

Quickscan Wet natuurbescherming

Realisatie nieuwbouwwoningen te Zuidermeer



COLOFON



BUREAU FAUNAX B.V.

Tijnjedyk 89

8936 AC Leeuwarden

0683772548

info@faunax.nl

www.faunax.nl

Lid van Netwerk Groene Bureaus



Quickscan Wet natuurbescherming Realisatie nieuwbouwwoningen te Zuidermeer

Leeuwarden, december 2022

In opdracht van:

RHO Adviseurs

Uitvoering:

Bureau FaunaX B.V.

Veldwerk en rapportage:

Dhr. R. Fokker

Autorisatie:

Dhr. J. Groen

Foto's voorpagina:

Impressie van het plangebied.

© Bureau FaunaX B.V.. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:
Bureau FaunaX B.V. (2022). Quickscan Wet natuurbescherming/ Realisatie nieuwbouwwoningen te Zuidermeer. Rapport
22292. Bureau FaunaX B.V., Leeuwarden.

Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX B.V. heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Wanneer deze rapportage, op wat voor manier dan ook, wordt aangepast en/of aangevuld door een partij anders dan Bureau FaunaX B.V., verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Gegevens die afkomstig zijn uit de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) mogen niet zonder toestemming van Blij12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	2
1.3	Onderzoeksopzet	2
1.4	Karakteristiek plangebied en planvoornemen.....	3
2	RESULTATEN QUICKSCAN	4
2.1	Flora.....	4
2.2	Vogels	4
	Jaarrond beschermde vogelnesten	4
2.3	Zoogdieren	5
	Vleermuizen	5
	Overige zoogdieren.....	6
2.4	Reptielen.....	8
2.5	Amfibieën	8
2.6	Vissen	9
2.7	Ongewervelden	10
2.8	Gebiedsbescherming.....	10
	Stikstofgevoeligheid.....	11
2.9	Houtopstanden	12
3	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	13
3.1	Overzicht beschermde soorten	13
3.2	Effectbespreking en aanbevelingen.....	13
	Algemene broedvogels.....	13
	Kleine marterachtigen	13
	Rugstreeppad	13
	Zorgplicht	14
	Leefgebied Open Grasland	14
3.3	Overzicht vervolgstappen.....	14
4	LITERATUUR EN BRONNEN	15
BIJLAGE I WET- EN REGELGEVING		
	Wnb Soortbescherming.....	- 1 -
	Wnb Gebiedsbescherming	- 3 -
	Wnb Houtopstanden	- 3 -
	NatuurNetwerk Nederland / Ecologische HoofdStructuur	- 3 -

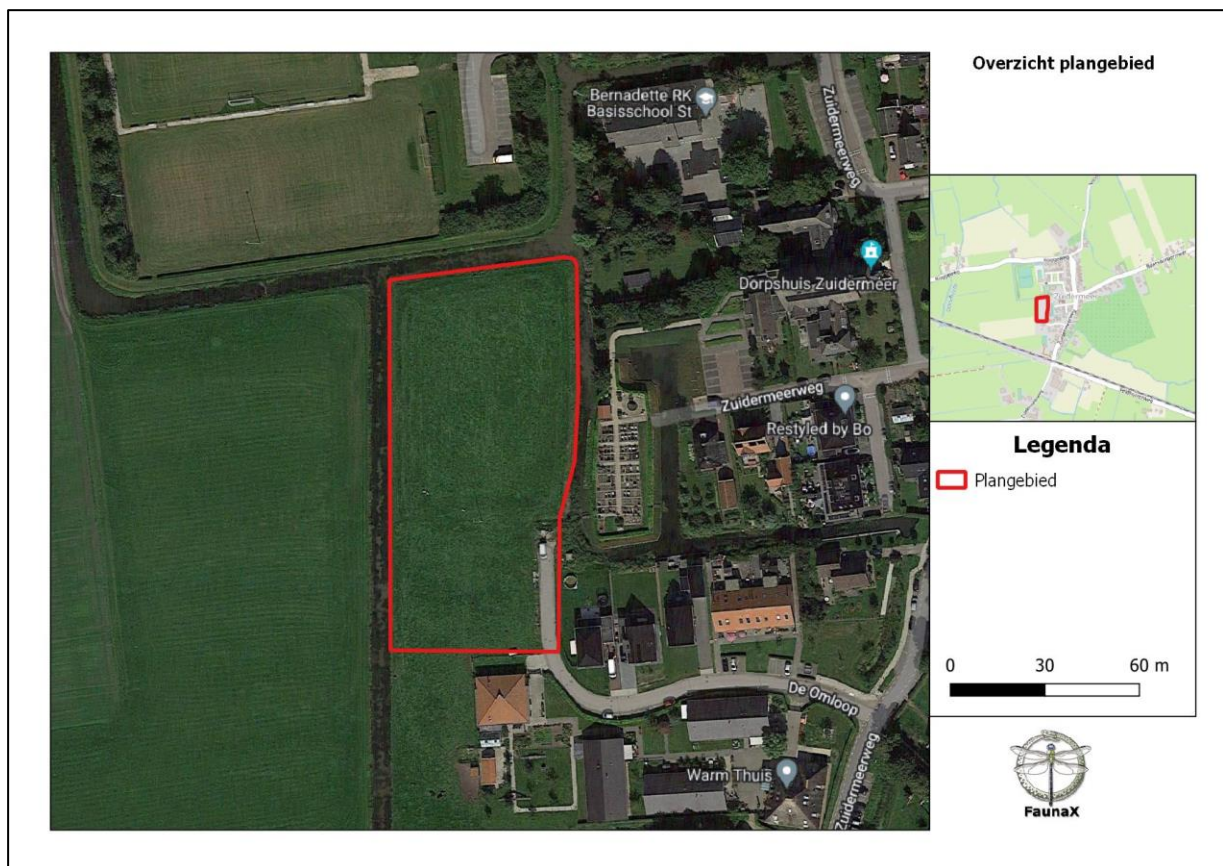
1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Men is voornemens 16 nieuwbouwwoningen te realiseren te Zuidermeer. Ruimtelijke plannen zoals deze dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving.

