

Quickscan Wet natuurbescherming bouwvlak 20 woningen Vrouwenpolderseweg Serooskerke

Projectnummer 180420

25 maart 2019



Auteurs

Ing. R.J. Buijs

Opdrachtgever

De Woongaard
Frans Naereboutstraat 6
4351 NH Veere



Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
1.1 AANLEIDING	3
1.2 WETTELIJK KADER	3
1.3 DOEL ONDERZOEK	3
1.4 LEESWIJZER	3
2. WERKWIJZE	4
3. BUREAUSTUDIE	5
3.1 GEBIEDSBESCHERMING	5
3.2 SOORTBESCHERMING	7
4. RESULTATEN VELDBEZOEK	7
4.1 BIOTOPEN EN SOORTEN	11
4.2 WAARGENOMEN EN TE VERWACHTEN SOORTEN	11
5. TOETSING VAN HET PROJECT AAN DE NATUURWAARDEN	13
5.1 BESCHRIJVING GEPLANEDE ACTIVITEIT	13
5.2 TOETSING GEBIEDSBESCHERMING	13
5.3 TOETSING SOORTBESCHERMING	15
5.3.1 <i>Grondgebonden zoogdieren</i>	15
5.3.2 <i>Vleermuizen</i>	15
5.3.3 <i>Vogelrichtlijnsoorten</i>	15
5.3.4 <i>Amfibieën en reptielen</i>	16
5.3.5 <i>Vissen</i>	16
5.3.6 <i>Overig beschermde soorten</i>	16
5.3.7 <i>Planten</i>	17
6. MITIGERENDE MAATREGELEN	17
7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	18
LITERATUUR	19

Bijlage 1 Wettelijk kader

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De Woongaard is voornemens ter plaatse van de Vrouwenpolderseweg te Serooskerke 20 woningen te bouwen. In dit kader heeft Buijs Eco Consult B.V. in opdracht van initiatiefnemer De Woongaard een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming verricht naar de voorkomende, dan wel te verwachten beschermde planten- en diersoorten binnen dit natuurgebied.

1.2 Wettelijk kader

Vanuit de (en per 01/01/2017 in werking getreden) Wet natuurbescherming is de initiatiefnemer bij ruimtelijke ingrepen verplicht op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het doel van deze natuurwetgeving is het in stand houden van de inheemse flora en fauna. Door, voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen, stil te staan bij aanwezige natuurwaarden kan onnodige schade aan beschermde soorten worden voorkomen of beperkt. Indien schade aan (zwaarder) beschermde soorten niet te voorkomen is, is een ontheffing noodzakelijk. (Zie bijlage 1 voor nadere toelichting van het Wettelijk Kader).

1.3 Doel onderzoek

Het doel van deze quickscan is het analyseren of in het plangebied welke beschermde natuurwaarden al aanwezig zijn. Het doel van voorliggende toetsing is het opsporen van eventuele strijdigheden die door de voorgenomen ingreep/ontwikkeling met de huidige (en per 01/01/2017 van kracht geworden) Wet natuurbescherming kunnen ontstaan. En verder het bepalen of de aanvraag van een ontheffing (gebiedsbescherming/soortbescherming) danwel het werken volgens een goedgekeurde gedragscode noodzakelijk is.

1.4 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de werkwijze. Hoofdstuk 3 omschrijft het plangebied, het gebruik en de huidige status. Hoofdstuk 4 gaat in op de resultaten van het veldbezoek. Hoofdstuk 5 beschrijft de toetsing van de ingreep aan Wet natuurbescherming. Hoofdstuk 6 beschrijft de mitigerende maatregelen en hoofdstuk 7 omschrijft de conclusies en aanbevelingen. De wettelijke achtergronden van de Wet natuurbescherming zijn beschreven in bijlage 1.

2. Werkwijze

Om eventuele strijdigheden met de Wet natuurbescherming op te sporen bij herinrichting van /aanpassingen in het gebied dient er een antwoord te komen op de volgende vragen:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Onder welk beschermingsregime vallen deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten? En geldt wellicht een algemene vrijstelling voor een of meerdere soorten?
3. Door welke maatregelen kunnen negatieve effecten op beschermde soorten worden voorkomen of verzacht?
4. Indien de duurzame staat van instandhouding van beschermde soorten in gevaar komt, welk vervolgtraject dient dan doorlopen te worden?
5. Voor welke beschermde soorten moet een ontheffing aangevraagd worden, of kan gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode?

Om bovenstaande vragen te beantwoorden worden de volgende stappen doorlopen.

Stap 1. Verkenning beschikbare gegevens

De eerste werkstap bestaat uit een check op aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten op basis van verspreidingsgegevens van mogelijk voorkomende beschermde plant- en diersoorten (bureaustudie). Hiervoor is door Staatsbosbeheer de data uit de NDFF beschikbaar gesteld.

Stap 2. Veldbezoek

Er is op 19 november 2018 een veldbezoek overdag gebracht aan het plangebied en de omgeving. Hierbij is op basis van de gegevens van de bureaustudie, beoordeeld voor welke soorten het plangebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen.

