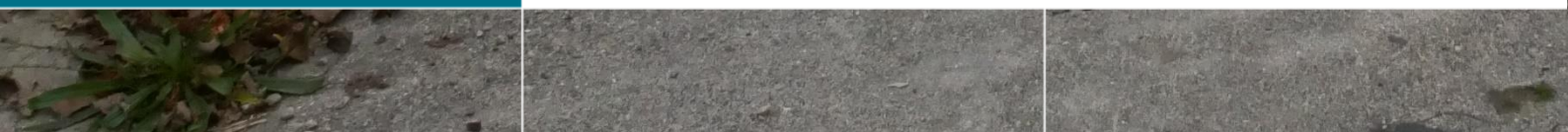




NOVEMBER
2021

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
NOORDDAMMERWEG 115,
AMSTELVEEN



COLOFON

Opdrachtgever	Nes Vastgoed
Datum	november 2021
Status	definitief
Projectnummer	2021-177
Auteur	Jeroen Willems
Controle	Elmar Prins

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN	5
3	WETGEVING EN NATUURBELEID	7
3.1	SOORTBESCHERMING	7
3.2	NATURA 2000	8
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	8
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	9
5	RESULTATEN	10
5.1	WET NATUURBESCHERMING	10
5.1.1	FLORA	10
5.1.2	VOGELS	10
5.1.3	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	10
5.1.4	VLEERMUIZEN	11
5.1.5	REPTIELEN EN AMFIBIEËN	11
5.1.6	VISSEN	12
5.1.7	ONGEWERVELDEN	13
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	13
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	14
6	CONCLUSIE	15
	Gebruikte literatuur en bronnen	22
	Voorbeeld van een amfibieënrooster	24
BIJLAGEN		
BIJLAGE 1	BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5	
BIJLAGE 2	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10	
BIJLAGE 3	VRIJGESTELDE SOORTEN VAN DE PROVINCIE NOORD-HOLLAND	
BIJLAGE 4	PLAN VAN AANPAK & ECOLOGISCH WERKPROTOCOL RUGSTREEPPAD	

1 INLEIDING

AANLEIDING

In november 2021 heeft Buiting Advies een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor een perceel aan de Noorddammerweg 115 te Amstelveen. In 2015 had Buiting Advies hier reeds een quickscan flora en fauna uitgevoerd, maar deze was nog gebaseerd op de destijds vigerende Flora en faunawet en gedateerd. Derhalve is de quickscan opnieuw uitgevoerd op basis van de Wet natuurbescherming.

Doel van deze quickscan flora en fauna was om te onderzoeken of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de voorgenomen werkzaamheden en ontwikkelingen op deze locatie.

LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 van dit rapport beschrijven wij de locatie en de voorgenomen ontwikkelingen. Vervolgens volgt in hoofdstuk 3 een samenvatting van de achterliggende natuurwetgeving. In hoofdstuk 4 beschrijven we de onderzoeksmethode en in hoofdstuk 5 volgen de resultaten. Het rapport sluit af met de conclusies.

2 PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

PLANGEBIED

Het plangebied ligt in een industriegebied ten zuiden van Amstelveen (afbeelding 1). De bodem bestaat voornamelijk uit halfverharding in de vorm van menggranulaat. De rest van het plangebied bestaat uit verharding en her en der groene elementen in de vorm van kruiden.



Afbeelding 1: de locatie van het plangebied (rood)

VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Men is voornemens drie gebouwen in het plangebied te realiseren.



Afbeelding 2 t/m 5: een impressie van het plangebied.

3 WETGEVING EN NATUURBELEID

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking. Via deze wet is onder andere de bescherming van de Nederlandse inheemse flora en fauna en Natura 2000 gebieden geregeld.