Zo dient te worden onderzocht of als gevolg van de uitvoering van het plan sprake is van effecten op wettelijk beschermde soorten flora en fauna en/of natuurgebieden (Natura 2000), alsook in het kader van houtopstanden. Om hierin inzicht te krijgen wordt in eerste instantie een ecologische Quicksan uitgevoerd. Bij dit onderzoek wordt een inschatting gemaakt van de (mogelijk) binnen de invloedssfeer van het project aanwezige beschermde natuurwaarden en de effecten van de voorgenomen plannen op deze waarden.

Voor meer informatie over de Wet natuurbescherming (Wnb) en de handelwijze wordt verwezen naar Bijlage I.



Figuur 1.1. Het plangebied (rood omlijnd) te Zuidermeer.

1.2 Doel

Deze ecologische beoordeling geeft, voor zover mogelijk, antwoord op de volgende vragen:

1. Komen binnen het plangebied (biotopen van) onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten voor?
2. Komen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden beschermde natuurgebieden voor?
3. Wat zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op deze beschermde natuurwaarden en -gebieden, zowel tijdens de realisatie als na afloop hiervan?
4. Voor welke soorten en hun leefgebied wordt de wet mogelijk overtreden en in hoeverre kunnen overtredingen vermeden, dan wel verzacht worden?
5. Wat zijn de te ondernemen vervolgstappen met betrekking tot het voorkomen van schade aan beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden?

Voor het beantwoorden van deze vragen zijn, naast de verzamelde gegevens tijdens het veldonderzoek, ook andere bronnen geraadpleegd. Zie hiervoor de bronnenlijst in hoofdstuk 4.

1.3 Onderzoeksopzet

Soorten

In opdracht van RHO Adviseurs heeft Bureau FaunaX B.V. het planvoornemen door middel van een ecologische Quickscan getoetst aan de natuurwetgeving. Deze Quickscan heeft bestaan uit een bureaustudie en een veldbezoek gebaseerd op ecologisch inzicht (expert judgement). Een ecologische Quickscan of beoordeling is meestal de eerste stap van ecologisch onderzoek en is bedoeld om een inschatting te maken van de mogelijke effecten op eventueel aanwezige beschermde flora en fauna en/of natuurgebieden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het veldonderzoek voor deze Quickscan is uitgevoerd op woensdag 30 november 2022 en vond plaats onder frisse weersomstandigheden (8 °C, windkracht 2, bewolkt). Dit onderzoek bestond uit een visuele inspectie van het plangebied, waarbij is gelet op de aanwezigheid van (of sporen van) beschermde soorten en op de eventuele aanwezigheid van geschikt leefgebied van deze soorten.

Gebieden - Natura 2000

Behalve dat onderzocht wordt welke soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen voorkomen, wordt ook gecontroleerd of er sprake kan zijn van negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Dit gebeurt middels een grove analyse op basis van de geplande werkzaamheden en de relevante afstand tot de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden.

Houtopstanden

Onder de Wet natuurbescherming worden ook houtopstanden beschermd. Er wordt gecontroleerd in welke mate er sprake is van kap en of hier een meld- en/of herplantingsplicht aan de orde kan zijn.

Overige gebiedsbescherming

Naast de Wet natuurbescherming zijn er nog meer regelgevingen die ingaan op het beschermen van de natuur in Nederland. Dit zijn veelal provinciale stukken, al dan niet als uitvoeringsorgaan vanuit rijksbeleid. Het gaat hierbij om regelgeving omtrent het Natuurnetwerk Nederland, ganzenfoerageergebieden en weidevogelgebieden. Deze toetsing stipt kort aan of er sprake kan zijn van een conflict tussen de provinciale regelgevingen en het geplande initiatief.

1.4 Karakteristiek plangebied en planvoornemen

Het plangebied bestaat uit een (deel van een) perceel met een agrarische invulling op de rand van de bebouwde kom van Zuidermeer. Langs de west-, noord- en oostzijde wordt het plangebied begrenst door een sloot. De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door de bebouwde kom van Zuidermeer, evenals agrarisch gebied doorspekt met sloten.

Het planvoornemen bestaat uit het realiseren van 16 nieuwbouwwoningen op het perceel.



Figuur 1.2. Een impressie van het plangebied.

2 RESULTATEN QUICKSCAN

2.1 Flora

Binnen en vlak buiten het plangebied werden soorten als grote brandnetel, kleeftkruid, ridderzuring, hondsdraf, speerdistel en krabbenscheer aangetroffen (figuur 2.1). Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Hoewel uit de ruime omgeving van het plangebied wel recente (<10 jaar) waarnemingen van soorten als kluwenklokje, muurbloem en naakte lathyrus bekend zijn (bron: NDFF), kan de aanwezigheid hiervan binnen het plangebied op voorhand worden uitgesloten. Deze soorten stellen kritische eisen aan hun standplaatsen, waaraan binnen het plangebied niet wordt voldaan. De omstandigheden zijn te voedselrijk.



Figuur 2.1. Een impressie van de vegetatie binnen het plangebied, met v.l.b.n.r.o.: grote brandnetel, kleeftkruid, hondsdraf en speerdistel.

- De aanwezigheid van beschermde plantensoorten kan uitgesloten worden op basis van habitateigenschappen.

