OOSTEINDE DRIEHOEK TE AALSMEER

ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

Opdrachtgever:	Rotij Grondvast BV
Projectnr:	RSD002
Datum:	15 september 2022

OOSTEINDE DRIEHOEK TE AALSMEER

ECOLOGISCH WERKPROTOCOL

Opdrachtgever:	Rotij Grondvast BV
Projectnr:	RSD002
Rapportnr:	20220915-RSD002-RAP-EWP-2.0
Status:	Definitief
Datum:	15 september 2022

Opsteller:
IK

Verificatie:
LSC

Validatie:
PKAA

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

© 2022 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze
toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 7
1.1 Aanleiding 7
1.2 Doelstelling 7
1.3 Algemene zorgplicht (Art. 1.11 Wnb) 8
1.4 Informatievoorziening bij eventuele controle 8
1.5 Een handleiding voor de aannemer hoe te handelen 8
1.6 Leeswijzer 8

2 PROJECTGEGEVENS 9
2.1 Beschrijving onderzoeksgebied 9
2.2 Voorgenomen plan 10
2.3 Werkzaamheden 11

3 CONCLUSIES UIT HET VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK 13
3.1 Beschermde soorten 13
3.1.1 Broedvogels – rekening houden met broedseizoen bij werkzaamheden 13
3.1.2 Muizen (ware muizen, woel- en spitsmuizen) en egel – rekening houden met zorgplicht 13
3.1.3 Amfibieën – voorkomen van introductie rugstreeppad 14
3.1.4 Amfibieën – rekening houden met zorgplicht 14
3.1.5 Reptielen (ringslang) – rekening houden met zorgplicht 14
3.1.6 Overige soortgroepen 14

4 MAATREGELEN, VOORSCHRIFTEN, PLANNING 15
4.1 Algemeen 15
4.2 Uitvoer maatregelen algemene soort 15
4.3 Uitvoer maatregelen beschermde soorten 16
4.3.1 Maaien en kort houden van het terrein 16
4.3.2 Verwijderen houtige beplanting 16
4.3.3 Dempen, vergraven of baggeren van de sloten 17
4.3.4 Slopen van de kassen en overige bouwsels en bouwrijp maken 17
4.3.5 Aandachtspunten tijdens de bouwwerkzaamheden 17
4.4 Planning van de werkzaamheden 17
4.5 Wijze van toezicht 18
4.6 Rol van de ecologisch deskundige 18
4.7 Bijzondere situaties en calamiteiten 18

5 BRONNENLIJST 19

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING
B1.1 Wet natuurbescherming
B1.1.1 Bescherming planten- en diersoorten
B1.1.2 Bescherming natuurgebieden
B1.1.3 Bescherming houtopstanden
B1.2 Provinciale gebiedsbescherming

B2 JAARROND BESCHERMDE NESTEN (NOORD-HOLLAND)

B3 PROVINCIALE VRIJSTELLING

B4 AKKOORDVERKLARING UITVOERENDE PARTIJ OF AANNEMER

TABELLEN

AFBEELDINGEN

Afbeelding 1 Ligging onderzoeksgebied, aangegeven met groene vlak op een luchtfoto (bron: PDOK Viewer). 9
Afbeelding 2 Ligging onderzoeksgebied, aangegeven met rode stippellijn op een luchtfoto (bron: PDOK Viewer). 10
Afbeelding 3 Stedenbouwkundig verkavelingsplan van deelgebied 1 (versie 15-03-2022). 11

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In het kader van een integrale stedenbouwkundige visie rondom deelgebied 1 van de Oosteindedriehoek in Aalsmeer is een plan in ontwikkeling om binnen dit gebied een woonwijk te realiseren met drie verschillende typen buurten. In totaal zullen ca. 852 woningen gerealiseerd worden binnen dit plan.

Als onderdeel van de realisatie van de voorgenomen ontwikkeling is op 20 mei 2021 door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek het eventuele voorkomen van beschermde flora en fauna onderzocht en is een eerste inschatting gemaakt van de effecten op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)) (Kragten, 2021).

Tijdens de uitvoer van bovengenoemd onderzoek zijn binnen het onderzoeksgebied geen mogelijke verblijfplaatsen of exemplaren aangetroffen van beschermde soorten en konden op basis van het veldbezoek en de aangetroffen situatie van het perceel tevens verblijfplaatsen van beschermde soorten worden uitgesloten. Nader soortenonderzoek was om die reden niet aan de orde.

Met de afwezigheid van beschermde soorten binnen het onderzoeksgebied is een ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wet natuurbescherming, voor zover dit betreft het opzettelijk verstoren en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van aangewezen beschermde soorten, niet aan de orde.

Hoewel er geen broeihopen van de ringslang aanwezig zijn binnen het onderzoeksgebied en hoewel hier eveneens geen sprake is van essentieel habitat voor de ringslang, bleek wel dat gezien de brede vaart langs het perceel in theorie de mogelijkheid bestaat dat er incidenteel langs het water aan de zuidoostkant van het terrein een exemplaar van de ringslang aanwezig kan zijn. Eveneens bleek dat, ondanks het feit dat het gebied momenteel ongeschikt is voor rugstreeppad, het niet uitgesloten kan worden dat door de bouwwerkzaamheden vergraafbare grond ontstaat waardoor de rugstreeppad het gebied zou kunnen betrekken.

In dit ecologisch werkprotocol zijn maatregelen opgenomen die bij de uitvoering van de werkzaamheden in acht genomen dienen te worden. Door te werken met dit ecologisch werkprotocol wordt zodanig gewerkt dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming niet overtreden worden. Dit ecologisch werkprotocol is om die reden een bindend document waar niet van afgeweken mag worden (zie nadere toelichting Wnb in bijlage 1). De te nemen maatregelen worden voorafgaand aan de werkzaamheden met de uitvoerders doorgesproken. Bij nieuwvestiging van beschermde soorten wordt het werkprotocol aangepast door de begeleidend ecoloog. Deze aanpassingen worden doorgesproken met de uitvoerder.

1.2 Doelstelling

Het ecologisch werkprotocol heeft meerdere doelen:

- Het voldoen aan de algemene zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb)
- Het voorkomen dat verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming overtreden worden, zodat daardoor geen negatieve effecten optreden voor beschermde soorten
- Informatievoorziening bij eventuele controle door handhavers van het bevoegd gezag (m.n. de provincie)
- Een handleiding over "hoe te handelen" voor de aannemer

1.3 Algemene zorgplicht (Art. 1.11 Wnb)

De Wet natuurbescherming heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, schelp- en schaaldieren) en op tachtig vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt wel een zogenaamde 'algemene zorgplicht' (artikel 1.11 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade bij aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren van individuen in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er ontheffing of vrijstelling is verleend. Dit houdt in dat alle in het wild levende planten en dieren (ook de onbeschermde) zo veel mogelijk, in alle redelijkheid, ontzien moeten worden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Het werkprotocol moet duidelijk maken dat dit het geval is. Zo dient er gewerkt te worden in de minst kwetsbare perioden of in een bepaalde volgorde. Ook zal men waar nodig of wenselijk bijzondere planten en dieren in veiligheid brengen (zie hoofdstuk 4.1).

