

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING

Machineweg 293 Aalsmeer

Ref.: 1600006A22-R19-766
Concept
25 juli 2019

**Gemeente Amstelveen
en Gemeente Aalsmeer**

Contactpersoon Mw. A. Malcorps
Adres Laan Nieuwer-Amstel 1
1182 JR AMSTELVEEN

RPS advies- en ingenieursbureau bv

Auteur Dhr. J. Willemsen
Projectleider Dhr. T. Denayère
Gecontroleerd door Mw. F. Reijngoudt
Projectreferentie 1600006A22-R19-766
Versie Concept

Handtekening



Akkoord Tom Denayère
Teamleider

Handtekening



Akkoord Floor Reijngoudt
Adviseur Ecologie

Dit rapport is vertrouwelijk. Geen enkel deel van dit rapport mag aan derden openbaar worden gemaakt zonder schriftelijke toestemming van RPS advies- en ingenieursbureau bv of van de opdrachtgever. Alleen aan het originele complete rapport kunnen rechten worden ontleend. Dit rapport mag UITSLUITEND in zijn geheel worden gereproduceerd.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel van het onderzoek	5
1.3	Onderzoeksvragen	5
1.4	Leeswijzer	5
2	PROJECTOMSCHRIJVING	6
2.1	Projectgebied	6
2.2	Werkzaamheden en planning	8
2.2.1	Werkzaamheden	8
2.2.2	Planning	8
3	WERKWIJZE QUICKSCAN	9
3.1	Bureaustudie	9
3.2	Veldbezoek	9
3.3	Effectanalyse voorgenomen ingreep	10
3.4	Maatregelen	10
4	AANWEZIGE EN TE VERWACHTEN SOORTEN	11
4.1	Vaatplanten	11
4.2	Mossen en korstmossen	11
4.3	Grondgebonden zoogdieren	12
4.4	Vleermuizen	12
4.5	Vogels	13
4.5.1	Vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats	13
4.5.2	Broedvogels	14
4.6	Reptielen	15
4.7	Amfibieën	15
4.8	Vissen	15
4.9	Ongewervelde diersoorten	16
5	EFFECTANALYSE	17
5.1	Grondgebonden zoogdieren	17
5.2	Vleermuizen	17
5.3	Vogels	18
5.4	Reptielen	18
5.5	Amfibieën	18
6	VOORZORGSMAATREGELEN	20
6.1	Zorgplicht	20
6.2	Ringslang	20
6.3	Broedvogels	21
6.4	Rugstreeppad	21
7	CONCLUSIE EN ADVIES	22
8	BRONNEN	23

BIJLAGEN

1. Natuurwetgeving
2. Foto's projectgebied

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De gemeente Amstelveen en gemeente Aalsmeer zijn voornemens een perceel langs de Machineweg ten zuiden van huisnummer 293 in Aalsmeer te ontwikkelen voor woningbouw. Op het perceel wordt een woning gerealiseerd met daarbij behorende voorzieningen zoals kabels en leidingen. Daarnaast wordt een brug/duiker in de aangrenzende sloot aangelegd om toegang tot het perceel te realiseren.

RPS is gevraagd een quickscan uit te voeren om te onderzoeken welke beschermde flora en fauna voorkomen binnen het projectgebied.

Bij alle ruimtelijke ingrepen moet worden getoetst of er sprake is van strijdigheid met de Wet natuurbescherming (bijlage 1). Voor het onderhavige project is daarom een quickscan uitgevoerd. De quickscan is gericht op het onderdeel 'Soortenbescherming'.

1.2 Doel van het onderzoek

Het doel van de quickscan is inzicht te krijgen in de beschermde planten- en diersoorten die voorkomen of kunnen voorkomen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden en wat de effecten zijn van de ingreep op deze soorten. De gegevens voortvloeiend uit de quickscan geven duidelijkheid of een aanvullend onderzoek en een daaruit volgende toetsing aan de Wet natuurbescherming (natuurtoets) noodzakelijk is.

1.3 Onderzoeksvragen

Het ontwikkelen van het perceel tot woning en het aanleggen van een toegangsweg kan gevolgen hebben voor de ter plaatse voorkomende beschermde flora en fauna. Mogelijk worden daarbij verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming overtreden. De onderzoeksvragen zijn als volgt:

- Welke beschermde soorten zijn binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden aanwezig of op basis van de aanwezige biotopen niet uit te sluiten?
- Is aanvullend soortgericht onderzoek noodzakelijk om te kunnen vaststellen of beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden aanwezig zijn? Zo ja, voor welke soorten?
- Welke effecten ondervinden de aanwezige en te verwachten beschermde soorten van de voorgenomen ruimtelijke ingreep, betreft het hier negatieve effecten die leiden tot overtreding van verbodsbepalingen?
- Welke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om negatieve effecten te voorkomen en daarmee overtreding van verbodsbepalingen te voorkomen?
- Welke maatregelen moeten worden genomen om negatieve effecten te mitigeren of te compenseren?
- Is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming noodzakelijk?

1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 zijn de ligging van het projectgebied beschreven en de werkzaamheden die uitgevoerd worden. In hoofdstuk 3 is de onderzoeksmethode beschreven. In hoofdstuk 4 wordt de soortenanalyse beschreven van de soorten die verwacht worden en welke soorten er gevonden zijn tijdens de quickscan. In hoofdstuk 5 wordt de effectanalyse besproken, in hoofdstuk 6 voorzorgsmaatregelen beschreven die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed te laten verlopen en tot slot hoofdstuk 7 waar de conclusies beschreven zijn.

