

# Ecologisch werkplan Brediuslocatie Amsterdam





# Ecologisch werkplan Brediuslocatie Amsterdam



**Van der Goes en Groot**  
*ecologisch onderzoeks- en adviesbureau*

G&G-rapport 2020-161

<b>Datum</b>	26 november 2020
Versie	V3

Gecontroleerd door: R. de Beer



Bovendijk 35-G

2295 RV Kwintsheul

Hazenkoog 35-A

1822 BS Alkmaar

[www.vandergoesengroot.nl](http://www.vandergoesengroot.nl)

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1	Opzet van het werkplan.....	4
1.2	Ligging van het onderzoeksgebied .....	5
1.3	Leeswijzer .....	5
<b>2</b>	<b>Uitgevoerd onderzoek en verwachte natuurwaarden</b>	<b>6</b>
2.1	Te verwachten natuurwaarden .....	6
2.1.1	Ecologische quickscan .....	6
2.1.2	Vervolgonderzoek .....	6
<b>3</b>	<b>Werkzaamheden en planning</b>	<b>8</b>
3.1	Huidige situatie .....	8
3.2	Ontwerp en inrichting.....	8
3.2.1	Groene invulling .....	9
3.3	Ecologisch gevoelige werkzaamheden .....	9
3.4	Planning .....	9
<b>4</b>	<b>Effectbeoordeling en maatregelen</b>	<b>10</b>
4.1	Soortbescherming.....	10
4.1.1	Broedvogels.....	11
4.1.2	Vleermuizen .....	11
4.1.3	Rugstreepad .....	11
4.1.4	Grondgebonden zoogdieren .....	12
4.2	Planning en uitvoer.....	12
4.3	Overige natuurwetgeving .....	13
<b>5</b>	<b>Aanbevolen en geraadpleegde literatuur</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>15</b>

# 1 Inleiding

In het kader van het herinrichten van de Brediuslocatie in de gemeente Amsterdam, heeft de Gemeente Amsterdam in het voortraject ecologisch vooronderzoek uitgevoerd.

Uit deze onderzoeken is gebleken dat er onder de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermde ecologische waarden in het plangebied aanwezig zijn of kunnen zijn, zie verder hoofdstuk 2.

Om het overtreden van verbodsbepalingen van Wnb te voorkomen en de schade aan de ecologische waarden te minimaliseren, is door de gemeente aan Ecologisch bureau Van der Goes en Groot gevraagd een ecologisch werkplan op te stellen. Naar aanleiding van deze opdracht is voorliggend rapport opgesteld.

De werkwijze waarmee de werkzaamheden worden verricht zullen hieronder worden besproken. In het algemeen geldt dat te allen tijde opdrachtgever en aannemer zich moeten houden aan de 'wettelijke zorgplicht', die wordt beschreven in art. 1.11 van de Wnb (zie bijlage 2.1.1).

## 1.1 Opzet van het werkplan

Het werkplan bestaat uit twee delen. In het eerste deel wordt aangegeven wat de basis is op grond waarvan de werkvoorschriften zijn opgesteld. Hierbij worden bijvoorbeeld aangetroffen of verwachte beschermde waarden betrokken en de wijze en periode dat zij gebruik (kunnen) maken van het plangebied.

**Figuur 1.**  
Ligging van het onderzoeksgebied Brediuslocatie.



In de bijlage van dit plan zijn de werkvoorschriften bondig praktisch samengevat in een te volgen werkprotocol.

## 1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

In Figuur 1 is de ligging van het plangebied aangegeven. De locatie bevindt zich in Amsterdam in stadsdeel West. Het plangebied ligt tussen de Zaanstraat en de spoorlijn in, ten zuiden van het Brediusbad.

Het is een verruigd terrein waarop enkele moestuintjes worden onderhouden. Het gebied wordt tevens gebruikt als honden-uitlaatterrein en is 0,64 ha groot.

## 1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt aandacht besteed aan eerder uitgevoerde onderzoeken en de te verwachte natuurwaarden.

In hoofdstuk 3 staan de werkzaamheden benoemd en waar tijdens de werkzaamheden rekening mee moet worden gehouden.

In hoofdstuk 4 worden effecten en maatregelen besproken die aan de basis staan van de werkvoorschriften. Tevens is een beknopte aan te houden planning opgesteld.

Na de planning volgt in hoofdstuk 5 een lijst met aanbevolen en geraadpleegde literatuur.

In Bijlage 1 wordt het wettelijke kader beschreven waarbinnen flora en fauna in Nederland zijn beschermd en zijn de werkvoorschriften opgenomen.

## 2 Uitgevoerd onderzoek en verwachte natuurwaarden

Op de locatie zijn reeds twee ecologische onderzoeken uitgevoerd, In begin 2018 is een ecologische quickscan uitgevoerd en op grond van het resultaat daarvan is in het najaar van 2018 en het voorjaar van 2019 een vervolgonderzoek naar vleermuizen ingezet (SWAAN, 2019).

### 2.1 Te verwachten natuurwaarden

#### 2.1.1 Ecologische quickscan

Uit het eerste onderzoek, een ecologische quickscan (SWAAN, 2018), kwam naar voren dat het plangebied mogelijk geschikt is als belangrijk foerageergebied en/of vliegroute voor vleermuizen.

Op grond van de quickscan is tevens aangegeven dat binnen het plangebied vogels met niet jaarrond beschermde nesten tot broeden kunnen (zullen) komen. Kansrijke broedbiotopen zijn de bomen en ruigtes binnen het plangebied.

De Rugstreeppad overwintert door zich in te graven in de bodem. Op dit moment wordt geen potentie gezien voor verblijvende Rugstreeppadden, zodra echter vergraafbare grond/zand ontstaat of wordt opgebracht in het plangebied, is het mogelijk dat Rugstreeppadden uit de omgeving het plangebied intrekken om er te overwinteren.

Ook is te verwachten dat kleine grondgebonden zoogdieren als (spits)muizen, Vos en Egels in het plangebied aanwezig zijn. Deze soorten zijn beschermd maar zijn in Noord-Holland 'vrijgesteld' van ontheffingsplicht bij uit te voeren werkzaamheden.

#### 2.1.2 Vervolgonderzoek

Het vervolgonderzoek (SWAAN, 2019) stelt vast dat binnen het plangebied inderdaad een "essentieel" geachte vliegroute van vleermuizen aanwezig is langs een groenzone aan de zuidoostkant van het plangebied. Vleermuizen gebruiken de bomen en bosschages als vliegroute omdat door de begroeiing windluwe plekken ontstaan en migratie hier wellicht te combineren is met foerageren.

In Tabel 1 worden aangetroffen natuurwaarden samengevat.

**Tabel 1.**

Verwachte en aangetroffen natuurwaarden op de Brediuslocatie conform uitgevoerd ecologisch onderzoek met aangetroffen gebruiksfunctie, periode van (hoofd)aanwezigheid en beschermingsregime.

