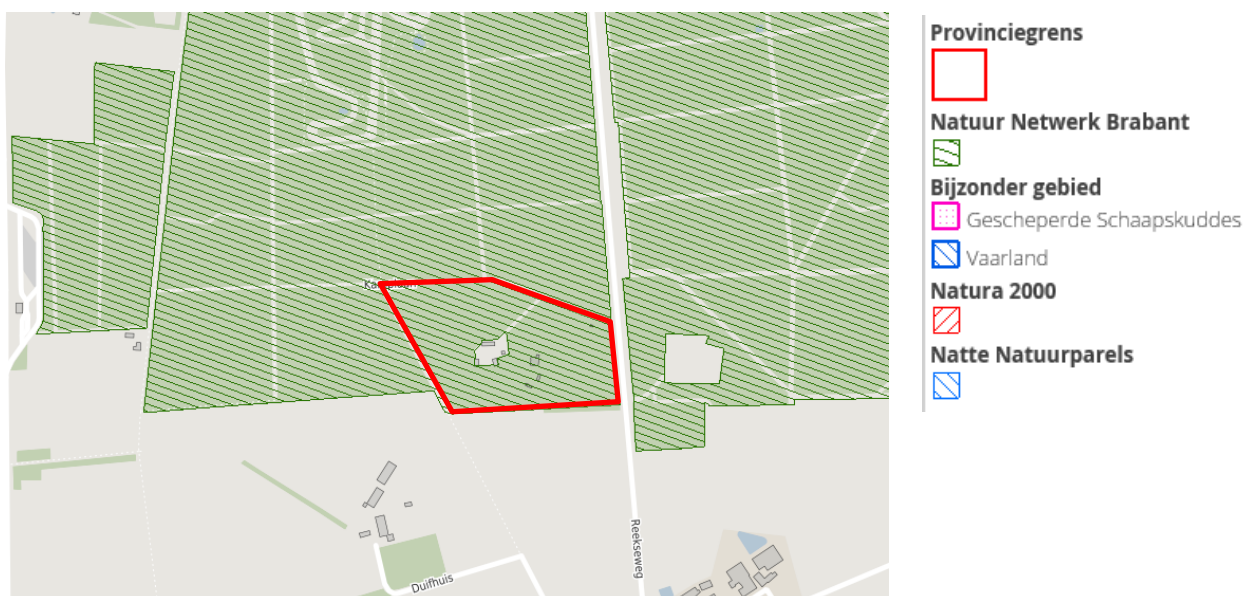
2.1 Bronnenonderzoek

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn waarnemingen van flora en fauna in Nederland gebundeld. De Gegevensautoriteit Natuur staat ervoor in dat alleen gevalideerde waarneming worden opgenomen. Gegevens uit meer dan 100 databanken zijn gebundeld, waaronder die van de particuliere gegevens beherende organisaties (Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, etc.), provincies en terrein beherende organisaties. De NDFF wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. De gegevens uit deze nationale databank geven een overzicht van alle in de nabijheid van het plangebied waargenomen beschermde planten- en diersoorten. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij niet bekend. Het overzicht geeft een indicatie op welke soorten in het bijzonder gelet moet worden bij het veldbezoek.

Daarnaast zijn gegevens van websites als www.waarneming.nl geraadpleegd voor achtergrondinformatie, deze gegevens zijn niet inhoudelijk voor deze QuickScan gebruikt. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden. In plangebied is in het Natuur Netwerk Brabant vastgesteld in de groenblauwe zone van de verordening ruimte Noord-Brabant en de daaraan gekoppelde omgevingsverordening.



• Afbeelding 1: Ligging natuurnetwerk Brabant (NNB)

De groenblauwe mantel vormt het gebied tussen het kerngebied en het agrarisch gebied, alsook het stedelijk gebied. Het kerngebied groenblauw wordt ontmanteld om de kernen te versterken en te verbinden. De groenblauwe mantel bestaat overwegend uit multifunctioneel landelijk gebied met grondgebonden landbouw. Binnen de groenblauwe mantel zijn ook de zogenaamde beheersgebieden van den ecologische hoofdstructuur opgenomen. Het beleid binnen de groenblauwe mantel is gericht op het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, watersysteem en landschap. Voor de natuur betekend dit vooral versterking van de leefgebieden voor plant- en diersoorten en de bevordering van de biodiversiteit buiten de NNB. De blauwgroene mantel biedt geen ruimte voor stedelijke ontwikkeling of de ontwikkeling van nieuwe (kapitaal)intensieve vormen van recreatie en landbouw.

De planlocatie is aangemerkt als natuurbeheertype N16.03; Droog bos met productie.

