

Nader onderzoek marterachtigen ter plaatse van Heidestraat te Putte

REFERENTIE NUMMER

327200277

18-10-2022





Nader onderzoek marterachtigen ter plaatse van
Heidestraat te Putte

In opdracht van:
Aannemersbedrijf B. de Nijs - Soffers B.V.

Opgesteld door:
Jasper van Kessel

Projectnummer Stantec:
327200277

Documentnaam:
Nader onderzoek marterachtigen Heidestraat Putte 327200277

Datum:
18 oktober 2022

Versie	Vrijgegeven door	Datum
Nader onderzoek marterachtigen Heidestraat Putte 327200277	Matthijs Ruytenburg	14 oktober 2022

Postadres
Postbus 270
2600 AG DELFT
T015 7511600

Bezoekadres
Poortweg 4D
2612 PA DELFT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23
BNP Paribas 22 76 53 920
IBAN NL75BNPA0227653920 BIC BNPANL2A
Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen.

Inhoudsopgave

1.0 Samenvatting	1
2.0 Conclusies en aanbevelingen	2
3.0 Inleiding	3
3.1 Aanleiding en doel	3
3.2 Huidige Situatie en omgeving	3
3.3 Geplande ontwikkelingen	5
4.0 Onderzoeksmethodiek	7
4.1 Kleine marterachtigen (bunzing, wezel en hermelijn)	7
5.0 Resultaten en effectenbeoordeling	10
5.1 Marterachtigen	10
5.2 overige soorten	10
Bronvermelding	11

Bijlagen:

Bijlage 1: Wettelijk kader

Bijlage 2: Conclusie quickscan

Bijlage 3: Foto's wildcamera's

1.0 SAMENVATTING

Locatienaam	Heidestraat te Putte
Soortenbescherming	Algemene broedvogels op basis van de quickscan (werkzaamheden starten buiten het broedseizoen)
Ontheffing noodzakelijk	Nee
Mitigerende maatregelen	Nee
Natura 2000	Geen maatregel nodig
Natuurnetwerk Nederland	Geen maatregel nodig
Houtopstanden	Geen maatregel nodig

2.0 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Een nader onderzoek naar marterachtigen in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) is uitgevoerd op de Heidestraat te Putte in de periode van 11 juli tot 22 augustus 2022. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de geldende protocollen. Uit de resultaten is gebleken dat kleine marterachtigen niet aanwezig zijn of gebruik maken van het plangebied. Een negatief effect van de werkzaamheden op kleine marters is niet te verwachten.

Een ontheffing in het kader van de wet natuurbescherming wordt niet noodzakelijk geacht. Wel dient altijd rekening te worden gehouden met de algemene zorgplicht. Deze plicht houdt in dat nadelige gevolgen voor de flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen.

Aanbeveling

Uit de quickscan is naar voren gekomen dat algemene broedvogels aanwezig kunnen zijn binnen en in de omgeving van het plangebied. Tijdens de quickscan flora en fauna (2022) is een houtduifnest aangetroffen in de coniferen langs de paardenstal. De werkzaamheden dienen dus buiten de periode van half maart tot eind september van start te gaan. Verder zijn er geen verboden en kunnen de werkzaamheden onbelemmerd worden uitgevoerd.

3.0 INLEIDING

3.1 AANLEIDING EN DOEL

Stantec heeft van Aannemersbedrijf B. de Nijs - Soffers B.V. opdracht gekregen voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar marterachtigen. De initiatiefnemer is voornemens om zes nieuwe woningen te ontwikkelen en daarbij de huidige voorzieningen (paardenweide met schuurtjes) te verwijderen. Deze impact is middels een quickscan flora en fauna (Stantec, 2022) getoetst aan de Wet Natuurbescherming. Daaruit is naar voren gekomen dat het niet uit te sluiten is dat kleine marterachtigen gebruik kunnen maken van het plangebied (zie bijlage 2 voor de conclusie uit de quickscan).

Het doel is om inzichtelijk te krijgen, doormiddel van wildcamera's en sporenplanken, of marterachtigen gebruik maken van het plangebied. Met een toetsing aan de wet wordt bepaald of bij de herinrichting sprake is van een overtreding van de Wet natuurbescherming waaruit een ontheffingsaanvraag kan voortkomen. De kleine marterachtigen zijn in Noord-Brabant namelijk beschermd. Zonder vrijstelling of een goedgekeurde gedragscode of ontheffing mogen deze soorten niet worden geschaad (verwond, gedood, en vaste rust- en verblijfplaatsverstoring).

