



## QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

nieuwbouw woningen,  
De weer 24 te Zaandam

**Van Dijk Geotechniek en Milieu**  
Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern

**T:** 030 - 666 17 46  
**E:** [info@vandijktech.nl](mailto:info@vandijktech.nl)  
**W:** [vandijktech.nl](http://vandijktech.nl)



Strijkviertel 30  
3454 PM De Meern  
030 - 666 1746  
info@vandijktech.nl

**GEOTECHNIEK EN MILIEU**

IBAN: NL26 RABO 0156884186  
BIC: RABO NL 2U  
KvK Utrecht: 30128364  
BTW nr: NL 803.844.451.B01

Datum: 01-07-2025; versie 1 (definitief)

Opdrachtnummer: 153636

### **QUICKSCAN FLORA EN FAUNA**

Project: nieuwbouw woningen,  
De weer 24 te Zaandam

Opdrachtgever: Linus Duurzaam  
De weer 24  
1504 AH Zaandam

Uitgevoerd:  
Veldbezoek: 19-06-2025 (dhr. M. van den Akker BSc)

Ecologisch adviseur: dhr. M. van den Akker BSc

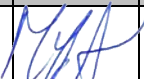
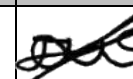


## INHOUDSOPGAVE

REVISIE .....	3
0. SAMENVATTING .....	4
1. INLEIDING.....	5
2. BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE .....	5
2.1 Omgeving .....	5
2.2 Onderzoekslocatie.....	5
3. VOorgenomen HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING.....	6
3.1 Voorgenomen herontwikkeling .....	6
3.2 Relevante wetgeving.....	6
4. ONDERZOEKSMETHODE .....	7
4.1 Soortbescherming .....	7
4.2 Gebiedsbescherming en bescherming houtopstanden.....	8
5. TE VERWACHTEN EN AANGETROFFEN BESCHERMDE SOORTEN .....	8
5.1 Vaatplanten en blad- en levermossen .....	8
5.2 Grondgebonden zoogdieren.....	9
5.3 Vleermuizen.....	9
5.4 Reptielen en amfibieën .....	10
5.5 Dagvlinders, nachtvinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren.....	11
5.6 Vogels.....	11
6. TOETSING SOORTBESCHERMING .....	12
7. TOETSING GEBIEDSBESCHERMING .....	13
7.1 Natura 2000 .....	13
7.2 <b>Natuurnetwerk Nederland</b> .....	14
8. CONCLUSIE.....	14
9. SLOTOPMERKINGEN .....	15

## BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie
- 1.2 Situatietekening (1:500; A4)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Overzichtskaart Natura 2000-gebieden en Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- 3 Wettelijk kader
- 4 Overzicht vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' provincie Noord-Holland

Revisie	Rapportage opgesteld door	Paraaf	Controle rapportage	Paraaf
Definitief versie 1 d.d. 01-07-2025	dhr. M. van den Akker BSc		mevr. E.J. van den Berg MSc	

## 0. SAMENVATTING

<b>Locatie:</b>	De weer 24 te Zaandam
<b>Kadastrale aanduiding:</b>	gemeente Zaandam, sectie D, nrs. 6424 t/m 6434
<b>Huidige situatie:</b>	wooncomplex met parkeerplaats, grasveld en doorlopende overkapping langs muur
<b>Aanleiding en scope:</b>	actualisatie van het quickscanrapport uit 2023 bouw van appartementen bovenop bestaande bouw en bouw woningen op het terrein
<b>Toetsing soortbescherming:</b>	i.v.m. een volledig gevulde spouwmuur kan de aanwezigheid van vleermuizen in het aanwezige complex worden uitgesloten; vanwege een plat dak zonder openingen kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van broedvogels worden uitgesloten
<b>Toetsing gebiedsbescherming:</b>	gezien de geringe afstand tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden valt een effect op de instandhoudingsdoelstellingen niet uit te sluiten; gezien de afstand tot de NNN-gebieden en de aard van de werkzaamheden valt een effect op de waarden en kenmerken van NNN-gebieden uit te sluiten;
<b>Conclusie:</b>	<p>alvorens het project ingang wordt gezet dient een stikstofberekening te worden uitgevoerd;</p> <p>middels algemene maatregelen dient voorafgaand aan en tijdens de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met vleermuizen in vlucht en broedvogels in het algemeen</p>



## 1. INLEIDING

In opdracht van Linus Duurzaam (d.d. 10-06-2025) is door van Dijk geotechniek en milieu een quickscan flora en fauna uitgevoerd aangaande het perceel De weer 24 te Zaandam.

In opdracht van gemeente Zaandam is deze quickscan uitgevoerd ter actualisatie van een eerdere quickscan uit 06-01-2023. Deze eerste quickscan werd destijds uitgevoerd ten behoeve van de nieuwbouw van zes appartementen en vier woningen.

Op basis van een literatuuronderzoek, een veldbezoek en expertkennis wordt de voorgenomen herontwikkeling getoetst aan de vigerende natuurbeschermingswetgeving.

Inzake de uitgevoerde quickscan flora en fauna is tussen van Dijk geotechniek en milieu en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

## 2. BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE

### 2.1 Omgeving

Onderhavig perceel (gemeente Zaandam, sectie D, nr. 6424 t/m 6434) is gelegen in de wijk Poelenburg in Zaandam. Ten noorden en oosten van het plangebied ligt autosnelweg de A8, ten zuiden loopt het Noorseekanaal en ten westen loopt de Voorzaan. In de omgeving van het plangebied zijn meerdere parken aanwezig zoals Darwinpark op 90 m, Vijfhoekpark op 700 m, Noorder IJpolder op 1,5 km, Burgemeester in t' Veld park op 1,7 km en Het Twiske op 2,5 km afstand. Daarnaast liggen er diverse plassen op korte afstand van het plangebied zoals Noorder IJplas op 1,5 km, Jagersplas op 2,6 km, Zuidwestplas en de Stootersplas op 3 km afstand. Het plangebied wordt aan de noord- en oostzijde begrenst door een basisschool, aan de zuidzijde door een drukke autoweg en aan de westzijde door een appartementencomplex.

De ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als Bijlage 1.1.

### 2.2 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie betreft een wooncomplex, een grasveld, een muur met doorlopende overkapping en parkeergelegenheid. De bebouwing bestaat uit twee delen, aangeduid met blok B en Blok C in de situatietekening (bijlage 1.2), blokken A en D betreffen de voorziene nieuwbouw. De blokken B en C zijn beiden opgetrokken uit baksteen en hebben een plat dak afgewerkt met bitumen dakbedekking. De spouwen van deze bebouwing worden geventileerd middels open stootvoegen en zijn volledig gevuld met isolatiemateriaal. Blok B is een voormalige gymzaal en bestaat uit twee woonlagen, het dak is afgewerkt met een dakverstek en een nauwsluitende dakrand. De laagbouw bestaat uit één bouwlaag, de dakrand is afgewerkt met trespa platen en een nauwsluitende dakrand (blok C).

01-07-2025	quickscan flora en fauna	153636
versie 1 (definitief)	nieuwbouw woningen, De weer 24 te Zaandam	Pagina 5

De overkapping grenst aan blok C, heeft een plat dak met bitumen dakbedekking en een houten dakoverstek, het plafond is afgewerkt met houtwolcement platen.

De situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als Bijlage 1.2; een foto-overzicht als Bijlage 1.3.

### 3. VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING

#### 3.1 Voorgenomen herontwikkeling

In de nabije toekomst zullen vier woningen en zes appartementen worden gerealiseerd. Tevens zal een parkeergelegenheid worden gerealiseerd. Hiervoor zal de overkapping en de muur worden verwijderd. Blok C, de voormalige gymzaal, zal worden uitgebreid met een extra verdieping. De vier woningen worden achter de bestaande bouw (bolk B en C) en tegen de zuidelijke zijde van de school gesitueerd (blok D). De zes appartementen zullen aan de rechterzijde van blok B en C (blok A) worden gebouwd. De parkeerplaatsen worden ten noorden van blok A gerealiseerd, hier zal de aanwezige vegetatie voor moeten wijken. De laurierhaag aan de noordoostzijde van het perceel zal worden gerooid.

De toekomstige situatie is weergegeven op de situatietekening (zie Bijlage 1.2).

#### 3.2 Relevante wetgeving

De voorgenomen herontwikkeling dient getoetst te worden aan de Omgevingswet (2024). Deze wet vervangt en bouwt voort op de Wet Natuurbescherming (2019), gericht op soortbescherming (Flora- en Faunawet), gebiedsbescherming (Natuurbeschermingswet 1998) en de bescherming van houtopstanden (Boswet). In deze paragraaf is een beknopte beschrijving opgenomen van de natuurbeschermingswetgeving waaraan de voorziene herontwikkeling moet worden getoetst. In Bijlage 3 is een uitgebreidere beschrijving opgenomen. Voor de Omgevingswet is de provincie het bevoegd gezag met betrekking tot de handhaving en het verlenen van vergunningen, ontheffingen en vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen.

##### Soortbescherming

Vanuit de soortbescherming wordt een aantal dier- en plantensoorten streng beschermd. Al het handelen dat schadelijk is voor deze soorten is in beginsel verboden. Hierbij gaat het niet enkel om het doden of verstoren van individuen van deze soorten, maar tevens om vernietiging of verstoring van essentiële onderdelen van hun functionele leefomgeving (bijvoorbeeld voortplantings- en verblijfplaatsen). De streng beschermde soorten staan vermeld in de Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) die bij de Omgevingswet (Ow) horen. Dit zijn het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl):

- Vogelrichtlijn (artikel 11.37, Bal),
- Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 11.46 Bal),
- Lijst nationaal beschermde dier- en plantensoorten (artikel 11.45 Bal).

Voor deze soorten geldt geen vrijstelling in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling. Uitzondering hierop betreft een aantal soorten van de 'lijst nationaal beschermde dier- en plantensoorten', waarvoor

elke provincie afzonderlijk een soortenlijst heeft opgesteld. Desbetreffende lijst voor de provincie Noord-Holland is opgenomen in Bijlage 4.

Tevens geldt voor alle in het wild levende planten en dieren een zorgplicht: schadelijke handelingen zoals het doden of opzettelijk verstoren van wilde dieren en het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten is in principe verboden. Dit houdt in dat eenieder zorg dient te dragen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving en dus niet enkel voor de eerder besproken streng beschermde soorten.

#### Gebiedsbescherming

Het doel van de gebiedsbescherming is het behouden van terreinen en wateren met bijzondere natuur- en landschapswaarden. Indien het plangebied nabij een dergelijk gebied is gelegen, dient vastgesteld te worden of de voorziene herontwikkeling mogelijk een effect heeft op de beschermde natuur. De beschermde gebieden in kwestie vormen samen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Binnen het NNN liggen gebieden die onderdeel uitmaken van een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden, de Natura 2000-gebieden, waarvoor strengere beschermingseisen gelden.

#### Bescherming houtopstanden

Het doel van de bescherming van houtopstanden is het in stand houden van het areaal aan bos en houtopstanden. Onder een houtopstand wordt in de Omgevingswet een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend bedoeld, gelegen buiten de bebouwde kom met een minimale oppervlakte van tien are, of bestaande uit een rijbeplanting van meer dan twintig bomen gerekend over het totaal aantal rijen. Bomen binnen een tuin of erf vallen per definitie niet onder de houtopstanden.

Sommige gemeenten hebben de bescherming van hun bomenbestand verder vastgelegd in een boomverordening. Hierin wordt soms een andere definitie voor een houtopstand gehanteerd en staan regels over herplanting of compensatie bij kap. Derhalve kan het voorkomen dat er, ondanks dat er volgens de Omgevingswet geen vergunningsplicht is, toch een vergunning noodzakelijk is. Deze kan worden aangevraagd bij de gemeente. Dit rapport richt zich op houtopstanden zoals deze worden gedefinieerd in de Omgevingswet.