2.2 Vogels

Jaarrond beschermde vogelnesten

Roofvogels en uilen

Nesten van vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn bevinden zich over het algemeen in volgroeide bomen en/of bossen, zoals ooievaarsnesten en horsten van roofvogels.

Vaak worden oude kraaien- of eksternesten gebruikt door roofvogels en uilen. Binnen het plangebied staan geen bomen. In bomen vlak buiten het plangebied zijn hiernaast geen boomnesten aangetroffen. De aanwezigheid van jaarrond beschermde boomnesten binnen het plangebied kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Gebouwbroeders

Naast boomnesten is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van soorten die over het algemeen in gebouwen tot broeden komen, zoals de huismus, gierzwaluw en kerkuil. Binnen het plangebied staan geen gebouwen. Woningen en andere kunstmatige bouwwerken die vlak buiten het plangebied staan, bevinden zich naar ons inzicht buiten de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden. Negatieve effecten op jaarrond beschermde nesten van vogelsoorten die over het algemeen in gebouwen broeden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- Negatieve effecten op jaarrond beschermde (boom)nesten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Overige (broed)vogelsoorten

Naast de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten is het plangebied ook beoordeeld op waarden voor broedvogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. De nesten van deze soorten zijn uitsluitend beschermd tijdens het broedproces. Binnen en vlak buiten het plangebied kunnen verschillende vogelsoorten tot broeden komen. Zo kunnen watergebonden soorten, zoals wilde eend en meerkoet, tot broeden komen in de sloot langs het plangebied.

- Binnen en vlak buiten het plangebied kunnen vogelsoorten tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarroonde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces (grofweg 15 maart - 15 juli).

2.3 Zoogdieren

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Vleermuizen verblijven in Nederland over het algemeen in bomen, in gebouwen of in andere kunstmatige bouwwerken. In bomen verblijven vleermuizen vaak in oude spechtengaten of gaten die binnenin een boom zijn doorgerot als het gevolg van bijvoorbeeld het afbreken van takken. Binnen het plangebied staan geen bomen. De bomen die vlak buiten het plangebied staan, bevinden zich naar ons inzicht buiten de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in boomholtes binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden staan geen kunstmatige bouwwerken die kunnen dienen als verblijfplaats voor vleermuizen. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen in kunstmatige bouwwerken als gevolg van het planvoornemen kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

Foerageergebieden en vliegroutes

Ook foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd, indien deze van essentieel belang zijn voor de instandhouding van een populatie vleermuizen in de omgeving.

Als vliegroutes worden doorgaans lijnvormige landschapselementen gebruikt, zoals bomenlanen, houtwallen, watergangen en gebouwenrijen.

Langs het plangebied loopt een sloot, welke mogelijk onderdeel is van één of enkele vliegroutes van vleermuizen langs de bebouwde kom van Zuidermeer. De omgeving van het plangebied biedt echter diverse alternatieven, zoals vergelijkbare sloten, huizenrijen en bomenrijen. Er is derhalve geen sprake van een essentiële vliegroute voor vleermuizen. Negatieve effecten op essentiële vliegroutes als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Door de ligging van het plangebied op de rand van de bebouwde kom en de aanwezigheid van een sloot vormt het plangebied mogelijk onderdeel van een groter foerageergebied van vleermuizen. Gezien de aanwezigheid van diverse vergelijkbare elementen in de (directe) omgeving van het plangebied, kan op voorhand worden uitgesloten dat er sprake is van een essentieel foerageergebied. Negatieve effecten op essentieel foerageergebied van vleermuizen als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden kan op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op een essentiële vliegroute van vleermuizen kunnen op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op een essentieel foerageergebied van vleermuizen kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Overige zoogdieren

Het plangebied is tevens gecontroleerd op de aanwezigheid van (geschikt habitat van) overige beschermde soorten zoogdieren. Uit de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van otter, waterspitsmuis, Noordse woelmuis, eekhoorn en de drie kleine marterachtigen (wezel, bunzing en hermelijn).

Eekhoorn

Uit de omgeving van het plangebied is een enkele recente (<10 jaar) waarneming van eekhoorn bekend. In 2022 werd binnen de bebouwde kom van Hoorn een eekhoorn waargenomen (bron: NDFF). De aanwezigheid van eekhoorn binnen het plangebied kan echter op voorhand worden uitgesloten. Binnen het plangebied staan geen bomen en in bomen vlak buiten het plangebied werden geen nesten van eekhoorns aangetroffen.

Waterspitsmuis, Noordse woelmuis en otter

Uit de ruime omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van otters, waterspitsmuizen en Noordse woelmuizen bekend. Leefgebied van deze soorten bestaat uit open, waterrijke omgevingen met voldoende dekking, bijvoorbeeld in de vorm van rietkragen, struweel en ruige oevervegetatie. De oevers van de sloot langs het plangebied lijken met enige regelmaat te worden ontdaan van vegetatie (figuur 1.3). Er is derhalve geen sprake van geschikt leefgebied van bovenstaande soorten binnen het plangebied. De aanwezigheid van deze soorten binnen het plangebied kan hierdoor op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.2. De oevers van de sloot langs het plangebied worden met enige regelmaat van oevervegetatie ontdaan.