VR-Vogelrichtlijn

HR=Habitatrichtlijn

NL=Nationaal beschermde soorten

Soort/Soortgroep	Bescherming Wnb	Functie	Aanwezigheid
<b>Niet jaarrond beschermde broedvogels</b>	VR	Broedgebied, leefgebied	maart t/m augustus
<b>Vleermuizen</b>	HR	foerageergebied en (essentiële) vliegroute	april t/m oktober
<b>Rugstreeppad</b>	HR	mogelijk intrekend	mei t/m september
<b>Grondgebonden zoogdieren</b>	NL, vrijgesteld	Verblijvend, jachtgebied	jaarrond

## 3 Werkzaamheden en planning

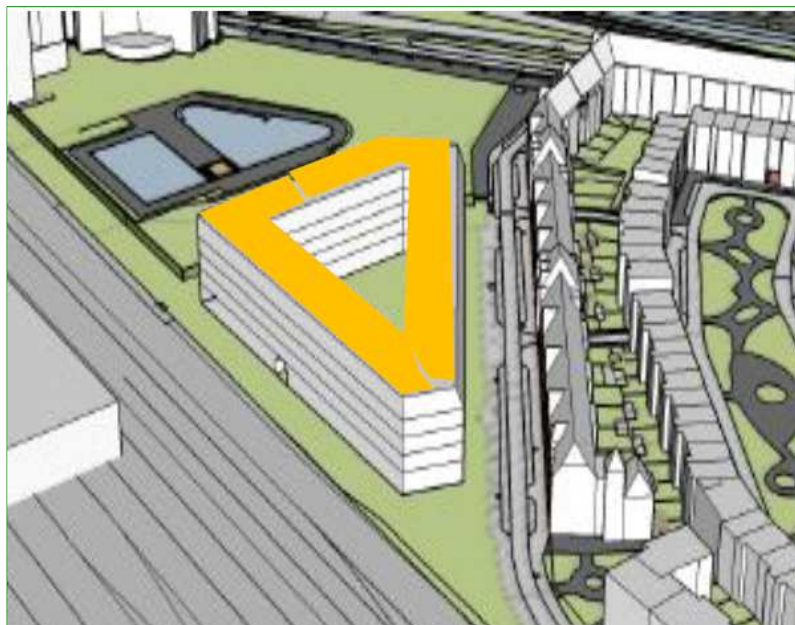
### 3.1 Huidige situatie

Het middendeel van het circa 4 hectare grote terrein is geheel open en inmiddels voor een groot deel begroeid met hoog opgaande grassen en kruiden. Nabij alle grenzen van de planlocatie met het aangrenzend terrein staan enkele bomen en/of is struweel aanwezig. Langs de Zaanstraat (oostzijde) is dit een enkele rij bomen die de straat begeleiden. Deze staan hier dan ook met een onderling relatief grote tussenruimte. Op de grens met het Brediusbad staat aan de westzijde een enkele solitaire boom, verder is een geheel begroeid scheidingshek en opgaand struweel aanwezig.

Langs het spoor loopt een dicht begroeide brede groenstrook met jonge bomen en struweel die wordt gebruikt als vliegroute door vleermuizen

### 3.2 Ontwerp en inrichting

Op de planlocatie zal een gebouwcomplex worden gerealiseerd. In het bestemmingsplan is op hoofdlijnen de globale vormgeving, het bouwvolume en de bestemming vastgelegd. Het gebouwencomplex heeft een driehoekige vorm met open binnenruimte. Deze binnenruimte heeft aan twee zijden via een onderdoorgang (poort) een open verbinding met de omgeving. De maximale goothoogte van het gebouw is 13 meter en de maximale gebouwhoogte 17 meter. Het gebouw heeft grotendeels een woonbestemming, inclusief ruimte voor beroepsuitoefening "aan huis" en maatschappelijke en culturele voorzieningen.



Naast de in het bestemmingplan nader gespecificeerde randvoorwaarden, staat het de toekomstige ontwikkelaar vrij een verdere architectonische invulling te geven aan het gebouwencomplex.

### **3.2.1 Groene invulling**

De binnenruimte van het wooncomplex zal in ieder geval een groene invulling krijgen. Het dak en de binnen-gevels worden genoemd als mogelijkheid om een groener karakter te versterken.

Duidelijk is dat aan de buitenzijde door de voorgenomen bebouwing een deel van het nu geheel groene open karakter van de planlocatie zal verdwijnen. De zuidelijke bos/groenstrook langs het spoor zal echter in zijn geheel behouden blijven en de kans krijgen verder op te groeien.

### **3.3 Ecologisch gevoelige werkzaamheden**

Onder 'ecologisch gevoelige werkzaamheden' wordt in dit project verstaan:

- ♣ Kappen en rooien van bomen en struiken, vlakken van terrein
- ♣ Opbrengen van grond en zand, vergraven van het terrein.

Bij uitvoering van het werk kan door geluid, trillingen of licht verstoring optreden van (beschermde) soorten.

De 'ecologisch gevoelige werkzaamheden' zullen uitgevoerd worden onder begeleiding en toezicht van een erkend ecooloog (zie Bijlage 1). Deze ecooloog zal aanwezig zijn bij (in ieder geval de aanvang van) de uitvoer van ecologisch gevoelige werkzaamheden en is op afroep beschikbaar.

### **3.4 Planning**

De werkzaamheden zullen starten in het najaar van 2020 met het kaal maken en vlakken van het terrein. Hierdoor wordt voorkomen dat meer beschermde waarden gebruik (gaan) maken van het terrein. Vervolgens wordt op het terrein intensief gazonbeheer uitgevoerd en binnen een paar jaar bebouwd.

## 4 Effectbeoordeling en maatregelen

### 4.1 Soortbescherming

In Tabel 2 worden de mogelijke negatieve effecten van het werk en maatregelen aangegeven in relatie met de aanwezige of te verwachten soorten/soortgroepen.

Om uit te sluiten dat beschermde natuurwaarden nadelig worden beïnvloed door de werkzaamheden, is het belangrijk dat bestaande beschermde natuurwaarden minimaal worden verstoord of geschaad en de vestiging van 'nieuwe natuur' binnen het plangebied wordt voorkomen.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden worden maatregelen genomen ter voorkoming van schade aan de populaties van (beschermde) soorten.