## **4. ONDERZOEKSMETHODE**

### **4.1 Soortbescherming**

#### Literatuuronderzoek

Op basis van verspreidingsgegevens wordt bepaald welke streng beschermde soorten in en/of nabij het plangebied zijn waargenomen. De gebruikte verspreidingsgegevens zijn afkomstig van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en andere gerenommeerde bronnen, zoals Soortenbank, Floron, Zoogdiervereniging, Vlinderstichting, Ravon en Sovon.

#### Veldbezoek

Op 19-06-2025 is door een ecooloog (dhr. M. van den Akker BSc) een veldbezoek uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is bepaald of binnen dan wel direct nabij onderhavig plangebied biotopen aanwezig zijn die

geschikt zijn voor streng beschermde soorten welke op basis van het literatuuronderzoek in de directe omgeving van het plangebied worden verwacht. Tevens is de onderzoekslocatie globaal geïnventariseerd op het voorkomen van levende organismen of sporen (zoals resten, uitwerpselen of nesten) van streng beschermde flora en fauna. Vanwege het veldbezoek in de maand juni sluit het niet aantreffen van individuen en/of sporen van beschermde soorten de aanwezigheid van deze soorten niet direct uit. Voor enkele soorten, zoals trekvogels en éénjarige planten, geldt dat deze seizoensgebonden zijn en derhalve niet jaarrond kunnen worden aangetroffen. Tijdens het veldbezoek wordt daarom tevens gekeken naar de aanwezigheid van specifiek habitat van beschermde soorten. Het veldbezoek betreft een oriënterende inspectie. Benadrukt wordt dat dit geen volledige inventarisatie betreft. Het onderzoek geeft een verwachting van het al dan niet voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

#### Toetsing

Op basis van literatuur en ecologische deskundigheid wordt afgewogen of de voorziene ruimtelijke ingrepen mogelijkwerijs significant negatieve effecten hebben op het voorkomen van streng beschermde soorten. Wanneer dergelijke effecten niet vallen uit te sluiten zal geadviseerd worden over benodigd vervolgonderzoek.

#### **4.2 Gebiedsbescherming en bescherming houtopstanden**

Met behulp van Atlas Leefomgeving wordt vastgesteld wat de afstand is van de onderzoekslocatie tot de dichtstbij gelegen Natura 2000 en NNN-gebieden. Op basis van de afstand tot de gebieden en de aard van de herontwikkeling wordt afgewogen of er mogelijk sprake is van significante aantasting of vermindering van het oppervlak of van de samenhang binnen de gebieden. Indien dit niet uit te sluiten valt zal advies worden gedaan over benodigd vervolgonderzoek.

Op basis van het veldbezoek is bepaald dat er ter plaatse van de onderzoekslocatie geen sprake is van een houtopstand. Verdere toetsing aan de bescherming van houtopstanden wordt derhalve achterwege gelaten.

### **5. TE VERWACHTEN EN AANGETROFFEN BESCHERMDE SOORTEN**

In onderstaande paragrafen 5.1 t/m 5.6 worden per soortgroep de resultaten van het literatuuronderzoek en veldbezoek beschreven.

#### **5.1 Vaatplanten en blad- en levermossen**

Op basis van verspreidingsgegevens komen de beschermde kartuizer anjer, muurbloem, schubvaren en wilde ridderspoor voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het bezoek zijn voornamelijk algemene planten waargenomen als muurleeuwenbek, geranium (spec) en smalle weegbree. Er zijn geen exemplaren of resten van streng beschermde vaatplanten en blad- of levermossen aangetroffen.

Bovengenoemde soorten komen voor in een voedselarm [schraal] milieu zoals schraal- en kalkgrasland, op oude muren, rotsen, puinhellingen, ruderaal plaatsen en akkers. Deze habitattypen zijn binnen de onderzoekslocatie niet voorhanden. Daarnaast zijn de aangetroffen plantensoorten, brandnetel en braam,



indicatiesoorten voor een stikstofhoudende bodem. Hierdoor worden in hoofdgenoemde beschermde plantensoorten hier niet verwacht.

## 5.2 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens komen streng beschermde boommarter, bunzing, eekhoorn, hermelijn, steenmarter, noordse woelmuis, waterspitsmuis en wezel, voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen en holen en/of sporen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen.

Soorten die oorspronkelijk in bos voorkomen en dus afhankelijk zijn van grote bomenclusters kunnen worden uitgesloten van de onderzoekslocatie. Dit geldt voor boommarter en eekhoorn. Gezien de afwezigheid van bos op en/of direct nabij de locatie (de hoeveelheid aanwezige bomen is te beperkt voor een soort als de boommarter) en de relatief geïsoleerde ligging van het plangebied in bewoond gebied (met veel menselijke activiteit en infrastructuur) kan het voorkomen van boommarter binnen of in de directe omgeving van het plangebied redelijkerwijs worden uitgesloten.

Voor soorten als de hermelijn, wezel en bunzing geldt dat zij in allerlei verschillende landschapstypen voor kunnen komen, maar essentieel zijn rustige kleinschalige landschappen met voldoende schuilmogelijkheden (zoals bossen, oeverbegroeiingen, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden, akkerranden rietvelden en/of moerasgebieden) en (in geval van de bunzing en de hermelijn) water in de buurt (Zoogdierverseniging, 2017). Onderhavig plangebied is gelegen te midden van een woonwijk (veel menselijke activiteit) en omgrenst door verscheidene wegen (relatief geïsoleerde ligging). Daarnaast biedt het plangebied onvoldoende schuilgelegenheid zoals struweel en dichte onder begroeiing. Op basis van bovenstaande kan het voorkomen van genoemde streng beschermde soorten binnen het plangebied worden uitgesloten.

De waterspitsmuis komt voor nabij (binnen 500 m) schoon open water met structuurrijke, natuurlijke oevers. De aanwezigheid van dichte, bodembedekkende vegetatie is een vereiste voor het voorkomen van de soort. Het leefgebied loopt doorgaans evenredig aan de oever (Zoogdierverseniging). Op circa 30 m van het plangebied is een waterloop aanwezig met natuurlijke oevers. Echter wordt het plangebied van de waterloop gescheiden door een drukke autoweg. Daarnaast is er binnen het plangebied geen beschutting aanwezig in de vorm van dichte, bodembedekkende vegetatie. Op basis van bovenstaande kan het voorkomen van waterspitsmuis binnen het plangebied worden uitgesloten.