Kleine marterachtigen

De drie kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn) zijn in de provincie Noord-Holland niet vrijgesteld van ruimtelijke ingrepen. Van alle drie de soorten zijn recente (<10 jaar) waarnemingen bekend uit de ruime omgeving van het plangebied (bron: NDFF). Leefgebied van alle drie de kleine marterachtigen wordt gevormd door gebieden met voldoende dekking en foerageergebied, veelal in de vorm van opgaande vegetatiestructuren, zoals ruderales gronden, bosschages, struwelen en boomrijen. Voor hermelijn is het tevens belangrijk dat er voldoende water aanwezig is. Binnen het plangebied is slechts op een enkele kleine plek sprake van meer ruderales en ruige vegetatiegroei (figuur 2.3). Dit betreft een plek in het zuiden van het plangebied waar materialen, zoals een kleine stapel bakstenen en enkele houten palen ter opslag liggen en waar in mindere mate wordt gemaaid. Het plangebied bevindt zich aan het einde van een doodlopende weg, waardoor er sprake is van rust. Daarnaast kunnen oeverstructuren en achtertuinen door kleine marterachtigen worden gebruikt als looproutes tussen het plangebied en geschikt foerageergebied. Hoewel we de kans op aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze drie soorten op deze plek klein achten, kunnen we dit niet op voorhand uitsluiten.



Figuur 2.3. Binnen het plangebied is een enkele plek aanwezig die in zeker zin geschikt is als verblijfplaats van kleine marterachtigen.

Binnen het plangebied kunnen tevens soorten voorkomen die in de Provincie Noord-Holland zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht (zie bijlage I).

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van een kleine marterachtige (wezel, bunzing of hermelijn) binnen het plangebied kan **niet** op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van overige beschermde zoogdiersoorten binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.
- In het plangebied kunnen wel andere licht beschermde soorten voorkomen. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.4 Reptielen

Het plangebied is tevens gecontroleerd op waarden voor beschermde reptielen. De aanwezigheid van bijna alle in Nederland voorkomende beschermde reptielen binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens (bron: NDFF) en habitateigenschappen. Hoewel langs de Markermeerkust rond Hoorn sporadisch ringslangen worden waargenomen (bron: NDFF), is binnen het plangebied geen sprake van geschikt leefgebied voor deze soort. Zo werden er geen geschikte broeihopen, dan wel ei-afzet plekken aangetroffen en is er tevens geen sprake van geschikt foerageergebied. De aanwezigheid van ringslang binnen het plangebied kan op basis hiervan op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van leefgebied van beschermde reptielen, zoals ringslang binnen en vlak buiten het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten).

2.5 Amfibieën

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor beschermde amfibieën. De aanwezigheid van leefgebied van de meeste beschermde soorten amfibieën binnen en vlak buiten het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten op basis van verspreidingsgegevens. Uitzondering hierop wordt gevormd door rugstreeppad.

Rugstreeppad

Uit de omgeving van het plangebied zijn diverse recente (<10 jaar) waarnemingen van rugstreeppadden bekend (figuur 2.4). Voortplantingswater van rugstreeppad bestaat uit relatief ondiep, onbeschaduwd en snel opwarmend water. De sloot rond het plangebied is onbeschaduwd en snel opwarmend. Hoewel de sloot relatief diep is met een steil aflopende oever, is rugstreeppad in de omgeving van het plangebied in vergelijkbare sloten waargenomen, zoals een sloot langs de Sevendeeuweg, ter hoogte van Spierdijk, welke zich op ca. 2 km afstand van het plangebied bevindt. Op basis hiervan kunnen we niet op voorhand uitsluiten dat de sloot rond het plangebied ook geschikt is als voortplantingswater voor rugstreeppad. Daarnaast kan ook de aanwezigheid van landhabitat van rugstreeppad binnen het plangebied niet op voorhand worden uitgesloten. Hoewel er weinig sprake is van losse, zanderige grond dat door rugstreeppadden gemakkelijk vergraven kan worden, kunnen ook bestaande holen, zoals oude muizenholen door deze soort worden gebruikt als overwinteringsplaats.



Figuur 2.4. Uit de omgeving van het plangebied (rood omlijnd) zijn diverse recente (<10 jaar) waarnemingen van rugstreeppadden (groene stippen) bekend (bron: NDFF).

Binnen het plangebied kunnen tevens andere, lichter beschermde amfibieën voorkomen. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht (zie bijlage I).

- De aanwezigheid van voortplantingswater van rugstreeppad in de sloot rond het plangebied kan **niet** op voorhand worden uitgesloten. De aanwezigheid van landhabitat van deze soort binnen het plangebied kan tevens **niet** op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van leefgebied van andere beschermde amfibieënsoorten binnen en vlak buiten het plangebied kan wel op voorhand worden uitgesloten op basis van habitateigenschappen en verspreidingsgegevens (bron: NDFF).
- Voor andere, licht beschermde, vrijgestelde soorten geldt de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.6 Vissen

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor de in Nederland voorkomende groep beschermde zoetwatervissen. De kop van Noord-Holland valt buiten het verspreidingsgebied van soorten als grote modderkruiper (bron: Ravon). Hoewel er een historische (1969) waarneming van kwabaal bekend is uit de omgeving van het plangebied (bron: NDFF), kan de aanwezigheid van deze soort binnen het plangebied op voorhand worden uitgesloten. De sloot rond het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor kwabaal.

- De aanwezigheid van beschermde zoetwatervissen, zoals grote modderkruiper en kwabaal binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

2.7 Ongewervelden

De meeste onder de Wnb beschermde soorten ongewervelden, zoals dagvlinders, libellen, mollusken of (water)kevers hebben zeer specifieke habitateisen die in specifieke biotopen worden aangetroffen. Binnen het plangebied is geen sprake van dergelijke biotopen en habitateigenschappen. Zo is er geen geschikt habitat voor waardplanten van beschermde vlinders. Tijdens het veldbezoek werd wel krabbenscheer waargenomen in de sloot rond het plangebied. De soort groene glazenmaker zet op deze plantensoort haar eitjes af en leefgebied van deze soort is afhankelijk van de aanwezigheid van krabbenscheer. Het plangebied valt echter buiten het verspreidingsgebied van groene glazenmaker (bron: NDFF). Negatieve effecten op deze en andere beschermde ongewervelden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.5. In de sloot rond het plangebied werd krabbenscheer aangetroffen.