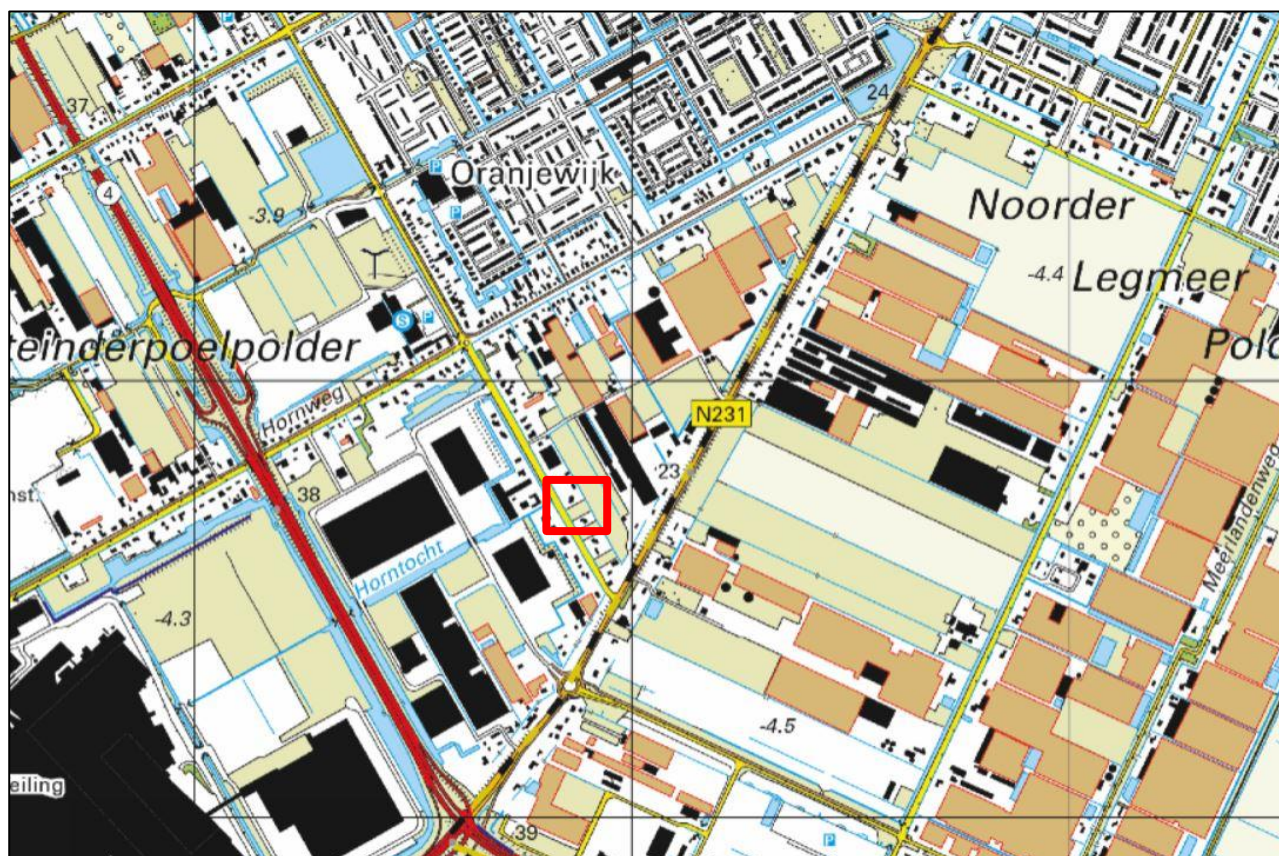
2 PROJECTOMSCHRIJVING

2.1 Projectgebied

Het projectgebied is gelegen in de gemeente Aalsmeer in de provincie Noord-Holland. Ten westen van het projectgebied ligt de buurtschap Oosteinde en de buurtschap Aalsmeerderbrug, ten noordoosten ligt Aalsmeer. Het projectgebied is gelegen tussen twee percelen met woonhuizen langs de Machineweg. Het projectgebied is circa 45 meter lang en circa 25 meter breed en heeft een oppervlakte van 1.262 m².

Het projectgebied heeft de volgende Amersfoort-coördinaten: 114-475.

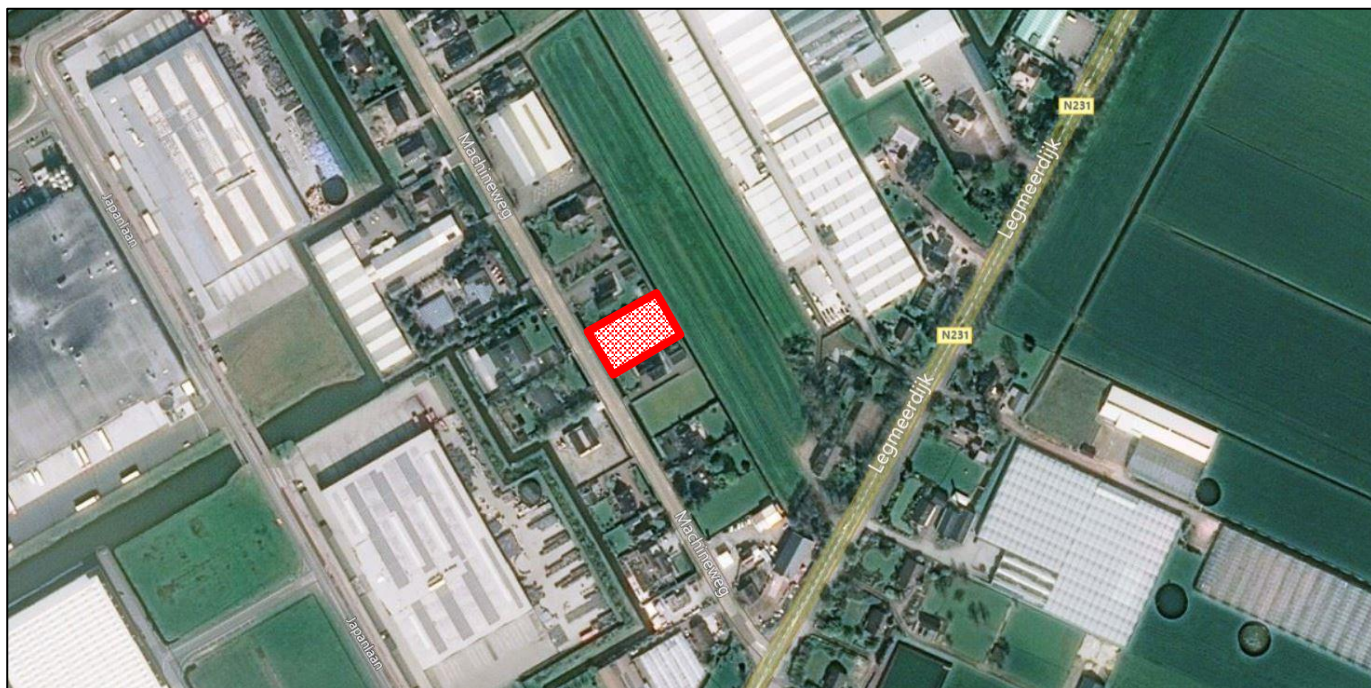
In figuur 2.1 is de ligging van het projectgebied weergegeven in de topografische kaart en figuur 2.2 toont de luchtfoto van het gebied.



figuur 2.1: overzicht (topografische kaart) van het projectgebied (rood omlijnd) Bron: CC-BY Kadaster

Ten westen en oosten van het perceel lopen twee watergangen met zowel begroeiing in het water als langs de waterkant. Ten oosten ligt ook een sloot die het akkerland scheidt van het perceel. Struiken en bomen ontbreken in het projectgebied. De aanwezige vegetatie is kort tot zeer kort gemaaid.