De noordse woelmuis is erg gevoelig voor concurrentie van de aardmuis en veldmuis. Deze soorten gedijen niet in vochtig habitat, waardoor het habitat van noordse woelmuis op het vasteland bestaat uit grasland in plas/drasgebieden, zoals in riet- en oeverlanden, schorren, gorzen en extensief beheerde, natte hooi- en weilanden (BIJ12, 2017). Omdat op onderhavig plangebied geen sprake is van een dergelijk gebied kan het voorkomen van de noordse woelmuis binnen het plangebied worden uitgesloten.

## 5.3 Vleermuizen

In Nederland komen rond de achttien vleermuissoorten voor die allen streng beschermd zijn. Bomen en gebouwen zijn essentiële elementen voor vliegroutes, foerageergebied en/of als verblijfplaats. Op basis van verspreidingsdata komen diverse soorten vleermuizen voor in de omgeving van het plangebied.

#### *Foerageergebied en vliegroutes*

De locatie bestaat uit open terrein gecombineerd met bebouwing, enkele bomen en struiken en open water in de directe omgeving en wordt derhalve geschikt geacht als jachtterrein (foerageergebied) voor vleermuizen. De bomen en het struweel vormen geen lijnvormig element waardoor deze niet als onderdeel van vliegroutes wordt geacht.

#### *Verblijfplaatsen*

Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich in holtes in bomen (voornamelijk oude spechtengaten) en ruimtes in gebouwen zoals in spouwmuren, in ruimtes tussen dakbedekking en het dakbeschot, achter vensterluiken en in andere ruimtes die bereikbaar zijn door openingen (kieren, scheuren etc.) in het bouwwerk. Door het jaar heen worden verblijfplaatsen op verschillende manieren gebruikt. Hierin wordt onderscheid gemaakt tussen zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen, waarbij vleermuizen andere eisen stellen aan ieder type verblijfplaats (Vleermuiswerkgroep Nederland).

In de bomen op en direct nabij onderhavig plangebied zijn geen holten en is geen loszittende schors waargenomen. Op basis van bovenstaande kunnen winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen in de aanwezige bomen worden uitgesloten.

In de bebouwing zijn geen geschikte holtes en/of kieren aanwezig. De aanwezige gebouwen (blok B en C) hebben een spouw welke volledig is gevuld met isolatiemateriaal. De opening in de overkapping is inmiddels deels afgesloten en biedt geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen of broedvogels als . Hierdoor kunnen winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen in de aanwezige bebouwing worden uitgesloten.

## **5.4 Reptielen en amfibieën**

Op basis van verspreidingsdata komen de streng beschermde ringslang, alpenwatersalamander, kamsalamander en rugstreeppad voor in de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen reptielen en/of amfibieën binnen het plangebied waargenomen.

Voor de alpenwatersalamander en kamsalamander geldt dat deze soorten in of direct rondom poelen en vennen leven (Ravon). Gezien de afwezigheid van dergelijke open wateren kan het voorkomen van deze soorten worden uitgesloten.

De rugstreeppad is een soort die voornamelijk voorkomt in open en dynamische gebieden met een pionierskarakter, zoals braakliggende bouwplaatsen, groeves, duinen en uiterwaarden. Hiervan is geen sprake op de onderzoekslocatie. Omdat de locatie tevens in de bebouwde kom ligt, zal deze niet worden gepionierd door de soort.

De ringslang is een soort die voornamelijk ten noorden van de grote rivieren voorkomt. De soort is gebonden aan waterrijke habitats en komt vooral voor in laagveengebieden, bos en struweel en op en/of nabij infrastructuur (spoorwegen). De soort houdt zich voornamelijk op in rietkragen of andere begroeiing langs oeverzones van meren, poelen, rivieren en kanalen, maar kan ook aangetroffen worden verder van water vandaan in bosranden of heidevelden. Zijn leefgebied vertoont vaak veel ruimtelijke variatie en

kleinschaligheid. Het ontbreekt op de onderzoekslocatie aan ruimtelijke variatie en een structuurrijke omgeving. Gecombineerd met een drukke omgeving is het voorkomen van de soort uitgesloten op de onderzoekslocatie.

### 5.5 **Dagvlinders, nachtvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren**

Op basis van verspreidingsdata komen de streng beschermde grote vos, iepenpage, gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel voor in de omgeving van de planlocatie. Er zijn geen individuen van streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen waargenomen.

Vanwege het ontbreken van laagveenmoerassen, bosplassen en verlandingszones van hoogveen- en heidevennen, vegetatierijke vennen en duinplassen, vochtige, open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen (iepen) kan het voorkomen van individuen van genoemde streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen in en nabij het plangebied worden uitgesloten.

### 5.6 **Vogels**

Naast algemene vogelsoorten, waarvan de nesten enkel in het broedseizoen beschermd zijn, zijn er ook vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Deze vogelsoorten zijn opgedeeld in vijf categorieën (1 t/m 5). Nesten van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd omdat de vogelsoorten uit deze categorieën het nest buiten het broedseizoen in gebruik nemen als vaste rust- en verblijfplaats, de soort erg honkvast is en afhankelijk is van bebouwing of biotoop, de (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar zijn of omdat de soort niet of nauwelijks in staat is zelf een nest te bouwen. Vogelsoorten uit categorie 5 zijn soorten die weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed (of de directe omgeving er van), maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Nesten van vogelsoorten uit de categorie 5 zijn enkel jaarrond beschermd wanneer zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden (zoals onvoldoende alternatieven) dat rechtvaardigen. Daarnaast zijn vanuit de Omgevingswet alle broedvogels, nesten en eieren beschermd.

#### Algemene vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn houtduif, merel en halsbandparkiet (exoot) waargenomen in het plangebied. Mogelijk broeden genoemde vogelsoorten en andere algemene vogelsoorten in de struiken, hagen en/of bomen binnen het plangebied en maken zij gebruik van de locatie als foerageergebied.

#### Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4 die op basis van verspreidingsgegevens in de omgeving van de planlocatie voor komen zijn boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw. Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 waargenomen binnen het plangebied.

Wegens het ontbreken van geschikte nestlocaties (zoals rustige omgeving, hoge dichtheid van hoge bomen, oude open en hoge schuren/gebouwen, openingen tussen dakpannen of tussen dakranden en

stenen muren) kunnen nesten van genoemde soorten binnen of direct nabij onderhavig plangebied worden uitgesloten.

#### Soorten uit categorie 5

In en nabij het plangebied is tijdens het veldbezoek is ekster waargenomen. Deze en andere vogelsoorten uit categorie 5 broeden en/of foerageren mogelijk nabij het plangebied.

## 6. TOETSING SOORTBESCHERMING

In dit hoofdstuk worden de effecten (verstoring en/of vernietiging) van de voorgenomen herontwikkeling beschreven op streng beschermde soorten die (mogelijk) voorkomen in en/of nabij het plangebied. Deze effecten kunnen tijdelijk of permanent van aard zijn. Een tijdelijk effect bestaat bijvoorbeeld uit verstoring ten gevolge van geluid, trillingen en licht (bouwlampen) tijdens bouwwerkzaamheden. Permanente effecten bestaan bijvoorbeeld uit het verdwijnen dan wel aanbrengen van begroeiing, bebouwing, verlichting, bestrating of tuinen.

Aan de hand van deze effecten wordt aangegeven of de Omgevingswet een belemmering vormt voor de voorgenomen werkzaamheden. Voor specifieke situaties zal worden beschreven hoe overtreding van de Omgevingswet kan worden voorkomen. Indien het voorkomen van overtredingen niet mogelijk is, zal het uitvoeren van een nader onderzoek naar de desbetreffende soort(en) en/of een aanvullend onderzoek gericht op beschermde natuurgebieden worden geadviseerd.

#### Vleermuizen

##### *Foerageren*

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van vleermuizen. Met de geplande herinrichting zal het grasveld worden verhard en de laurierhaag gerooid waardoor er verlies van foerageergebied zal plaatsvinden. Echter wordt op basis van het grote aanbod gelijkwaardige dan wel betere foerageer-alternatieven in de directe omgeving niet verwacht dat het plangebied een essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van vleermuizen.

Wel dient er tijdens de werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) rekening te worden gehouden met vleermuizen. Vleermuizen kunnen bijvoorbeeld verstoord worden door verlichting. Vleermuizen vliegen en foerageren bij schemer en in het donker. Derhalve zullen werkzaamheden bij daglicht geen verstoring veroorzaken. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende groenstructuren optreedt.

#### Vogels

##### *Foerageren*

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 5. Met de geplande herinrichting zal het huidige grasveld worden verhard en de laurierhaag worden gerooid, de aanwezige groenstructuur aan de voorzijde van de bebouwing blijft behouden aanwezig, waardoor er mogelijk verlies van foerageergebied zal plaatsvinden. Gezien de beperkte omvang van het plangebied en de gelijkwaardige dan wel betere

foerageeralternatieven in de directe omgeving wordt echter aangenomen dat het plangebied geen essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van algemene vogelsoorten en soorten uit de categorieën 1 t/m 5.

#### *Broeden algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5*

Mogelijk broeden binnen of nabij het plangebied algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5. Voor algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Voor soorten uit de categorie 5 die binnen het plangebied kunnen voorkomen geldt dat er geen sprake is van een afnemende trend in het voorkomen (sovon.nl). Voorts worden geen bomen gekapt en blijven na de herinrichting nog voldoende alternatieven voor genoemde soorten over in de directe omgeving van het plangebied. Er is dan ook geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden voor vogelsoorten uit categorie 5.

#### *Alle vogels*

Vanuit de Omgevingswet zijn alle broedvogels, nesten en eieren beschermd. Indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd worden mogelijk nesten verstoord of vernietigd. Derhalve dient rekening te worden gehouden met broedvogels in het algemeen. Geadviseerd wordt met de start van de werkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen met voorkeur in de winter aan te vangen. De meeste vogels broeden in de periode van circa 15 maart tot 15 juli. Echter wordt benadrukt dat alle broedvogels beschermd zijn ook als zij buiten het reguliere broedseizoen broeden. Indien de aanvang werkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie ruim voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op broedgevallen en potentiële broedlocaties. Aanwezigheid van eventuele nesten kan er toe leiden dat de werkzaamheden uitgesteld moeten worden tot na het broedseizoen.

## **7. TOETSING GEBIEDSBESCHERMING**

In dit hoofdstuk wordt de voorziene ruimtelijke ingreep getoetst aan de gebiedsbescherming van Natura-2000 en het NNN. Een kaart van de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van Natura 2000 en het NNN in de omgeving is opgenomen als Bijlage 2.

### **7.1 Natura 2000**

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden betreffen Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske op 1,2 km afstand, Polder Westzaan op circa 3,2 km en Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder op circa 4,0 km afstand van het plangebied. In de beheerplannen van deze Natura 2000-gebieden zijn diverse doelstellingen opgenomen met betrekking tot specifieke habitattypes (o.a. behoud oppervlakte en kwaliteit of uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit)

Activiteiten buiten deze Natura 2000-gebieden kunnen de natuurwaarden in het gebied beïnvloeden, waardoor er negatieve gevolgen voor de beschermde Natura habitattypen en doelsoorten kunnen ontstaan. Dit wordt “externe werking” genoemd. Mogelijke effecten die zich kunnen voordoen door activiteiten buiten de Natura 2000-gebieden zijn chemische effecten (o.a. verzuring en vermesting), fysische effecten (o.a. verdroging en vernatting), mechanische effecten (o.a. verstoring door geluid, licht en trilling) en



directe menselijke effecten (toename van betreding en bewuste ingreep soortensamenstelling). De gevoeligheid van habitattypes en doelsoorten voor bovenstaande genoemde effecten kan variëren.