3.2 HUIDIGE SITUATIE EN OMGEVING

De locatie bevindt zich aan de Heidestraat te Putte en bevindt zich tussen enkele woningen (figuur 1). Het betreft het perceel 3614, 3308 en 4247, sectie B in de kadastrale gemeente Putte.



Figuur 1: De rode sluitende stippellijn geeft het plangebied aan.

De onderstaande foto's in figuur 2 geven een indruk van de onderzoekslocatie (zie bijlage 2 voor overige foto's). De onderzoekslocatie heeft een oppervlakte van circa 0,2 ha en is in gebruik als paardenweide en een grasveld. Perceel 3614 en 3308 zijn de paardenweide. Dit bestaat uit een zandbak met daaromheen hekwerken. Een paardenstal is aanwezig op het terrein. De schuur is enkeldaks bestaande uit zwarte golfplaten, er is dus geen dakbeschot. De wanden zijn opgebouwd uit twee houten platen met daartussen een open ruimte. Het rechtergedeelte van de schuur wordt gebruikt als hooiopslag. Het linker gedeelte om de paarden op te stallen. Rechts van de schuur staan twee waterbakken. Daarlangs een haag van coniferen en enkele hoge sparren. Perceel 4247 bestaat uit een grasveld dat af en toe wordt gemaaid. Op het terrein staat ook een houtschuur. Deze is aan de voorzijde open. In deze schuur hebben kippen gestaan, die zijn niet meer aanwezig. Het is enkeldaks en de wanden zijn opgebouwd uit een enkele laag hout. Verder zijn kleine fruitbomen aanwezig op de achterzijde. Aan de voorzijde bij de poort staan een viertal coniferen bij elkaar.