Langs de Machineweg staan weinig tot geen bomen. Het betreft een open landschap met huizen, kassen en andere bebouwing. De wegbermen langs de Machineweg zijn hoog begroeid met pioniersplanten en verschillende hoge grassen.



figuur 2.2: overzicht van het projectgebied (rode omlijning). Bron: Bing Maps

Afbeelding 2.1 toont een impressie van het projectgebied. De andere overzichtsfoto's zijn bijgevoegd in bijlage 2.



afbeelding 2.1: impressie van het projectgebied Machineweg

1) projectgebied 2) watergang langs Machineweg 3) Machineweg langs projectgebied

2.2 Werkzaamheden en planning

2.2.1 Werkzaamheden

Een gedetailleerd ontwerp is nog niet bekend voor dit project. Globaal gaan de volgende werkzaamheden plaatsvinden:

- Af- en aanvoer van verschillende materialen.
- Plaatsen van verschillende wegafzettingen.
- Grond bouwrijp maken.
- Plaatsen fundering.
- Aanleg kabels en leidingen.
- Bouwen van de woning en eventuele bijgebouwen.
- Verschillende graafwerkzaamheden in het projectgebied.
- Af- en aanvoer van grond.
- Afdammen van de sloot.
- Plaatsen van een duiker tot verbinding sloot.
- Aanleg brug of duiker voor toegang tot het perceel.
- Asfalteren of leggen van klinkers.

2.2.2 Planning

Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd, is ten tijde van het schrijven niet bekend.

3 WERKWIJZE QUICKSCAN

Om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden, wordt een bureaustudie uitgevoerd naar bestaande, beschikbare verspreidingsgegevens. Daarnaast vindt een veldbezoek plaats. In dit hoofdstuk is de werkwijze van de quickscan beschreven.

3.1 Bureaustudie

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soort-verspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet (o.a. Verspreidingsatlas NDFF) te raadplegen. Beschikbare gegevens in de Nationale databank Flora en Fauna (NDFF) zijn geraadpleegd.

Door deze bestaande verspreidingsgegevens te raadplegen, wordt inzicht verkregen in de aanwezige beschermde soorten in of in de directe omgeving van het projectgebied.

De beschikbare gegevens zijn beoordeeld op de bruikbaarheid. Verspreidingsgegevens van vissen, amfibieën, reptielen, zoogdieren, vogels, insecten en weekdieren mogen maximaal 5 jaar oud zijn, planten maximaal 10 jaar. Hierbij gelden echter enkele uitzonderingen waardoor verspreidingsgegevens van sommige soorten niet ouder dan 1 of 3 jaar mogen zijn.

De bestaande gegevens worden veelal op uurhok- (5*5 km) of kilometerhokniveau (1*1 km) weergegeven. Een nadeel hiervan is dat dan nog niet met zekerheid bekend is of de betreffende planten- of diersoort ook daadwerkelijk in het projectgebied voorkomt en wat de functie van het gebied is voor deze soort. Daarnaast kan het voorkomen dat gebieden niet onderzocht zijn (of slechts op enkele soortgroepen), of dat de verspreidingsgegevens niet beschikbaar zijn gesteld.

3.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek.

De inventarisatie is uitgevoerd door ter zake kundige¹ ecologen van RPS. Het veldwerk is door een ecooloog uitgevoerd. In het onderstaande overzicht is weergegeven door welke ecooloog en op welke data het veldbezoek heeft plaatsgevonden. Daarbij zijn voor de volledigheid ook de weersomstandigheden vermeld (bron: www.knmi.nl).

tabel 3.1: uitgevoerd veldonderzoek met weersomstandigheden

Weersomstandigheden				Onderzoeker	Onderzoeken
Datum	Temp.	Windkracht	Bewolking	Ter zake kundige	Doel onderzoeken
18 juli 2019	18°C	1-2 Bft	Onbewolkt	Dhr. J. (Jasper) Willemsen	Quickscan

¹ Een ecologisch deskundige is een persoon die in een bepaalde situatie en voor specifieke soorten gevraagd wordt te adviseren en/of begeleiden, en daarbij aantoonbare ervaring en kennis heeft. De persoon voldoet aan één of meerdere eisen die door het Ministerie van LNV zijn gesteld aan een ter zake kundige. RPS is daarnaast lid van de Branchevereniging Netwerk Groene Bureaus.

Het veldonderzoek is op basis van zicht- en geluidswaarnemingen uitgevoerd, vanaf het maaiveld. Waar dit mogelijk was, is een inspectiecamera gebruikt en er is een Ravon schepnet gehanteerd op kansrijke locaties zoals in de watergangen langs het perceel en langs de Machineweg. Daarnaast is met het veldbezoek een beeld verkregen van de aanwezige biotopen en het landgebruik van het gebied. Met deze informatie wordt beoordeeld of de planten- en diersoorten die in de bestaande verspreidingsgegevens (zoals de NDFF) zijn genoemd, ook in het projectgebied kunnen voorkomen of verwacht kunnen worden. Daardoor is het mogelijk de quickscan in een periode van het jaar uit te voeren waarin niet alle soortgroepen aanwezig of actief zijn.

3.3 Effectanalyse voorgenomen ingreep

Met de verzamelde gegevens uit de bureaustudie en het veldbezoek is beoordeeld of de voorgenomen ingreep (voor zover bekend voor een deelgebied) leidt tot negatieve effecten op de aanwezige en/of te verwachten beschermde soorten en hun leefgebied. In hoeverre het mogelijk is om een complete effectanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en duidelijkheid over de uit te voeren werkzaamheden en uitvoeringsplanning.

In deze analyse zijn de effecten zowel op de korte termijn (ten tijde van de werkzaamheden) als op de lange termijn (na afloop van de ingreep) meegenomen. Vervolgens is beoordeeld of overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming aan de orde is.

3.4 Maatregelen

Negatieve effecten op beschermde planten en dieren dienen zo veel mogelijk te worden voorkomen. Indien negatieve effecten door de voorgenomen effecten aan de orde zijn, worden in eerste instantie voorzorgsmaatregelen opgenomen om de negatieve effecten alsnog te voorkomen.

Wanneer voorzorgsmaatregelen niet afdoende zijn om overtreding van de verbodsbepalingen te voorkomen, dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen in een aparte natuurtoetsrapportage opgenomen te worden.

4 AANWEZIGE EN TE VERWACHTEN SOORTEN

Hieronder is beschreven welke beschermde of bedreigde soorten in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Onderstaande is het resultaat van de bureaustudie en het veldonderzoek.

Afhankelijk van in welke periode van het jaar het veldonderzoek heeft plaatsgevonden, is het mogelijk om per soort aan te geven wat de functie van het projectgebied is voor de soort (bijvoorbeeld leef-, voortplantings- en/of foerageergebied). In hoofdstuk 2 en bijlage 2 zijn enkele foto's weergegeven van het projectgebied.