Gezien de ligging van de onderzoekslocatie (te midden van de bebouwde kom) en de afstand tot de Natura 2000-gebieden worden geen negatieve mechanische, fysische en direct menselijke effecten verwacht op de instandhoudingsdoelstellingen van de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De drie voorgenoemde Natura 2000-gebieden behoren tot de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, waarbij voor diverse habitattypes als overgangs- en trilvenen en vochtige heiden geldt dat deze gevoelig tot zeer gevoelig zijn voor verzuring en/of vermesting door stikstofdepositie (en daarmee het verdwijnen van deze habitattypes en de bij de habitatype behorende doelsoorten).

Gezien de geplande nieuwbouw mogelijk bijdragen aan de depositie van stikstof op de stikstofgevoelige habitattypes (een chemisch effect) dient voor de tijdelijke werkzaamheden en toekomstige (en in sommige gevallen de huidige) situatie de hoeveelheid vrijkomende stikstof berekend te worden middels een stikstofdepositieonderzoek. Ten behoeve van dit onderzoek wordt, met behulp van de AERIUS-calculator, bepaald of de ruimtelijke ontwikkeling leidt tot een negatief effect als gevolg van stikstofdepositie in de Natura 2000-gebieden in de omgeving.

## 7.2 Natuurnetwerk Nederland

De onderzoekslocatie ligt op circa 1 km ten zuidwesten van het dichtstbijzijnde gedeelte van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dit betreft een veenweidegebied wat eveneens onderdeel is van het Natura 2000-gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen de planlocatie en het NNN wordt niet aannemelijk geacht dat de voorziene ruimtelijke ingreep zal leiden tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN.

Een kaart van de ligging van de onderzoekslocatie ten opzichte van het NNN in de omgeving is opgenomen als Bijlage 2.

## 8. CONCLUSIE

Gezien de geplande bouwwerkzaamheden mogelijk bijdragen aan de depositie van stikstof en er derhalve een chemisch effect kan zijn op de stikstofgevoelige habitattypes, waaronder overgangs- en trilvenen en vochtige heiden, dient de hoeveelheid vrijkomende stikstof berekend te worden middels een stikstofdepositie-onderzoek. Ten behoeve van dit onderzoek wordt, met behulp van een calculator (zoals de AERIUS-calculator), bepaald of de ruimtelijke ontwikkeling leidt tot stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden in de omgeving. Indien de uitkomst van de berekening hoger is dan 0,00 mol/ha/jaar dient een ecologische voortoets te worden uitgevoerd om te bepalen of er mogelijk sprake is van een significant negatief effect. Wanneer een significant negatief effect niet kan worden uitgesloten dient een passende beoordeling te worden opgesteld. Als uit de passende beoordeling blijkt dat er sprake is van een significant negatief effect dient een ADC-toets te worden uitgevoerd (ADC staat voor Alternatieven, Dwingende redenen van groot openbaar belang en Compensatie).

Aan de hand van de bevindingen van het literatuuronderzoek en het veldbezoek kan worden geconcludeerd dat er binnen de locatie geen sprake is van vaste verblijfplaatsen, jaarrond beschermde nesten of essentieel leefgebied van beschermde soorten. Tevens zijn er vanuit de gebiedsbescherming en de bescherming houtopstanden geen bezwaren tegen de voorziene herontwikkeling. Wel dient voorafgaand aan en tijdens de werkzaamheden rekening te worden gehouden met:

- vleermuizen (foerageren en vliegroutes); werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) dienen, i.v.m. verstoring door kunstlicht, bij daglicht uitgevoerd te worden. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende structuren optreedt,
- broedvogels in het algemeen; met de start van de werkzaamheden dient buiten het reguliere broedseizoen (van circa 15 maart tot 15 juli) met voorkeur in de winter te worden aangevangen. Indien de start van de geplande werkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie ruim voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op potentiële broedlocaties.

Benadrukt wordt dat ten allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

## 9. SLOTOPMERKINGEN

Er is gestreefd naar het verkrijgen van een goede inschatting van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied. Echter kan op basis van de bevinding en resultaten van de quickscan flora en fauna niet worden uitgesloten dat er binnen het plangebied incidenteel streng beschermde soorten voorkomen die redelijkerwijs niet op de onderzoekslocatie worden verwacht.

Wellicht ten overvloede wordt erop gewezen dat de uitgevoerde quickscan flora en fauna een momentopname is. Hierdoor zijn de waarnemingen tijdens het veldwerk beperkt houdbaar (3 tot 5 jaar; afhankelijk van het beschermingsregime van de betreffende soort).

# Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 Foto-overzicht



# REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

## Legenda



onderzoekslocatie



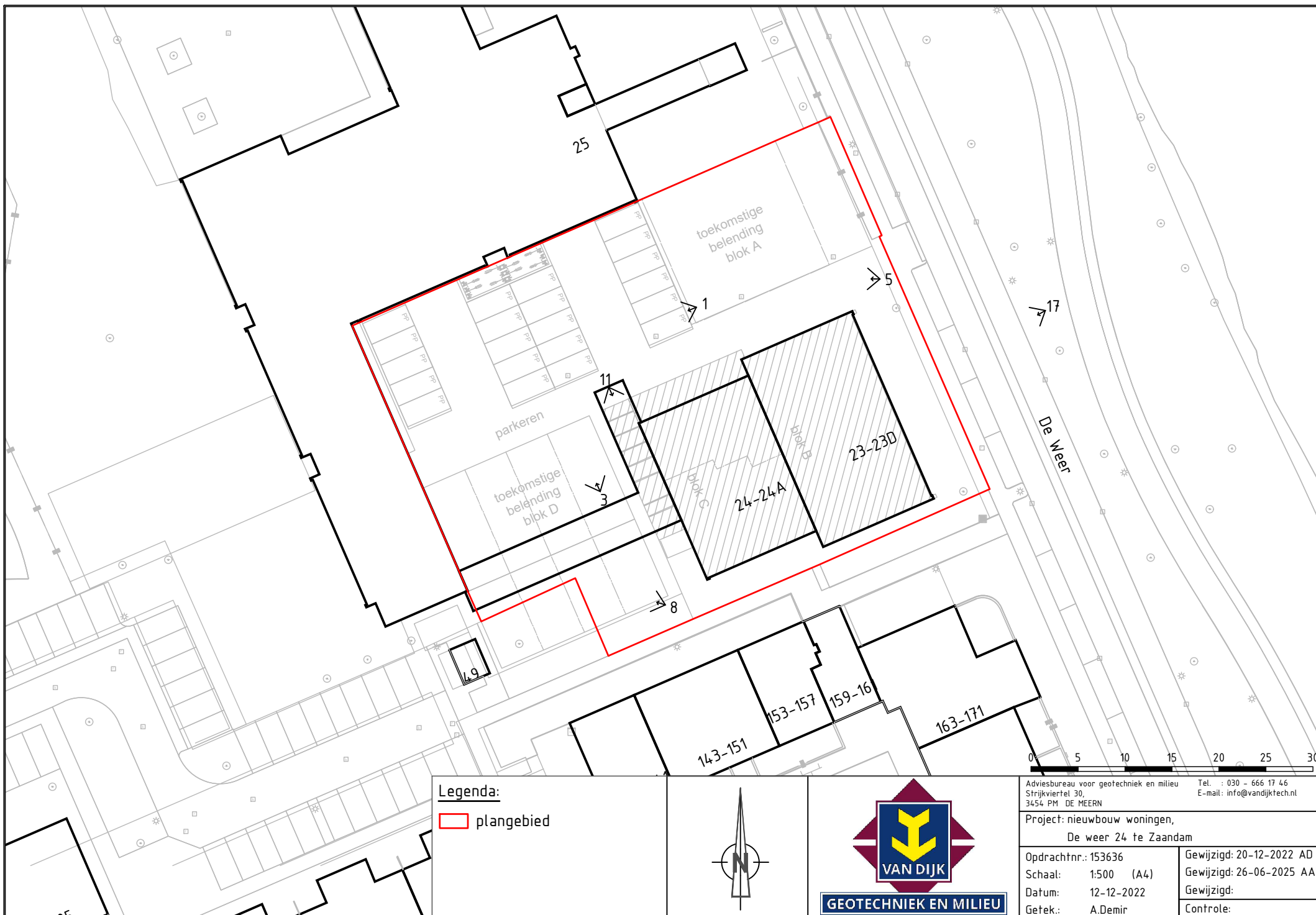
**GEOTECHNIEK EN MILIEU**

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746  
Strijkviertel 30 E-mail : [teken@vandijktech.nl](mailto:teken@vandijktech.nl)  
3454 PM De Meern