Het natuurtype Droog bos met productie wordt omschreven en getypeerd als:

Droog bos met productie bestaat uit verschillende, veelal van oorsprong aangeplante, bosopstanden van den, (winter)eik, beuk, Douglas, lariks of fijnspar. De voedselarmere delen worden grotendeels gedomineerd door den, eik en beuk, op de wat rijkere bodems is er een hoger groei van beuk, Douglas, lariks en spar, met betere mengingsmogelijkheden.



• Afbeelding 2: Natuurbeheertypen planlocatie NNB)

Het plangebied heeft geen beschermde status in het kader van de Wet natuurbescherming. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 13 kilometer afstand t.o.v. het plangebied. Er wordt niet verwacht dat het uitvoeren van de voorgenomen ingreep een negatieve invloed heeft op de aangewezen gebieden.

Het plangebied is gekenmerkt als leefgebied voor dassen. Gezien de recreatieve activiteiten binnen het plangebied, is het niet aannemelijk dat dassen het plangebied gebruiken als verblijfplaats. Dit neemt niet weg dat het plangebied niet als foerageergebied wordt beschouwd.

2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogel(nesten).

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur.

Flora algemeen

Het plangebied is gelegen binnen een bestaand bosgebied. Op circa 50 meter ten zuiden van het plangebied gaat het bosgebied over op akker- en weilanden. De begroeiing binnen het bosgebied bestaat hoofdzakelijk uit naaldbomen.

Struwelen en ruigte begroeiing

Binnen het plangebied komen verschillende boomsoorten voort. Het bosgebied binnen het plangebied bestaat voor circa 50% uit Amerikaanse eik en 50% uit Douglas sparren. De bomen binnen het plangebied zijn circa 30-40 jaar oud.

Binnen het plangebied zijn geen bijzondere (gevoelige) plantensoorten gevonden. De weilanden in de omgeving bestaan voornamelijk uit grasland met zeer algemene kruiden en grassen.



● Afbeelding 2: Foto's plangebied Kamplaan 1 te Reek

Fauna algemeen

Het plangebied is gelegen binnen en in de omgeving van een leefgebied voor dassen. Tijdens de inventarisatie is er extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van dassen, vleermuizen en vogel(nesten) in of in de nabijheid van het plangebied.

Grond gebonden zoogdieren

Tijdens het terreinbezoek is nauwkeurig gekeken naar de aanwezigheid van zoogdieren. Er zijn geen sporen van muizen en eekhoorns gevonden, de dennenappels die in het plangebied liggen zijn onaangeroerd.

Binnen het plangebied zijn geen dassenburchten aangetroffen. Er zijn tevens geen sporen van dassen waargenomen. Gezien de bedrijvigheid binnen het plangebied, acht men de kans klein dat dassen het terrein als foerageergebied gebruiken.

Vleermuizen

Tijdens het terreinbezoek zijn geen sporen van vleermuizen waargenomen. De aanwezige bomen binnen het plangebied bevatten geen specifieke holten, waarin zich vleermuizen kunnen bevinden. De bomen zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

Vogels

De volgende vogelsoorten zijn gezien of gehoord:

- Grote bonte specht (*Dendrocopos major*);
- Koolmees (*Parus major*);
- Vink (*Fringilla coelebs*).

Geen van bovenstaande waargenomen vogelsoorten bevinden zich op de Nederlandse Rode Lijst. Tevens zijn er geen nesten waargenomen in de bomen die aanwezig zijn binnen het plangebied.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terrein bezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied. Ten behoeve van het voornemen worden enkele bomen gekapt en wordt grond in gebruik genomen. Het voornemen zal bij de uitvoering weinig effect hebben op verschillende voorkomende of te verwachte soorten. De herstelltijd van een (deels) gekapt bos ligt binnen de 25 jaar. Hierin is een bepalende factor de zwaarte van de machines die gebruikt worden voor het kappen en het uit het bos halen van de gekapte bomen. Zwaardere machines hebben een hoger impact op de bodem. Uitgaande van een verdichte bodem kan aangenomen worden dat de hoogte-leeftijdgrens waarna bomen geen groeihinder meer ondervinden van verdichte bodems 25 jaar is.

Gebieden

Beschermde gebieden (Natura 2000) bevinden zich op ruime afstand t.o.v. het plangebied. De ingreep heeft gezien de afstand tot de gebieden en de daardoor geringe milieubelasting geen effect op de beschermde gebieden. De ingreep zal niet leiden tot versnippering of onderbreking van ecologische verbindingzones of leefgebieden. De voorgenomen ingreep zal geen afbreuk doen aan de landschapsstructuur en belevingswaarde van de beschermde gebieden. Er is sprake van aantasting van het NNB op de plek waar de nieuwe gebouwen komen.