1.4 Informatievoorziening bij eventuele controle

Er dient zorgvuldig gehandeld te worden tijdens de uitvoer van alle werkzaamheden. Hiertoe moet dit ecologisch werkprotocol evenals de rapportage van het verkennend flora- en faunaonderzoek (Kragten, 2021) altijd aanwezig zijn op de werklocatie. Het werk wordt in de praktijk getoetst aan de Wet natuurbescherming. Er is sprake van een controleplicht door de provincie indien er handhavingsverzoeken in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend worden. De controleurs zullen altijd vragen naar het ecologisch werkprotocol en hoe dit gebruikt wordt.

1.5 Een handleiding voor de aannemer hoe te handelen

Om het project te doen slagen, zal steeds zorgvuldig gewerkt moeten worden. In dit ecologisch werkprotocol is uitgewerkt hoe een aannemer dient te handelen voor, tijdens en bij de afwikkeling van de ingreep, met name in specifieke omstandigheden, waarmee voorkomen wordt dat verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming worden overtreden.

Omdat de exacte planning van het project en de wijze van uitvoer van de werkzaamheden op dit moment nog niet bekend zijn, zijn sommige maatregelen die in dit protocol zijn opgenomen nu nog vrij globaal uitgewerkt. Zodra de definitieve planning en de wijze van uitvoer van de werkzaamheden bekend is, kunnen deze maatregelen verder uitgewerkt en toegespitst worden.

1.6 Leeswijzer

Deze rapportage is als volgt opgebouwd: in hoofdstuk 2 wordt een korte beschrijving gegeven van het plangebied, in hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de te beschermen natuurwaarden en tot slot wordt in hoofdstuk 4 het werkprotocol beschreven.

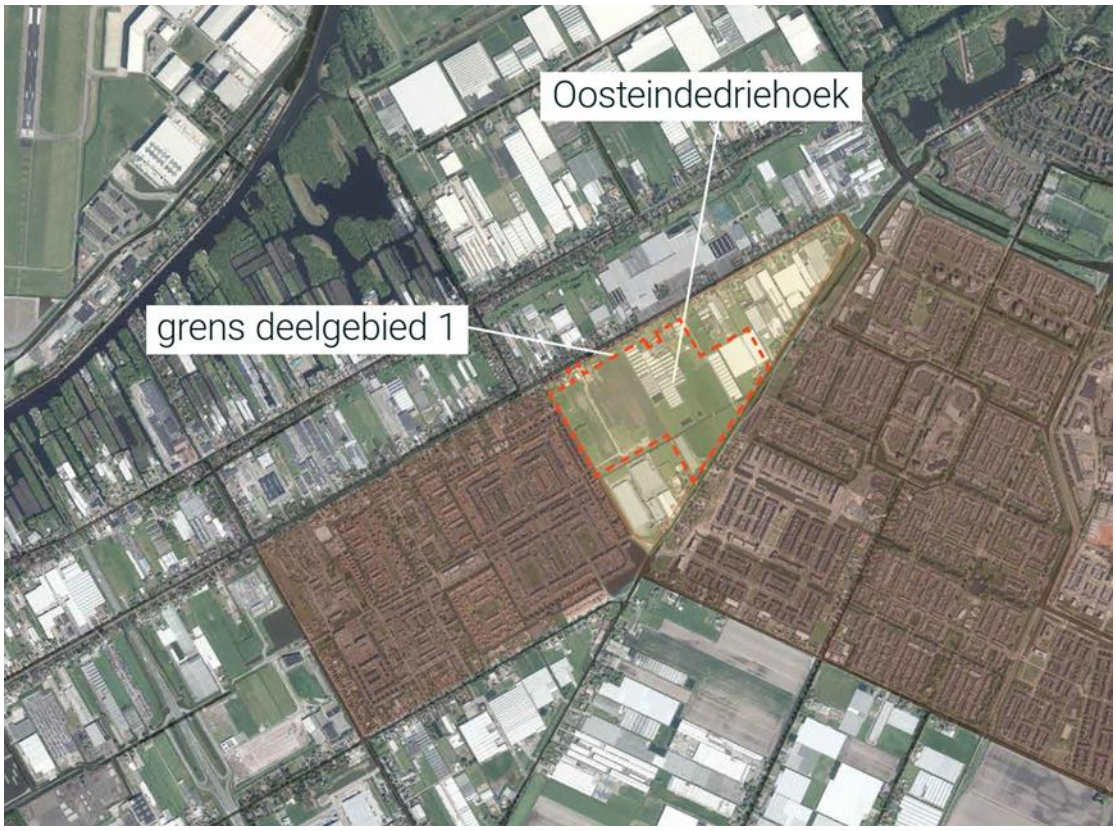
2 PROJECTGEGEVENS

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste gegevens ten aanzien van de voorgenomen ingrepen binnen het onderzoeksgebied weergegeven. Allereerst wordt ingegaan op de geografische ligging en het huidige gebruik van het onderzoeksgebied. Vervolgens worden de voorgenomen ingrepen en het toekomstig gebruik binnen het onderzoeksgebied kort beschreven.

2.1 Beschrijving onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied ligt in het noordoostelijke deel van Aalsmeer, in de driehoek ten noordoosten van de wijk Oranjewijk. Momenteel bestaat het gebied deels uit weiden en akkers, al dan niet met watergangen ertussen. Op meerdere plaatsen binnen het onderzoeksgebied zijn oude niet meer in gebruik zijnde kassen aanwezig. Op een paar plaatsen binnen het onderzoeksgebied is er sterke verruiging opgetreden en daar is houtige opslag aanwezig. Voor een nadere toelichting van het onderzoeksgebied wordt verwezen naar het verkennend flora- en faunaonderzoek (Kragten, 2021). Het onderzoeksgebied is weergegeven op afbeeldingen 1 en 2.