Zulke schade kan grotendeels voorkomen worden door bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met 'de meest

**Tabel 2.**

*Ecologisch gevoelige werkzaamheden en storingsbronnen, mate van gevoeligheid van de aanwezige beschermde soorten en te nemen maatregelen. BV=broedvogels, VM=vleermuizen, RSP=Rugstreeppad.*

*= niet gevoelig*

*+/-= in normale situatie niet verstorend*

*=verstorend*

*--sterk verstorend/schadelijk*

	BV	VM	RSP	zoogdieren	Maatregelen
<b>Verwijderen vegetatie/kappen bomen</b>	--	--	=	--	Werk van dicht naar open, buiten voortplantingsperiodes werken, eventueel terrein voorafgaand daaraan ongeschikt maken. Maai de vegetatie eerst af.
<b>Opbrengen vergraven grond/zand</b>	-	=	--	--	Werk van dicht naar open, buiten voortplantingsperiodes en koudeperiodes werken. Eventueel terrein voorafgaand daaraan ongeschikt maken. Sluit het werkterrein voorafgaand aan werk af met amfibieënscherm
<b>(kunst) licht</b>	=	-	+/-	=	Vermijd sterk uitstralend kunstlicht in vliegperiode van vleermuizen. Werk op reguliere tijden, gebruik vleermuisvriendelijke verlichting.
<b>Geluid en Trilling</b>	+/-	+/-	+/-	+/-	Vermijd zware trillingen en geluid. Werk op reguliere tijden

kwetsbare' periode van de beschermde soorten. Het betreft veelal de periode van voortplanting en (diepe) winterrust.

#### 4.1.1 Broedvogels

Met het verwijderen van bomen en struiken kunnen nesten worden vernield of wezenlijk worden verstoord. Het betreft een overtreding van de Wnb. Na het vogelbroedseizoen (vanaf september) kunnen de bomen worden gekapt en de struiken worden gerooid. De vogels met niet-jaarrond beschermde nesten worden geacht zelf uit te kunnen wijken en elders een nieuw nest te bouwen. Vervolgens dient de vegetatie laag te worden gehouden middels afmaaien tot maximaal 20 centimeter boven het maaiveld.

Dit voorkomt broedgevallen in het volgende broedseizoen. Het rooien van struiken, kappen van bomen en afvlakken van vegetatie-toplaag in het broedseizoen (maart t/m augustus) wordt voorkomen.

#### 4.1.2 Vleermuizen

Omdat de groenzone in het zuidoosten van het plangebied een (essentiële) ondersteunende functie heeft voor vleermuizen uit de omgeving, is besloten de groenzone te behouden en te versterken. Hierbij wordt gebruik gemaakt van inheemse struiken met hoge natuurwaarden (HENDRIKS, 2020). door behoud van de groenzone wordt een overtreding van de Wnb voorkomen.

Vleermuizen kunnen door licht verstoord worden. Tijdens de realisatie van de bouwplannen dient nachtelijk bouwlicht zoveel mogelijk te worden vermeden. In de inrichting van de bebouwing wordt uitstralend licht op de vliegroute voorkomen.

Als onverhoopt lichtmasten moeten worden geplaatst aan de zuidoostkant van de bebouwing, wordt amberkleurig licht ingezet waarmee wordt voorkomen dat de voor vleermuizen belangrijke vliegroute wordt verstoord.

Ook met betrekking tot trilling en geluid is het belangrijk dat op reguliere tijden wordt gewerkt als vleermuizen zich in hun overdag schuiladres ophouden. Na het realiseren van de bebouwing wordt geen substantieel hoger geluidsniveau verwacht dan in de huidige situatie.

#### 4.1.3 Rugstreepad

Ter voorkoming van het intrekken van Rugstreepadden binnen het plangebied, dient voorafgaand aan het opbrengen van vergraafbare grond een amfibieën scherm rondom het plangebied te worden aangebracht. Ook als stagnerend water in het voorjaar mogelijk is worden voorafgaand aan de voortplantingsperiode van de Rugstreepad (april-juni), schermen rond het werkterrein geplaatst. De schermen zijn minimaal 50 cm hoog en worden minimaal 10

centimeter diep ingegraven en worden tijdens graafwerk regelmatig gecontroleerd op hun functionaliteit.

Om uit te sluiten dat aanwezige diersoorten worden ingesloten, worden de schermen op regelmatige afstanden aan de binnenkant aangeaard zodat de dieren naar de buitenkant kunnen komen maar niet kunnen terug kruipen.

#### 4.1.4 Grondgebonden zoogdieren

Bij uitvoering van de ecologisch gevoelige werkzaamheden kan zodanig worden gewerkt dat richting te behouden leefgebied van aanwezig fauna wordt gewerkt en dieren niet ingesloten raken en (meer) kans hebben te vluchten. In onderhavig geval betekent dit dat richting de te behouden groenstrook in het zuiden wordt gewerkt. Begin het werk met het afmaaien van de vegetatie tot 10-20 centimeter hoogte. Door het verdwijnen van dekking zullen dieren vluchten/uitwijken. Een dag na het maaien kan begonnen worden met vergraven en vlakken.

Ook voor grondgebonden zoogdieren geldt dat werkzaamheden het best buiten de voortplantingsperiode kunnen worden uitgevoerd omdat ze in die tijd sterk gebonden zijn aan voortplantingslocaties. Voor zoogdieren geldt dat ook koudeperiodes in de winter als de dieren in diepe rust zijn, gemeden dienen te worden.

## 4.2 Planning en uitvoer

Hieronder is een beknopte planning beschreven, met het beste scenario vanuit ecologisch perspectief.

**Eind november 2020:** Het gebied wordt gemaaid en geveld tot op lage hoogte (10 cm of lager).

**Half december 2020:** Minimaal een dag/nacht na het maaien vinden de rooi- en kapwerkzaamheden van niet-kapvergunningsplichtige bomen plaats. Er wordt richting het zuiden gewerkt.

**November 2021:** Rooi- en kapwerkzaamheden van kapvergunningsplichtige bomen. Er wordt richting het zuiden gewerkt.

**Tot bouwrijp maken:** Op het terrein wordt intensief gazonbeheer uitgevoerd tot het terrein bouwrijp wordt gemaakt.

**Vanaf bouwrijp maken:** Voorafgaand aan het vergraven van de gronden, wordt het amfibieën scherm geplaatst. Alle grondwerkzaamheden waarbij grond wordt opgebracht of waar grond wordt vergraven dienen binnen het amfibieën scherm plaats te vinden.

**Bouwperiode:** Bebouwing wordt gerealiseerd. Het bouwterrein wordt onderhouden, vegetatie wordt regelmatig afgemaaid en

verwijderd. Het paddenscherp wordt onderhouden en vrijgehouden van vegetatie.

Het is van belang dat de uitvoerder de planning vooraf aan de werkzaamheden bespreekt en afstemt met een erkend ecooloog.

### 4.3 Overige natuurwetgeving

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom, Er worden derhalve geen onder de Wnb genoemde beplantingen gekapt.

Het meest dichtbijzijnde Natura-2000 gebied is Ilperveld, Varkensland, Oostzanderveld & Twiske en ligt op meer dan 5 kilometer afstand ten noorden van het plangebied. Gezien de grote afstand en de uit te voeren werkzaamheden worden op voorhand geen directe negatieve gevolgen verwacht van de plannen zoals licht, geluid of optische verstoring.