Planten

Het plangebied bevat geen beschermde plantensoorten. Het voornemen heeft derhalve geen negatief effect op de instandhouding van beschermde plantensoorten binnen het plangebied.

Zoogdieren

Verstoring van zoogdieren kan plaatsvinden met de aanvang van de werkzaamheden. Vaste verblijfplaatsen van algemene soorten kunnen worden verstoord. Deze dieren zullen vanwege de onrust hun vaste verblijfplaats verlaten en naar omliggende gebieden trekken.

Tijdens de werkzaamheden dient zorgvuldig aandacht te worden besteedt aan het in stand houden van vluchtmogelijkheden voor eventueel aanwezige zoogdieren. Het betreft algemeen voorkomende soorten die niet strikt beschermd zijn. De voorgenomen ingreep zal geen negatief effect hebben op de gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Binnen het plangebied zijn geen beschermde zoogdieren gevonden. Het is niet te verwachten dat de bouwwerkzaamheden van invloed zullen zijn op de instandhouding van het leefgebied van dassen.

Vleermuizen

Binnen het plangebied zijn geen vleermuizen waargenomen. Tevens zijn er geen sporen van vleermuizen waargenomen, dat wil niet zeggen dat het plangebied niet als foerageer- of jachtgebied wordt gebruikt. Doordat bij de realisatie van het plan zoveel mogelijk bomen blijven staan worden de eventuele vluchtroutes niet aangetast.

Vogels

Alle bewoonde vogelnesten zijn jaarrond beschermd. Er zijn tijdens het terreinbezoek geen nesten aangetroffen binnen het plangebied. De kap en bouwwerkzaamheden hebben derhalve geen invloed op broed- en verblijfsplaatsen voor vogels.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen in het plangebied. De instandhoudingsdoelstellingen komen niet in het gedrang.

Overige beschermde soorten

Omdat er geen geschikt biotoop is waargenomen voor overige beschermde soorten, zijn negatieve effecten uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

3

Conclusie en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voeren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Welke wettelijke beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijke beschermde planen- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?*

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding opgenomen en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed. Het plangebied is gelegen in een gebied dat aangemerkt is als NNB. Er is sprake van een verlies aan oppervlakte. Dit wordt gecompenseerd.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dier- en/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten (muizen) uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop.

Voor aanvang van de werkzaamheden, dient derhalve geen aanvullende onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten (muizen). Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.



Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
Vastgesteld d.d. 25 mei 1998 Staatsblad d.d. 14 juli 1998, nr. 402.
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdiervereniging (2010)
- Beleidsregels ten behoeve van passieve soortenbescherming Wnb Limburg
- Wet natuurbescherming.
Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.
- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.ndff.nl
- www.floron.nl
- www.effectenindicator-soorten.nl



1 Bijlage

Waarnemingen

Reek - Reeksche Heide Noord-Brabant

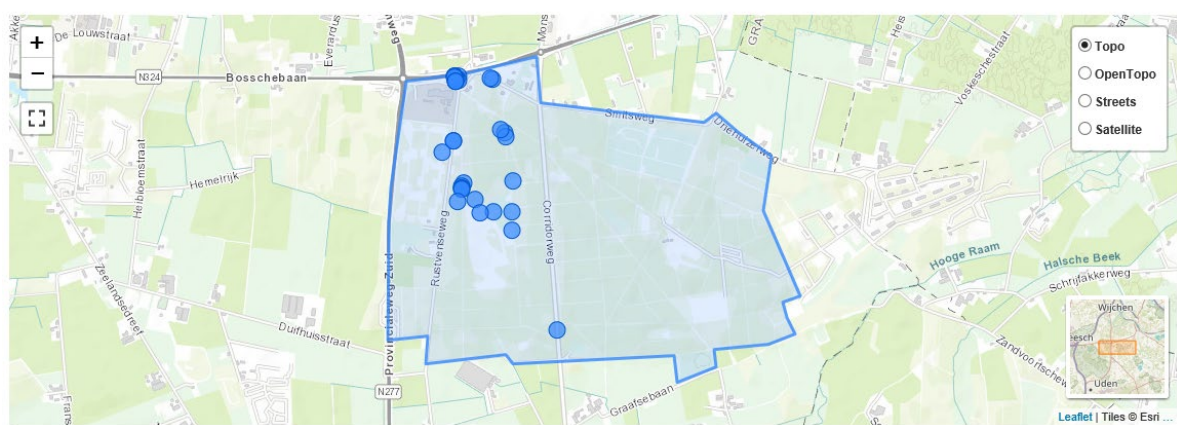
Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

naam	Reek - Reeksche Heide	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
oppervlakte	3,29 km²	waarnemingen	4.132	Kell & Alison Eradus	989
gemeente	Landerd (gemeente)	gebruikers	90		348
provincie	Noord-Brabant	foto's	1.324		278
		geluiden	14		273
		soorten	816		190