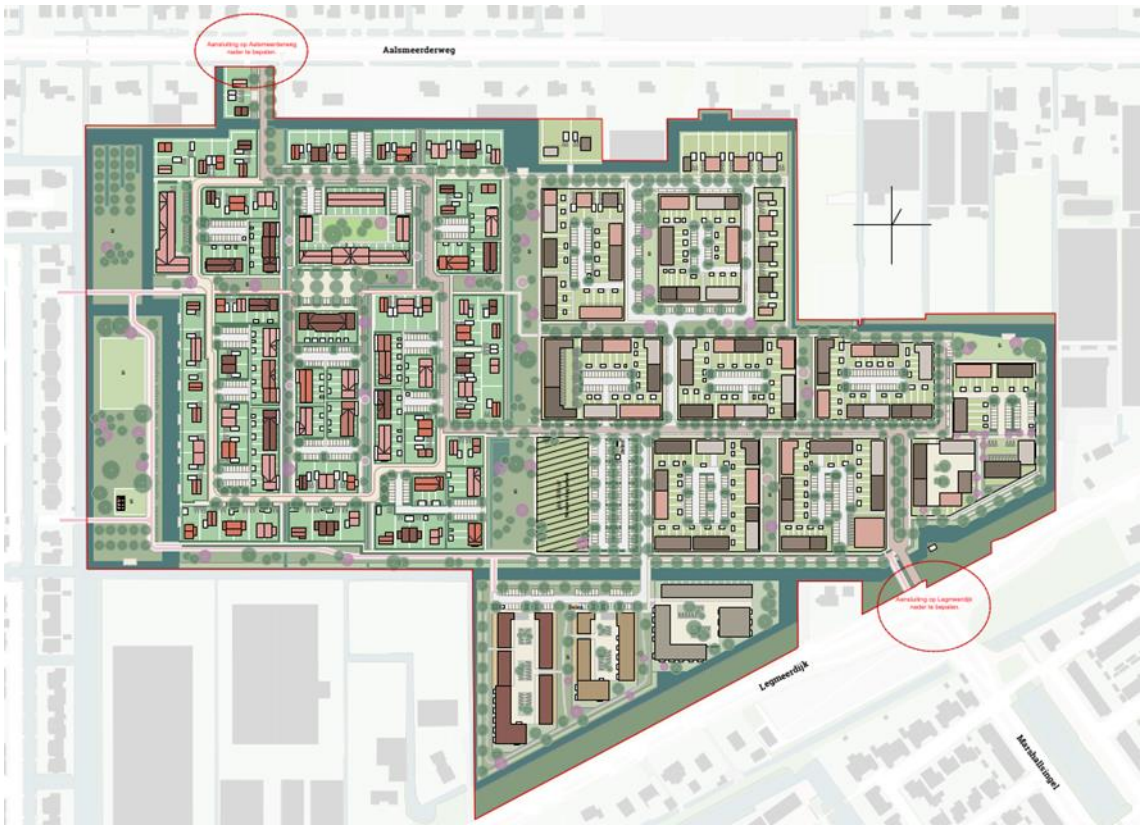
Afbeelding 1 Ligging onderzoeksgebied, aangegeven met groene vlak op een luchtfoto (bron: PDOK Viewer).



Afbeelding 2 Ligging onderzoeksgebied, aangegeven met rode stippellijn op een luchtfoto (bron: PDOK Viewer).

2.2 Voorgenomen plan

Het voorgenomen plan bestaat uit de realisatie van een kwalitatief goede en zelfstandige woonwijk binnen deelgebied 1 van de Oosteindedriehoek in Aalsmeer. Het is de opzet om de wijk in drie buurten in te richten. Buurt 1 zal vooral bestaan uit grondgebonden woningen met een dorpse sfeer. Buurt 2 zal een meer suburbane sfeer krijgen met parallelle straatjes richting de Legmeerdijk en met appartementblokken in een extensieve groene zone langs de dijk. In buurt 3 gaat eveneens sprake zijn van een meer suburbane sfeer en met woonblokken. Het plan bestaat uit een totaal van ca. 852 woningen, geschikt voor jongeren en starters, senioren en kleine huishoudens. Afbeelding 3 geeft een impressie van de planvorming.



Afbeelding 3 Stedenbouwkundig verkavelingsplan van deelgebied 1 (versie 15-03-2022).

2.3 Werkzaamheden

Om deze ontwikkeling te realiseren zullen een aantal ingrepen binnen het plangebied plaatsvinden die consequenties hebben voor flora en fauna. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- Saneren van bebouwing (met name de kassen): algemene sloopwerkzaamheden en afvoer sloopmateriaal
- Verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen
- Bouwrijp maken terrein: bodemsaneringen, integraal ophogen, graven nieuwe watergangen, aanbrengen van enkele km's riolering en nutstracés, etc.
- Realisatie nieuwbouw: algemene bouwwerkzaamheden
- Revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers)werkzaamheden

3 CONCLUSIES UIT HET VERKENNEND FLORA- EN FAUNAONDERZOEK

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het onderzoeksgebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek uitgevoerd (Kragten, 2021). Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of, en zo ja welke functie het onderzoeksgebied heeft voor beschermde soorten.

3.1 Beschermde soorten

Uit de toetsing van de resultaten van het onderzoek aan de Wet natuurbescherming blijkt dat bij het realiseren van de plannen mogelijk effecten te verwachten zijn op broedvogels, amfibieën en reptielen. Daarbij kan aanwezigheid van algemeen voorkomende muizensoorten en egel binnen het onderzoeksgebied niet worden uitgesloten. Op de overige soortgroepen wordt geen negatief effect op beschermde soorten (of functies) verwacht.

3.1.1 Broedvogels – rekening houden met broedseizoen bij werkzaamheden

Hoogstwaarschijnlijk komen soorten als merel, houtduif en heggemus wel voor in de omgeving van het onderzoeksgebied. Van deze soorten is niet uit te sluiten dat zij tot broeden komen in de aanwezige struikbegroeiing rondom het onderzoeksgebied. Het is verder niet uit te sluiten dat in de periode tot aan en tijdens de werkzaamheden alsnog vogels gaan broeden in een van de aanwezige bomen langs het onderzoeksgebied of langs de oevers van de brede vaart. Werkzaamheden tijdens het broedseizoen kunnen hiermee mogelijk leiden tot negatieve effecten op broedvogels, zoals het doden of verwonden van vogels (Wnb artikel 3.1.1) of het vernielen van nesten of eieren (Wnb artikel 3.1.2). Het is hiernaast tevens mogelijk dat als gevolg van de werkzaamheden vogels verstoord worden (Wnb artikel 3.1.4).

Concreet betekent dit dat indien de werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode half maart tot en met half juli er extra rekening gehouden dient te worden met eventuele broedende vogels. Broedende vogels genieten strikte bescherming onder de Wet natuurbescherming en mogen absoluut niet worden verstoord (zie hoofdstuk 4.1).

In gebruik zijnde nesten zijn beschermd en mogen daarom niet worden vernield ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming mogelijk. Er dient daarom voorkomen te worden dat nesten van vogels vernield en/of verstoord worden bij de werkzaamheden aan de randen van het onderzoeksgebied. Er dient om die reden langs de randen van het onderzoeksgebied derhalve gewerkt te worden buiten het broedseizoen. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli, afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort.

Indien niet mogelijk is om de werkzaamheden aan de randen van het onderzoeksgebied buiten het broedseizoen uit te voeren, kan middels een broedvogelschouw onderzocht worden of in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn in de bomen en/of het struweel die allen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden gelegen zijn. Indien nesten afwezig zijn, kan dat deel van het onderzoeksgebied vrijgegeven worden voor de werkzaamheden.