Stap 3. Effectenonderzoek

Op basis van de algemene beschrijving van de voorgenomen ingreep, potentiebeoordeling en de verzamelde gegevens van stap 1 en 2 de (mogelijke) effecten (vernietiging, doden verstoring, vernieling) op de aangetroffen en verwachte beschermde soorten beschreven. Voor de verwachte negatieve effecten op de beschermde soorten worden mitigerende maatregelen voorgesteld.

Stap 4 Aanbevelingen met betrekking tot de aanwezige soorten

Op basis van stap 1 tot en met 3 worden conclusies getrokken met betrekking tot eventuele overtredingen van de verbodsbepalingen zoals genoemd in de Wet natuurbescherming artikelen 3.1, 3.5 en 3.10, en de te nemen vervolgstappen.

3. Bureaustudie

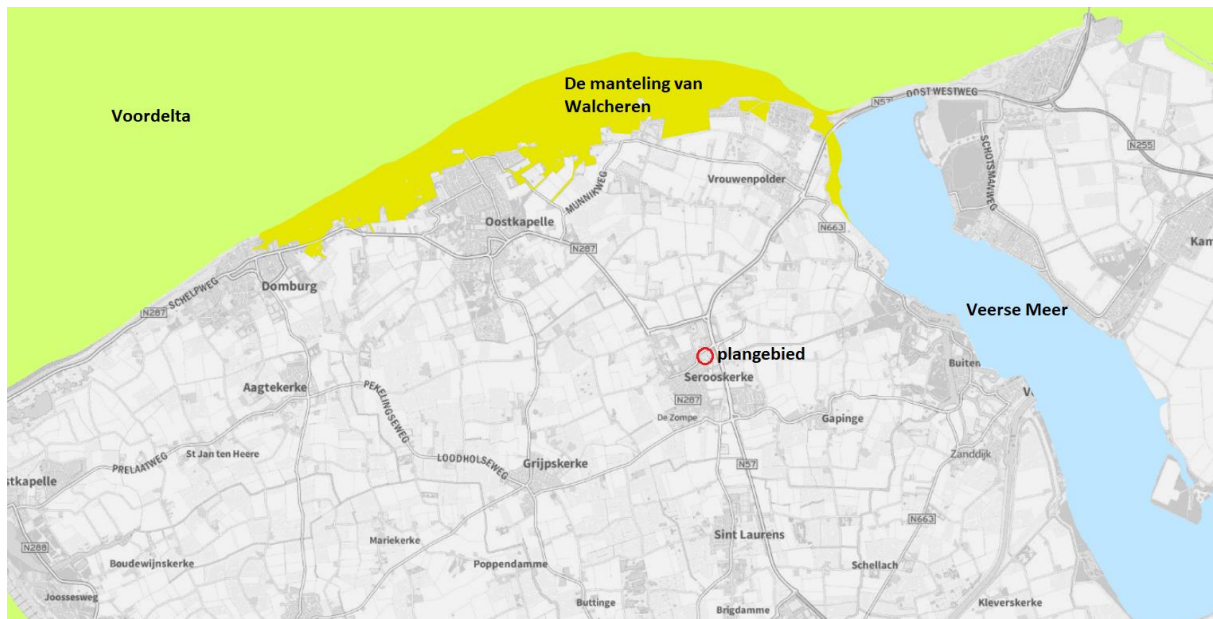
Het plangebied ligt ten noordoosten van (zie afbeelding 3.1).



Afbeelding 3.1 Globale ligging plangebied (rode contour) (bron ondergrond: interactieve kaarten Zuid-Holland)

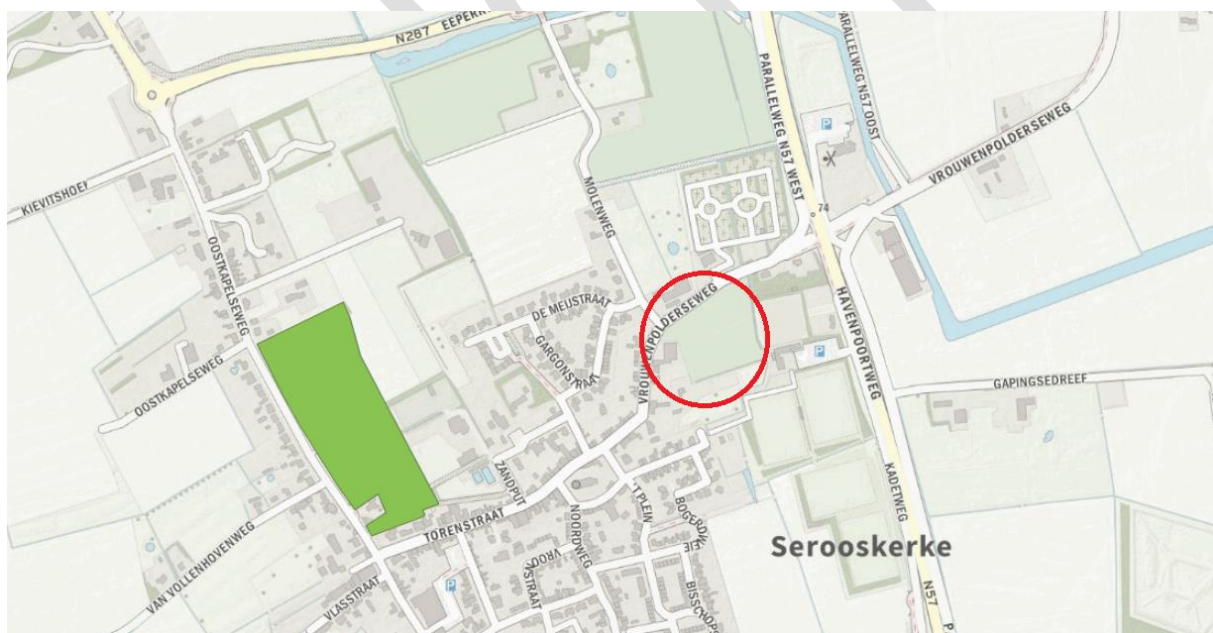
3.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied is niet gelegen in de directe omgeving van beschermde gebieden (zie afbeeldingen 3.2 en 3.3). Het Natura 2000 gebied Veerse Meer ligt meer dan 3 km afstand evenals de Manteling van Walcheren en Voordelta.