Het werkterrein ligt ook niet binnen de omgrenzing van andere beschermde gebieden zoals gebieden binnen het NNN-netwerk of Weidevogelleefgebieden.

Gezien de aard van de plannen, de reikwijdte daarvan en de locatie van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (zie figuur 2) is op voorhand uit te sluiten dat overige natuurwetgeving op het gebied van toepassing is.

**Figuur 2.**

*Ligging van het onderzoeksgebied Brediuslocatie (rode pijl) ten opzichte van beschermde gebieden.*



## 5

**Aanbevolen en geraadpleegde literatuur**

DELFT, VAN, J.J.C.W., R.C.M. CREEMERS & A.M. SPITZEN-VAN DER SLUIJS, 2007. *Basisrapport Rode Lijst Amfibieën en Reptielen volgens Nederlandse en IUCN-criteria*. Stichting RAVON, Nijmegen.

HENDRIKS, R.J., 2020. GROENCOMPENSATIEPLAN BREDIUS-LOCATIE IN AMSTERDAM. PROJECTNUMMER 300.3834, TERRA NOSTRA

SWAAN, A.H., 2018. NATUURTOETS “RUIMTELIJKE ONTWIKKELING BREDIUS”, STADSDEEL WEST, GEMEENTE AMSTERDAM. 01/286 AFO ADVISERING & ONDERZOEK.

SWAAN, A.H., 2019. NATUURTOETS “BREDIUSLOCATIE”, STADSDEEL WEST GEMEENTE AMSTERDAM, AANVULLEND ONDERZOEK. 01/313 AFO ADVISERING & ONDERZOEK.

## 6 Bijlagen

<b>Bijlage 1</b>	<b>Werkvoorschriften</b>
<b>Bijlage 2</b>	<b>Huidige natuurwetgeving</b>

## Bijlage 1 Werkvoorschriften

# Werkvoorschriften Brediuslocatie te Amsterdam

Ecologische randvoorwaarden voor uit te voeren werkzaamheden in het kader van Brediuslocatie te Amsterdam



G&G-advies 2020

Datum	1 september 2020
Versie	V1



Bovendijk 35-G

Hazenkoog 35-A

2295 RV Kwintsheul

1822 BS Alkmaar

[www.vandergoesengroot.nl](http://www.vandergoesengroot.nl)

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Werkzaamheden, overleg en begeleiding</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Werkperiode en uitvoer</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Overige maatregelen en registratie</b>	<b>8</b>
4.1	Voorinspectie.....	8
4.2	Werkrichting.....	8
4.3	Licht, geluid & trillingen.....	8
4.4	Registratie.....	8
4.5	Calamiteiten.....	8
<b>5</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>9</b>



## 1 Inleiding

In het kader van geplande werkzaamheden voor het project 'Brediuslocatie te Amsterdam' is een ecologisch werkplan opgesteld.

Het project heeft mogelijk negatieve gevolgen voor beschermde natuurwaarden en leidt mogelijk tot het overtreden van verbodsbepalingen van de Wnb. Teneinde overtredingen van de wet te voorkomen en negatieve effecten te minimaliseren is onderliggend ecologisch werkprotocol opgesteld als praktische uitwerking van dit werkplan met te volgen werkvoorschriften.

De werkwijze waaronder de werkzaamheden worden verricht zullen hieronder worden besproken. In het algemeen geldt dat te allen tijde opdrachtgever en aannemer zich moeten houden aan de 'wettelijke zorgplicht', die wordt beschreven in art. 1.11 van de Wnb (zie kader onder).

De volgende belangrijke aandachtspunten komen in dit werkprotocol aan de orde:

- ♣ De uit te voeren werkzaamheden.
- ♣ Overleg en begeleiding.
- ♣ De momenten waarop ecologische begeleiding ingeschakeld wordt.
- ♣ De periode waarin de werkzaamheden uitgevoerd worden.
- ♣ Beperkingen en voorschriften t.a.v. de werkzaamheden.

Onder een 'erkend ecooloog' wordt hierna verstaan de definitie uit het kader hieronder.

### Artikel 1.11 Wnb.

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten (a) dergelijk handelen achterwege laat, dan wel, (b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of (c) voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.



## 2 Werkzaamheden, overleg en begeleiding

Onder 'ecologisch gevoelige werkzaamheden' wordt in dit project verstaan:

- ♣ Kappen en rooien van bomen en struiken, verwijderen vegetatie-toplaag;
- ♣ Opbrengen van grond en zand, vergraven van het terrein;
- ♣ Licht, geluid en trillingen op de werklocatie.

Deze werkzaamheden worden vooral in de aanvangsfase voorzien en vooral dan zal ecologische begeleiding wenselijk zijn.

- ♣ Tijdens een startbijeenkomst met de ecooloog zullen toezichthouder en/of aannemer geïnformeerd worden hoe om te gaan met art. 1.11, 'zorgvuldig handelen', en de aanwezige beschermde soorten in het opnieuw in te richten gebied: *broedvogels, Rugstreeppad, vleermuizen, grondgebonden zoogdieren (zorgplicht)*.
- ♣ In samenspraak met de aannemer en de toezichthouder worden nadere afspraken gemaakt over de planning van de verschillende werkzaamheden en mogelijke ecologische risicomomenten.
- ♣ Tijdens het startgesprek worden gegevens tussen aannemer, toezichthouder, eventueel uitvoerenden en de ecooloog uitgewisseld en zal de (gecertificeerde) deskundigheid van de aannemer op het werk worden geïnventariseerd. Op grond daarvan wordt een taakverdeling gemaakt omtrent toezicht tussen de ecologen, aannemer en uitvoerenden (machinisten). Op grond van aanwezige deskundigheden worden afspraken gemaakt over overdracht van info naar uitvoerenden en overdracht van info omtrent andere dan genoemde zwaar beschermde soorten naar bevoegd gezag indien deze op het werk worden aangetroffen.
- ♣ De werkvoorschriften zullen door de ecooloog en de toezichthouder nader in detail uitgewerkt worden. Hierbij worden de precieze werkplanning en -uitvoering en de ecologische knelpunten aan elkaar gerelateerd en wordt, ook het vorige punt in ogenschouw nemend, bekeken hoe de meest effectieve inzet van de ecooloog mogelijk is en waar deze inzet in ieder geval nodig is. Uitvoerenden zullen door de aannemer in een vroeg stadium worden gewezen op hun verantwoordelijkheid en de mogelijkheden schade te vermijden. De uitvoerenden moeten door de toezichthouder of aannemer worden geïnformeerd over de noodzaak en mogelijkheden van het uitvoeren van verzachtende (mitigerende) maatregelen en zorgvuldig handelen.