3.1.2 Muizen (ware muizen, woel- en spitsmuizen) en egel – rekening houden met zorgplicht

Voor algemeen voorkomende muizensoorten en egel bieden de struiken aan de zuid- en westkant van de bouwkeet binnen het onderzoeksgebied geschikt leefgebied. Algemeen voorkomende muizensoorten en egel zijn in de provinciale verordening van provincie Noord-Holland vrijgesteld van ontheffing. Het doden van individuen van deze soorten blijft verboden, maar het vangen met als doel deze weer elders uit te zetten daarentegen is wel vrijgesteld van ontheffing.

Door middel van zorgvuldig handelen (in het kader van de zorgplicht) tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan daarom een overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Dit houdt in dat aangetroffen individuen bij de (graaf)werkzaamheden verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten in aanliggend gebied, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

3.1.3 Amfibieën – voorkomen van introductie rugstreeppad

De rugstreeppad is beschermd onder artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming (Habitatrichtlijn). Zodra er bouwactiviteiten komen, of als er in de toekomst voorbelasting opgebracht wordt, kan er leefgebied voor de rugstreeppad ontstaan. Dit kan voorkomen worden door bijvoorbeeld voorafgaand aan de werkzaamheden het gebied uit te rasteren met amfibieënschermen.

Uit de NDFF zijn waarnemingen bekend van de algemeen voorkomende bruine kikker en de gewone pad en de streng beschermde rugstreeppad. Momenteel is er echter geen vergraafbaar zand aanwezig of anderszins geschikt leefgebied en kan de rugstreeppad om die reden worden uitgesloten. Echter, als er bouwactiviteiten komen of in de toekomst voorbelasting opgebracht wordt, kan er leefgebied voor de rugstreeppad ontstaan.

3.1.4 Amfibieën – rekening houden met zorgplicht

Voor algemeen voorkomende amfibieën zoals bruine kikker en gewone pad bieden met name de ruigte en de opslagplaats langs de tijdelijke weg binnen het onderzoeksgebied geschikt leefgebied. Algemeen voorkomende amfibieën zijn in de provinciale verordening van provincie Noord-Holland vrijgesteld van ontheffing. Het doden van individuen van deze soorten blijft verboden, maar het vangen met als doel deze weer elders uit te zetten daarentegen is wel vrijgesteld van ontheffing. Door middel van zorgvuldig handelen (in het kader van de zorgplicht) tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan daarom een overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Dit houdt in dat aangetroffen individuen bij de (graaf)werkzaamheden verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten in aanliggend gebied, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

3.1.5 Reptielen (ringslang) – rekening houden met zorgplicht

De ringslang is beschermd onder artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming ('Andere soorten'). Er zijn binnen het plangebied geen broeihopen aanwezig van ringslang. Tevens ontbreekt hier essentieel habitat. Echter een incidenteel passerend individu kan niet uitgesloten worden binnen het onderzoeksgebied. Door de werkzaamheden conform dit ecologisch werkprotocol uit te voeren, kan verstoring en/of het doden van de ringslang voorkomen worden.

3.1.6 Overige soortgroepen

Voor de volgende soortgroepen geldt dat bij de realisatie van de woonwijk geen negatieve effecten verwacht worden: flora, jaarrond beschermde nesten van vogels, vleermuizen, overige grondgebonden zoogdieren (knaagdieren, marterachtigen, haasachtigen en overige zoogdieren), vissen en ongewervelden.

4 MAATREGELEN, VOORSCHRIFTEN, PLANNING

In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen, zowel beschermd als niet-beschermd. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen.

4.1 Algemeen

Dit werkprotocol dient altijd aanwezig te zijn tijdens de uitvoer van werkzaamheden binnen het plangebied en moet op verzoek aan toezichthouders worden getoond.

Voorafgaand aan de werkzaamheden worden alle betrokken uitvoerende medewerkers mondeling op de hoogte gesteld van de maatregelen die zijn beschreven in voorliggend werkprotocol.

Indien men tijdens de werkzaamheden met (beschermde) plant- of diersoorten te maken krijgt, dient men direct contact op te nemen met een ter zake kundige ecologisch deskundige. Ook als tijdens de werkzaamheden andere werkzaamheden dan vooraf gepland uitgevoerd moeten worden, dient men vooraf contact op te nemen met de ecologisch deskundige om te beoordelen of hiermee sprake kan zijn van effecten op beschermde soorten waar op dat moment nog geen rekening mee gehouden is.

4.2 Uitvoer maatregelen algemene soort

De zorgplicht geldt voor alle in het wild levende dieren en planten, beschermd en onbeschermd. Voor soorten die beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming maar die een vrijstelling hebben van de provincie Noord-Holland geldt een algemene vrijstelling van de verbodsbepalingen. Op grond van de zorgplicht moet schade aan deze soorten echter wel zoveel als redelijkerwijs mogelijk is voorkomen worden.

Om de algemeen voorkomende soorten binnen het plangebied zoveel mogelijk te ontzien tijdens de uitvoer van de werkzaamheden, zijn de volgende maatregelen van toepassing:

- Er mogen niet meer terreinen bereden of vergraven worden of voor opslag gebruikt worden, dan nodig is voor realisatie van het plan. Terreinen waar geen ingrepen voorzien zijn mogen niet verstoord worden tijdens de aanlegfase.
- Wanneer binnen het plangebied nieuwe verblijfplaatsen en/of exemplaren van beschermde soorten aangetroffen worden, moet dit per direct gemeld worden bij de ecologisch deskundige.
- Zo mogelijk moeten aangetroffen individuen van vrijgestelde soorten, zoals bijvoorbeeld de egel, in veiligheid gebracht worden op een plek in de nabijheid, onder begeleiding van een deskundige.
- De opgaande houtige beplanting en de oevers bieden geschikte nestlocaties voor broedvogels. Met de planontwikkeling kan er verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden in de buurt van bomen, opgaande beplanting en de oevers uit te voeren dan wel te starten buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden), wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd.
- Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Het is dan wel vereist dat voor aanvang van werkzaamheden het opgaande groen door een ecologisch deskundige geïnspecteerd wordt op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden in een zone rondom deze locaties uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen. De grootte van de zone is hierbij afhankelijk van de soort die is aangetroffen.