Afbeelding 3.2 Globale ligging plangebied (binnen rode contour) ten opzichte van Natura 2000 (donker blauw) (bron ondergrond: kaarten Zuid Holland)

Ook is nabij het directe plangebied geen Natuur Netwerk Nederland (NNN) aanwezig (zie afbeelding 3.3). Wel is op circa 400 meter afstand het park Welgelegen aanwezig dat is aangewezen als NNN.



Afbeelding 3.3 Globale ligging plangebied (rode contour) ten opzichte van NNN gebied (groene vlakken) (bron: Kaarten Zeeland)

3.2 Soortbescherming

Op basis van verspreidingsatlassen, zijn aanwijzingen aangetroffen over de aanwezigheid van Habitatrichtlijnsoorten binnen/direct nabij het plangebied, waaronder de gewone dwergvleermuis. In de beplanting in en grenzend aan het plangebied broeden algemeen voorkomende zangvogels Biotoop voor kleine marterachtigen (hermelijn, wezel, bunzing) en steenmarter is niet bekend. Gezien het geschikt biotoop worden algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren (waaronder muizen en konijnen verwacht). Welke soorten en waar eventueel verblijfplaatsen zijn is op basis van de beschikbare gegevens niet aan te geven. Aangezien water grotendeels (op sloot en vijver woonhuis naast plangebied na) ontbreekt is het gebied geschikt voor algemeen voorkomende amfibieën. Beschermde vissen komen niet voor in verspreidingsatlassen.

4. Resultaten veldbezoek

De planlocatie is op 19 november door R.J. Buijs bezocht in het kader van de quickscan. Het terrein is onderzocht op de aanwezigheid van groeiplaatsen van hogere planten en het voorkomen van fauna, die volgens de Wet natuurbescherming beschermd zijn. Tevens is een algemene beoordeling gemaakt voor de geschiktheid van het gebied voor overige (niet aangetroffen) beschermde soorten.



Afbeelding 4.1 Impressie plangebied



Afbeelding 4.2 Impressie plangebied



Afbeelding 4.3 Impressie plangebied



Afbeelding 4.4 Impressie plangebied



Afbeelding 4.5 Impressie plangebied



Afbeelding 4.6 Impressie plangebied



Afbeelding 4.7 Impressie plangebied

4.1 Biotopen en soorten

Het plangebied bestaat uit een intensieve fruitboomgaard met windsingel (elzen en populieren) een opslagloods en woonhuis

De verschillende biotopen in het plangebied bestaan uit:

- + verharde infra (wegen, paden en parkeerplaatsen)
- + Opstallen met tuin
- + boomgaard
- + windsingel

Verharde infra (wegen, paden en parkeerplaatsen)

De huidige infra voorzieningen (paden, parkeerplaatsen en asfalt) vormen geen essentieel leefgebied voor beschermde soorten, er zijn geen beschermde soorten op en tussen de verhardingen aangetroffen.

Opstallen met tuin

Het te behouden woonhuis en stenen schuur zijn in potentie geschikt voor vleermuizen, de tuin vormt geschikt habitat voor algemeen voorkomende zangvogels, zoogdieren en amfibieën. De metalen loods is ongeschikt voor beschermde soorten. In de te behouden tuin is een vijver aanwezig (zie figuur 4.4).

Boomgaard

De boomgaard is intensief beheerd en zal door het intensieve beheer minder geschikt zijn voor beschermde flora en fauna. Er zijn geen oude nestbouwen aangetroffen evenals geschikte holen, gaten en kieren die door beschermde soorten gebruikt kunnen worden.

Windsingel

Rondom de boomgaard staat een windsingel bestaande uit gesnoeide elzen en populieren. In de windsingel bevinden zich oude nestbouwen van houtduif en Turkse tortelduif. De bomen in de windsingel zijn te jong om functioneel te kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

Watergang

In het oosten van het plangebied ligt een watergang op de perceelscheiding. In en nabij deze watergang kunnen algemene watervogels broeden als meerkoet, en wilde eend. Mogelijk verblijven algemene amfibieën als kleine watersalamander en de bastaardkikker en de gewone pad hier.