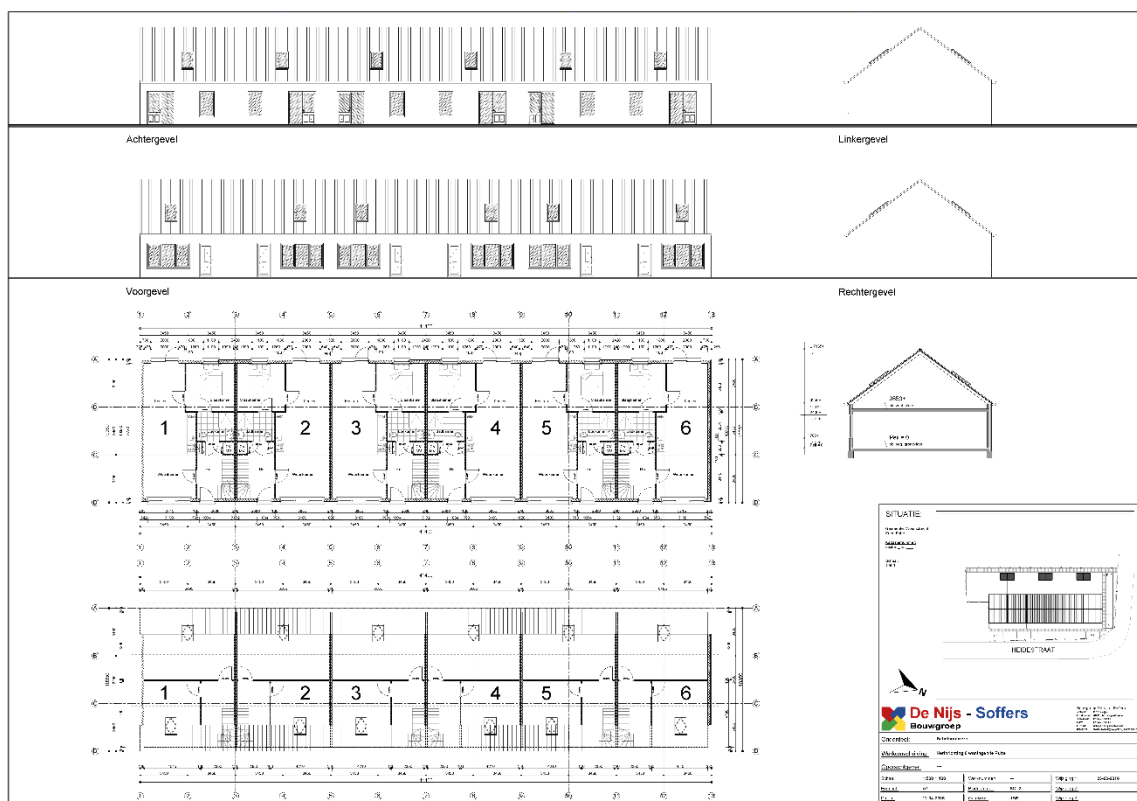


Figuur 2: Enkele foto's van de onderzoekslocatie (overige foto's zijn opgenomen in bijlage 2).

Het plangebied bevindt zich in het dorp Putte en is omringd door woningen. Dit zijn woningen uit verschillende jaartallen. Het gebied is verder omgeven door groen en sluit goed aan op het omliggende natuurgebied de Brabantse Wal. Er zijn geen watergangen aangetroffen nabij het plangebied.

3.3 GEPLANDE ONTWIKKELINGEN

De geplande ruimtelijke ontwikkeling bestaan uit de realisatie van zes nieuwe woningen op het perceel langs de Heidestraat. Het plangebied zal daarbij op de schop gaan. De aanwezige schuurtjes worden verwijderd en het terrein wordt bebouwd en woon klaar gemaakt. Daarbij worden de aanwezige planten en structuren verwijderd (zie figuur 3).



Figuur 3: Ontwerptekening van de zes nieuwe woningen aan de Heidestraat te Putte.

4.0 ONDERZOEKSMETHODIEK

In dit hoofdstuk wordt per soort de methodiek van het nader onderzoek toegelicht. De protocollen die daarbij zijn aangehouden worden beschreven en ook worden de veldbezoeken en weerscondities weergegeven in een tabel. Daarbij worden ook mogelijke bijzonderheden vermeld.

4.1 KLEINE MARTERACHTIGEN (BUNZING, WEZEL EN HERMELIJN)

Het nader onderzoek naar kleine marterachtigen is uitgevoerd volgens de Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming van de provincie Noord-Brabant (Noord-Brabant, 2017). Hieruit valt te herleiden dat kleine marterachtigen het gehele jaar door zijn waar te nemen. Het optimale onderzoekseizoen loopt van maart t/m augustus. De camera's moeten dan voor zes weken worden geplaatst op/nabij de meest kansrijke landschapselementen. Buiten deze periode kan onderzoek plaatsvinden maar moet het worden verlengd tot twaalf weken.

Het document schrijft voor om verscheidene methodes te gebruiken om tot een volledig beeld te komen. Iedere methode is geschikt voor één of meerdere kleine marterachtigen. Van de volgende onderzoeksstrategieën is gebruikt gemaakt (zie figuur 4):

- **Wildcamera:** Camera die wordt opgehangen aan een boom of object en gericht op het open veld met daarvoor een geperforeerd blikje sardientjes als lokstof.
- **Marterbox/Mostela:** Is een houten kast met daarin een wildcamera. Toegang tot de box wordt verleend door een buis die de behuizing heen gaat. Aan de binnenkant is deze open zodat de camera foto's kan maken. In de box is een geperforeerd blikje sardientjes neergelegd als lokstof. De dieren komen graag in de beschutting van de Mostela zitten en zijn daardoor goed vast te leggen. De box wordt op de grond geplaatst.
- **Struikrover:** Is een aan één zijde open en schuin afgesneden pijp met een diameter van 15 cm. Aan de achterwand is een camera geïnstalleerd. Aan de open voorkant is een geperforeerd blikje sardientjes neergelegd als lokstof. De dieren komen graag in de beschutting van de struikrover zitten en zijn daardoor goed vast te leggen. De struikrover wordt op de grond geplaatst.
- **Sporenbuis:** Zijn pvc-buizen met een diameter van 8 cm en 1 meter lang. Daarin is een wit sporenplankje gelegd met in het midden een doekje gedrenkt in paraffineolie gemengd met houtskool. Wanneer de dieren daaroverheen lopen laten ze sporen achter op de witte ondergrond. De sporenbuizen worden op de grond geplaatst.