4.3 Uitvoer maatregelen beschermde soorten

4.3.1 Maaien en kort houden van het terrein

a. Vaste rustplaatsen van de ringslang, zoals opwarmplekken in de zon, zijn mogelijk te verwachten langs de oevers van de brede vaart aan de zuidoostkant van het terrein. Deze oevers maken geen onderdeel uit van het werkgebied. Er dient voorkomen te worden dat deze oevers tijdens de uitvoer van de werkzaamheden betreden worden (al dan niet met materieel). Hiermee kan worden uitgesloten dat er vaste rust- of verblijfplaatsen van de ringslang aangetast worden.
b. Er zijn geen broeihopen aanwezig op het terrein waar de ingreep gaat plaatsvinden. Er hoeven geen broeihopen verplaatst te worden. Er hoeven eveneens geen broeihopen gemarkeerd te worden.
c. Er kunnen in het hoge gras aan de westzijde van de watergang exemplaren van de ringslang aanwezig zijn. Dit hoge gras dient kort gemaaid te worden buiten de kwetsbare periode van de ringslang, dat wil zeggen na 15 september en voor 1 maart. Op dit moment wordt het gras langs de overige oevers van de sloten die het plangebied doorkruisen over het algemeen tamelijk kort gehouden. Het beheer is hier gericht op het kort houden van het gras. Hiermee zijn deze oevers op dit moment marginaal geschikt/ongeschikt voor de ringslang. Om deze oevers ongeschikt te blijven houden en vestiging van individuen te voorkomen, is het van belang dat het gras kort gehouden wordt.
d. Het gras dient vervolgens steeds kort gehouden te worden totdat de werkzaamheden zijn afgerond.
e. Het maaien dient te geschieden met een maaibalk die afgesteld is op 10 centimeter.
f. De maaibalk en rijsnelheid van machines worden zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvluchten. Bij voorkeur wordt er stapvoets gereden.
g. Er wordt zo veel mogelijk gebruik gemaakt van bestaande paden en sporen.
h. Werkzaamheden vinden in beginsel plaats in de daglichtperiode, opdat verstoring door verlichting wordt voorkomen. Nachtelijke verlichting van de werklocatie wordt zo veel mogelijk vermeden. Indien nachtelijke verlichting onverhoopt noodzakelijk is, wordt uitstraling naar bosschages en de brede vaart vermeden en wordt gebruik gemaakt van vleermuisvriendelijke (amberkleurige) verlichting.
i. Er wordt een kant op gewerkt, vanaf het veld richting het water, zodanig dat een eventueel aanwezige ringslang en andere aanwezige soorten kunnen wegvluchten naar het water.
j. Na de winter (voor 1 maart) wordt het terrein vrijgehouden van beplantingen, bijvoorbeeld door het terrein, met name het deel waar nu het gras en de kruiden staan, kaal te houden of dagelijks te betreden. Dit kan bijvoorbeeld geschieden door het veld te frezen.
k. Daarnaast dient zo veel mogelijk voorkomen te worden dat er stagnerend water ontstaat binnen het plangebied, zodat het onaantrekkelijk blijft voor amfibieën (met name rugstreeppad) en ringslang.
l. Om te voorkomen dat soorten zoals de rugstreeppad en ringslang zich, ondanks het naleven van de bovengenoemde maatregelen, alsnog gaan vestigen binnen het plangebied, kan het terrein voor 1 maart worden uitgerasterd met een amfibieënraster. Dit dient te gebeuren volgens instructie van de ecologisch deskundige. Het uitrasteren van het hele gebied is een ingrijpende maatregel en het is aan de aannemer hierover een besluit te nemen om deze maatregelen al dan niet toe te passen. Indien de aannemer er voor kiest om geen amfibieënscherm te plaatsen, maar het gras kort te houden als werende maatregel, dan is het van groot belang dat er binnen het plangebied geen vergraafbaar zand aanwezig is of stagnerend water ontstaat. Met het uitsluitend kort houden van het gras, de afwezigheid van vergraafbaar zand en het voorkomen van stagnerend water blijft echter altijd het risico bestaan dat rugstreeppadden zich kunnen vestigen binnen het gebied, met mogelijk als gevolg een stillegging van het project en de noodzaak van het alsnog aanvragen van een ontheffing.

4.3.2 Verwijderen houtige beplanting

m. Snoei- en kapwerkzaamheden worden in beginsel uitgevoerd in de periode van september tot half maart, buiten het broedseizoen.
n. Snoeihout en snippers worden op één vaste plek verzameld, buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden.

4.3.3 Dempen, vergraven of baggeren van de sloten

o. Dempen, vergraven of uitbaggeren van sloten wordt pas uitgevoerd op het moment dat vogels en/of ringslang geen gebruik meer maken van de begroeiing, bij voorkeur in de periode van 1 november tot 1 maart.
p. Er wordt, indien beschikbaar, natuurvriendelijk materieel ingezet en/of sparende technieken toegepast.
q. Het gedeeltelijk dempen, vergraven of baggeren van sloten of watergangen wordt uitgevoerd in de richting van sloten die gehandhaafd blijven, zodanig dat vissen daarnaartoe uit kunnen wijken.
r. Als het gehele water wordt gedempt wordt eerst de waterstand verlaagd tot circa 15 centimeter. De in de sloot (water en bagger) aanwezige vissen en amfibieën, maar ook waardplanten worden door een deskundige weggevangen en verplaatst naar geschikte wateren in de nabije omgeving. De sloot wordt zo snel mogelijk na het wegvangen gedempt.
s. Eventueel bagger of slib dat op de kant gedeponeerd wordt blijft bij voorkeur 48 uur liggen, opdat amfibieën terug naar het water kunnen vluchten.
t. Als er werkzaamheden vanaf het land plaatsvinden, wordt de rijsnelheid van machines zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegvluchten. Bij voorkeur wordt stapvoets gereden. Er wordt zo veel mogelijk gebruik gemaakt van bestaande infrastructuur van paden en sporen.
u. Werkzaamheden vinden in beginsel plaats in de daglichtperiode, opdat verstoring door verlichting wordt voorkomen. Nachtelijke verlichting van de werklocatie wordt zo veel mogelijk vermeden. Indien nachtelijke verlichting onverhoopt noodzakelijk is, wordt uitstraling naar bosschages en de brede vaart vermeden en wordt gebruik gemaakt van vleermuisvriendelijke (amberkleurige) verlichting.
v. De maatregelen dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige op het gebied van de ringslang.

4.3.4 Slopen van de kassen en overige bouwsels en bouwrijp maken

w. In principe, zolang de gronden rondom de kassen bestraat blijven, is en blijft de kans op aanwezigheid van ringslang, rugstreeppad en overige beschermde amfibieën redelijkerwijze uitgesloten en kunnen werkzaamheden zonder problemen uitgevoerd worden. Wel dient voorkomen te worden dat er vergraafbaar zand aanwezig is of stagnerend water ontstaat tijdens de werkzaamheden.
x. Door het kaal houden van de gronden (zie hiervoor ook de uitwerking onder 4.3.1.1) is het uitgesloten dat de ringslang aanwezig is binnen het plangebied tijdens het bouwrijp maken van de terrein.

4.3.5 Aandachtspunten tijdens de bouwwerkzaamheden

y. Tijdens de bouwwerkzaamheden zelf is geborgd dat het terrein dagelijks gebruikt wordt en dat de ringslang, die tamelijk schuw is, het terrein niet gaat betreden. Hierdoor is het uitgesloten dat de ringslang door de werkzaamheden tijdens de bouw gedood zal worden.
z. Indien er voor gekozen is om het terrein uit te rasteren met een amfibieënscherm, dient voorkomen te worden dat het raster beschadigd raakt, om te voorkomen dat rugstreeppadden het terrein betreden. Dit zal regelmatig gecontroleerd dienen te worden door een ecologisch deskundige.