3.1 SOORTBESCHERMING

ZORGPLICHT

In de Wet natuurbescherming is de algehele zorgplicht opgenomen. De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Onderstaand zijn de relevante extra verbodsbepalingen weergegeven:

ARTIKEL 3.1

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.
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.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

ARTIKEL 3.5

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.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
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 ontwortelen of te vernielen.

De soorten beschermd onder artikel 3.5 zijn genoemd in bijlage 1 van dit rapport.

ARTIKEL 3.10

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.

PROVINCIALE VRIJSTELLINGEN

Per provincie is in de huidige Wet natuurbescherming een algehele vrijstelling van kracht voor een aantal soorten uit artikel 3.10. Deze zijn opgenomen onder aan bijlage 2 van dit rapport.

3.2 NATURA 2000

Natura 2000-gebieden vormen een Europees netwerk van gebieden die de deelnemende lidstaten hebben aangewezen als speciale beschermingszone op basis van het voorkomen van habitats en soorten die extra bescherming nodig hebben. De Nederlandse overheid heeft zich verplicht om voor de aangewezen gebieden specifieke instandhoudingsdoelen op te stellen met betrekking tot de habitats en soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ontwikkelingen die een significant negatieve invloed op deze instandhoudingsdoelen kunnen hebben, zijn in principe niet mogelijk. Daarbij geldt dat ook ontwikkelingen die buiten Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden geen negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied mogen hebben (via externe werking).

Naast gebiedsbescherming kent Natura 2000 ook een strikt soortenbeschermingsbeleid. Een aantal daarvoor aangewezen dier- en plantensoorten (Habitatrichtlijn Bijlage IV) en alle vogels zijn strikt beschermd in heel Europa. De bescherming van deze soorten is in Nederland overgenomen in Wet natuurbescherming (artikel 3.1 en 3.5).

3.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur, EHS), is een netwerk van natuurgebieden en kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Door natuurgebieden te verbinden binnen het NNN wordt voorkomen dat gebieden geïsoleerd (komen te) liggen en dat plant- en diersoorten daarbinnen verdwijnen. Ruimtelijke ontwikkelingen die een negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland zijn in principe niet toegestaan.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

De onderzoeksmethode die bij de uitvoering van de quickscan is gevolgd, bestond uit de volgende drie onderdelen:

BUREAUSTUDIE

Tijdens de bureaustudie is in diverse beschikbare bronnen onderzocht wat bekend is over de aanwezigheid van via de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen het plangebied en in de omgeving daarvan. Hierbij vormt de NDFF de belangrijkste bron aangevuld met eventuele andere verspreidingsinformatie over soorten. Tevens wordt gekeken of de ontwikkelingen binnen het plangebied invloed kunnen hebben op de Natura 2000-gebieden in de omgeving en of er ontwikkelingen plaatsvinden binnen het Natuurnetwerk Nederland.

VELDBEZOEK

Op 16 november 2021 is het plangebied bezocht. Doel van dit bezoek was een beeld krijgen van het plangebied, zodat bepaald kan worden voor welke beschermde soorten het gebied mogelijk geschikt leefgebied vormt. Bij het bezoek is het plangebied inclusief de directe omgeving onderzocht, waarbij goed is gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten of sporen daarvan.

ANALYSE EN CONCLUSIE

Door het combineren van de resultaten van de bureaustudie en het veldbezoek, is ingeschat of de voorgenomen werkzaamheden zouden kunnen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Daarbij is zowel rekening gehouden met de gevolgen van een veranderende leefomgeving als met verstoringseffecten die worden veroorzaakt tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

5 RESULTATEN

5.1 WET NATUURBESCHERMING

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde of bedreigde soorten in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van bureaustudie en het veldbezoek. Ook wordt, indien aan de orde, aangegeven welke effecten de voorgenomen ontwikkelingen op deze soorten kunnen hebben en of de ontwikkelingen en bijbehorende maatregelen zouden kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming.