- Negatieve effecten op leefgebied van beschermde ongewervelden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten.

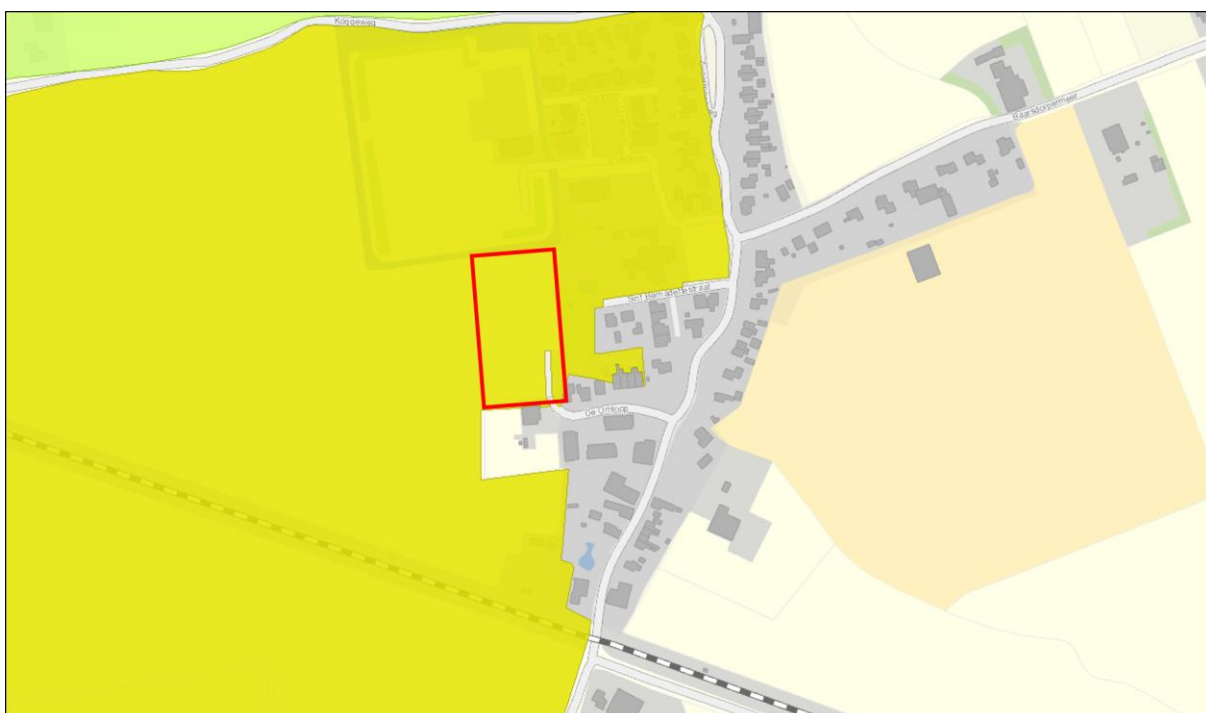
2.8 Gebiedsbescherming

Tijdens de bureaustudie is een vorm van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking heeft op het plangebied. Het plangebied bevindt zich op ca. 1,3 km afstand van een onderdeel van het NatuurNetwerk Nederland (NNN, voormalige EHS) (bron: Atlas Natuurlijk Kapitaal), 4,7 km afstand van het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied (Markermeer & IJmeer) (bron: Kaartenkijkdoos provincie Fryslân) en 2,5 km afstand van het dichtstbijzijnde stiltegebied (bron: Geconsolideerde omgevingsverordening) en ruim 10 km afstand van een ganzenfoerageergebied (bron: Ganzenfoerageergebied Noord-Holland).

Gezien de afstand tussen het plangebied en de bovengenoemde gebieden kunnen negatieve effecten hierop (met uitzondering van effecten als gevolg van stikstofuitstoot) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden naar ons inzien op voorhand worden uitgesloten. De Provincie Noord-Holland is echter bevoegd gezag in dezen.

Leefgebied Open Grasland

Onder het natuurbeheerplan 2022 is het plangebied aangewezen als leefgebied open grasland (weidevogelland met riet of opgaande begroeiing) (figuur 2.6). Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden zal een deel van dit leefgebied zijn functie verliezen. Daarnaast kunnen broedende vogels in andere delen van dit leefgebied vlak buiten het plangebied worden verstoord als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden binnen het plangebied. Negatieve effecten op leefgebied open grasland als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen derhalve niet op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.9. Het plangebied (rood omlijnd) is onderdeel van een leefgebied open grasland (gele vlak) (bron: Natuurbeheerplannen Noord-Holland).

- Negatieve effecten op leefgebied open grasland kunnen **niet** op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op andere beschermde gebieden (anders dan effecten als gevolg van stikstofuitstoot) kunnen naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten.

Stikstofgevoeligheid

Binnen een straal van 15 km ligt het plangebied hemelsbreed op circa 4,7 km, 9,2 km, 10,9 km en 14,4 km afstand van de Natura2000-gebieden Markermeer & IJmeer, Eilandspolder, Polder Zeevang, IJsselmeer (bron: Kaartenkijldoos Provincie Fryslân). De dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitattypen ten opzichte van het plangebied bevinden zich op circa 18,7 km afstand in het Natura2000-gebied Schoorlse Duinen (bron: AERIUS-calculator). Binnen het planvoornemen worden 16 woningen gerealiseerd.