*Kader:  
verantwoordelijken bij  
de uitvoering van deze  
ecologische randvoor-  
waarden met volgorde  
van mate waarin  
verantwoordelijkheid  
aan de orde is.*

**Verantwoordelijken**

**Toezichthouder:** initiatiefnemer, opdrachtgever namens deze of gemachtigde daarvan.

**Aannemer:** hoofdverantwoordelijke voor de uitvoering van het werk of de gemachtigde daarvan.

**Uitvoerenden:** machinisten, grondwerkers, transporteurs, alle medewerkers aan een project die daarbinnen 'ecologisch gevoelig' werk kunnen uitvoeren.

**Ecoloog:** deskundige, zoals geformuleerd in kader pagina 6.

NB: één persoon kan verschillende verantwoordelijkheden hebben.



### 3 Werkperiode en uitvoer

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden worden maatregelen genomen ter voorkoming van schade aan de populaties van (beschermde) soorten. Zulke schade kan grotendeels voorkomen worden door bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met 'de meest kwetsbare' periode van de beschermde soorten.

De meest kwetsbare periode voor broedvogels en grondgebonden zoogdieren ligt tussen **maart en augustus**. Vleermuizen zijn hoofdzakelijk actief tussen april en half (eind) oktober en voor grondgebonden zoogdieren zijn ook koude-periodes gevoelig omdat de dieren dan in diepe winterrust zijn.

Dit impliceert dat de periode van het najaar, globaal **half oktober t/m februari (buiten koudeperiodes)** de meest gunstige periode is ten aanzien van de kwetsbaarheid van de betrokken soorten/soortgroepen.

Omdat Rugstreeppad in de omgeving bekend is dient er rekening te worden gehouden met het intrekken van de soort in het plangebied. Als er poelen ontstaan in het plangebied is het mogelijk dat de Rugstreeppad het plangebied intrekt tijdens de voortplantingsperiode (**april – juni**). Als er zand wordt opgebracht in het plangebied kan de Rugstreeppad het gebied als zomerbiotoop en winterrustplaats benutten (intrek **maart-oktober**).

Na oktober kunnen de bomen worden gekapt en dient de overige vegetatie te worden verwijderd. Er wordt gewerkt in zuidelijke richting, richting het spoor. Voorafgaand dient de vegetatie laag te worden afgemaaid tot enkele centimeters boven het maaiveld, eventueel is vooraf drainage nodig. Tussen maaien en verwijderen van de vegetatie zit een dag/nacht tijd.

Na vegetatie-werk kunnen de grondwerkzaamheden en afvlakken plaatsvinden. Er dient een amfibieënscherm te worden geplaatst.

Na het grondwerk dient het terrein wordt onderhouden met regelmatig maaibeheer en drainage. Dit voorkomt vestiging van marterachtigen en voorkomt broedgevallen in het volgende broedseizoen.



## 4 Overige maatregelen en registratie

Er wordt altijd nauw gewerkt in samenwerking met en onder toezicht van de begeleidende ecooloog die eventueel aanvullende of afwijkende mitigerende maatregelen kan voorstellen.

### 4.1 Voorinspectie

Voorafgaand aan het startgesprek zal op het werkterrein een check plaats vinden om te kijken of er zich onverhoopt belangrijke ecologische waarden bevinden.

### 4.2 Werkrichting

Bij het werk wordt altijd richting te behouden biotoop gewerkt. Er zal worden zorggedragen dat dieren niet ingesloten raken en kunnen vluchten. Het maaien zal vanaf de weg in de richting van de te behouden groenzone plaatsvinden. Tijdens de startbespreking zal tussen ecooloog en aannemer de exacte werkwijze worden uitgewerkt en de afspraken geregistreerd in het ecologisch logboek.

### 4.3 Licht, geluid & trillingen

Vermijd sterk uitstralend kunstlicht in vliegperiode van vleermuizen. Werk op reguliere tijden, gebruik vleermuisvriendelijke verlichting in de inrichting.

### 4.4 Registratie

Er zal een bondig ecologisch logboek worden bijgehouden met de stand van het werk, knelpunten en afspraken.

### 4.5 Calamiteiten

Indien in geval van schade aan aanwezige flora en fauna worden de werkzaamheden tijdelijk stilgelegd. Vervolgens wordt contact opgenomen met een van de begeleidende ecologen. In overleg wordt bepaald hoe de schade het best kan worden hersteld en hoe verdere schade kan worden voorkomen.

Alle calamiteiten die zich voordoen dienen te worden gemeld zodat dit kan worden genoteerd in het logboek.



Ecologisch werkprotocol Brediuslocatie te Amsterdam

**Bijlage 1 Kalender**

<b>Oktober</b>	Startgesprek met de ecooloog voorafgaan aan het maaien, voorinspectie.
	Het gebied wordt gemaaid tot op lage hoogte (10 cm). Er wordt richting het zuiden gewerkt.
	Minimaal een dag/nacht na het maaien vinden de rooi- en kapwerkzaamheden plaats, de vegetatie-toplaag wordt verwijderd. Er wordt richting het zuiden gewerkt.  Direct na de werkzaamheden waarbij vegetatie wordt verwijderd en voorafgaand aan het vergraven van de gronden, wordt het amfibieën scherm geplaatst.
<b>Oktober-November</b>	Grondwerkzaamheden waarbij grond wordt opgebracht binnen het amfibieën scherm en het terrein wordt vergraven en gevlakt.
<b>November en later</b>	Bebouwing wordt gerealiseerd. Het bouwterrein wordt onderhouden, vegetatie wordt regelmatig afgemaaid en verwijderd. Het amfibieën scherm wordt onderhouden. bij inrichting van de bebouwing wordt rekening gehouden met lichtuitstraling op de vliegroute.



## **Bijlage 2 Huidige natuurwetgeving**

### **Bijlage 2.1 Wet natuurbescherming (Wnb)**

De Wet natuurbescherming (Wnb) is het nationale wettelijke kader waarin de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet zijn samengevoegd.

In de Wnb is zowel de soortbescherming van wilde flora en fauna geregeld als de gebiedsbescherming die veelal voortkomt uit bepalingen van de Europese Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn.

De provincies zijn, op enkele uitzonderingen na, het bevoegd gezag van de wet. De provincies organiseren de ontheffingsverlening en handhaving.

#### **Bijlage 2.1.1 Zorgplicht**

Een belangrijke bepaling van de Wnb is de zorgplicht die stelt dat “een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.”

### **Bijlage 2.2 Soortbescherming**

#### **Bijlage 2.2.1 Categorieën**

Onder de Wnb wordt een aantal soorten planten en dieren beschermd. Er zijn vier categorieën met beschermde soorten. Twee categorieën bevatten de soorten die respectievelijk zijn beschermd onder de Europese Habitatrichtlijn en soorten genoemd in de Europese Vogelrichtlijn.