4.2 Waargenomen en te verwachten soorten

Op basis van de gegevens van de bureaustudie en de vastgestelde biotopen is een overzicht gemaakt van de beschermde en/of bijzondere soorten die in het plangebied worden verwacht of daadwerkelijk zijn waargenomen tijdens het veldbezoek.

Tabel 4.1: Te verwachten en waargenomen (vetgedrukte) soorten in het plangebied na veldbezoek.

Soort		
Nederlandse naam	Wet natuurbescherming, beschermingsregime	Provinciale verordening
Zoogdieren		
Mol	Niet beschermd	Niet beschermd
Haas*	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Konijn	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Egel	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Hermelijn	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Bunzing	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Wezel	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Dwergmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Aardmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Veldmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Bosmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Dwergspitsmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Dwergmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Aardmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Veldmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Bosmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Dwergspitsmuis	Overige Soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Vleermuizen		
Gewone dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	
Ruige dwergvleermuis*	Habitatrichtlijn	
Laatvlieger	Habitatrichtlijn	
Vogels		
Merel	Vogelrichtlijn	
Koolmees	Vogelrichtlijn	
Pimpelmees	Vogelrichtlijn	
Heggenmus	Vogelrichtlijn	
Vink	Vogelrichtlijn	
Turkse tortelduif	Vogelrichtlijn	
Tijftjaf	Vogelrichtlijn	
Zwartkop	Vogelrichtlijn	
Roodborst	Vogelrichtlijn	
Zwarte kraai	Vogelrichtlijn	
Boomklever	Vogelrichtlijn	
Winterkoning	Vogelrichtlijn	
Spreeuw	Vogelrichtlijn	
Houtduif	Vogelrichtlijn	
Groene specht	Vogelrichtlijn	
Grote bonte specht	Vogelrichtlijn	
Meerkoet	Vogelrichtlijn	
Waterhoen	Vogelrichtlijn	
Wilde eend	Vogelrichtlijn	
Amfibieën en reptielen		
Kleine watersalamander	Overige soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Gewone pad	Overige soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Bastaard kikker	Overige soorten	Gedeeltelijke vrijstelling
Rugstreeppad*	Habitatrichtlijnsoort	

Toelichting tabel

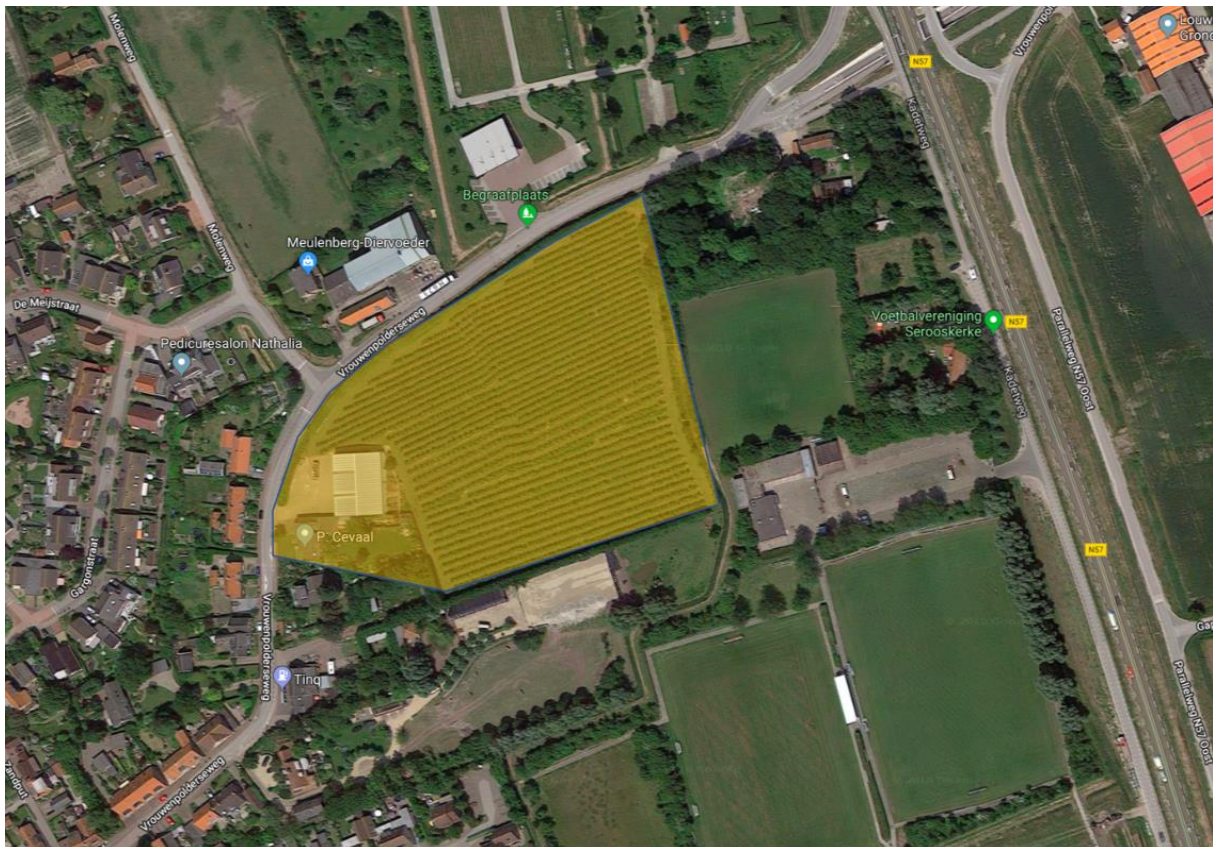
Voor toelichting op beschermingsregime van de Wet natuurbescherming wordt verwezen naar de toelichting in bijlage 1.