Voor het projectgebied is per soortgroep eerst vermeld welke waarnemingen van soorten vermeld zijn vanuit de NDFF en de verspreidingsgegevens. Vervolgens is vermeld welke soorten (en/of sporen en geluiden) tijdens het veldbezoek zijn waargenomen.

Op basis van de aanwezige biotopen wordt tot slot aangegeven voor welke soorten het projectgebied een functie heeft, bijvoorbeeld als voortplantingsbiotoop, winterbiotoop of onderdeel van een groter foerageergebied.

4.1 Vaatplanten

Waarnemingen NDFF: geen beschermde vaatplanten gemeld

Verspreidingsgegevens: geen beschermde vaatplanten gemeld

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde soorten waargenomen. Soorten die zijn waargenomen in het water en aan de oever zijn riet, gewone waternavel, gewoon sterrenkroos, verschillende soorten kroos en kroosvaren. In de wegberm zijn soorten zoals grote brandnetel, gewone berenklaauw, gewone brunel en glanshaver aanwezig. Op het perceel waar gewerkt wordt is alleen straatgras, Engels raaigras en gewoon varkensgras waargenomen. Dit zijn algemeen in Nederland voorkomende soorten. Beschermde soorten worden niet verwacht op basis van afwezigheid van geschikt biotoop en het intensieve maaibeheer op het perceel en de wegbermen. Daarnaast zijn de watergangen voedselrijk door de aanwezigheid van meststoffen afkomstig van de omliggende graslanden. Hierdoor wordt de aanwezigheid van beschermde vaatplanten in het projectgebied uitgesloten.

4.2 Mossen en korstmossen

Waarnemingen NDFF: geen beschermde mossen en korstmossen gemeld

Verspreidingsgegevens: geen beschermde mossen en korstmossen gemeld

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde mossen en korstmossen waargenomen. Soorten zoals gewoon muisjesmos, groot dooiermos en fijne laddermos zijn waargenomen. Dit zijn algemeen in Nederland voorkomende soorten. Door de afwezigheid van geschikt biotoop voor beschermde mossen en korstmossen is het voorkomen van beschermde mossen en korstmossen ook uitgesloten.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

Waarnemingen NDFF: geen beschermde grondgebonden zoogdieren gemeld

Verspreidingsgegevens: veldmuis, bosmuis, rosse woelmuis, egel, vos en ree

Tijdens het veldonderzoek zijn geen grondgebonden zoogdieren of sporen van deze soortgroep waargenomen.

Geschikt biotoop voor verschillende muizensoorten is aanwezig. Soorten zoals bosmuis, veldmuis en rosse woelmuis kunnen voorkomen in en rond het projectgebied door de aanwezigheid van graslanden, ruigtes, struiken en bebouwing. De woningen aan weerszijden van de perceelgrenzen bieden geschikt biotoop voor muizensoorten, door de aanwezigheid van tuinen, schuren, houtstapels en andere plekken waar muizen zich kunnen verstoppen of foerageren. Hierdoor is het niet uitgesloten dat verschillende algemene muizensoorten binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden voorkomen.

Voor kleine marterachtigen zoals wezel en hermelijn is leefgebied aanwezig aan de rand van het projectgebied. Daar zijn weilanden en ruigtes aanwezig waar kleine marterachtigen kunnen foerageren en hun holen kunnen maken. Het projectgebied zelf is niet geschikt voor kleine marterachtigen. Het korte gras en de afwezigheid van ruigtes, houtstapels en bladerhopen maken het projectgebied ongeschikt. Door aanwezigheid van geschikt biotoop kan het niet uitgesloten worden dat kleine marterachtigen rond het projectgebied kunnen voorkomen.

Voor egels is geschikt habitat aanwezig in en rondom het projectgebied, namelijk ruigtes, graslanden, tuinen, bebouwing en plekken waar veel bladafval aanwezig zijn. Deze omstandigheden zijn vooral aanwezig op de bewoonde percelen die grenzen aan het perceel. Tijdens het veldonderzoek zijn geen egels waargenomen, maar het is niet uitgesloten dat egels voorkomen in en rond het projectgebied.

Vossen komen voor in diverse biotopen. Geschikt leefgebied voor deze soort is aanwezig in en rond het projectgebied. Er zijn geen exemplaren waargenomen, evenals sporen en holen van deze soort. Het is echter niet uitgesloten dat deze soort voorkomt in het projectgebied.

Ten aanzien van zwaar beschermde en kritische grondgebonden zoogdieren is geen geschikt biotoop binnen of in de directe omgeving van het projectgebied aanwezig. Soorten als waterspitsmuis en Noordse woelmuis worden dan ook niet verwacht.

4.4 Vleermuizen

Waarnemingen NDFF: geen beschermde vleermuizen gemeld

Verspreidingsgegevens: gewone dwergvleermuis, meervleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldonderzoek zijn geen geschikte locaties gevonden waar vleermuizen in kunnen voorkomen. In het projectgebied zijn geen bomen aanwezig of gebouwen aanwezig waar vleermuizen in kunnen rusten of verblijven. De enige geschikte locaties waar vleermuizen in kunnen voorkomen, zijn de woningen grenzend aan het projectgebied. Hier zijn geschikte omstandigheden gevonden zoals spleten in de muur en enkele

losliggende dakpannen. Deze locaties liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden en aan deze woningen wordt niet gebouwd of verbouwd.

Foerageergebied en vaste vliegroutes

De watergangen kunnen door vleermuizen gebruikt worden om te foerageren en dienen als verbinding tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Daarnaast kunnen de huizen die langs de Machineweg liggen, gebruikt worden als foerageergebied en vliegroute. In hoeverre het projectgebied een functie heeft als essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute, is op basis van de quickscan niet te beoordelen.

4.5 Vogels

4.5.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats

Waarnemingen NDFF: geen meldingen van vogels met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats

Verspreidingsgegevens: buizerd, sperwer, ransuil, roek, kerkuil, huismus, gierzwaluw, steenuil en ooievaar

Tijdens het veldonderzoek zijn geschikte leefgebieden voor verschillende vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats waargenomen, soorten zoals buizerd, sperwer, ransuil, roek, kerkuil, huismus, gierzwaluw, steenuil en ooievaar. Nesten van vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats zijn niet aangetroffen in het projectgebied.

Buizerd

Tijdens het veldonderzoek zijn geen nesten van deze soort waargenomen en ook zijn geen buizerds waargenomen in en rond het projectgebied. Deze soort broedt hoog in bomen waar ze individuele nesten maken in de toppen van een boom. In het projectgebied zijn geen bomen aanwezig, waardoor locaties voor broedplaatsen van buizerd ontbreken. Mogelijk maakt buizerd wel gebruik van het projectgebied om te foerageren.