Op basis van de grote van het onderzoeksgebied zijn drie camera's geplaatst (wildcamera, Mostela, struikrover) en drie sporenplankjes (voor locatie zie figuur 5). Deze camera's staan binnen het plangebied op kansrijke locaties voor kleine marters. Het onderzoek heeft plaatsgevonden in de periode van 11 juli tot 22 augustus binnen de optimale periode. Om de drie weken zijn de camera's gecontroleerd, SD-kaartjes en batterijen verwisseld, de sporenplankjes vernieuwd en is gekeken naar sporen van kleine marters in de omgeving. De onderzoeksinspanningen (zie tabel 1) zijn volgens de handreiking uitgevoerd en zouden voldoende bewijs moeten aanleveren of er kleine marterachtigen aanwezig zijn binnen het plangebied

Tabel 1: Overzicht van de veldbezoeken.

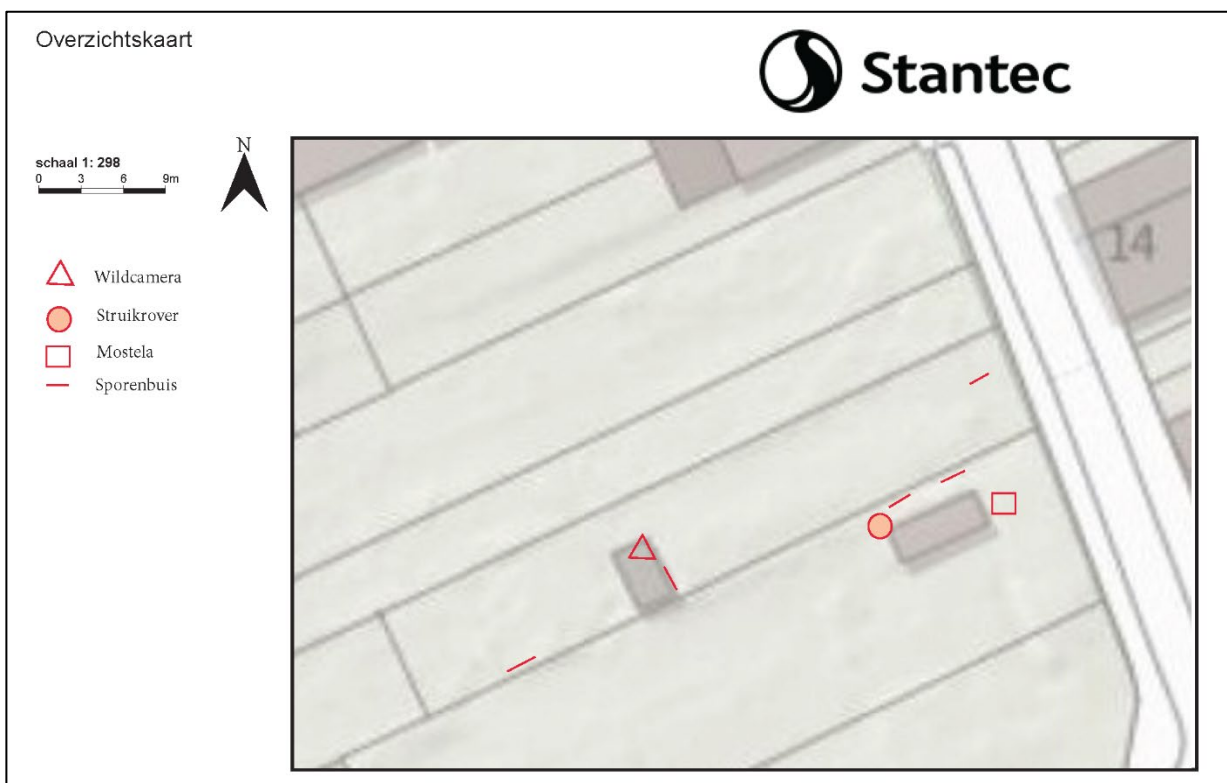
Datum	Tijd	Soorten	Weersomstandigheden
11-07-2022	17:00-18:00	Kleine marterachtigen (plaatsen materiaal)	N.v.t. op onderzoeksmethode
25-07-2022	13:00-14:00	Kleine marterachtigen (wisselen batterijen/SD-kaarten)	N.v.t. op onderzoeksmethode
22-08-2022	13:00-14:00	Kleine marterachtigen (ophalen materiaal)	N.v.t. op onderzoeksmethode