Project: nieuwbouw woningen,  
De Weer 24

Plaats: Zaandam  
Opdrachtnr.: 15363  
Schaal: niet op schaal  
Datum: juli '25







# FOTOREPORTAGE

Foto 1 terrein overzicht



Foto 2 laurierhaag en grasveld



Foto 3 parkeerplaats



Foto 4 laurierhaag



Foto 5 zicht vanaf blok B en C



Foto 6 grasveld





Foto 7 blok C



Foto 8 achterzijde muur met doorlopende overkapping



Foto 9 achterzijde muur



Foto 10 open overkapping



Foto 11 geen openingen in open overkapping



Foto 12 doorlopende overkapping langs muur





Foto 13 schoolgebouw met klimop



Foto 14 schoolgebouw



Foto 15 blok B, westgevel



Foto 16



Foto 17 Blok B voorgevel, vanaf straatzijde



Foto 18 vegetatie voor blok B

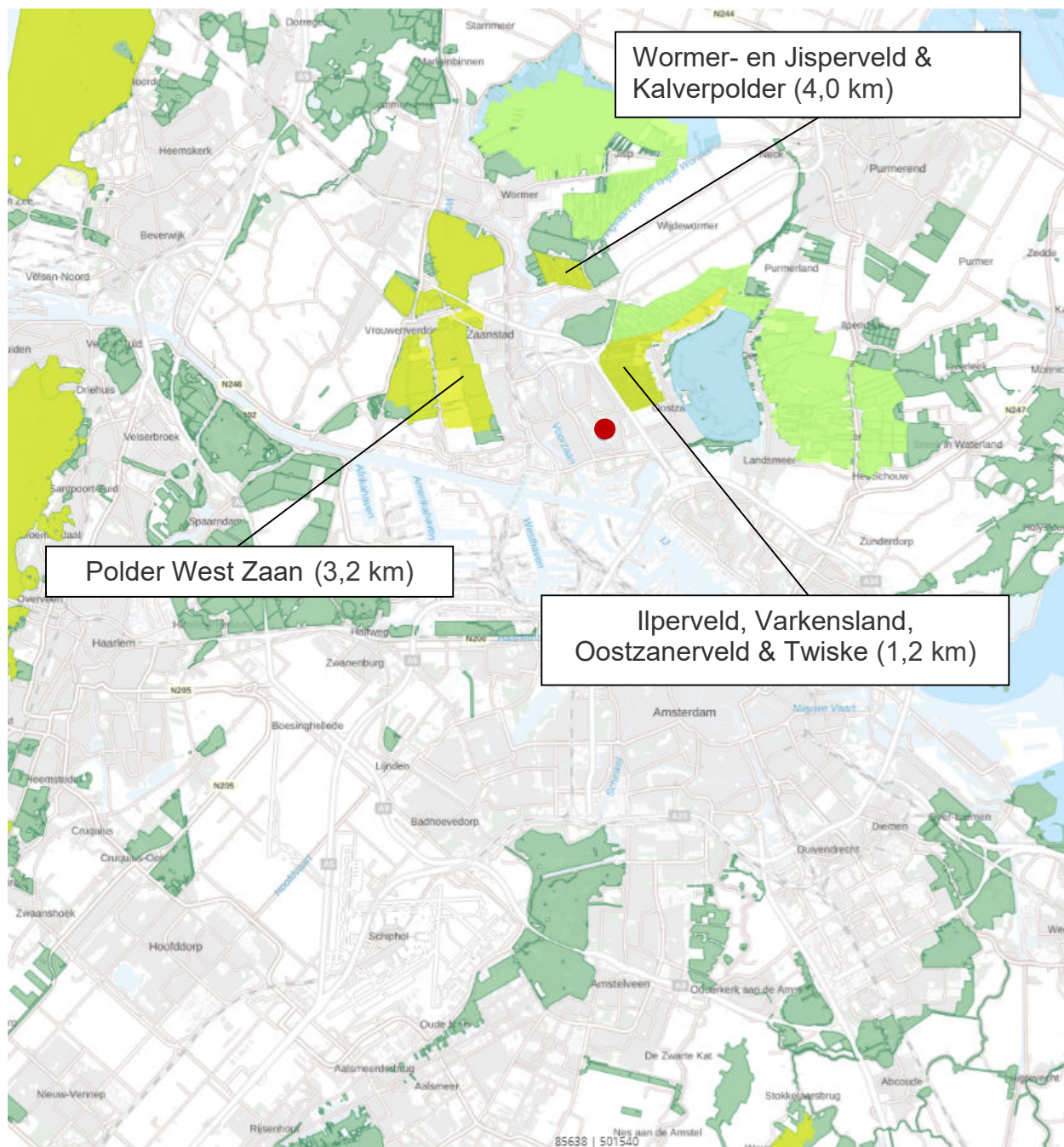


# Bijlage 2

Natura 2000-gebieden  
&  
Natuurnetwerk Nederland (NNN)



# Natura 2000 en NNN-gebieden rondom het plangebied



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

bron: Atlas Leefomgeving

## Legenda

- Natura-2000 gebied
- NNN-gebied
- onderzoekslocatie



Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746  
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktech.nl  
3454 PM De Meern

Project: Nieuwbouw woningen,  
De Weer 24

Plaats: Zaandam  
Opdrachtnr.: 153636  
Schaal: niet op schaal  
Datum: juli '25



# Bijlage 3

Wettelijk kader

## NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

### *Algemeen*

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (de voormalige Boswet) die per 1 januari 2024 vallen onder de Omgevingswet. De Omgevingswet wordt ondersteund door vier Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's): Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en Omgevingsbesluit.

### *Soortbescherming*

De Omgevingswet beschermt een groot aantal in Nederland voorkomende wilde dier- en plantensoorten. Het uitgangspunt van de soortenbescherming is 'Nee, tenzij'. Dit houdt in dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten in beginsel verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van dit verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Omgevingswet verdeelt soorten over drie beschermingsregimes, benoemd in het Bal: Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten (incl. Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn) en andere soorten.

### *Soorten Vogelrichtlijn*

Hier onder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Voor activiteiten zoals ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 11.37; lid 1: Verboden m.b.t. van nature in Nederland in het wild levende vogels:

- a. levende vogels opzettelijk te doden of te vangen,
- b. nesten, rustplaatsen en eieren opzettelijk te vernielen of te beschadigen of nesten van vogels weg te nemen,
- c. eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben,
- d. vogels opzettelijk te verstoren.

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.

### *Soorten Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn*

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 11.46 van het *Bal*. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 11.46; lid 1: Verboden ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn:

- a. het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen,
- b. het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren,
- c. het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen,

- d. het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen,
- e. het is verboden planten van deze soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Naast de bescherming van vogels middels de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is door de RVO een aanvullend beschermingsregime opgesteld. Binnen dit beschermingsregime geldt voor alle broedvogels een gelijke bescherming. Hierdoor is het vaak noodzakelijk dat werkzaamheden buiten het broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) worden uitgevoerd. Ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden zijn beschermd. Aanvullend zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn ingedeeld in de volgende vijf categorieën:

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

De nesten van vogelsoorten opgenomen in categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd; de nesten van vogelsoorten uit categorie 5 zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Om te bepalen of er voldoende alternatieven zijn kan een inventarisatie of omgevingscheck te worden uitgevoerd. Voor de aangepaste lijst jaarrond beschermde nesten wordt verwezen naar de website van de RvO ([www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)).

#### *Soorten van de lijst 'andere soorten'*

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 11.54 van het Bal. Elke provincie geeft middels een vrijstellingsverordening aan welke soorten uit artikel 11.54 binnen de betreffende gemeente een vrijstelling genieten voor het verrichten van handelingen in het kader van ruimtelijke ingrepen, bestendig beheer en bestendig gebruik. De lijst met beschermde soorten binnen dit beschermingsregime is dus per provincie verschillend.

Art 11.54; lid 1: Verboden ten aanzien van de soorten van de lijst 'andere soorten'. Het wetsontwerp bestaat uit twee lijsten waarvan één met diersoorten (bijlage IX; onderdeel A) en één met plantensoorten (bijlage IX; onderdeel B):

1. het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onderdeel A, bij deze wet opzettelijk te doden of te vangen,
2. het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te vernielen,
3. het is verboden 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.

De beschermingsregimes met de daarin beschreven beschermde soorten van de Omgevingswet zijn te vinden op de website van de RvO ([www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)).

Daarnaast geldt de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

Voor nadere informatie met betrekking tot de Omgevingswet wordt verwezen naar de website van de overheid ([www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)).

### ***Gebiedsbescherming***

Met behulp van de Omgevingswet (de voormalige Wet natuurbescherming) worden Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden) beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden algemene en gebied specifieke doelstellingen.

Het is krachtens de Omgevingswet verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (Bal, artikel 11). Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie.

Verder zijn gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) planologisch beschermd. Deze wettelijke bescherming van het NNN verloopt niet via de natuurwetgeving maar via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

Conform artikel 2.44 van de Bal dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'Natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren. Rapport 4437.003 versie D1 Pagina 8 van 18. De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

Voor nadere informatie met betrekking tot gebiedsbescherming wordt verwezen naar de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland ([www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)).

### ***Bescherming van houtopstanden***

Vanuit de Omgevingswet (de voormalige Boswet) geldt dat het vellen van een (deel van een) houtopstand van te voren gemeld moet worden. Na het vellen geldt de plicht om hetzelfde areaal te herplanten. Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. De herplantplicht vervalt voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

# Bijlage 4

Vrijgestelde soorten  
beschermingsregime 'andere soorten'

provincie Noord-Holland



### Vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' provincie Noord-Holland

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Amfibieën	meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>
Amfibieën	middelste groene kikker / bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwerfspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>