4.4 Planning van de werkzaamheden

Op dit moment is nog niet duidelijk voor wanneer de ingrepen, dat wil zeggen de sloop van de kassen en het bouwrijp maken van de gronden, gepland zijn. Zodra duidelijk is dat het plan doorgang kan vinden, kunnen de werkzaamheden plaats gaan vinden en kan het verwijderen van die vegetatie plaatsvinden waarin, na een schouw van een ecoloog, geen in gebruik zijnde nesten en beschermde soorten zijn aangetroffen. Overige vegetatie wordt verwijderd na het broedseizoen.

In bijlage 5 is een logboek opgenomen met daarin een voorlopige planning van de voorgenomen werkzaamheden, waarbij ervan uitgegaan is dat in het voorjaar van 2023 begonnen kan worden met de ontwikkeling. In de planning is aangegeven welke partij welke werkzaamheden zal uitvoeren.

In dit logboek worden verder maatregelen vastgelegd bedoeld om schade aan beschermde soorten te voorkomen. Daarbij wordt omschreven welke soort betrokken was en welke maatregelen zijn genomen op welke datum en locatie. Op deze manier kan in geval van handhaving eenvoudig worden aangetoond dat er zorgvuldig gewerkt wordt.

4.5 Wijze van toezicht

De aannemer(s) dient/dienen zelf mensen op het werk te zetten die dit protocol kennen en toezien op de uitvoering ervan. Er moet altijd iemand namens de aannemer bereikbaar zijn met hbo-denkniveau, voor uitleg over het protocol aan de werknemers. Bij het begin van het werk of delen ervan moet het protocol uitgelegd worden aan de werknemers, waarbij het de voorkeur verdient dat hierbij een ecologisch deskundige namens de opdrachtgever aanwezig is. Er moet te allen tijde een exemplaar van dit protocol op het werk aanwezig zijn en in te zien zijn voor de werknemers.

4.6 Rol van de ecologisch deskundige

Er moet te allen tijde een ecologisch deskundige oproepbaar zijn om vragen over het protocol te beantwoorden. Bij aanvang van het werk of delen ervan is een ecologisch deskundige aanwezig of telefonisch bereikbaar om het protocol uit te leggen aan de uitvoerders en werknemers. De ecologisch deskundige geeft aanwijzingen voor het ongeschikt maken van gebouwen (kassen) vóór de werkzaamheden. De ecologisch deskundige is bevoegd om eventueel aangetroffen dieren en planten in veiligheid te stellen.

4.7 Bijzondere situaties en calamiteiten

Ofschoon in dit werkprotocol beschreven is hoe gehandeld dient te worden bij de voorgenomen activiteiten, kan een uitvoerder in het werk altijd geconfronteerd worden met onverwachte situaties of calamiteiten. Wanneer zich onvoorziene situaties voordoen, zoals de onverwachte aanwezigheid van beschermde soorten, dan beslist de initiatiefnemer over te nemen maatregelen, in overleg met de ecologisch deskundige en de aannemer, en zal mogelijk contact gezocht moeten worden met het bevoegd gezag.

5 BRONNENLIJST

Kragten, 2021. Oosteindedriehoek Aalsmeer. Verkennend flora- en faunaonderzoek. Rapportnr: 20210701-RSD002-RAP-FF-1.0. Definitief. Herten.

BIJLAGEN

B1 NATUURBESCHERMING

Kort wordt in deze bijlage ingegaan op de bescherming van planten- en diersoorten en natuurgebieden krachtens de Wet natuurbescherming en de provinciale verordening/beleidsregels. Daarnaast wordt aangegeven of sprake is van provinciale gebiedsbescherming binnen of nabij het onderzoeksgebied.

B1.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is van kracht sinds 1 januari 2017 en regelt zowel de bescherming van planten- en diersoorten, als de bescherming van natuurgebieden en houtopstanden. Daarmee vervangt de Wet natuurbescherming de inmiddels vervallen Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet.

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn aan Gedeputeerde Staten van de provincies diverse bevoegdheden toegekend. De provincies zijn met ingang van de Wet natuurbescherming (in de meeste gevallen) bevoegd gezag voor ontheffingen, vergunningen en meldingen op grond van de wet. De provincies hebben hun bevoegdheden uitgewerkt in verordeningen of beleidsregels, die per provincie verschillen. In de provinciale regelingen komen de volgende thema's aan de orde: faunabeheer, jacht, schadebestrijding, vrijstelling soorten, gebiedsbescherming, houtopstanden en natuurbeleid. Voor zover relevant, is in de onderstaande paragrafen aandacht besteed aan de provinciale uitwerking van de Wet natuurbescherming.

B1.1.1 Bescherming planten- en diersoorten

Bescherming op grond van de Wet natuurbescherming
Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van planten- en diersoorten. De wet maakt onderscheid tussen drie beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en Andere soorten.

Vogelrichtlijnsoorten
Voor Vogelrichtlijnsoorten zijn de relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, opgenomen in artikel 3.1. Op grond van dit artikel is het verboden:
- Opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels te doden of te vangen.
- Opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Opzettelijk vogels te verstoren. Dit verbod is alleen van toepassing wanneer hierdoor een wezenlijke invloed op de staat van instandhouding optreedt.

Een ontheffing van de verbodsbepalingen voor Vogelrichtlijnsoorten kan worden verleend door Gedeputeerde Staten. Provinciale Staten hebben in de wet de bevoegdheid gekregen voor het verlenen van vrijstellingen, opgenomen in provinciale verordeningen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:
- In het kader van volksgezondheid of openbare veiligheid.
- In het kader van de veiligheid van het luchtverkeer.
- In het kader van bescherming van flora en fauna.

Daarbij wordt tevens getoetst of de staat van instandhouding van de soort niet verslechtert.

Nest- en rustplaatsen van vogels – jaarrond beschermde nesten
Voor een aantal vogelsoorten geldt dat het nest ook buiten het broedseizoen beschermd is (Dienst Regelingen, 2009). Daarbij zijn vijf categorieën vaste nesten te onderscheiden:
1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, daarbuiten in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (bijvoorbeeld steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop.

3. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (bijvoorbeeld roek, gierzwaluw, huismus).
4. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die (vrijwel) 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 (bijvoorbeeld ooievaar, kerkuil, slechtvalk).
5. Nesten van vogels die jaar in, jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (bijvoorbeeld boomvalk, buizerd, ransuil).
6. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar tevoren 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 (bijvoorbeeld oeverzwaluw, ekster en groene specht). Een omgevingscheck door een deskundige dient uit te wijzen of in de omgeving voldoende gelegenheid is om zelfstandig een nieuw nest te bouwen of te zoeken.

Welke soorten tot een van de vijf bovengenoemde categorieën behoren, is vastgelegd in een lijst met circa tachtig soorten.