Bij het analyseren van het beeldmateriaal bleek bij de tweede ronde een afwijking te hebben plaatsgevonden. Een persoon heeft de struikrover en Mostela bekeken. De struikrover is daarbij omgegooid. De camera heeft gewoon doorgelopen en de lokstof zat er nog in. Uit de Mostela is de lokstof verwijderd. In beide gevallen gaat om de laatste paar dagen van het onderzoek. Onze verwachting is dat de resultaten niet ten nadelen beïnvloed zijn en in de overige dagen voldoende bewijs is verzameld om een goed onderbouwde conclusie te schrijven.





Figuur 4: Foto's van de onderzoeksmethodes.



Figuur 5: Overzichtskaart van de gebruikte methodes in het veld.

5.0 RESULTATEN EN EFFECTENBEOORDELING

5.1 MARTERACHTIGEN

De camera's en boxen zijn de voorgeschreven periode van zes weken aanwezig geweest op locatie en na drie weken tussendoor uitgelezen. Tijdens deze periode zijn geen opnames gemaakt of sporen aangetroffen van kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel).

Toetsing

Op basis van deze gegevens kan worden vastgesteld dat de kleine marterachtigen geen gebruik maken van het plangebied. Hierdoor kunnen negatieve effecten door de geplande werkzaamheden op de vaste rust- en verblijfplaatsen en het leefgebied worden uitgesloten. Een ontheffing in het kader van de wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.

5.2 OVERIGE SOORTEN

Tijdens de onderzoeksperiode zijn geen kleine marterachtigen maar wel andere soorten dieren waargenomen. Verschillende spitsmuizen en een zwarte roodstaart zijn waargenomen (zie tabel 2).

Toetsing

Spitsmuizen vallen onder de algemene zorgplicht. De zwart roodstaart behoort tot vogels met jaar-rond beschermde nesten categorie 5 (honkvaste broeders, maar voldoende flexibel). De soort is twee keer waargenomen en zeer aannemelijk foeragerend. Een nest wordt niet verwacht binnen het plangebied omdat de bebouwing binnen het plangebied niet geschikt is en daar geen nesten zijn aangetroffen tijdens de onderzoeken. Tevens zijn categorie 5-soorten jaar rond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Dit is niet het geval.

Tabel 2: Overzicht van de aangetroffen soorten per methode.

Methode	Soorten
Mostela	Spitsmuis
Struikrover	Spitsmuis
Wildcamera	Zwarte roodstaart
Sporenbuis	Muizen sporen en rattenkeutels zijn aangetroffen

BRONVERMELDING

Noord-Brabant, P. (2017). *Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming*. 's-Hertogenbosch: Provincie Noord-Brabant.

Geraadpleegde Websites

- www.zoogdieratlas.nl.
- www.waarneming.nl.
- www.zoogdierverening.nl.
- www.bij12.nl.
- www.ndff.nl.
- www.verspreidingsatlassen.nl.

Bijlagen

Bijlage 1: Wettelijk kader

Bijlage 2: Conclusie quickscan

Bijlage 3: Foto's wildcamera's

Bijlage 1: Wettelijk kader

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) vervangt sinds 1 januari 2017 drie wetten; Flora- en faunawet, de Boswet en Natuurbeschermingswet 1998. De Wnb is verantwoordelijk voor de bescherming van Nederlandse natuurgebieden, flora en fauna en houtopstanden. Provincies bepalen binnen het kader van de Wnb het natuurbeleid binnen hun gebied. Dat doen zij aan de hand van nationale en internationale regels. Onder de Wnb worden natuurgebieden, soorten en houtopstanden beschermt.

Zorgplicht

Het is ieder zijn plicht om rekening te houden met in het wild levende flora en fauna, aangeduid als de zorgplicht, voor zowel beschermde als niet beschermde flora en fauna en hun directe leefomgeving. Wanneer een ruimtelijke ontwikkeling gepland staat die mogelijk gevolgen kan hebben voor de natuurwaarden, moeten de betrokkenen zich op de hoogte te stellen van de in het plangebied aanwezige natuurwaarde en kwetsbaarheid. De ruimtelijke ontwikkelingen kunnen namelijk gevolgen hebben voor deze natuurwaarden. De zorgplicht is als volgt beschreven in artikel 1.11. van de Wet natuurbescherming:

- Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving;
- De zorg houdt in elk 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:
 - Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Indien de zorgplicht niet wordt nagekomen, bijvoorbeeld door werkzaamheden uit te voeren zonder maatregelen te treffen om eventuele slachtoffers te beperken, kan het bevoegd gezag handhavend optreden.

Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Natura 2000 is een netwerk van beschermde natuurgebieden binnen Europa ter behoudt en bevordering van biodiversiteit. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden welke zijn aangewezen onder de Vogel- en Habitatrichtlijnen. Per Natura 2000-gebied zijn richtlijnen opgesteld welke soorten en habitattypen dient te worden beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen en Nederland is verplicht om zowel soorten als habitattypen in een gunstige staat van instandhouding te houden of brengen. De instandhoudingsdoelstellingen zijn in aanwijzingsbesluiten opgenomen voor Natura 2000-gebieden en worden per gebied in een beheerplan uitgewerkt.

Er zijn verschillende handelingen of activiteiten binnen en buiten beschermde natuurgebieden die invloed kunnen hebben op een natuurgebied en verboden zijn, tenzij door het bevoegd gezag hier vergunning voor is verleend. Hierbij wordt het 'nee, tenzij' principe gebruikt. Dit zijn handelingen of activiteiten die de kwaliteit van de natuurlijke habitats kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de habitats van de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de desbetreffende provincie. Regulier beheer en bestaand gebruik zijn opgenomen in Natura 2000-beheerplannen. Na vaststelling van de beheerplannen hoeft daarvoor geen ontheffing te worden aangevraagd.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voorheen bekend als Ecologische Hoofdstructuur) bevat een netwerk van bestaande en aan te leggen natuurgebieden in Nederland. Het NNN heeft als doel om een samenhangend netwerk aan natuur te realiseren en hiermee de achteruitgang van natuurgebieden en biodiversiteit tegen te gaan. Dit wordt gerealiseerd door natuurgebieden, in de meeste gevallen Natura 2000-gebieden, te vergroten of met elkaar te verbinden door middel van inrichting en beheer van aangrenzende of aanliggende landbouwgrond of door verwerving. De Provincies zijn sinds 2014 verantwoordelijk voor de aanwijzing, begrenzing en de doelstellingen van de NNN-gebieden in een verordening (vaak natuurbeheerplan). Ook het Natuurnetwerk Nederland maakt voor werkzaamheden gebruik van het 'nee, tenzij' principe.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- Bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken.
- Gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd.
- Landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer.
- Alle Natura 2000-gebieden.
- Alle grote wateren (grote rivieren, Deltawateren, IJsselmeergebied en Waddenzee) en de gehele Noordzee.

In tegenstelling tot de meeste natuurgebieden, is het Rijk verantwoordelijk voor de grote wateren. Aanvullend aan de bovenstaande natuurgebieden, zijn de Ecologische Verbindingszones (EVZ) ook onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Deze zones verbinden natuurgebieden met elkaar, om het migreren van flora en fauna mogelijk te maken.

Het Natuurnetwerk Nederland moet uiteindelijk samen met de natuurgebieden in andere Europese landen het aaneengesloten pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN) vormen.

Soortenbescherming

Beschermingsregimes

Onder de Wnb zijn soorten beschermd van de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (1979) Habitatrichtlijn (1992) en de verdragen van Bern en Bonn. Daarnaast zijn er nog '*andere soorten*' die beschermd zijn op nationaal niveau. In Nederland zijn alle vogelsoorten welke van nature voorkomen in Nederland, ruim 700 soorten, beschermd. Tevens worden ongeveer 230 andere Europese en nationale soorten beschermd. In de Vogelrichtlijn zijn vogelsoorten opgenomen waarvan de nesten jaarrond bescherming genieten. Enkele provincies, zoals Limburg en Overijssel, hebben hun eigen lijst van jaarrond beschermde nesten van vogelsoorten.