Naast deze Europees beschermde soorten heeft de wetgever nog een extra categorie soorten toegevoegd, de ‘andere soorten’.

Per provincie is conform artikel 3.11 nog een vierde categorie opgesteld, die van de ‘vrijgestelde soorten’. Alleen soorten uit de derde categorie kunnen worden vrijgesteld. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van ontheffingsplicht bij het overtreden van de verbodsbepalingen (zie Bijlage 2.2.2) bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en bestendig beheer. De lijst van vrijgestelde soorten kan per provincie variëren en is te vinden in Tabel 3.

Daarnaast zijn Bosmuis, Veldmuis en Huisspitsmuis in of op gebouwen of daarbij behorende erven in alle gevallen vrijgesteld van de genoemde verboden in artikel 3.10.

**Tabel 3.**

Vrijgestelde soorten per provincie.

Rood=niet vrijgesteld.

	DR	FL	FR	GL	GR	L	NB	NH	OV	UT	ZH	ZL
<b>Zoogdieren</b>												
Aardmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bosmuis*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bunzing	+	+	+		+	+				+	+	+
Dwergmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dwergspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Eekhoorn						+ <sup>1</sup>						
Egel	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
Gewone bosspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Haas	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hermelijn	+	+	+		+	+				+	+	
Huisspitsmuis*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Konijn	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ondergrondse woelmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Ree	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rosse woelmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Steenmarter						+ <sup>2</sup>						
Tweekleurige bosspitsmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Veldmuis	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vos	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wezel	+	+	+		+	+				+	+	
Wild zwijn							+					
Woelrat	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Amfibieën en reptielen</b>												
Bruine Kikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Gewone pad	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hazelworm						+ <sup>3</sup>						
Kleine watersalamander	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Levendbarende hagedis						+ <sup>4</sup>						
Meerkikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bastaardkikker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

\*: algemene vrijstelling wanneer soorten zich in/op gebouwen en bijhorende erven bevinden

+1:geldt in de periode maart-april en juli t/m november

+2:geldt in de periode 15 augustus t/m februari

+3:geldt in de periode juli t/m september

+4:geldt in de periode 15 augustus t/m 15 oktober



### **Bijlage 2.2.2 Verbodsbepalingen**

De Wnb bepaalt conform artikel 3.1, 3.5 & 3.10 dat de volgende zaken verboden zijn:

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende dieren voorkomend in de Habitatrichtlijn, vogels genoemd in de Vogelrichtlijn en aangewezen 'andere soorten' opzettelijk te doden of te vangen<sup>1</sup>
2. Het is verboden dieren voorkomend in de Habitatrichtlijn opzettelijk te verstoren.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van hierboven genoemde soorten te vernielen of te beschadigen of nesten of eieren van vogels weg te nemen.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste punt opzettelijk te verstoren als deze verstoring van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
5. Het is verboden planten van soorten genoemd in de Habitatrichtlijn (bijlage IV, Bijlage 1 Verdrag van Bern) of als 'andere soorten' (Bijlage B bij de wet) in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

### **Bijlage 2.2.3 Ontheffingsmogelijkheid**

Ruimtelijke ontwikkeling en (her)inrichting zoals het slopen, renoveren of bouwen van woningen, het dempen van wateren of het aanleggen bedrijventerreinen, kan beschadiging of vernieling tot gevolg hebben van de voortplantings- en rustplaatsen van de in het gebied voorkomende (beschermde) soorten. Dit hangt af van de fysieke uitvoering daarvan en de periode waarin het project plaatsvindt. In bepaalde gevallen moet dan ontheffing voor de Wnb verkregen worden.

Als er beschermde soorten (zie Bijlage 2.2.1) voorkomen die niet zijn vrijgesteld én verbodsbepalingen (zie Bijlage 2.2.2) worden overtreden, dan is ontheffing vereist of moet, indien mogelijk, conform art. 3.31 gewerkt worden met een door het Ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode.

De vraag of de ontheffing kan worden verleend zal worden beoordeeld door het bevoegde gezag (veelal de provincie waarin het plangebied is gelegen). Belangrijk daarbij is de vraag in hoeverre schade optreedt, of de gunstige staat van instandhouding van de

<sup>1</sup>Het betreft soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, soorten genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn in hun natuurlijke verspreidingsgebied. Alsmede andere soorten, genoemd in bijlage, onderdeel A, bij de wet.

betrokken soort(en) in gevaar komt en of er bevredigende alternatieven voorhanden zijn voor de ingreep of de locatie daarvan.

#### **Bijlage 2.2.4 Wettelijk belang**

Per categorie is het bij het al dan niet verkrijgen van een ontheffing belangrijk wat het belang is van het uit te voeren plan en de te verkrijgen ontheffing. Als schade niet te voorkomen is, dient één van de onderstaande wettelijke belangen van toepassing te zijn:

##### **Soorten van de Vogelrichtlijn**

Ontheffing is nodig:

- ♣ in het belang van de volksgezondheid of openbare veiligheid.
- ♣ in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer.
- ♣ ter bescherming van flora en fauna.

##### **Soorten van de Habitatrichtlijn**

Ontheffing is nodig:

- ♣ ter bescherming van flora en fauna.
- ♣ in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

##### **Andere soorten**

Ontheffing is nodig:

- ♣ ter bescherming van flora en fauna.
- ♣ in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.
- ♣ in het kader van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting van gebieden en het toekomstig gebruik daarvan.
- ♣ ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen.

#### **Bijlage 2.2.5 Broedvogels**

Voor broedvogels wordt in principe geen ontheffing verleend. Als men verstorende activiteiten buiten het broedseizoen laat plaatsvinden worden de vogels geacht te kunnen uitwijken, treedt geen schade op en is geen ontheffing noodzakelijk.

Er is een uitzondering, vogelnesten die buiten het broedseizoen in gebruik zijn vallen onder de definitie van 'vaste rust- of verblijfplaatsen' en zijn daarom jaarrond beschermd. Er zijn vier verschillende categorieën 'jaarrond beschermd broedvogels', categorie A t/m D, zie kader volgende pagina.

*Kader: Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten en bijbehorende categorie.*

Soort	Categorie	Toelichting codes
Boomvalk	D	Vogelsoorten waarvan de nesten in
Buizerd	D	principe jaarrond zijn beschermd met
Gierzwaluw	B	beschermingscategorie:
Grote gele kwikstaart	C	<b>A</b> = soorten die ook buiten het
Havik	D	broedseizoen het nest gebruiken als vaste
Huismus	B	rust- of verblijfplaats,
Kerkuil	C	<b>B</b> = koloniebroeders die elk broedseizoen
Oehoe	C	op dezelfde plaats broeden en die daarin
Ooievaar	C	zeer honkvast zijn of afhankelijk van
Ransuil	D	bebouwing of biotoop,
Roek	B	<b>C</b> = soorten die elk jaar op dezelfde plaats
Slechtvalk	C	broeden en die daarin zeer honkvast zijn of
Sperwer	D	afhankelijk van bebouwing,
Steenuil	A	<b>D</b> = soorten die niet of nauwelijks zelf in
Wespendief	D	staat zijn een nest te maken.
Zwarte wouw	D	

De lijst met vogelsoorten waarvan de nesten gedurende het hele jaar zijn beschermd is in 2009 aangepast (zie kader). **Let wel!** Bij de bescherming van een jaarrond beschermd nest of verblijf wordt zowel de verblijfplaats als de (directe) omgeving die nodig is voor het succesvol functioneren daarvan, betrokken!