Sperwer

Sperwers broeden in bosrijk gebied met hoge bomen waaronder struiken aanwezig zijn. De soort maakt zowel nesten hoog in een boom als soms in aanwezige (dichte) struiken. In het projectgebied ontbreken hoge bomen en struiken waardoor geen geschikte broedlocaties voor deze soort aanwezig zijn in en rond het projectgebied. De sperwer kan wel gebruik maken van het projectgebied om te foerageren.

Roek

Roeken broeden in kolonies in toppen van bomen. De soort gebruikt vaak laanbomen, solitaire bomen, bomenrijen en bossen om hun nesten in te maken. Deze nesten worden meerdere jaren gebruikt als broedlocatie. Vanwege het ontbreken van bomen zijn geen locaties aanwezig in en rond het projectgebied waar roeken kunnen broeden. Roeken kunnen gebruik maken van het projectgebied als onderdeel van hun leefgebied.

Ransuil

Ransuilen broeden in bosrijk gebied met hoge bomen. Ransuilen maken gebruik van oude ekster- en zwarte kraainesten om in te broeden. Tijdens het veldonderzoek zijn geen nesten van ekster en/of zwarte kraai waargenomen waardoor het uitgesloten is dat ransuilen broeden in en rond het projectgebied. Ransuilen kunnen gebruik maken van het projectgebied om te foerageren.

Kerkuil

Kerkuilen broeden in nestkasten, door de mens geplaatst in de buurt van boerderijen en in schuren. Rond het projectgebied zijn meerdere geschikte nestlocaties aanwezig waar kerkuilen in kunnen broeden. In het projectgebied zelf zijn geen geschikte nestlocaties aanwezig voor kerkuilen om in te broeden. De soort maakt mogelijk gebruik van het projectgebied om te foerageren.

Huismus

Huismussen broeden in de buurt van mensen, veelal onder dakpannen. In het projectgebied zijn geen geschikte broedlocaties aanwezig voor huismussen. Rond het projectgebied zijn meerdere geschikte locaties aanwezig in woningen. De soort kan gebruik maken van het projectgebied om te foerageren.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen broeden net als huismussen in stedelijk gebied. Onder dakpannen worden de nesten gemaakt evenals onder de nok van woningen. In het projectgebied zijn geen geschikte nestlocaties aanwezig, vanwege het ontbreken van bebouwing. In de omliggende bebouwing zijn geschikte nestlocaties aanwezig. Het projectgebied kan als foerageer- en migratiegebied worden gebruikt.

Steenuil

Steenuilen broeden zowel in nestkasten, opgehangen in schuren en bij boerderijen, als in oude knotwilgen met geschikte holtes. In het projectgebied zijn geen geschikte nestplaatsen waargenomen. Nabij de projectlocatie zijn voor de soort wel geschikte nestlocaties aanwezig. De soort kan van het projectgebied gebruik maken om te foerageren.

Ooievaar

Ooievaars broeden op kunstmatige nesten, in hoogspanningsmasten, hoge bomen en op schoorstenen van huizen. In het projectgebied zijn geen nesten van ooievaars waargenomen in de bomen en zijn geen kunstmatige nesten waargenomen in en rond het projectgebied. De soort maakt gebruik van het projectgebied om te foerageren.

4.5.2 Broedvogels

Waarnemingen NDFF: diverse struweel-, bos- en watervogels

Verspreidingsgegevens: diverse struweel-, bos- en watervogels

Tijdens het veldonderzoek zijn verschillende broedvogels waargenomen. Dit zijn algemeen voorkomende soorten in Nederland zoals meerkoet, waterhoen, wilde eend, houtduif, ekster, zwarte kraai en merel. Tijdens het veldonderzoek zijn geen nesten van broedvogels waargenomen in het projectgebied. Aan de woningen rondom het projectgebied hangen nestkasten voor koolmezen en pimpelmezen welke mogelijk in gebruik zijn. In de watergangen zijn eveneens geen nesten van watervogels waargenomen.

Het projectgebied is geschikt als leefgebied voor verschillende algemene broedvogels. In en langs de watergangen kunnen watervogels, zoals eenden en meerkoeten, broeden.

4.6 Reptielen

Waarnemingen NDFF: geen beschermde reptielen gemeld

Verspreidingsgegevens: ringslang

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde reptielen zoals ringslang waargenomen. Ook zijn geen verblijfplaatsen van reptielen waargenomen zoals broeihopen.

Het projectgebied is voor ringslangen niet bereikbaar vanwege de afwezigheid van natuurvriendelijke oevers. De oevers langs de Machineweg hebben beschoeiing waardoor ringslangen gehinderd worden om uit de watergangen te kunnen kruipen. De watergangen zelf zijn wel geschikt voor ringslangen door de aanwezigheid van oeverplanten en enkele waterplanten waar ringslangen tussen kunnen foerageren en rusten. De watergangen kunnen deel uitmaken van het foerageergebied van ringslang.

Het projectgebied ligt in het bekende verspreidingsgebied van de ringslang. Het is niet uit te sluiten dat de soort gebruik maakt van de watergangen.

4.7 Amfibieën

Waarnemingen NDFF: geen beschermde amfibieën gemeld

Verspreidingsgegevens: bruine kikker, meerkikker, bastaard kikker, kleine watersalamander en gewone pad

Tijdens het veldonderzoek zijn geen amfibieën waargenomen in het projectgebied en de watergangen langs het projectgebied.

De watergangen langs het projectgebied zijn geschikt voor amfibieën. Door de aanwezigheid van water- en oeverplanten kunnen verschillende amfibieën voorkomen in de watergang. Door de afwezigheid van natuurvriendelijke oevers kunnen de verschillende amfibieën niet het land op komen. Geschikt leefgebied voor amfibieën op het land ontbreekt hierdoor.

Door het ontbreken van geschikt biotoop worden soorten zoals heikikker, poelkikker en kamsalamander niet verwacht in en rond het projectgebied.

In de huidige situatie is het projectgebied niet geschikt als leefgebied voor rugstreeppad. Ten tijde van de uitvoering van graafwerkzaamheden, waarbij goed vergraafbare grond aanwezig is, is het niet uit te sluiten dat rugstreeppad richting het projectgebied trekt. Dit is alleen aan de orde in de periode mei-september.

4.8 Vissen

Waarnemingen NDFF: geen beschermde vissen gemeld

Verspreidingsgegevens: grote modderkuiper en kleine modderkuiper

Tijdens het veldonderzoek zijn baars, tiendoornige stekelbaars en driedoornige stekelbaars gevangen. Dit zijn algemeen in Nederland voorkomende soorten. Beschermde vissoorten zijn niet aangetroffen in de watergangen.

De watergangen hebben zowel waterplanten welke tot het wateroppervlak reiken als enkele ondergedoken waterplanten waar vissen onder en tussen kunnen schuilen. Op de bodem ligt een kleine sliblaag van 5 centimeter. Verder liggen bladeren, takken en zwerfvuil op de bodem. Het water is stilstaand en er zijn meststoffen in aanwezig van de omliggende weilanden en akkerlanden.