5.1.1 FLORA

Het plangebied bestaat uit een braakliggend perceel met minimale ruderaal vegetatie en plantensoorten van voedselrijke groeiplaatsen. Plantensoorten die in het plangebied aanwezig zijn, zijn onder andere reukloze kamille, speerdistel, ridderzuring en grote brandnetel. Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen en gezien het type vegetatie en de standplaats worden deze ook niet verwacht. Er worden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden geen effecten op beschermde plantensoorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) binnen het plangebied verwacht.

5.1.2 VOGELS

Tijdens het veldbezoek werden rondom het plangebied zwarte kraai, waterhoen, witte kwikstaart en meerkoet waargenomen. Het plangebied is matig geschikt als broedplek voor veel vogelsoorten. Broeden kan echter op voorhand nooit helemaal worden uitgesloten. Alle broedende vogels zijn bij wet beschermd.

Het verstoren van in gebruik zijnde nesten is niet toegestaan. Indien werkzaamheden plaatsvinden binnen het indicatieve broedseizoen (1 maart-31 juli) is de kans dat daadwerkelijk verstoring plaatsvindt groter. Geadviseerd wordt de werkzaamheden ruim buiten de indicatieve broedperiode op te starten en altijd een inspectie uit te voeren naar in gebruik zijnde nesten.

JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN

Van een beperkt aantal soorten is de broedplek/het nest jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1), dus ook als er op dat moment geen gebruik van wordt gemaakt. Dat geldt bijvoorbeeld voor horsten van diverse roofvogels, uilen en gebouwbewonende soorten als huismus en gierzwaluw. Tevens is het leefgebied (zoals foerageergebied) dat essentieel is voor de functionaliteit van een broedplek/nest van een dergelijke soort beschermd.

Door de afwezigheid van gebouwen en bomen en andere geschikte plekken voor vogels met jaarrond beschermde nesten worden dergelijke nesten niet verwacht binnen het plangebied.

5.1.3 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit de bureaustudie blijkt dat vrijgestelde soorten als egel, muizen en haas voorkomen in de omgeving van het plangebied. Mogelijk doorkruisen deze en andere in Noord-Holland vrijgestelde soorten het plangebied. Het plangebied is vrijwel ongeschikt als permanent leefgebied voor deze soorten.

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bunzing en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) voorkomen in de omgeving van het plangebied. Overige beschermde zoogdieren (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) worden op basis van de bekende verspreiding van deze soorten en de eigenschappen van het plangebied niet verwacht.

BUNZING EN WEZEL

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde bunzing en wezel (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Deze marterachtigen verblijven vaak in oude hopen van konijnen, mollen of andere zoogdieren maar ook in objecten als takkenhopen, balen hooi, stapels stenen, schuurtjes en andere objecten waarin zij zich schuil kunnen houden. Begroeiingen met voldoende dekking als rommelhoekjes achter boerderijen, houtwallen, hagen, rietkragen, ruige slootkanten etc. worden gebruikt om te jagen op muizen, (woel)ratten en andere kleine zoogdieren, en vogels.

Het plangebied is vrijwel ongeschikt als leefgebied. Door het grotendeels ontbreken van begroeiing is de dichtheid aan potentiële prooidieren en de dekking laag. In het plangebied zijn tevens geen geschikte rust- of voortplantingsplaatsen voor deze soorten aangetroffen. De kans dat de bunzing of wezel van het plangebied gebruik maken wordt nihil geacht. Er worden derhalve geen negatieve effecten op de bunzing, wezel en hun voortplantings- en/of rustplaatsen verwacht.

5.1.4 VLEERMUIZEN

Voortplantingsplaatsen en rustplaatsen en de daarbij behorende essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming (artikel 3.5). Vleermuizen leven zowel in gebouwen als bomen. Uit de bureaustudie komen diverse meldingen van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis uit de omgeving van het plangebied naar voren. Mogelijk komen ook andere vleermuissoorten voor in de omgeving.