Voor jaarrond beschermde soorten kan, meestal alleen buiten het broedseizoen, wél ontheffing worden aangevraagd. Een 'omgevingscheck' is dan vereist. Een deskundige moet in dat geval vaststellen of de desbetreffende soort zelfstandig een vervangend nest kan vinden in de omgeving, of dat met verzachtende en/of compenserende maatregelen de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rustplaats gegarandeerd kan worden. Om zeker te zijn dat geplande of genomen maatregelen hiertoe voldoende zijn, moeten deze middels een ontheffingsaanvraag worden voorgelegd aan de provincie. Als geen schade optreedt en de gunstig staat van instandhouding niet in gevaar komt, zal de aanvraag (positief) worden afgewezen. Het is uiteraard essentieel dat de (aan de provincie) voorgestelde maatregelen ook daadwerkelijk worden genomen.

#### **Categorie E-soorten**

Er is nog een categorie met 'bijzondere' vogelsoorten (Categorie E) Deze soorten keren (zoals ook jaarrond beschermde soorten) weliswaar vaak terug naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar beschikken over voldoende flexibiliteit om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Van deze soorten zijn de verblijfplaatsen alleen dan beschermd als 'zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen'.

#### **Bijlage 2.2.6 Gedragscodes**

Indien men in het bezit is van een door de minister van EZ goedgekeurde gedragscode hoeft bij werkzaamheden in het kader van

natuurbeheer, van bestendig beheer of onderhoud, van bestendig gebruik en van ruimtelijke ontwikkeling of inrichting voor Vogelsoorten (artikel 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (artikel 3.5) en andere soorten (artikel 3.10) geen ontheffing te worden aangevraagd, mits aantoonbaar wordt gewerkt met deze gedragscode (artikel 3.31). De bewijslast dat correct is en wordt gehandeld volgens de gevolgde gedragscode ligt bij de initiatiefnemer.

Het is ook mogelijk te werken conform een dergelijke goedgekeurde gedragscode zonder deze zelf te hebben opgesteld. Te beïnvloeden soorten dienen dan wel in de gebruikte gedragscode te worden behandeld en er moet een belang zijn voor het project vergelijkbaar met genoemde belangen uit de VRL, HRL of de 'andere soorten'.

## **Bijlage 2.3 Gebiedsbescherming**

De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden. In de Wnb (art. 1.12) wordt ook verordend dat (provinciaal) gebieden aangewezen worden binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Tevens wordt aangegeven dat provincies mogelijkheden hebben ook andere belangrijke gebieden aan te wijzen vanwege hun landschapelijke- of natuurwaarden.

### **Bijlage 2.3.1 Natura 2000**

Nederland en andere EU-landen hebben in overleg met de Europese Commissie speciale beschermingszones aangewezen, de zogenaamde Natura 2000-gebieden. Een overzicht van Natura 2000-gebieden is te vinden op:

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=0>

#### **Habitattoets**

Wanneer plannen bestaan een project in of rond een Natura 2000-gebied uit te voeren, neemt de initiatiefnemer contact op met het bevoegde gezag. In principe is dit Gedeputeerde Staten van de Provincie waarin een gebied (grotendeels) ligt.

Indien negatieve effecten van een project niet kunnen worden uitgesloten, dient een toetsing te worden uitgevoerd. Als uit deze toetsing (ook wel 'Habitattoets' genoemd) blijkt dat een plan (mogelijk) significante negatieve gevolgen heeft, vindt de vergunningaanvraag plaats via een 'passende beoordeling'. Daarbij moeten ook cumulatieve effecten zijn meegenomen.

Alleen als uit de passende beoordeling met zekerheid blijkt dat geen significante gevolgen zullen optreden, of als het gaat om activiteiten met een groot openbaar belang en waarvoor geen alternatieven zijn, wordt vergunning verleend.

Als uit de 'Habitattoets' blijkt dat een activiteit negatieve gevolgen kan hebben die niet significant zijn, vindt de vergunningaanvraag plaats via een verslechterings- en verstoringstoets. Bij deze toets wordt via een uitgebreide effectbeoordeling nagegaan of activiteiten een kans met zich meebrengen op verslechtering van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten. Het bevoegd gezag geeft een vergunning af als de verslechtering of verstoring in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen aanvaardbaar is.

#### **Externe werking**

Belangrijk bij de bepalingen rond Natura 2000- gebieden is de 'externe werking'. Dit betekent dat ook projecten buiten het Natura 2000- netwerk met mogelijk negatieve gevolgen binnen het netwerk, getoetst moeten worden aan doelen van betrokken gebied of gebieden. Een bijzondere vorm van externe werking is de (extra) uitstoot van stikstof door een project die kan neerslaan binnen Natura 2000-gebieden en daar voor schade kan zorgen. Aangetoond moet worden dat geen negatieve gevolgen mogelijk kunnen zijn op Natura 2000-gebieden.

## **Bijlage 2.4 Overige gebiedsbescherming**

### **Bijlage 2.4.1 Natuurnetwerk Nederland (NNN)**

Ingrepen in gebieden die horen bij het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische hoofdstructuur, EHS) worden in principe niet toegestaan, tenzij bijvoorbeeld uitgesloten is dat de ingreep een negatief effect heeft op het netwerk of de ingreep een groot maatschappelijk belang dient. Getoetst wordt of een ingreep van invloed is op 'wezenlijke kenmerken en waarden', het NNN kent geen toetsing op 'externe werking'. Als een ingreep wordt toegestaan, moeten eventuele nadelige gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen en de resterende schade moet worden gecompenseerd. Uitgangspunt bij het toestaan van ingrepen is dat netto sprake moet zijn van een versterking van het netwerk.

### **Bijlage 2.4.2 Overige natuurwetgeving**

Naast de behandelde wetgeving zijn soms andere gebied beschermende bepalingen van kracht. Dit kunnen regionale of provinciale plannen of visies zijn die gebieden of soorten (extra) beschermen. Een voorbeeld hiervan zijn de 'weidevogelleefgebieden' van de Provincie Noord-Holland. Per plangebied zal op maat moeten worden nagegaan of dergelijke bepalingen aan de orde zijn.