*Voor de rugstreeppad kan potentieel habitat ontstaan na het bouwrijp maken van het plangebied, het voorkomen van tijdelijk voortplantingswater in de vorm van plassen water op de bouwlocatie is een effectieve beheermaatregel.

5. Toetsing van het project aan de Natuurwaarden

5.1 Beschrijving geplande activiteit

De woongaard is voornemens om de appelgaard om te vormen naar een bouwvlak met 20 woningen. Hierdoor zal de appelgaard en windsingel verdwijnen. Het huidige woonhuis met bijbehorende opstallen (behalve waarschijnlijk de metalen loods) blijven behouden. Op het moment van de quickscan was er nog geen ontwerptekening beschikbaar. De werkzaamheden zullen bestaan uit het bouwrijp maken, aanleg riolering, nutsvoorzieningen (kabels en leidingen), aanleg infra en bouw woonhuizen.



Figuur 5.1 plangebied (geel gearceerd)

5.2 Toetsing gebiedsbescherming

Natura 2000

Het plangebied is niet gelegen nabij Natura 2000 gebied. Het dichtst bij zijnde gelegen gebied ligt op > 3 km afstand. Vanwege de afstand van plangebied tot Natura 2000 gebied zijn (behalve stikstof) geen effecten te verwachten. Voor het voorgenomen plan dient wel een separate Aeries-berekening (stikstof) te worden gemaakt om te beoordelen of er sprake is van overschrijding van stikstof op stikstofgevoelige habitattypen en hiermee alsnog een vergunningplicht danwel meldplicht bij de Provincie Zeeland aan de orde is.

Natuur Netwerk Nederland

Het plangebied is gelegen niet nabij NNN gebied. Vanwege de afstand tot het door bebouwing en tuinen omringde NNN gebied Welgelegen (> 400 m) zijn geen effecten denkbaar op dit gebied.

CONCEPT

5.3 Toetsing soortbescherming

5.3.1 Grondgebonden zoogdieren

Tijdens de werkzaamheden kunnen kleine algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren worden verstoord en hun vaste verblijfplaatsen vernield. Voor ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor deze soort een vrijstelling van een ontheffingsaanvraag. Hierbij moet worden het zorgplichtprincipe worden toegepast. Schade aan algemeen voorkomende zoogdieren is maar, moeilijk te voorkomen. De effecten kunnen worden verminderd door de werkzaamheden buiten de voortplantingsperiode (en bij voorkeur ook buiten winterrustperiode) te plannen en uit te voeren.

Deze bepaling komt voort uit de 'algemene zorgplicht' zoals die in de Wet natuurbescherming is beschreven en voorkomt (zo veel als mogelijk) overtreding van de verbodsbepalingen.

De gunstige staat van instandhouding van de algemeen voorkomende zoogdiersoorten is niet in het geding.

5.3.2 Vleermuizen

Op basis van het veldbezoek en bureaustudie van de quickscan is vastgesteld dat (in de directe omgeving van de planlocatie) vleermuizen aanwezig zijn en mogelijk functies vervullen (woonhuis en opstallen). Echter blijven het voor vleermuizen in potentie geschikte woonhuis en bijbehorende opstallen (inclusief tuin) behouden. Het is voorzienbaar dat de (voor vleermuizen niet potentiële) metalen loods zal verdwijnen. Doordat geschikte verblijfplaatsen verder ontbreken worden er geen effecten verwacht op vleermuizen. Door het intensief agrarisch gebruik van de boomgaard wordt de boomgaard zelf minder functioneel verwacht voor vleermuizen als foerageergebied. Bovendien wordt het plangebied omringd door potentieel foerageergebied in de opgaande beplanting op- en rond de begraafplaats en voetbalvelden. Door de aanwezigheid van meerdere groenstructuren rond het plangebied gaan geen essentiële functies voor vleermuizen verloren.

De gunstige staat van instandhouding van vleermuizen is niet in het geding

5.3.3 Vogelrichtlijnsoorten

Nesten van vogels worden verstoord door zowel bewegingen als geluid, maar niet elke vogel is even gevoelig. In het algemeen geldt dat regelmatige verstoring tijdens het broeden tot gevolg heeft dat het broedsel in de steek wordt gelaten door een gevoel van onveiligheid. Voor soorten die slechts één broedsel per jaar produceren betekent dit een verloren jaar. Voor vogels die meerdere broedsels per jaar produceren zijn de gevolgen veel minder desastreus. Die soorten kunnen dan een nieuwe broedplek zoeken en opnieuw eieren leggen en uit broeden. Indien de werkzaamheden worden uitgevoerd in de periode maart - augustus, dan worden daarbij veelal broedende vogels verstoord. Alle nesten, eieren en jongen zijn beschermd gedurende de voortplantingsperiode.