In de Vogelrichtlijn zijn jaarrond beschermde nesten in vijf categorieën verdeeld:

- **Categorie 1:** Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
- **Categorie 2:** Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing.
- **Categorie 3:** Nesten van vogels (niet-koloniebroeders), die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing.
- **Categorie 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.
- **Categorie 5:** Vogels met jaarrond beschermde nesten bij ecologisch zwaarwegende redenen. Nesten van vogels die vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan. Deze soorten beschikken over voldoende flexibiliteit om zich elders te vestigen wanneer de omstandigheden daar aanleiding voor geven.

Verbodsbepalingen

Elk van de beschermingsregimes in de Wnb kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten vrijstelling of ontheffingen. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen beschreven:

Vogelrichtlijn

Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen.
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en -eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen.
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn.

Het is verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen.
- Opzettelijk dieren te verstoren.
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen.
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
- Dieren of planten te verkopen, vervoeren voor verkoop, verhandelen, ruilen of te koop of te ruil aan te bieden. Met uitzondering van gefokte dieren of gekweekte planten.

Andere soorten

Het is verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen.
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Verbodsbepalingen voor Vogel- en Habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming sluiten nagenoeg één op één aan bij bepalingen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Dit houdt in dat de verbodsbepalingen niet overtreden mogen worden tenzij een ontheffing wordt verleend (het 'nee, tenzij-principe'). Afwijken van de verbodsbepalingen is mogelijk wanneer aan de volgende drie criteria voor ontheffing of vrijstelling wordt voldaan:

- Het is alleen toegestaan om van een verbodsbepaling af te wijken wanneer er geen andere bevredigende oplossingen van de handeling mogelijk is.
- Er moet een in de wet benoemd belang zijn tegenover de afwijking van het verbod. In de wet is voor verschillende beschermingsregimes aangegeven wat deze belangen inhouden (b.v. Volksgezondheid of openbare ruimte).
- De ingreep mag geen afbreuk zijn voor de staat van instandhouding van de betreffende soort.

Wanneer aan deze drie eisen is voldaan, kan de ontheffing worden verleend. Tevens zijn voor bepaalde handelingen een vrijstelling mogelijk, zoals in de vorm van een gedragscode of provinciale verordening.

Houtopstanden

Deze bescherming richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Onder houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend.

Bij houtopstanden groter dan tien are of twintig rijbomen, buiten de bebouwde kom, geldt een meldplicht en een herplantingsplicht. Daarnaast is een mogelijke oplegging van een kapverbod ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden van toepassing. Het is verplicht om de melding minstens vier weken voor de kap bij het bevoegd gezag in te dienen. Daarnaast is het bij een herplantingsplicht verplicht om de houtopstand binnen drie jaar op dezelfde grond te herplanten. Indien dit niet mogelijk is, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de provincie. De provincie toetst vervolgens of herplanting op een andere locatie mogelijk is. Er geldt een algehele vrijstelling van de herplantplicht voor houtopstanden die gekapt worden in het kader van natuurbeheer en natuurbehoud.

In overeenstemming met artikel 4.1 van de Wnb zijn de onderstaande houtopstanden uitgezonderd van bescherming en is hier geen sprake van een meld- of herplantplicht:

- Houtopstanden binnen de bebouwde kom.
- Houtopstanden op erven of in tuinen.
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden.
- Naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar.
- Kweekgoed:
 - Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen.
 - Beplantingen langs waterwegen, en
 - Eenrijige beplantingen langs landbouwgronden.
- Het dunnen van een houtopstand.
- Uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - Ten minste eens per tien jaar worden geoogst.
 - Bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid.
 - Bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter.
 - Zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Bijlage 2: Conclusie quickscan

Soortgroep	Soort	Vervolgonderzoek/Maatregel	Wanneer
Flora	N.v.t.	Geen	N.v.t.
Vogels	Vogels met jaarrond beschermd nest	Geen	N.v.t.
	Algemene broedvogels	Het rooien van bomen en slopen van de schuren en de bouw moeten buiten het broedseizoen worden uitgevoerd	Buiten regulier broedseizoen (half maart tot half juli)
Vleermuizen	N.v.t.	Geen	
Grondgebonden zoogdieren	Wezel, hermelijn, bunzing	Nader onderzoek noodzakelijk	6 weken in maart tot augustus of 12 weken buiten deze periode
Reptielen, amfibieën en vissen	N.v.t.	Geen	N.v.t.
Insecten (ongewervelden)	N.v.t.	Geen	N.v.t.

Bijlage 3: Foto's wildcamera's