In gebouwen maken vleermuizen vaak gebruik van spouwmuuren, plekken onder dakpannen, achter gevelbetimmering en luiken, ruimtes achter boeiboorden en windveren en zolders. In bomen vaak van holten, lengte scheuren in de stam of takken en ruimtes achter losse schorsplaten. Vliegroutes (bijvoorbeeld langs bomenrijen, bosranden en watergangen) en foerageergebieden die van essentieel belang zijn voor het functioneren van deze voortplantings- of rustplaatsen zijn ook beschermd.

Door de afwezigheid van gebouwen en bomen worden geen negatieve effecten verwacht op voortplantings- en/of rustplaatsen van vleermuizen. Ook heeft het plangebied geen kenmerken die overeenkomen met essentiële vliegroutes of foerageergebied dat essentieel is voor het functioneren van een voortplantings- of rustplaats van vleermuizen. Er worden als gevolg van de voorgenomen ingrepen geen negatieve effecten op vleermuizen of het functioneren van hun voortplantings- of rustplaatsen verwacht.

5.1.5 REPTIELEN EN AMFIBIEËN

Uit de bureaustudie blijkt dat vrijgestelde soorten als bruine kikker en de gewone pad voorkomen in de omgeving van het plangebied. Mogelijk doorkruisen deze en andere in Noord-Holland vrijgestelde soorten het plangebied. Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde rugstreeppad (Wet natuurbescherming 3.5) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Ook tijdens oude onderzoeken van Buiting Advies in de omgeving van het plangebied zijn in het verleden rugstreeppadden aangetroffen.

Overige beschermde reptielen en amfibieën (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) worden op basis van de bekende verspreiding van deze soorten en de eigenschappen van het plangebied niet verwacht.

RUGSTREEPPAD

Rugstreeppadden hebben een voorkeur voor pioniershabitat met open grond en (zeer) ondiepe wateren om zich voor te planten. Een bandenspoor gevuld met water kan al voldoende zijn als voortplantingswater. De ontwikkelingstijd van ei-afzet tot padje is extra kort, hierdoor hebben de larven voordat de plas opdroogt, het water reeds verlaten, terwijl predatoren (vissen) zich niet kunnen vestigen in dit water. Een paar flinke plassen na een heftige regenbui in het voorjaar of de zomer bieden voor de rugstreeppad dan ook al snel een geschikt voortplantingswater. Gezien de enorme mobiliteit van de rugstreeppad kan een plangebied binnen één avond worden gekoloniseerd. Rugstreeppadden overwinteren in (open) grond die niet onder water kan lopen, in de periode oktober tot en met maart.

In het plangebied zijn enkele zeer ondiepe plasjes aangetroffen, bestaand uit wat op het granulaat stagnerend regenwater. Deze lijken ongeschikt, omdat deze wel heel ondiep zijn en waarschijnlijk zeer snel opdrogen op het granulaat, helemaal in de voortplantingsperiode van april tot eind juli. Als winterhabitat lijkt het landgebied ook ongeschikt. De ondergrond bestaat uit verharding en halfverharding in de vorm van menggranulaat. Deze ondergronden zijn ongeschikt als overwinteringshabitat voor de rugstreeppad. Er zijn enkele hopen met menggranulaat aanwezig in het plangebied. Deze hebben echter een zeer grove structuur, waardoor deze niet geschikt lijken als overwinteringshabitat.

Buiting Advies adviseert om het plangebied ruim voor de voortplantingsperiode in te rasteren met rugstreeppad werend raster. Zo wordt zo goed mogelijk vermeden dat eventuele rugstreeppadden toch op zoek gaan naar eventueel stagnerende plasjes in het plangebied in de voortplantingstijd. Maar bovenal, dient gerealiseerd dat tijdens bouwwerkzaamheden nauwelijks is te voorkomen is dat er geschikt habitat ontstaat in de vorm van kuilen en insporingen geschikt als voortplantingshabitat of zandbulten geschikt als winterhabitat.