Habitatrichtlijnsoorten
De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor Habitatrichtlijnsoorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Dit artikel stelt een verbod op het:
- Opzettelijk doden of vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel a van de Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern of bijlage I van het verdrag van Bonn.
- Opzettelijk verstoren van dieren van genoemde soorten.
- Opstellen vernielen of rapen van eieren van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van genoemde soorten.
- Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV onderdeel b van de Habitatrichtlijn, bijlage I van het Verdrag van Bern.

Ook voor de verbodsbepalingen voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen Gedeputeerde Staten een ontheffing verlenen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Ontheffingen of vrijstellingen worden alleen verleend wanneer is aangetoond dat er geen andere bevredigende oplossingen zijn en wanneer sprake is van (o.a.) een belang:
- In het kader van bescherming van flora en fauna of de instandhouding van natuurlijke habitats.
- In het kader van volksgezondheid, openbare veiligheid of andere redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soorten
Tot slot is een aantal planten- en diersoorten in de Wet natuurbescherming aangewezen als nationaal beschermde soorten. Deze soorten zijn alleen beschermd op grond van de Nederlandse wet en zijn niet genoemd in Europese richtlijnen of verdragen. De relevante verbodsbepalingen, in het kader van een verkennend flora- en faunaonderzoek, voor de nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de wet. Het is verboden:
- Opzettelijk in het wild levende dieren van de nationaal beschermde soorten te doden of te vangen.
- Opzettelijk vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren van nationaal beschermde soorten te beschadigen of vernielen.
- Opzettelijk planten van de nationaal beschermde soorten te plukken, verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

Wederom is Gedeputeerde Staten bevoegd ontheffing te verlenen van de verbodsbepalingen en kunnen Provinciale Staten bij verordening vrijstellingen verlenen. Hiervoor gelden dezelfde regels als voor Habitatrichtlijnsoorten, waarbij de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling aanvullend ook verband kan houden met (o.a.):

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van een gebied en het daaropvolgend gebruik van het gebied.
- Bestendig beheer of onderhoud in landbouw en bosbouw.
- Bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen of in het kader van natuurbeheer.
- Bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een gebied.
- Algemeen belang.

Daarbij wordt tevens getoetst of er afbreuk gedaan wordt aan het streven om de populaties binnen het natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Gedragscodes

De verboden die in de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 zijn neergelegd, zijn niet van toepassing wanneer wordt gehandeld volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen worden opgesteld voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Toepassing van een goedgekeurde gedragscode waarborgt dat zorgvuldig wordt gehandeld.

Provinciale verordeningen

Op grond van de Wet natuurbescherming hebben Provinciale Staten de bevoegdheid om in provinciale verordeningen algemene vrijstellingen te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in de wet. Van deze bevoegdheid hebben de verschillende provincies gebruik gemaakt. Dat betekent dat de bescherming die soorten genieten kan verschillen tussen provincies. De consequenties van de verordening van de provincie Noord-Holland voor de bescherming van planten- en diersoorten zijn hieronder kort beschreven.

De provincie Noord-Holland heeft de Verordening natuurbescherming vastgesteld. In hoofdstuk 3 van deze verordening zijn vrijstellingen opgenomen voor beschermde soorten.

Voor verschillende nationaal beschermde diersoorten verleent Provinciale Staten vrijstelling van het verbod op het vangen van dieren en het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen van dieren ten behoeve van ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstellingen gelden alleen wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

De verordening stelt daarnaast dat het opzettelijk verontrusten van overwinterende ganzen in door Gedeputeerde Staten aangewezen ganzenrust- en foerageergebieden moet worden beschouwd als van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de ganzensoort.

B1.1.2 Bescherming natuurgebieden

Hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijngebieden). Deze gebieden vormen samen met Natura 2000-gebieden in andere Europese landen een samenhangend geheel van natuurgebieden voor behoud, ontwikkeling en herstel van de Europese biodiversiteit. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. De ecologische doelen (instandhoudingsdoelstellingen) die in deze gebieden worden nagestreefd, zijn vastgelegd in de Aanwijzingsbesluiten.

In paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming zijn regels opgenomen voor de beoordeling van effecten van plannen, projecten en andere handelingen op Natura 2000-gebieden.

Voor het realiseren van projecten of verrichten van andere handelingen – ongeacht of zij plaatsvinden binnen of buiten de begrenzing van Natura 2000-gebied – is een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig, wanneer zij de kwaliteit van de natuurlijke habitattypen of de habitattypen van soorten kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben op soorten waarvoor het gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen die voor het gebied zijn opgesteld zijn leidend bij de beoordeling van de effecten.

Gedeputeerde Staten van de provincie zijn bevoegd om een vergunning te verlenen voor projecten die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen. Bij vergunningaanvraag dient de initiatiefnemer een zogenaamde "passende beoordeling" in te dienen.

Vergunning wordt verleend wanneer uit deze passende beoordeling blijkt dat de natuurlijke kenmerken van het gebied met zekerheid niet worden aangetast óf wanneer, indien wel sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken, wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er zijn geen alternatieve oplossingen.
- Er is sprake van dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard.
- Er worden compenserende maatregelen getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Natura 2000-gebied bewaard blijft.

Voor het vaststellen van plannen die kunnen leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen geldt eveneens dat een passende beoordeling moet worden opgesteld. Vaststelling van het plan vindt pas plaats wanneer is aangetoond dat geen aantasting plaatsvindt van de instandhoudingsdoelstellingen of wanneer wordt voldaan aan de hiervoor genoemde voorwaarden.

B1.1.3 Bescherming houtopstanden

Tot slot regelt hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming de bescherming van houtopstanden. Het hoofdstuk ziet alleen toe op houtopstanden van minimaal 10 are of rijbeplantingen van meer dan twintig bomen, gelegen buiten de door de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom. Houtopstanden op erven en in tuinen, fruitbomen, windschermen om boomgaarden, kerstbomen en kweekgoed en populieren- en wilgenopstanden langs (water)wegen en landbouwgronden en ten behoeve van biomassaproductie (onder voorwaarden) vallen niet onder de werking van de Wet natuurbescherming.

Kap van (delen van) houtopstanden dient vooraf gemeld te worden bij Gedeputeerde Staten. De provincie stelt bij verordening eisen aan de manier waarop deze melding moet worden gedaan. De gevelde houtopstand moet binnen drie jaar na kap worden herplant op deze locatie. Ook aan de wijze van herplant kunnen provincies bij verordening eisen stellen. Tevens kunnen provincies vrijstelling verlenen van de herplantplicht.

Daarnaast stellen gemeenten veelal aanvullende regels op ten aanzien van de kap van bomen (kapvergunningplicht). Deze regels betreffen meestal alleen de kap van bomen binnen de bebouwde kom en/of de kap van waardevolle of monumentale bomen.

B1.2 Provinciale gebiedsbescherming

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur, EHS), dat globaal is aangewezen in de Provinciale Ruimtelijke Verordening juni 2019, is op provinciaal niveau uitgewerkt en exact begrensd. Binnen de provincie Noord-Holland is deze begrenzing uitgewerkt in het Ontwerp Natuurbeheerplan 2021, Noord-Holland.