Grote modderkruiper

Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat het voorkomen van grote modderkruiper niet bekend is in het projectgebied. Grote modderkruiper komt veel voor in sloten en watergangen met een sliblaag welke meer dan 30 centimeter dik is en waar zuurstofplanten aanwezig zijn. De gevonden sliblaag in de watergangen zijn niet dik genoeg voor grote modderkruiper. Door de afwezigheid van een geschikte sliblaag is het uitgesloten dat grote modderkruiper voorkomt in de watergangen parallel langs de Machineweg.

4.9 Ongewervelde diersoorten

Waarnemingen NDFF: geen beschermde ongewervelde diersoorten gemeld

Verspreidingsgegevens: geen beschermde ongewervelde diersoorten gemeld

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde ongewervelde diersoorten waargenomen. Algemeen voorkomende soorten zoals azuurjuffer, gewoon bootsmannetje en vijverlopers zijn wel waargenomen.

De platte schijfhoren komt voor in watergangen welke schoon, helder en licht stromend zijn en waar veel waterplanten in voorkomen zoals waterpest en grof hoornblad. Tussen deze waterplanten kan deze soort zijn eitjes afzetten. In de watergangen zijn weinig waterplanten aanwezig en het water is stilstaand. Deze omstandigheden zijn ongeschikt voor platte schijfhoorn. Het is daarom uitgesloten dat platte schijfhoorn voorkomt in de watergangen langs de Machineweg.

Door de afwezigheid van geschikt biotoop en de afwezigheid van geschikte waardplanten wordt het voorkomen van andere beschermde ongewervelde diersoorten ook uitgesloten in het projectgebied.

5 EFFECTANALYSE

De voorgenomen ruimtelijke ingreep kan effecten hebben op aanwezige beschermde soorten. Indien negatieve effecten aan de orde zijn, zowel op de korte (tijdens de uitvoering) als op de lange termijn (na de uitvoering), zijn zij in dit hoofdstuk beschreven.

De soortgroepen *grondgebonden zoogdieren*, *vleermuizen*, *vogels*, *reptielen*, *amfibieën* en *vissen* kunnen van de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten ondervinden. In dit hoofdstuk wordt beschreven welke negatieve effecten dit zijn. In hoofdstuk 6 zijn voorzorgsmaatregelen beschreven om negatieve effecten te voorkomen.

5.1 Grondgebonden zoogdieren

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden kunnen grondgebonden zoogdieren tijdelijk negatieve effecten ondervinden. Delen van hun leefgebied worden tijdelijk ongeschikt, dan wel verstoord. Hierbij kunnen voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van algemene muizensoorten, egels en andere algemene grondgebonden zoogdieren vernield of beschadigd raken en individuen worden gedood.

Voor deze grondgebonden zoogdieren blijft in de directe omgeving voldoende leefgebied beschikbaar, waar deze ten tijde van de uitvoering naar toe kunnen trekken.

Voor algemene grondgebonden zoogdieren geldt een vrijstelling van overtreding van verbodsbepalingen via een provinciale verordening van de provincie Noord-Holland. Mits voldaan wordt aan het naleven van de zorgplicht, is voor deze soorten een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Na de werkzaamheden ontstaat er een nieuwe situatie waar grondgebonden zoogdieren kunnen voorkomen waardoor op lange termijn geen negatieve effecten verwacht worden op de soortgroep.

5.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldonderzoek is naar voren gekomen dat er geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn in het projectgebied.

Foerageergebied en vaste vliegroutes

Het kan niet uitgesloten worden dat vleermuizen de watergangen gebruiken als vliegroute en foerageergebied. Werkzaamheden die uitgevoerd worden tussen zonsondergang en zonsopkomst, waarbij bouwverlichting wordt ingezet, kunnen negatieve effecten hebben op foeragerende en langsvliegende vleermuizen. In hoofdstuk 6 zijn voorzorgsmaatregelen beschreven om negatieve effecten op deze soortgroep te voorkomen.

Op de lange termijn blijft het projectgebied geschikt als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen.

5.3 Vogels

Vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen

In het projectgebied zijn geen voortplantings- of verblijfplaatsen aangetroffen van vogels met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen.

Ten tijde van de werkzaamheden is het projectgebied tijdelijk minder geschikt als foerageergebied. In de directe omgeving blijft voldoende foerageergebied beschikbaar, waardoor negatieve effecten niet aan de orde zijn.

Op de lange termijn zijn geen negatieve effecten op vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaatsen aan de orde.

Broedvogels

Ten tijde van de uitvoering van werkzaamheden is het mogelijk dat broedende vogels aanwezig zijn in het projectgebied en/of in de directe omgeving daarvan. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Deze verbodsbepaling geldt te allen tijde, ongeacht het jaargetijde. Om overtreding van deze verbodsbepaling te voorkomen, dienen voorzorgsmaatregelen te worden genomen (zie hoofdstuk 6).

Op de lange termijn zijn geen negatieve effecten op broedvogels aan de orde.

5.4 Reptielen

Tijdens het veldonderzoek zijn geen voortplantingsplaatsen van ringslang aangetroffen. Vanwege de aanwezige beschoeiing in de watergang is het niet mogelijk voor ringslang om het land op te komen.

Tijdens de werkzaamheden kunnen foeragerende ringslangen in de watergang verstoord of gedood worden. Doorgaans zijn ringslangen goed in staat locaties waar werkzaamheden worden uitgevoerd, tijdelijk te mijden. In hoofdstuk 6 zijn voorzorgsmaatregelen opgenomen om verstoring en het doden van ringslangen te voorkomen.

5.5 Amfibieën

De werkzaamheden kunnen negatieve effecten hebben op amfibieën. De mate van verstoring is mede afhankelijk van de uitvoeringsperiode. De kwetsbare perioden betreffen de voortplantingsperiode (maart-augustus) en overwinteringsperiode (november-februari). In de omgeving van het projectgebied is voldoende alternatief leefgebied aanwezig waar volwassen exemplaren tijdens de werkzaamheden kunnen vluchten. Eieren, larven of juveniele zijn niet of minder in staat om weg te vluchten, met het uitvoeren van werkzaamheden kunnen exemplaren hiervan worden gedood.

Na de werkzaamheden verandert de aard van het projectgebied niet waardoor op lange termijn geen negatieve effecten verwacht worden op de soortgroep.

Voor algemene amfibieën geldt een vrijstelling van overtreding van verbodsbepalingen via een provinciale verordening van de provincie Noord-Holland. Mits voldaan wordt aan het naleven van de zorgplicht, is voor deze soorten een ontheffingsaanvraag niet nodig.