Afbeelding 6: zeer ondiep stagnerend water op granulaat

5.1.6 VISSSEN

Binnen het plangebied is geen permanent natuurlijk open water aanwezig. Daarmee ontbreekt geschikt habitat voor beschermde vissoorten (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10). Er worden geen negatieve effecten op beschermde vissen verwacht.

5.1.7 ONGEWERVELDEN

Uit de bureaustudie zijn geen meldingen van beschermde ongewervelden uit de omgeving van het plangebied naar voren gekomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen potentieel geschikte elementen, waardplanten of leefgebied voor beschermde ongewervelden aangetroffen. Er worden als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen en werkzaamheden geen negatieve effecten verwacht op beschermde ongewervelden (dagvlinders, libellen, kevers etc.).

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

Het plangebied ligt op ongeveer 7 km van het Natura 2000-gebieden 'Botshol' (afbeelding 4). Overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen het plangebied en de Natura 2000-gebieden, worden geen nadelige invloeden op de beschermingsdoelen van de Natura 2000-gebieden verwacht. Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn is niet noodzakelijk.



Afbeelding 7: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebied 'Botshol' (blauwgroen).

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt op ongeveer 3 kilometer van het Natuurnetwerk (afbeelding 5). Er vindt geen ruimtebeslag op het Natuurnetwerk plaats. De wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk worden voor, na of tijdens de werkzaamheden niet (significant) aangetast. Een verdere toetsing is niet noodzakelijk.



Afbeelding 8: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de het Natuurnetwerk (groen).

6 CONCLUSIE

RUGSTREEPPAD

Momenteel is het plangebied waarschijnlijk ongeschikt als habitat. Het stagnerend regenwater vormt zeer ondiepe kleine tijdelijk plasjes, die waarschijnlijk in de voortplantingsperiode zeer tijdelijk zijn en zeer snel opdrogen.

Buiting Advies adviseert desalniettemin om het plangebied ruim voor de voortplantingsperiode in te rasteren met rugstreeppad werend raster. Zo wordt zo goed mogelijk vermeden dat eventuele rugstreeppadden toch op zoek gaan naar eventueel stagnerende plasjes in het plangebied in de voortplantingstijd. Maar bovenal, dient gerealiseerd dat tijdens bouwwerkzaamheden nauwelijks is te voorkomen is dat er geschikt habitat ontstaat in de vorm van kuilen en insporingen geschikt als voortplantingshabitat of zandbulten geschikt als winterhabitat.

Wij wijzen tevens om het plan van aanpak en ecologisch werkprotocol van bijlage 4 te volgen.

OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN

Op andere beschermde soorten (Wet natuurbescherming 3.5 en 3.10) worden geen negatieve effecten verwacht.

BROEDSEIZOEN

In gebruik zijnde nesten van vogels mogen nooit worden beschadigd of vernield. Het is aan te raden werkzaamheden die daartoe kunnen leiden, ruim buiten de indicatieve broedtijd van vogels (1 maart-31 juli) uit te voeren. Buiten deze periode wordt geadviseerd altijd een inspectie naar eventuele nesten aanwezige in gebruik zijnde nesten uit te voeren.

Op overige beschermde flora en fauna worden geen effecten verwacht. Wel wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden de algehele zorgplicht in acht te nemen.