## **Bijlage 2.5 Procedure**

Als bij aanvang van een project niet uitgesloten is dat beschermde soorten voorkomen of negatieve effecten op beschermde gebieden



kunnen optreden, is een ecologische *quickscan* nodig en dient het stroomschema uit Figuur 3 te worden gevolgd.

Als op grond van deze *quickscan* de aanwezigheid van dergelijke soorten of gevolgen niet zijn uit te sluiten én wordt gezien dat negatieve effecten kunnen optreden, is vervolgonderzoek noodzakelijk.

Tijdens het vervolgonderzoek wordt het plangebied geïnventariseerd op de mogelijk aanwezige beschermde soorten. Indien aangetroffen worden de gebruiksfuncties van deze soorten in beeld gebracht. Vervolgens wordt opnieuw onderzocht of negatieve gevolgen mogelijk zijn door uitvoering van de plannen.

**Figuur 3.**  
Stappenplan  
procedure  
ecologisch  
onderzoek en  
ontheffing

### Bijlage 2.5.1 Ontheffingsaanvraag Wnb

Als stap 4a uit het stroomschema negatief is omdat een project of plan locatie gebonden is en er geen alternatieven zijn, is een

ontheffingsaanvraag waarschijnlijk aan de orde. Een dergelijke aanvraag dient onder andere vergezeld te gaan van:

- ♣ Een projectplan waarin onder meer de locatie, de werkwijze, de te verwachten schade, de te nemen maatregelen, de alternatievenstudie en het wettelijk belang gedetailleerd worden beschreven.
- ♣ Een actuele en volledige inventarisatie naar het voorkomen van beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied (ongeveer 3-5 jaar geldig).

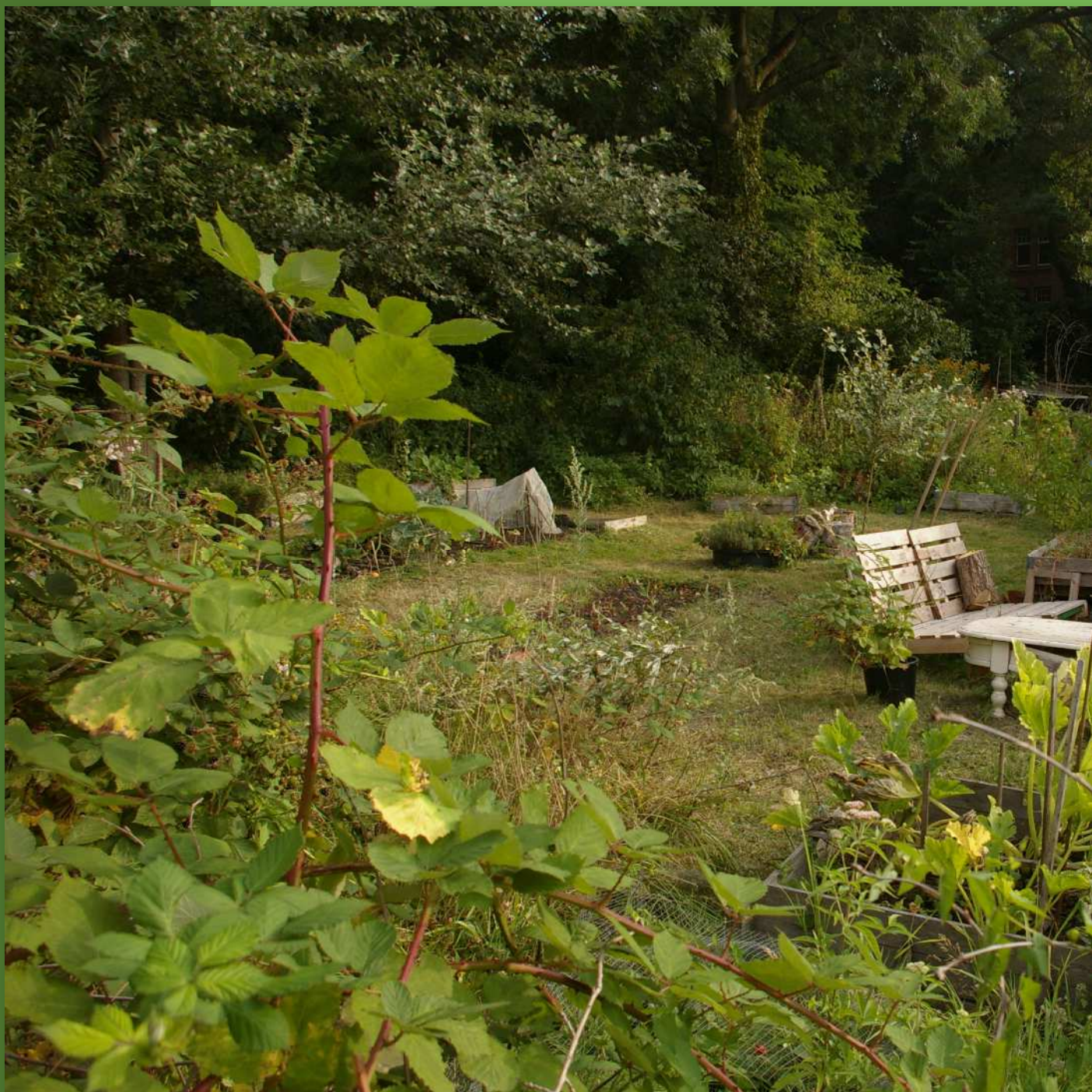
De aanvraag kan voorafgaand aan het aanvragen van een omgevingsvergunning plaatsvinden. De aanvraag wordt gedaan bij de provincie waarin het plangebied is gelegen.

Het is ook mogelijk 'aan te haken' bij het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de 'Wet algemene bepalingen omgevingsrecht' (Wabo).

Men dient op het digitale aanvraagformulier van het omgevingsloket (OLO) dan aan te geven dat 'Handelingen worden verricht met gevolgen voor beschermde dieren en planten'. Ook hierbij dient een projectplan en inventarisatie bijgevoegd te worden.

De gemeente waarbij de aanvraag is ingediend stuurt de informatie omtrent beschermde flora en fauna naar de provincie die een 'Verklaring van geen bedenkingen' (VVGB) afgeeft als onderdeel van de omgevingsvergunning.

De provincie handhaaft bepalingen uit eventuele ontheffingen en vergunningen en de eventuele werking van de Wnb bij projecten waar geen ontheffing is aangevraagd. Ook het volgen van gedragscodes wordt gehandhaafd door de provincie. Mogelijke sancties zijn geldelijke boetes of het stilleggen van werkzaamheden.



**Van der Goes en Groot**  
*ecologisch onderzoeks- en adviesbureau*

Hazenkoog 35A  
1822 BS Alkmaar

Bovendijk 35-G  
2295 RV Kwintsheul

[www.vandergoesengroot.nl](http://www.vandergoesengroot.nl)