Het is niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het vernielen/vernietigen van nesten van broedende vogels in kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Als er nesten aanwezig zijn moeten de werkzaamheden worden uitgesteld tot het moment dat de jonge vogels uitvliegen.

Als er geen broedende vogels aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden het hele jaar starten. In het plangebied komen zeker broedvogels voor, hierdoor dienen de werkzaamheden op deze locatie plaats te vinden buiten het kwetsbare broedseizoen dus bij voorkeur na 15 augustus of voor 15 maart. Door deze uitvoeringsperiode aan te houden is het aannemelijk dat er geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.

De gunstige staat van instandhouding van de algemeen voorkomende broedvogelsoorten is niet in het geding.

5.3.4 Amfibieën en reptielen

Algemeen voorkomende amfibieën kunnen in het plangebied voorkomen. In de omgeving is voldoende alternatief habitat aanwezig voor deze soortgroepen (groenstrook rondom sportveldencomplex). Na het bouwrijp maken kan in potentie geschikt biotoop ontstaan voor de rugstreeppad. Dit is namelijk een pioniersoort die bouwlocaties met plassen water snel weet te koloniseren. Het voorkomen van (tijdelijke) plassen water op de bouwlocatie is een goede beheermaatregel. Aanwezigheid van reptielen is niet aannemelijk door ontbreken geschikt habitat en verspreiding. Om effecten te verzachten dienen de ruimtelijke ingrepen (lees potentieel landbiotoop verwijdering) plaatst te vinden in de periode augustus-november.

De gunstige staat van instandhouding van de algemeen voorkomende amfibieën is niet in het geding.

5.3.5 Vissen

Schade aan beschermde vissen wordt niet verwacht omdat er geen beschermde vissen in het plangebied voorkomen. Indien werkzaamheden aan de wateren plaats gaan vinden is met een zorgvuldige werkwijze (uitvoeringsperiode en werkwijze) uit te voeren zonder de gunstige staat van instandhouding van de voorkomende vissen in gevaar te brengen. Deze werkwijze bestaat bijvoorbeeld uit eventueel dempen richting open water en/of verbredingen uitvoeren vanuit het droge. Hiermee wordt invulling gegeven aan de zorgplicht.

De gunstige staat van instandhouding van de voorkomende vissen is niet in het geding.

5.3.6 Overig beschermde soorten

Er zijn geen effecten te verwachten op andere beschermde soorten, zoals dagvlinders, Reptielen, libellen, kevers en andere ongewervelden.

De gunstige staat van instandhouding zal niet worden aangetast als gevolg van de voorgenomen ingreep.

5.3.7 Planten

Op de planlocatie zijn geen beschermde planten waargenomen. Op basis van het habitat worden de in de Wet natuurbescherming beschermde planten in het plangebied ook niet verwacht.

De gunstige staat van instandhouding van de voorkomende planten is niet in het geding.

6. Mitigerende maatregelen

Ter voorkoming van overtreding van verbodsbepalingen voor de planrealisatie en tijdens de uitvoering zoals volgen hier een aantal mitigerende maatregelen:

Zoogdieren

Effecten op zoogdieren zijn tijdelijk van aard, bovendien komen er alleen zoogdieren voor waarvoor een vrijstelling geldt van de verbodsbepalingen. Om effecten te verzachten wordt aanbevolen om met bouwrijp maken (verwijderen begroeiing) uit te voeren buiten de winter- en voortplantingsperiode (bij voorkeur in augustus tot en met september). Door richting het de groenstroken van het voetbalvelden complex te werken hebben eventueel aanwezige zoogdieren een vluchtroute richting extensief gebied.

Vogels

Algemeen dienen de werkzaamheden voor bouwrijp maken buiten de periode van 15 maart tot 15 augustus te worden uitgevoerd. En voorafgaand de uitvoering een controle in het veld laten uitvoeren door ter zake deskundig ecoloog.

Amfibieën

Op basis van verspreidingsgegevens worden alleen algemeen voorkomende amfibieën verwacht. Werken buiten de winterrust van amfibieën heeft de voorkeur (optimale uitvoeringperiode augustus-november). Na het bouwrijp maken kan de bouwlocatie in potentie geschikt raken voor de zwaar beschermde rugstreeppad. Tijdens de bouw dient tijdelijk voortplantingswater (ondiepe plassen op bouwlocatie) voorkomen te worden in de periode april – augustus. Indien wel aanwezig kan dit een aantrekkende werking hebben op rugstreeppadden. De rugstreeppad is namelijk een zeer mobiele soort die snel nieuwe gebieden kan koloniseren.