Gezien deze afstand kan het naar ons inzicht op voorhand worden uitgesloten dat het planvoornemen gepaard zal gaan met negatieve effecten op nabijgelegen stikstofgevoelige habitattypen als gevolg van de uitstoot van stikstof. De provincie Noord-Holland is echter bevoegd gezag in dezen en bepaalt of er een AERIUS berekening dient te worden uitgevoerd.

- Negatieve effecten op stikstofgevoelige habitats in Natura2000-gebieden als gevolg van extra stikstofuitstoot kunnen naar ons inzien op voorhand worden uitgesloten.

2.9 Houtopstanden

Als er een (deel van een) houtareaal wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een (deel van een) bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantingsplicht. Binnen het planvoornemen geen bomen gekapt. Er is derhalve geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht.

- Er is geen sprake van een meld- en/of herplantingsplicht

3 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

3.1 Overzicht beschermde soorten

In onderstaand overzicht worden de aangetroffen en potentieel aanwezige beschermde soorten en hun beschermingsstatus binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden samengevat. In de Wet natuurbescherming zijn vooral vaste verblijfplaatsen (voortplantingslocaties zoals nesten, holen, kraamkolonies etc.) van belang, maar ook de functionele leefomgeving die vaste verblijfplaatsen in stand houdt. In dit overzicht zijn alleen die soorten opgenomen, waarvoor het plangebied onderdeel vormt van hun leefgebied en/of levenscyclus en waarop eventueel in de toekomst geplande werkzaamheden van negatieve invloed kunnen zijn.

Tabel 3.1 Overzicht van aangetroffen en potentieel voorkomende beschermde flora en fauna in en rond het plangebied.

Soortgroep	Soort	Aanwezigheid	Art. 3.1	Art. 3.5	Art. 3.10	Vrijgesteld	Advies
Vogels	Algemene broedvogels	Ja	X				Werken buiten broedseizoen of onder begeleiding van een ecooloog.
Zoogdieren	Kleine marterachtigen	Mogelijk			X		Nader onderzoek
Amfibieën	Rugstreeppad	Mogelijk		X			Nader onderzoek
Overige soortgroepen	Overige soorten	Ja				X	Zorgplicht.
Gebiedsbescherming	Leefgebied Open Grasland	Ja					Informerende provincie Noord-Holland

3.2 Effectbespreking en aanbevelingen

Algemene broedvogels

Binnen en vlak buiten het plangebied kunnen enkele vogelsoorten tot broeden komen. We adviseren om de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt over het algemeen de periode van 15 maart-15 juli aangehouden. Afhankelijk van de soort en klimatologische omstandigheden kunnen soorten echter eerder of later in het jaar tot broeden komen. Wat voor deze soorten van belang is, is of er sprake is van een broedgeval. Zo ja, dan is deze altijd beschermd.

Kleine marterachtigen

De aanwezigheid van een verblijfplaats van een kleine marterachtige (bunzing, wezel of hermelijn) in een ruigere plek in het zuiden van het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. We adviseren nader onderzoek uit te voeren om de aanwezigheid hiervan vast te stellen, dan wel uit te sluiten. Dit dient uitgevoerd te worden aan de hand van het plaatsen van een cameraval en een sporenbuis in de periode maart tot en met augustus voor een duur van minimaal zes weken. Indien een verblijfplaats van een kleine marterachtige wordt vastgesteld binnen het plangebied, dient voor de desbetreffende soort een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag, de provincie Noord-Holland. Deze wordt in de regel afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.

Rugstreeppad

De aanwezigheid van zowel voortplantingswater als landhabitat van rugstreeppad binnen het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. We adviseren nader onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van deze soort in de sloot rond het plangebied. Dit dient te gebeuren aan de hand van een twee gerichte bezoeken tussen half april en eind juli. Deze periode kan afwijken en hangt af van de periode waarin rugstreeppadden actief worden.

Tijdens deze bezoeken wordt gericht geluisterd naar kooractiviteit. Landhabitat van rugstreeppad is in de praktijk zeer moeilijk in kaart te brengen. Indien binnen of in de omgeving van het plangebied voortplantingswater van rugstreeppad wordt vastgesteld, kan naar ons inzicht worden aangenomen dat binnen het plangebied tevens sprake is van landhabitat. Indien voortplantingswater en/of landhabitat van rugstreeppad binnen of vlak buiten het plangebied wordt vastgesteld, dient voor deze soort een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag, de provincie Noord-Holland, welke in de regel wordt afgegeven onder de voorwaarde dat er mitigerende en compenserende maatregelen worden uitgevoerd.

Zorgplicht

Er kunnen soorten voorkomen in het plangebied waarvoor een vrijstelling geldt voor ruimtelijke ingrepen. De zorgplicht van de Wnb (art. 1.11) schrijft echter voor dat men verplicht is om alles wat redelijkerwijze mogelijk is, te doen of juist te laten om schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen. Dit kan bijvoorbeeld tot uiting worden gebracht door altijd zo te werken, dat dieren kunnen ontsnappen en/of deze te verplaatsen naar een geschikt biotoop in de directe omgeving. Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland. Mits eventueel aangetroffen dieren de kans krijgen om te vluchten of eventueel aangetroffen dieren worden verplaatst naar een plek in de omgeving die niet onder invloed staat van werkzaamheden, wordt naar ons inzien voldaan aan de zorgplicht. Voor de voorwaarden waaraan de vrijstellingen moeten voldoen in het kader van de soorten waarvoor een vrijstelling geldt, wordt verwezen naar Bijlage I.