Bij aanwezigheid van goed vergraafbare grond voor de werkzaamheden, in de periode mei-september, is het mogelijk dat de rugstreeppad het projectgebied koloniseert. Bij aanwezigheid van tijdelijke waterplassen kan de rugstreeppad het projectgebied gebruiken voor de voortplanting. Het wegnemen/vernielen van eieren en vernielen van voortplantingsplaats of rustplaatsen is niet toegestaan. Voorzorgsmaatregelen (zie hoofdstuk 6) dienen genomen te worden om negatieve effecten op rugstreeppad te voorkomen.

6 VOORZORGSMAATREGELEN

Negatieve effecten op beschermde dieren dienen zo veel mogelijk te worden voorkomen. In dit hoofdstuk zijn de voorzorgsmaatregelen opgenomen ter voorkoming van verstoring of schade aan beschermde natuurwaarden.

Het nemen van de onderstaande opgenomen voorzorgsmaatregelen is noodzakelijk om een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming ten aanzien van ringslang, broedvogels en rugstreep-pad te voorkomen.

Voor onderhavig project hoeven geen aanvullende mitigerende maatregelen genomen te worden en/of een ontheffing te worden aangevraagd.

6.1 Zorgplicht

Voor alle soorten, ongeacht bescherming via natuurwetgeving of niet, geldt te allen tijde de zorgplicht waarbij eenieder voldoende zorg in acht dient te nemen voor de in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Maatregelen die invulling geeft aan de algemene zorgplicht zijn:

- Werken in één richting, zodat soorten de kans krijgen te vluchten naar een veilige omgeving.
- Kort maaien van de aanwezige land- en watervegetatie (<10 cm) voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Hierdoor wordt beschutting voor broedvogels, algemene amfibieën, algemene vissen en algemene grondgebonden zoogdieren tijdelijk weggenomen. Vrijkomend maaisel moet worden afgevoerd of geplaatst buiten het werkterrein.
- Werken buiten de kwetsbare periode(n) van de beschermde soort(en).
- Niet gedurende nachtperiodes werken met breed uitstralende verlichtingsbronnen (voorkomen van verstoring van rustende soorten in de omgeving en/of foeragerende vleermuizen), in de periode april tot en met november tussen zonsondergang en zonsopkomst.
- Wanneer soorten (vissen en amfibieën) dreigen achter te blijven bij het afdammen, dienen deze weggevangen te worden en teruggeplaatst in geschikte biotopen in de directe omgeving waar geen werkzaamheden (meer) plaatsvinden. Dit dient onder toezicht van een ter zake kundige ecoloog te gebeuren.
- Om vernietiging van het leefgebied te voorkomen vinden werkzaamheden alleen plaats in het afgedamde deel van de watergang. In de omliggende watergangen en buiten het ingerichte werkterrein is het niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren.

6.2 Ringslang

Tijdens het veldonderzoek zijn geen broeihopen en exemplaren van ringslangen waargenomen. Desondanks is niet uit te sluiten dat ringslangen kunnen voorkomen in de watergangen rond het project-gebied. Om opzettelijk doden en verstoren van foeragerende ringslangen te voorkomen, dienen de volgende voorzorgsmaatregelen getroffen te worden:

- Maaisel dient na maaien direct verwijderd te worden om het ontstaan van broeihopen te voorkomen.
- Werkzaamheden in watergangen worden alleen uitgevoerd daar waar de dam aangelegd dient te worden. Het plaatsen van materiaal of materieel in andere delen van de watergangen is niet toegestaan.
- Indien een ringslang op de werklocaties wordt aangetroffen, wordt het werk ter plekke gestaakt en wordt gewacht tot de ringslang zelf wegtrekt. Bij voorkeur wordt een ter zake kundige ecoloog geraadpleegd over de wijze van voortzetting van de werkzaamheden.
- Bij mogelijke aanwezigheid van een broeihoop dient een ter zake kundige ecoloog geraadpleegd te worden over de mogelijkheden van het voortzetten van de werkzaamheden.

6.3 Broedvogels

Het verstoren van broedende vogels en het wegnemen of vernielen van eieren is niet toegestaan onder de Wet natuurbescherming. Een vaste broedperiode of -seizoen bestaat niet, de kans op aanwezigheid van broedende vogels is het grootst in de periode maart-augustus. De periode en duur van het broeden zijn afhankelijk van de vogelsoort en de weersomstandigheden.

Om overtreding van de verbodsbepalingen te voorkomen, dienen de volgende voorzorgsmaatregelen te worden nageleefd:

- Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden moet het terrein gecontroleerd worden op de aanwezigheid van broedende vogels.
- Indien broedende vogels aanwezig zijn, zal in overleg met een ter zake kundige ecooloog worden bepaald welke afstand tot de broedlocatie aangehouden moet worden.
- Wanneer geen broedende vogels aanwezig zijn, kan het projectgebied ongeschikt worden gemaakt door het verwijderen van de aanwezige vegetatie.
- Wanneer verstoring van broedende vogels en wegnemen of vernielen van eieren niet voorkomen kan worden, dient het werk uitgesteld te worden tot de jonge vogels zijn uitgevlogen en het nest niet meer gebruikt wordt.

6.4 Rugstreeppad

Wanneer zanderig terrein met plassen water tijdens de werkzaamheden niet afgeschermd of opgeruimd wordt, is het mogelijk dat de rugstreeppad dit gebied zal bevolken. Het creëren van geschikt voortplantingsgebied kan voorkomen worden door vorming van plassen (regen)water, in de periode mei-september, in het projectgebied te voorkomen.

Daarnaast kan voorkomen worden dat rugstreeppad het gebied kan gaan gebruiken door zo min mogelijk tijdens de werkzaamheden zandhopen aan te brengen. Dit zijn voor rugstreeppadden geschikte leefgebied (bijvoorbeeld als overwinteringslocatie).

Indien rugstreeppad ten tijde van de uitvoering toch wordt aangetroffen, dienen de werkzaamheden stil te worden gelegd en dient de begeleidende ecooloog aan te geven welke vervolgstappen (met mogelijke ontheffingsaanvraag) moeten worden genomen.

7 CONCLUSIE EN ADVIES

Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden langs de Machineweg en op het perceel langs de Machineweg waar een woning wordt gebouwd is een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming uitgevoerd.