NATURA 2000 EN NATUURNETWERK

Het uitvoeren van verdere toetsing of het aanvragen van een ontheffing in het kader van Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland is niet noodzakelijk.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BESCHERMDE DIERSOORTEN UIT DE HABITATRICHTLIJN

geel schorpioenmos	juchtleerkever	ruige dwergvleermuis
tonghaarmuts	vermiljoenkever	tweekleurige vleermuis
kleine vlotvaren	bronslibel	vale vleermuis
liggende raket	gaffellibel	watervleermuis
drijvende waterweegbree	gevlekte witsnuitlibel	bruinvis
groenknolorchis	groene glazenmaker	dwergpotvis
kruipend moerasscherm	noordse winterjuffer	gestreepte dolfijn
zomerschroeforchis	oostelijke witsnuitlibel	gewone dolfijn
moerasparelmoervlinder	rivierrombout	gewone spitsdolfijn
oeveraas	sierlijke witsnuitlibel	grijze dolfijn
mercuurwaterjuffer	teunisbloempijlstaart	kleine zwaardwalvis
walrus	gladde slang	narwal
dikkopschildpad	muurhagedis	orca
kemp's zeeschildpad	zandhagedis	tuimelaar
lederschildpad	steur	witflankdolfijn
soepschildpad	hamster	witsnuitdolfijn
bultrug	otter	noordse vinvis
gewone vinvis	baardvleermuis	potvis
boomkikker	bechsteins vleermuis	poelkikker
geelbuikvuurpad	bosvleermuis	houting
heikikker	brandts vleermuis	bataafse stroommossel
kamsalamander	franjestaat	platte schijfhoren
knoflookpad	gewone grootoorvleermuis	bever
rugstreppad	grijze grootoorvleermuis	hazelmuis
vroedmeesterpad	grote hoefijzerneus	lynx
apollovlinder	grote rosse vleermuis	noordse woelmuis
boszandoog	ingekorven vleermuis	wilde kat
donker pimperlblauwtje	kleine dwergvleermuis	wolf
grote vuurvlinder	kleine hoefijzerneus	gewone dwergvleermuis
pimperlblauwtje	laatvlieger	butskop
tijmblauwtje	meervleermuis	dwergvinvis
zilverstreephooibeestje	mopsvleermuis	griend
brede geelrandwaterroofkever	noordse vleermuis	spitsdolfijn van gray
gestreepte waterroofkever	rosse vleermuis	witte dolfijn

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

alpenwatersalamander	ringslang
vinpootsalamander	beekdonderpad
vuursalamander	beekprik
aardbeivlinder	elrits
bosparelmoervlinder	gestippelde alver
bruin dikkopje	grote modderkruiper
bruine eikenpage	kwabaal
duinparelmoervlinder	boommarter
gentiaanblauwtje	damhert
grote parelmoervlinder	das
grote vos	edelhert
grote weerschijnvlinder	eekhoorn
iepenpage	eikelmuis
kleine heivlinder	grote bosmuis
kleine ijsvogelvlinder	molmuis
kommavlinder	veldspitsmuis
sleedoornpage	waterspitsmuis
spiegeldikkopje	gewone zeehond
veenbesblauwtje	grijze zeehond
veenbesparelmoervlinder	meerkikker
veenhooibeestje	aardmuis
veldparelmoervlinder	bunzing
zilveren maan	dwergmuis
vliegend hert	dwerfspitsmuis
beekrombout	gewone bosspitsmuis
bosbeekjuffer	hermelijn
donkere waterjuffer	huisspitsmuis
gevlekte glanslibel	ondergrondse woelmuis
gewone bronlibel	rosse woelmuis
hoogveenglanslibel	steenmarter
kempense heidelibel	tweekleurige bosspitsmuis
speerwaterjuffer	veldmuis
europese rivierkreeft	vos
adder	wezel
hazelworm	woelrat
levendbarende hagedis	