Leefgebied Open Grasland

Het plangebied valt binnen de begrenzings van leefgebied open grasland. Negatieve effecten op dit gebied, zowel binnen als buiten het plangebied als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. We adviseren contact op te nemen met het bevoegd gezag, de provincie Noord-Holland om te informeren over eventuele vervolgstappen op dit gebied.

3.3 Overzicht vervolgstappen

Het planvoornemen kan zonder bezwaren doorgang vinden binnen de kaders van de vigerende natuurwetgeving, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- **Broedvogels:** werken buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart-15 juli).
- **Rugstreeppad:** Nader onderzoek.
- **Kleine marterachtigen:** Nader onderzoek.
- **Zorgplicht:** Naleven van de zorgplicht.
- **Leefgebied Open Grasland:** Informeren provincie Noord-Holland.

4 LITERATUUR EN BRONNEN

Bronnen internet

Atlas Natuurlijk Kapitaal

<https://www.atlasnatuurlijkkapitaal.nl/kaarten?config=58bf95bc-67bf-402d-a355-af211ad33949&gm-x=150000&gm-y=460000&gm-z=3&gm-b=1544180834512,true,1;1554733556767,true,0.8&activeTools=layercollection,search,info,bookmark,measure,draw&activateOnStart=layermanager>

Ganzenfoerageergebied Noord-Holland

<https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWebP/index.html?viewer=ganzenfoerageergebieden>

Geconsolideerde Omgevingsverordening

<https://noord-holland.tercera-go.nl/MapView/Default.aspx?id=NLIMRO9927POVCONSOLID-o615>

Kaartenkijkdoos Provincie Fryslân

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=14fdb7eae5844c47914of89c88abdd3>

Natuurbeheerplannen Noord-Holland

<https://geoapps.noord-holland.nl/GeoWebP/index.html?viewer=nbp>

NDFF

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>

Ravon

<http://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

Sovon

<https://www.sovon.nl/nl>

Verspreidingsatlas planten FLORON

<http://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

Waarneming.nl

<https://waarneming.nl>

Zoogdiervereniging

www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE I WET- EN REGELGEVING

De wettelijke bescherming van natuurwaarden valt in grote lijnen uiteen in drie delen: soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden.

Wnb Soortbescherming

De Wet natuurbescherming draagt onder andere zorg voor de bescherming van in het wild voorkomende dier- en plantensoorten. De wet bevat een aantal verbodsbepalingen die ervoor moeten zorgen dat de gunstige staat van instandhouding van alle in het wild levende dier- en plantensoorten zal blijven gewaarborgd.

De Wet natuurbescherming verdeelt beschermde soorten in twee groepen, de Europees beschermde soorten en de nationaal beschermde soorten. De eerste groep bestaat uit strikt beschermde soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (art. 3.1 en 3.5). De Vogel- en Habitatrichtlijn zijn richtlijnen van de Europese Unie waarin wordt aangegeven welke diersoorten en welke typen natuurgebieden door de lidstaten dienen te worden beschermd. In de tweede categorie staan de overige (nationaal) beschermde soorten (art. 3.10). Binnen de Wet natuurbescherming vullen Europese en nationale wetgeving elkaar aan. De Habitatrichtlijnsoorten (art. 3.5) genieten een iets zwaardere bescherming dan de nationaal beschermde soorten (art. 3.10). Zo geldt voor de nationale soorten geen verbod op het verstoren, iets wat wel het geval is bij de Habitatrichtlijnsoorten. Ook zijn de belangen waaronder ontheffing aangevraagd mag worden, voor de nationaal beschermde soorten uitgebreider dan voor de habitatrichtlijnsoorten.

Vogels en verstoring

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt dat het verboden is om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Ook is het verboden om vogels opzettelijk te storen. Dit is echter niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Dit kan dus ook tijdens het broedseizoen het geval zijn, als kan worden aangetoond of beargumenteerd dat de verstoring geen negatieve effecten heeft op (de kansen van) het broedsucces. Of dit van toepassing is hangt af van meerdere factoren, zoals de biologie van een soort, de fase van de broedtijd waarin het broedpaar zich op dat moment bevindt (zoals balts, nestbouw, eieren of jongen) en de mate van verstoring. Een ter zake kundige ecooloog kan in voorkomende gevallen bepalen wat wel of niet geldt als wezenlijke verstoring. In aanvulling op bovenstaande wordt er door de provincies een lijst met vogelsoorten gehanteerd, waarvan de nesten jaarrond bescherming genieten. Binnen deze categorie wordt onderscheid gemaakt in soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 tot en met 4) en vogels met *mogelijk* jaarrond beschermde nesten (categorie 5).

Vrijgestelde soorten provincie Noord-Holland

Hoewel de Wet natuurbescherming een nationale wet is, kunnen de provincies (als de bevoegde gezagen) soorten aanwijzen die vrijgesteld kunnen worden van de beschermde status, als het gaat om ruimtelijke ontwikkelingen. Tabel 2.1 geeft een overzicht van de via de Verordening Wet natuurbescherming door de provincie Noord-Holland vrijgestelde soorten (zoogdieren en amfibieën). De verordening van de Provinciale Staten van Noord-Holland is te vinden op <https://zoek.officiëlebekeendmakingen.nl/prb-2014-2568.html>.

Tabel 1. Vrijgestelde soorten Verordening Wet natuurbescherming provincie Noord-Holland.