7. Conclusies en aanbevelingen

Kort samengevat is het resultaat van de quickscan:

- Het plangebied is niet gelegen binnen de contouren van Natura 2000 gebied en/of NNN gebieden. Wel zijn beide gebieden op enige afstand (buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden) van het plangebied gelegen.
- Om de effecten van stikstofuitstoot op stikstofgevoelige habitattypen te beoordelen dient voor het gehele initiatief een Aeries-berekening te worden opgesteld voor de exploitatiefase en gebruiksfase van het initiatief.
- Omdat het voor vleermuizen in potentie geschikte woonhuis en opstallen blijven behouden worden er geen potentiële rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aan de omgeving onttrokken.
- In en grenzend aan het plangebied komen (algemene) broedvogels voor. Door de werkzaamheden buiten het kwetsbare broedseizoen te plannen worden de verbodsbepalingen zoals geformuleerd onder artikel 3.1 en 3.5 niet overtreden.
- Op de planlocatie komen ook algemeen voorkomende zoogdieren en amfibieën voor, die beschermd zijn. Daarbij geldt voor de meeste grondgebonden zoogdieren (o.a. algemeen voorkomende muizen) en eventueel voorkomende algemene amfibieën op basis van de provinciale verordening een vrijstelling. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing (ex. Art. 3.31) van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd voor het overtreden van verbodsbepalingen (Art 3.10), mits de mitigerende maatregelen worden uitgevoerd.
- Voor alle in het wild voorkomende plant- en diersoorten geldt (wel) de bepaling van zorgplicht (Art 1.11). Door het naleven van de mitigerende maatregelen (hoofdstuk 6) kan de zorgplicht goed worden ingepast in het werk.

Aanbevelingen

- Voorkom tijdens de uitvoering van het project dat er plassen water op de bouwlocatie ontstaan die rugstreeppadden kunnen aantrekken.
- Bouw de 20 woningen “natuur inclusief” met op de noordoostgevels eventueel inbouwvoorzieningen voor huismus en gierzwaluw en op de zuidoost georiënteerde gevels geïntegreerde vleermuisvoorzieningen.
- Door toepassen van groene erfafscheidingen en aanplant van inheemse bomen en struiken in de woonwijk wordt de potentie voor alle soorten fauna vergroot en voorkomt hittestress en zorgt deels voor waterbuffering.
- Indien waterbuffering is voorzien in de vorm van vijver of verbreden bestaande watergang wordt aanbevolen om zoveel mogelijk te werken met natuurvriendelijke oevers/taluds om de kansen voor biodiversiteit te vergroten.
- De werkzaamheden (bouwrijp maken) uit te laten voeren onder ecologische begeleiding en opstellen van een bijbehorend ecologisch werkprotocol om risico's (rugstreeppad) te beheersen.

Volledigheid inventarisatie

De inventarisatie is een uiteraard een steekproef. Het is dan ook mogelijk dat soorten en functies niet waargenomen zijn, terwijl dat ze (op een ander tijdstip) wel aanwezig zijn. Dit is echter acceptabel, de Wet natuurbescherming vraagt een initiatiefnemer om alles te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden. Met de gekozen methode en inspanning is dan ook voldoende invulling gegeven aan artikel 1.11 (zorgplicht) van de Wet natuurbescherming. Wat betreft het vooronderzoek heeft de initiatiefnemer dan ook gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Literatuur

Broekhuizen, M.S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J.B.M. Thissen, 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren KNNV, Utrecht

Diepenbeek, A. van, 1999. Veldgids diersporen, KNNV Uitgeverij, Utrecht

Strumpel, T. & Strijbosch H., 2006. Veldgids amfibieën en reptielen, KNNV Uitgeverij, Utrecht

Wynhoff, I., Swaay, van C., & Made van der J., Veldgids Vlinders, KNNV Uitgeverij, Utrecht

K. Mostert en J. Willemsen, Werkatlas verspreiding zoogdieren in Zuid-Holland 2000-2008, Stichting Zoogdierenwerkgroep Zuid-Holland, Delft, 1 december 2008

Websites:

www.NDFF.nl

www.Ravon.nl

www.vlinderstichting.nl

www.telmee.nl

www.floron.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.zuidholland.nl

Bijlage 1 Wettelijk kader

Hieronder volgt een algemene beschrijving van de Natuurwetgeving, gevolgd door betreffende onderdelen van de wetgeving.

De Nederlandse natuurwetgeving

De Nederlandse natuurwetgeving valt uiteen in gebiedsbescherming en soortbescherming. De gebiedsbescherming is geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998 en omvat de Natura 2000-gebieden. Per 01/01/2017 zijn beide onderdelen (en de Boswet) geïntegreerd in de Wet natuurbescherming (Wn).

Gebiedsbescherming

In de Natura 2000 gebieden zijn de beschermde Staatsbosbeheer alsmede de gebieden met de status Vogel- en/of de Habitatrichtlijngebied (Voorheen Speciale beschermingen Zones, Sbz's) opgenomen. Globaal kan worden gesteld dat de gebiedsbescherming gericht is op de bescherming van de waarden waarvoor een gebied is aangewezen. Deze bescherming is gebiedsspecifiek, maar kent wel de zogenaamde externe werking. Dat wil zeggen dat ook handelingen buiten het beschermde gebied niet mogen leiden tot verlies aan kwaliteit in het beschermde gebied.

Soortbescherming

De soortbescherming is per 01/01/2017 ook opgenomen in de Wet natuurbescherming. Deze wet omvat ook de bescherming van Habitatrichtlijnsoorten buiten de aangewezen Natura 2000-gebieden. Deze bescherming geldt overal in Nederland, ook in de beschermde gebieden. De soortbescherming kent geen externe werking. Projecten worden getoetst aan de directe invloed op beschermde waarden binnen de grenzen van het projectgebied. Conform deze wet is de initiatiefnemer bij ruimtelijke ingrepen verplicht op de hoogte te zijn van mogelijke voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Vanuit deze kennis dienen plannen e projecten getoetst te worden aan eventuele strijdigheid met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming.