Het ruimtelijk beleid voor het Nationaal Natuurnetwerk (NNN) is erop gericht de wezenlijke kenmerken van de gebieden te ontwikkelen, herstellen en behouden. Derhalve is voor het NNN het 'nee, tenzij'-regime ingevoerd. Volgens dit regime dient allereerst vastgesteld te worden of de geplande ingreep significant negatieve effecten heeft op de in het NNN-gebied aanwezige wezenlijke kenmerken en waarden. Wanneer dit zo is, geldt in principe dat de ingreep geen doorgang kan vinden. Uitzondering geldt alleen voor ingrepen waarbij sprake is van groot openbaar belang en waarbij geen alternatieven voor de plannen beschikbaar zijn. In dat geval dient compensatie van de aangetaste waarden plaats te vinden (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit et al., 2007).

B2 JAARROND BESCHERMDE NESTEN (NOORD-HOLLAND)

Onderstaande lijst met jaarrond beschermde nesten is opgesteld conform de provinciale beleidsregels passieve soortenbescherming provincie Noord-Holland. Van de onderstaande soorten zijn de nesten jaarrond beschermd binnen provincie Noord-Holland en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding in gevaar kan brengen.

Soort	Beschermingscategorie
Boomvalk	4
Buizerd	4
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	3
Havik	4
Huismus	2
Kerkuil	3
Oehoe	3
Ooievaar	3
Ransuil	4
Roek	2
Slechtvalk	3
Sperwer	4
Steenuil	1
Wespendief	4
Zwarte wouw	4

Categorieën
1: Jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van de nestplaats.
2: Zeer plaatstrouwe broedvogels of soorten die afhankelijk zijn van bebouwing. Deze soorten broeden elk broedseizoen op dezelfde plaats en zijn daarin zeer conservatief. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3: Plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar een specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen. Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Of ze bouwen een nieuw nest op het oude nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig is.
4: Nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt, moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

B3 PROVINCIALE VRIJSTELLING

Provinciale Staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Ten behoeve van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud heeft provincie Noord-Holland een vrijstelling verleend voor de soorten zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Periode vrijstelling
Zoogdieren		
Aardmuis	*Microtus agrestis*	Gehele jaar
Bosmuis	*Apodemus sylvaticus*	Gehele jaar
Dwergmuis	*Micromys minutus*	Gehele jaar
Dwergspitsmuis	*Sorex minutus*	Gehele jaar
Egel	*Erinaceus europaeus*	Gehele jaar
Gewone bosspitsmuis	*Sorex araneus*	Gehele jaar
Haas	*Lepus eauropaeus*	Gehele jaar
Huisspitsmuis	*Crocidura russula*	Gehele jaar
Konijn	*Oryctolagus cuniculus*	Gehele jaar
Ondergrondse woelmuis	*Microtus subterraneus*	Gehele jaar
Ree	*Capreolus capreolus*	Gehele jaar
Rosse woelmuis	*Myodes glareolus*	Gehele jaar
Tweekleurige bosspitsmuis	*Sorex coronatus*	Gehele jaar
Veldmuis	*Microtus arvalis*	Gehele jaar
Vos	*Vulpes vulpes*	Gehele jaar
Woelrat	*Arvicola amphibius*	Gehele jaar
Amfibieën		
Bruine kikker	*Rana temporaria*	Gehele jaar
Gewone pad	*Bufo bufo*	Gehele jaar
Kleine watersalamander	*Lissotriton vulgaris*	Gehele jaar
Meerkikker	*Rana ridibunda*	Gehele jaar
Middelste groene kikker	*Rana esculenta*	Gehele jaar

B4 AKKOORDVERKLARING UITVOERENDE PARTIJ OF AANNEMER

Ondergetekende, Naam: _

Onderneming (uitvoerende partij): _

Rol/Mandaat binnen onderneming: _

Verklaart voorliggend Ecologisch Werkprotocol (EWP) met bijlagen te hebben ontvangen, kennis te hebben genomen van de inhoud, hiermee in te stemmen en zich te houden aan de regels en bepalingen zoals vermeld in het protocol. Voorts verklaart ondergetekende dat bovenstaande van toepassing is voor alle werknemers die namens de onderneming (in opdracht van of onder aanneming voor Rotij Gronvast BV) werkzaamheden uitvoeren op en in de directe omgeving van het projectgebied. Een volledig exemplaar van dit protocol en het bijgehouden logboek dient te allen tijde tijdens uitvoering van de werkzaamheden op het werk aanwezig te zijn.

Voor akkoord,

Naam onderneming: _

Datum: _

Handtekening: _

B5 LOGBOEK

Handelingen en soort	Voorlopige planningsdatum	Uitvoerende partij	Uitgevoerd op (datum) en locatie	Paraaf ecoloog (bij aanwezigheid)	Eventuele bijzonderheden/opmerkingen
Terrein onaantrekkelijk maken voor ringslang door het gras kort te maaien	Tussen 15 september en 1 maart in het jaar waarin de bouwwerkzaamheden gepland zijn	Uitvoerder onder begeleiding van ecoloog			
Terrein waar de ingrepen gaan plaatsvinden onaantrekkelijk houden voor ringslang door regelmatig kort maaien	Vanaf 15 maart, nadat het terrein onaantrekkelijk is gemaakt, zo regelmatig, dat het gras kort blijft	Uitvoerder			
Eventueel beschoeiing herstellen waar nodig	Voor 1 maart	Uitvoerder			
Dempen van sloten	Tussen 1 november en 1 maart	Uitvoerder onder begeleiding van ecoloog			

Handelingen en soort	Voorlopige planningsdatum	Uitvoerende partij	Uitgevoerd op (datum) en locatie	Paraaf ecoloog (bij aanwezigheid)	Eventuele bijzonderheden/opmerkingen
Controleren hogere beplanting i.v.m. mogelijke vogelnesten en waarop gebroed wordt. Bomencheck bij eventuele te kappen bomen en te verwijderen groen	Voor 15 maart, maximaal 1 week voorafgaand aan verwijderen houtige beplanting	Ecoloog			
Verwijderen hogere houtige beplanting en eventueel kap bomen rondom te slopen kassen	Voor 15 maart	Uitvoerder			
Kaal en onkruidvrij houden van de directe omgeving van de te slopen kassen	Nader in te plannen	Uitvoerder			
Voor aanvang van de sloop wordt door een deskundige gecontroleerd op aanwezigheid van ringslang en overige beschermde diersoorten	Nu nog niet bekend	Ecoloog			
Sloop gebouwen en bouwrijp maken grond	Nu nog niet bekend	Uitvoerder			
Realisatie bouw	Nu nog niet bekend	Uitvoerder			

Handelingen en soort	Uitgevoerd op (datum) en locatie	Paraaf ecoloog (bij aanwezigheid)	Eventuele bijzonderheden/opmerkingen
Overige niet vooraf vast te leggen maatregelen ten behoeve van een soort ….			
….			
….			