Zoogdieren	Amfibieën
Aardmuis	Bastaardkikker
Bosmuis	Bruine kikker
Dwergmuis	Gewone pad
Dwergspitsmuis	Kleine watersalamander
Egel	Meerkikker
Gewone bosspitsmuis	
Haas	
Huisspitsmuis	
Konijn	
Ree	
Rosse woelmuis	
Tweekleurige bosspitsmuis	
Veldmuis	
Vos	
Woelrat	

Voorwaarden vrijstellingen

Zoals gezegd zijn de vrijstellingen onder het bevoegd gezag van de provincie Noord-Holland, en zijn hiermee geen onderdeel van de Wet natuurbescherming zelf. De provincie heeft de soorten zoals die genoemd zijn in bovenstaande tabel niet zonder meer vrijgesteld, hier zijn voorwaarden aan verbonden. Ten eerste is het van belang dat er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is. Ten tweede gelden de vrijstellingen niet in alle situaties. Deze zijn alleen van toepassing als de geplande werkzaamheden onder één van de volgende noemers vallen:

- a. in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- b. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- c. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- d. in het kader van bestendig beheer en onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

Ten derde is een aantal specifieke voorwaarden opgesteld (Bijlage I van de Verordening). Hierbij geldt dat indien sprake is van vangen of doden, alleen gebruik mag worden gemaakt van de in de verordening genoemde middelen en methoden. Dit is vooral van toepassing bij de vrijgestelde zoogdieren. Indien deze in winterslaap zijn en ze worden gevangen, dan moet alles er aan gedaan worden om ervoor te zorgen dat de overlevingskansen niet worden verminderd als gevolg van het vangen en verplaatsen. Voor amfibieën is het belangrijk te vernemen dat indien deze in winterslaap zijn, het niet is toegestaan ze te vangen (en verplaatsen).

Indien bovengenoemde soorten voorkomen binnen een plangebied, is een ontheffing voor deze soort dus niet nodig.

Zorgplicht art 1.11 Wnb

Echter, dit is niet nodig omdat nog steeds een inspanning wordt geleverd om deze soorten zo min mogelijk schade te doen, zoals is omschreven in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, meer algemeen bekend als de zorgplicht.

Hoewel overtredingen niet strafbaar zijn gesteld, kan het uitvoeren van de zorgplicht wel worden gehandhaafd door toepassing van een bestuursdwang. Dat betekent dat de uitvoerende gedwongen kan worden herstelacties uit te voeren.

Wnb Gebiedsbescherming

Gebiedsbescherming houdt in dat gebieden met belangrijke natuurwaarden wettelijk zijn beschermd. Het gaat hierbij om het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur of EHS) en Natura 2000-gebieden.

Natura 2000-gebieden

Projecten of activiteiten die niet noodzakelijk zijn voor, of verband houden met, het beheer van de natuurwaarden van Natura 2000-gebieden (Vogel- en/of Habitatrichtlijngebieden) en mogelijk negatieve effecten hebben op deze waarden, dienen vanuit de Wet natuurbescherming getoetst te worden. Deze toetsing vindt enkel plaats in het geval de uitvoering van een project plaatsvindt binnen de invloedssfeer van een N2000-gebied en verwacht wordt dat deze uitvoering (mogelijk) negatieve effecten heeft op soorten of habitattypen waarvoor het N2000-gebied is aangewezen.

Wnb Houtopstanden

De Boswet is in 2015 gewijzigd en per 1 januari 2017 opgenomen in de nieuwe Wet Natuurbescherming. Die wet zal op den duur weer (beleidsneutraal) in de Omgevingswet opgenomen worden. De, voor gemeenten, belangrijkste wijziging van de wet is de beperking in het stellen van regels ten aanzien van houtopstanden buiten de begrenzing zoals aangegeven op de kaart Begrenzing Bebouwde kom Boswet. Dit heeft effect op o.a. gemeentelijk kapbeleid. De provincie heeft, als bevoegd gezag, een provinciale verordening opgesteld voor de uitvoering van de Wet Natuurbescherming. Dat is in overleg met de Noord-Hollandse gemeenten gedaan.

De APV, afd. 3 Het bewaren van houtopstanden, oftewel de kapverordening, vormt de basis voor het nader uitgewerkte kapbeleid. Tevens zijn in de APV regels opgenomen ten aanzien van de Bomenlijst.

De bescherming van arealen bos en houtopstanden valt dus onder de Wnb, mochten deze groter zijn dan 10 are (1000 m²) of bestaan uit een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom. De gemeente hanteert soms voor 'buiten de bebouwde kom' een andere begrenzing dan voor de Weg- en verkeerswet. Bij twijfel kan hierover bij de gemeente informatie worden aangevraagd. Als de houtopstand groter dan 10 are is of bestaat uit een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom, dan is er een meld- en herplantingsplicht van hetzelfde areaal bos binnen drie jaar na het kappen hiervan. Niet alle boomsoorten vallen onder deze wetgeving. Populieren, wilgen, essen of elzen die zijn bedoeld voor de productie als biomassa zijn uitgezonderd, indien tenminste een keer per tien jaar wordt geoogst, de beplanting na 1 januari 2013 is aangelegd en aan een aantal beplantingseisen is voldaan. Ook kerstbomen die niet ouder zijn dan twintig jaar, kweekgoed, fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn uitgezonderd.

NatuurNetwerk Nederland / Ecologische HoofdStructuur

Strikt genomen valt de EHS/NNN niet onder de Wet natuurbescherming aangezien dit bepaald wordt door de provincies en niet door het Rijk.

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur of EHS) maakt onderdeel uit van het rijksbeleid voor het creëren en vormgeven van een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De provincies krijgen echter zelf de gelegenheid om dit naar eigen inzicht zo goed mogelijk aan te wijzen, inrichten en beheren.

Indien een ruimtelijke ingreep binnen de begrenzing van het NNN plaatsvindt moet een 'nee, tenzij' procedure worden doorlopen en zal bij doorgang van de ingreep in de regel compensatie en mitigatie noodzakelijk zijn.