BESCHERMDE PLANTENSOORTEN (BIJLAGE B)

blaasvaren	kleine wolfsmelk
groensteel	kluwenklokje
schubvaren	knollathyrus
akkerboterbloem	knolspirea
akkerdoornzaad	korensla
akkerogentroost	kranskarwij
beklierde ogentroost	kruiptijm
berggamander	lange zonnedauw
bergnachtorchis	liggende ereprijs
blauw guichelheil	moerasgamander
bokkenorchis	muurbloem
bosboterbloem	naakte lathyrus
bosdravik	naaldenkervel
brave hendrik	pijscheefkelk
brede wolfsmelk	roggelelie
breed wollegras	rood peperboompje
bruinrode wespenorchis	rozenkransje
dennenorchis	ruw parelzaad
dreps	scherpkruid
echte gamander	schubzegge
franjugentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooide vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	trosgamander
groot spiegelklokje	veenbloembies
grote bosaardbei	vliegenorchis
grote leeuwenklauw	vroege ereprijs
honingorchis	wilde averuit
kalkboterbloem	wilde ridderspoor
kalketrip	wilde weit
karthuiszeranjer	wolfskers
karwijselie	zandwolfsmelk
kleine ereprijs	zinkviooltje
kleine schorseneer	zweedse kornoelje

BIJLAGE 3: VRIJGESTELDE SOORTEN BINNEN DE PROVINCIE NOORD-HOLLAND

VRIJSTELLING BINNEN DE PROVINCIE NOORD-HOLLAND

Voor de onderstaande soorten geldt een vrijstelling in de provincie Noord-Holland bij ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud.

Deze vrijstelling geldt voor de volgende soorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaard kikker, aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat.

BIJLAGE 4: PVA EN ECOLOGISCH WERKPROTOCOL RUGSTREEPPAD

Plan van aanpak & Ecologisch werkprotocol

Inleiding

Het is zeer zeker dat in de zeer nabije omgeving van het plangebied aan de Noorddammerstraat 115 rugstreeppadden voorkomen. Aan de Meerlandenweg op ongeveer 150 meter afstand van het plangebied bevindt zich een compensatiegebied voor rugstreeppadden. Hier zijn ook rugstreeppadden uitgezet uit de nabije omgeving. Uit de quickscan flora en fauna blijkt dat het plangebied. Momenteel waarschijnlijk ongeschikt is als voortplantingshabitat en winterhabitat. Desalniettemin adviseert Buiting Advies om het plangebied in te rasteren om vestiging van rugstreeppadden te voorkomen.

Wanneer het plangebied wordt ontwikkeld kan het gebied als gevolg van onder andere grondwerkzaamheden onbedoeld geschikter worden als voortplantingshabitat of overwinteringsgebied worden voor rugstreeppadden. Het optimale leefgebied van rugstreeppadden bestaat uit terreinen met onbegroeide of weinig(laag) begroeide bodems, met zandbulten en ondiepe snel opwarmende plasjes. Juist deze verschillende terreinkenmerken treden veelvuldig op bij bouwterreinen. De rugstreeppad is zeer goed in staat om dit soort terreinen zo gauw deze beschikbaar komen te koloniseren. Afstanden van enkele kilometers kunnen daarvoor worden overbrugd.

Indien het plangebied tot leefgebied van de rugstreeppad wordt gekoloniseerd, moet een complex traject met onderzoek, ontheffingsaanvraag, mitigatie/compensatie en werkprotocol in werking worden gezet. Omdat de soort op de Habitatrictlijn, bijlage IV staat, is een ontheffing in het kader van het wettelijk belang "ruimtelijke inrichting of ontwikkeling" niet mogelijk. Er zal dan onder andere aangetoond moeten worden dat sprake is van "dwingende redenen van groot openbaar belang". Daarom wordt geadviseerd om dit plan van aanpak zo spoedig mogelijk uit te voeren en het gebied rugstreeppaddendicht te maken.

In dit plan van aanpak zijn maatregelen opgenomen die tot doel hebben te voorkomen dat zich in het plangebied rugstreeppadden vestigen en er bij de toekomstige ontwikkelingen beperkingen van de flora- en faunawet optreden.