Onder de werking van de soortbescherming vallen circa 930 dier- en plantensoorten. Alle inheemse zoogdieren, vogels, amfibieën, en reptielen zijn beschermd. Tevens hebben een aantal planten, vissen, insecten en ongewervelden een beschermde status. Voor de in het wild voorkomende planten en dieren geldt bovendien de algemene zorgplicht (art. 1.11). Volgens de Wet natuurbescherming mogen beschermde dier- en plantensoorten niet worden gedood, gevangen, opzettelijk worden verontrust of gedood. Voortplanting- of vaste rust of verblijfplaatsen mogen niet opzettelijk worden beschadigd of vernield. Habitatrichtlijnsoorten mogen tevens niet opzettelijk worden verstoord. Beschermde planten mogen niet opzettelijk van hun groeiplaats worden verwijderd of vernield. De verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (Wn) staan vernoemd in onderstaand kader.

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming (Wn)

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen

Bron: Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, Ministerie van Economische Zaken

De werkingssfeer van de Wet natuurbescherming is niet beperkt tot of gerelateerd aan speciaal aangewezen gebieden, maar geeft de beschermde soorten **overal** in Nederland bescherming.

In o.a. artikelen 3.3, 3.8 en 3.10 van de Wet natuurbeschermingswet worden de ontheffings- en vrijstellingsmogelijkheden weergegeven. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de ontheffing- of vrijstelling (zoals werken met een goedgekeurde gedragscode) hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het gebied.

- **Beschermde soorten – met (Provinciale) vrijstelling:**
Voor deze soorten geldt een vrijstelling van een of meerdere verbodsbepalingen (zoals bijvoorbeeld het vangen van dieren en/of het vernielen van vaste verblijfplaatsen). Voor deze soorten is derhalve in veel gevallen geen ontheffing nodig. Wel geldt ten aanzien van deze soorten de zorgplicht, die eveneens van de Wet natuurbescherming uitgaat.
Soorten die vallen onder de vrijstelling betreft over het algemeen (en dus per Provincie verschillend) onder andere algemene zoogdiersoorten, zoals algemene muizen- en spitsmuizen, de woelrat, de egel, konijn, ree en vos, algemene amfibiesoorten, waaronder de bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

- **Overige 'nationaal beschermde' soorten:**

Voor deze soorten geldt voor ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer een mogelijkheid voor ontheffing, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Voor deze soorten is derhalve een ontheffing nodig of kan gewerkt worden met een goedgekeurde gedragscode.

Soorten die vallen onder dit nationale beschermingsregime vallen betreft onder andere algemene zoogdiersoorten, zoals das, boomarter, algemene amfibieën en reptielen alpenwatersalamander, hazelworm, flora als schubvaren en bokkenorchis en vissoorten waaronder de grote modderkruiper. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht.

- **Habitatrichtlijnsoorten:**

Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime en is voor ruimtelijke ontwikkeling geen vrijstelling mogelijk van de ontheffingsplicht. Voor deze soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Wel kan als voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang ook bij ruimtelijke ontwikkeling gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht. Tot dit beschermingsregime horen o.a. alle vleermuissoorten, de bever, otter, noordse woelmuis, verschillende amfibiesoorten waaronder rugstreeppad en kamsalamander.

- **Vogelrichtlijnsoorten:**

Alle vogels zijn in Nederland gelijk beschermd. Voor deze soorten geldt het zwaarste beschermingsregime en is voor ruimtelijke ontwikkeling ook geen vrijstelling mogelijk van de ontheffingsplicht. Voor deze soorten dient een ontheffing te worden aangevraagd, welke aan drie criteria wordt getoetst: er is sprake van een in of bij wet genoemd belang, er is geen alternatief en 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'. Wel kan als voldaan wordt aan een in de wet genoemd belang ook bij ruimtelijke ontwikkeling gewerkt worden met een goedgekeurd gedragscode. Daarnaast geldt ook voor deze soorten de algemene zorgplicht.

Zorgplicht

Voor alle in het wild voorkomende plant- en diersoorten, dus ook voor onbeschermd en beschermd soorten die zijn vrijgesteld geldt wel de ook 'algemene zorgplicht' (art. 1.11 Wet natuurbescherming). Deze zorgplicht houdt in dat initiatiefnemer passende maatregelen moet nemen om schade aan beschermde gebieden en in het wild voorkomend plant en diersoorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen.

De kwetsbare perioden voor de verschillende soortgroepen zijn niet allen gelijk. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en diersoorten als vleermuizen, overige zoogdieren en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Indien een locatie in die periode bouwrijp wordt gemaakt, kan daarna gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar probleemloos worden gewerkt.

Zo kan bijvoorbeeld vegetatie gedurende het groeiseizoen kort gemaaid worden, zodat er geen vogels gaan broeden en het tegen de winter ook ongeschikt is voor kleine zoogdieren of amfibieën die in winterslaap gaan. Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen dienen maatregelen genomen te worden om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen (bijvoorbeeld wegvangen en verplaatsen of terreindelen af te zetten en het werk ter plaatse stil te leggen). Ecologische begeleiding kan hierin voorzien.