Uit deze quickscan komt het volgende naar voren:

- Beschermde vaatplanten, mossen en korstmossen, zwaar beschermde amfibieën (met uitzondering van rugstreeppad) en ongewervelde diersoorten zijn niet aanwezig of worden in de huidige situatie niet verwacht op basis van het ontbreken van geschikt biotoop.
- Beschermde soorten die verwacht worden in het projectgebied zijn verschillende soorten vleermuizen, grondgebonden zoogdieren, ringslang, algemene amfibieën, rugstreeppad, vogelsoorten met jaarrond beschermde voortplantings- of verblijfplaats en algemene broedvogels.
- Ten tijde van de uitvoering van grondwerkzaamheden is het mogelijk dat rugstreeppad het projectgebied koloniseert. Dit is aan de orde bij aanwezigheid van goed vergraafbare bodem en aanwezigheid van tijdelijke waterplassen in de periode mei-september.
- De geplande werkzaamheden kunnen negatieve effecten hebben op nieuwe vogelnesten van broedvogels.
- Aanvullend soortgericht vervolgonderzoek is niet nodig. De beschikbare verspreidingsgegevens en het uitgevoerde veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van de aanwezige en te verwachten beschermde soorten.
- Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een controle uitgevoerd te worden of nieuwe nesten van broedvogels aanwezig zijn in het projectgebied.
- Werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden zoals beschreven in hoofdstuk 6 om negatieve effecten op algemene grondgebonden zoogdieren, algemene amfibieën, rugstreeppad, ringslang en broedende vogels te voorkomen.

Mits de voorzorgsmaatregelen en voorschriften in hoofdstuk 6 worden nageleefd, is aanvullend onderzoek, een ontheffing of vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming niet nodig. Wel wordt geadviseerd om voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een ter zake kundige ecooloog of medewerker met ecologische kennis uit te laten voeren.

8 BRONNEN

Geraadpleegde internetpagina's:

- ndff-ecogrid.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.ravon.nl
- www.vleermuis.net
- www.bij12.nl
- www.wilde-planten.nl
- www.blwg.nl

Bijlage

1. Natuurwetgeving

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Al enige jaren is sprake van decentralisatie op het gebied van de diverse 'groene taken'. Met de Wet natuurbescherming is de tendens van decentralisatie formeel bekrachtigd en zijn enkele nieuwe instrumenten toegevoegd. De Wet natuurbescherming moet op termijn (2018) opgaan in de Omgevingswet. De bepalingen en instrumenten uit de Wet natuurbescherming zijn hier al (grotendeels) op voorbereid.

Het bevoegd gezag gaat over naar de provincie. Ten aanzien van projecten op nationale schaal blijft de Rijksdienst van Ondernemend Nederland bevoegd gezag.

Voor de Wet natuurbescherming zijn ten aanzien van de Soortenbescherming twee richtlijnen en een nationaal beschermingsregime van toepassing:

- Vogelrichtlijn;
- Habitatrichtlijn;
- Nationale soorten.

Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn is een Europese richtlijn die in 1979 is vastgesteld en is gericht op de bescherming van vogelsoorten binnen de Europese Unie (EU). De richtlijn verplicht de lidstaten tot de instandhouding van de in het wild levende vogelsoorten op hun grondgebied en heeft betrekking op de bescherming van vogels, hun eieren, nesten en leefgebieden.

De richtlijn draagt tevens zorg voor de extra bescherming van broed- en trekvogels die:

- met uitsterven worden bedreigd;
- gevoelig zijn voor veranderingen in de leefomgeving;
- als bijzonder zeldzaam beschouwd worden;
- bescherming nodig hebben vanwege de eisen die ze aan hun habitat stellen.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.1

Lid 1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.

Lid 2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.

Lid 3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.

Lid 4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.

Habitatrichtlijn

De Europese Habitatrichtlijn is complementair aan de Vogelrichtlijn en richt zich op de bescherming van bijzondere planten- en diersoorten (uitgezonderd vogels) en hun leefgebieden.

Deze richtlijn is inclusief het Verdrag van Bern (bijlage II) en het Verdrag van Bonn (bijlage I).

De in de Habitatrichtlijn genoemde maatregelen zijn gericht op:

- het behoud van natuurlijke habitat en ecosystemen;
- de bescherming van leefgebieden van bepaalde dieren en planten.

Met de richtlijn wordt getracht een Europees ecologisch netwerk tot stand te brengen (Natura 2000), zodat migratie van planten- en diersoorten binnen de EU mogelijk wordt gemaakt.

In bijlage I van de Habitatrichtlijn wordt de beschermde habitat genoemd. In bijlage II zijn de planten- en diersoorten genoemd, waarvan de habitat beschermd moet worden om deze soorten in stand te houden. Een aantal van deze soorten heeft een prioritaire status, wat inhoudt dat niet alleen de soort, maar ook de leefomgeving hiervan als beschermd beschouwd moet worden.

In bijlage IV worden de soorten genoemd die strikte bescherming genieten. Het is verboden deze soorten te doden, te vangen, te verontrusten of hun habitat aan te tasten. Veel soorten uit bijlage IV zijn ook genoemd in bijlage II.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.5

- Lid 1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Lid 2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- Lid 3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Lid 4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- Lid 5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Nationale soorten

De nationale soorten betreffen een bescherming van een lijst met zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers (onderdeel A) en planten (onderdeel B). Het betreffende bevoegd gezag stelt in een verordening vast voor welke van deze soorten de verbodsbepalingen onverminderd gelden en voor welke soorten een vrijstelling geldt.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.10

Lid 1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Houtopstanden

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde "houtopstanden").

Het verbod op het geheel of gedeeltelijk vellen van houtopstanden is niet van toepassing op:

- Houtopstanden binnen de grenzen van de bebouwde kom;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- Naaldbomen, bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs watergangen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Dunnen van een houtopstand;
- Uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die bedoeld zijn voor de productie van houtige biomassa welke ten minste eens per tien jaar worden geoogst. En bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid als aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan 2 meter en aangelegd na 1 januari 2013.

De herplantplicht van houtopstanden geldt niet voor maatregelen ten behoeve van natuurontwikkelingen (in het kader van het halen van instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden en opgelegde mitigatie of compensatie in het kader van vergunningen of ontheffingen) en het creëren of onderhouden van brandgangen.

Provincies kunnen vrijstellingsregels of nadere regels voor een ontheffing voor herplantplicht opstellen.

Rode lijsten

Op Rode lijsten staan soorten die worden bedreigd in hun voortbestaan. In Nederland is inmiddels voor negen soortgroepen een Rode lijst gepubliceerd in de Staatscourant:

- vogels;
- dagvlinders;
- zoogdieren;
- reptielen en amfibieën;
- paddenstoelen;
- libellen;
- krekels en sprinkhanen;
- korstmossen;
- zoetwatervissen.

De Rode lijsten komen voort uit het Verdrag van Bern. Dit verdrag vraagt bijzondere aandacht voor soorten die met uitsterven worden bedreigd en kwetsbaar zijn. Rode Lijst soorten genieten geen wettelijke bescherming.

Provinciale en gemeentelijke overheden en terreinbeherende instanties worden geacht rekening te houden met de Rode lijsten bij het uitvoeren van beheer en het formuleren van beleid.

Bijlage

2. Foto's projectgebied