Maatregelen ter voorkoming van kolonisatie door rugstreeppad

Plaatsen van een amfibieënwerend raster

- De belangrijkste maatregel ter voorkoming van kolonisatie van het plangebied door rugstreeppadden is het plaatsen van een amfibieënwerend raster (zie bijlage 1). Dit raster dient aan een aantal eisen te voldoen, namelijk:
- Padden moeten niet over het raster heen kunnen klimmen. Rugstreeppadden zijn goede klimmers. Het raster bijvoorbeeld bestaan uit gaas of draad, met daarover heen glad worteldoek;
- Kleine padjes moeten niet door mazen van het gaas kunnen klimmen; ook hierom is worteldoek aan de buitenkant nodig;
- Het raster dient voldoende ingegraven te worden zodat padden er niet onder door kunnen graven;

Voorkomen dat toegangswegen tijdens werkzaamheden door padden gebruikt kunnen.

- Tijdens de werkzaamheden dient het terrein toegankelijk te zijn voor vrachtwagens, kranen, bulldozers etc. Dit maakt het echter ook mogelijk voor rugstreeppadden om het terrein te koloniseren. Dit dient voorkomen te worden, bijvoorbeeld door het aanbrengen van een amfibieënrooster (zie bijlage 1).
- Het is aan te raden het op het terrein aanwezige zeer ondiepe plasjes met stagnerend regenwater te dichten, zodat deze niet onverhoopt toch gebruikt kunnen gaan worden als voortplantingswater.
- In het voorjaar dient het gebied nog twee keer door een ecooloog gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van rugstreeppadden
- Dit om er geheel zeker van te zijn dat niet onverhoopt rugstreeppadden zijn ingesloten binnen het plangebied door het plaatsen van het raster. Ook de Soortenstandaard Rugstreeppad (Ministerie EL&I) geeft aan dat nog twee keer gecontroleerd moet worden op de aanwezigheid van soorten conform de voorgeschreven methode.

Ecologisch werkprotocol**Met betrekking tot rugstreeppad**

- De ontwikkelaar/uitvoerder controleert dagelijks of raster en voorzieningen, ter voorkoming van kolonisatie door de rugstreeppad, nog intact zijn;
- Defecten aan de afrastering e.d. worden onmiddellijk hersteld;
- Indien rugstreeppadden of mogelijke rugstreeppadden worden aangetroffen wordt als volgt gehandeld:
- Er wordt een foto gemaakt van het betreffende dier;
 - Het dier wordt met natte handen in een emmertje met grond gezet en onmiddellijk uitgezet in het compensatiegebied aan de Meerlandenweg;
 - Een erkend ecooloog wordt op de hoogte gebracht en dient de vondst aan de hand van de foto te bevestigen.

Overig

- Bij voorkeur wordt in het plangebied gewerkt volgens een goedgekeurde gedragscode.
- Indien binnen het broedseizoen van vogels werkzaamheden worden uitgevoerd dient voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden of er geen broedende vogels aanwezig zijn die door de werkzaamheden kunnen worden verstoord.

Communicatie

- De uitvoerder wordt duidelijk op de hoogte gesteld van en geïnstrueerd op het werken volgens het ecologisch werkprotocol.
- Een kopie van het flora- en faunaonderzoek en het werkprotocol zijn altijd op de werkplek aanwezig.
- In alle gevallen dat de uitvoerder ook maar enigszins het vermoeden heeft dat er onnodig dieren kunnen worden beschadigd gedood of verontrust neemt deze contact op met een ecooloog

Gebruikte literatuur en bronnen

Literatuur

Creemers, R. C. M. van Delft, J. C. W. 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Stichting Ravon. 476pp.

Bronnen

www.telmee.nl

www.waarneming.nl

www.ravon.nl

Bijlage 1. Afbeeldingen bij plan van aanpak en werkprotocol



Foto van een rugstreeppad



Voorbeeld van een amfibieën-werend raster



Voorbeeld van een amfibieënrooster



Buiting Advies
Wilhelminaweg 64
6951 BP Dieren

0313 - 619042
www.buiting.nl