2019-03-10 2019-04-09 selecteer een soort alle soortgroepen

waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Toon geavanceerd

datum	soort	aantal	locatie	waarnemer	
2019-04-03 11:59	▲ Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1 overvliegend	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:09	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:11	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:35	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 ♂ adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:22	▲ Pimpelmees - <i>Cyanistes caeruleus</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:21	▲ Koolmees - <i>Parus major</i>	2 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:37	■ Boomleeuwerik - <i>Lullula arborea</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:17	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:55	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	3 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:30	▲ Goudhaan - <i>Regulus regulus</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:00	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:48	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♂ adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:28	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 ♂ adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 12:01	▲ Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:53	▲ Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	1 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:21	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	5 adult	Reeksche Heide		...
2019-04-03 11:22	■ Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	1 ♀ adult	Reeksche Heide		...
2019-04-01 15:39	▲ Boomklever - <i>Sitta europaea</i>	1 baltsend / zingend	Reeksche Heide		...

2019-04-01 15:39	▲ Vink - <i>Fringilla coelebs</i>	1 baltsend / zingend	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:30	▲ Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis F. succinea</i>	1 imago	Reeksche Heide		✅ 📷 ⋮
2019-04-01 15:48	■ Grauwbruine dennensnuitkever - <i>Strophosoma capitatum</i>	1	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:46	■ Bessenschildwants - <i>Dolycoris baccarum</i>	1 imago	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:30	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 imago	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:30	● Grauwe schildwants - <i>Rhaphigaster nebulosa</i>	1 imago	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:22	▲ Gewone zandmuur - <i>Arenaria serpyllifolia</i>	1 bloeiend	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:23	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	1 vegetatief	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:24	▲ Kleefkruid - <i>Galium aparine</i>	1	Reeksche Heide		✅ 📷 ⋮
2019-04-01 15:27	▲ Witte dovenetel - <i>Lamium album</i>	1 bloeiend	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-04-01 15:21	▲ Langbladige druifhyacint - <i>Muscari armeniacum</i>	1 bloeiend	Reeksche Heide		✅ 📷 ⋮
2019-04-01 15:23	▲ Hemelsleutel - <i>Sedum telephium</i>	1	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-03-31 09:46	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 adult, roepend, gezien en gehoord	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-03-31 09:46	▲ Zwartkop - <i>Sylvia atricapilla</i>	1 adult, roepend, gezien en gehoord	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-03-31 09:53	● Rechte ganzlerik - <i>Potentilla recta</i>	9 vegetatief, veldwaarneming	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮
2019-03-31 09:53	● Rechte ganzlerik - <i>Potentilla recta</i>	9 vegetatief, veldwaarneming	Reeksche Heide		✅ 📷 ⋮
2019-03-15 08:29	■ Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1 baltsend / zingend	Reeksche Heide		🔍 📷 ⋮

Locatie: 5.6259/51.7642 Oppervlakte: 17.91 ha

Disclaimer

- › De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- › Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- › De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

Activiteiten

- ☐ [Overig bouwwerk bouwen](#)
- ☐ [Kappen](#)
- ☐ [Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen \(Milieu\)](#)

Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen

☐ Vogels (2)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  [geraadpleegde literatuur](#) over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	☐ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	☐ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	☐ gevoelig
☐ verzuring	☐ gevoelig
☐ vermesting	☐ gevoelig
☐ verzilting	☐ gevoelig
☐ verontreiniging	☐ gevoelig
☐ verdroging	☐ gevoelig
☐ vernatting	☐ gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	☐ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	☐ gevoelig
☐ (her)introduktie soorten	☐ gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	☐ gevoelig
☐ verstoring door licht	☐ gevoelig
☐ verstoring door trilling	☐ gevoelig
☐ verstoring door beweging	☐ gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	☐ gevoelig

Zoogdieren (2)

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  [geraadpleegde literatuur](#) over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verzuring	 gevoelig
 vermesting	 gevoelig
 verzilting	 gevoelig
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
 vernatting	 gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
 verstoring door geluid	... onbekend
 verstoring door licht	... onbekend
 verstoring door trilling	 gevoelig
 verstoring door beweging	 gevoelig
 verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
 (her)introductie soorten	 gevoelig

2

Bijlage

Inrichtingsvoorstel / schets

