

2020

Quicksan Mosselseweg 1 Vorden



Ecologisch Adviesbureau Schröder
30-3-2020

Rapportnummer 2004

Quickscan Mosselseweg 1 Vorden

Inventarisatie beschermde gebieden en soorten

Rapportnummer 2004

30 maart 2020

Opdrachtgever:

Mosselseweg 1
7251 KT Vorden



Ecologisch Adviesbureau Schröder

Droppersweg 1
7108 BL Winterswijk-Woold
Tel: (0543)-564336
E-mail: ecoadvies@planet.nl
l: www.ecologischadviesbureauschroder.nl

Colofon

© 2020 Ecologisch Adviesbureau Schröder, Winterswijk-Woold

Tekst en samenstelling: (Ecologisch Adviesbureau Schröder).

Veldwerk:

Foto's omslag en rapport:

Rechten: De inhoud van dit rapport (in het geheel of in delen) mag zonder schriftelijke toestemming van Ecologisch Adviesbureau Schröder, niet door fotokopie, druk of andere middelen worden gereproduceerd.

Bronvermelding: Citaten uit dit rapport zijn toegestaan met volledige bronvermelding: Schröder, 2020. Quicksan Mosselseweg 1 Vorden

Wijze van citeren: 2020. Quicksan Mosselseweg 1 Vorden. Rapport 2004 - Ecologisch Adviesbureau Schröder, Winterswijk-Woold.

Ecologisch Adviesbureau Schröder is aangesloten bij het Samenwerkingsverband Ecologie

Inhoud

1. Inleiding	1
2. Onderzoek	3
2.1 Methode	3
2.2 Resultaten	3
3. Wettelijke consequenties	9
3.1 Soortbescherming	9
3.2 Gebiedbescherming	11
4. Literatuur	12
Bijlagen	13

1. Inleiding

Aan de Mosselseweg 1 te Vorden is op 11 maart 2020 een bezoek gebracht ten behoeve van een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze quickscan is noodzakelijk in verband met een aan te vragen bestemmingsplanwijziging bij de gemeente Bronckhorst (camping met 60 stapplaatsen naar 4 recreatiewoning). Daartoe worden een viertal bouwblokken gerealiseerd in een deel met de bestemming Bos (zie bijlage 1). In figuur 1 is de ligging van het plangebied weergegeven. In figuur 2 is de exacte ligging van het plangebied opgenomen met daarin de te slopen opstanden.



Figuur 1. Ligging Mosselseweg Vorden (bron: © Google Maps).

Het plangebied bestaat uit een bos en aangrenzend erf. Het bos bestaat uit gemengde loof-/naaldbosdelen en naaldbos. Dominerende boomsoorten zijn douglas en fijnspar. Van deze laatste naadboom zijn er vele verdroogd in de zomer van 2018/2019. Lokaal zijn ook Amerikaanse eik, beuk en zomereik aanwezig. Aan de zuidwestzijde van het bos, ter hoogte van een grasland, ligt een oude eikenhakhoutwal met doorgeschoten eiken. Verspreid in het bos zijn 60 - sinds 2011 verlaten - stapplaatsen aanwezig. Deze zijn te herkennen aan de doorgaans korte grazige mosrijke vegetaties omgeven door doorgeschoten hagen bestaande uit onder andere haagbeuk, fijnspar en laurier. Het erf bestaat uit de woonboerderij met een siertuin, gazon, meerdere boom- en struikgroepen en enkele oude opgaande beuken, eiken en linden.

In het plangebied zijn de volgende opstanden aanwezig (nummers corresponderen met figuur 2):

1. Woonboerderij
2. Schuur
3. Kippenhok
4. Toiletgebouw
5. Karloods
6. Vervallen schuurtje



Figuur 2. Ligging plangebied met de opstallen Mosselseweg 1 Vorden (bron: © Verschel & Van Dun).

De opstallen met nummer 2, 3, 4, 5 en 6 worden gesloopt en zijn ook gecontroleerd op de (potentiële) aanwezigheid van beschermde soorten.

Sinds 1 januari 2017 is de Wnb van kracht. Middels deze wet wordt een groot aantal plant- en diersoorten (soortenbescherming) en gebieden (gebiedenbescherming) beschermd. Als er plannen zijn om bepaalde (ruimtelijke) handelingen uit te voeren of wijzigingen aan te brengen in het bestemmingsplan, zal er onderzocht moeten worden of deze plannen, of onderdelen hiervan, nadelige effecten kunnen hebben op aanwezige, of mogelijk aanwezige, beschermde flora, fauna of gebieden. In bijlage 3 is een samenvatting van de Wnb opgenomen.

De natuurtoets is uitgevoerd in de vorm van een quickscan; een verkennend onderzoek dat in een kort tijdsbestek kan worden uitgevoerd. Aldus worden planologische procedures niet vertraagd.

Het doel van de quickscan is om te kunnen beoordelen of door de geplande werkzaamheden schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten en hoe deze schade beperkt of gecompenseerd kan worden.

Tijdens de uitvoering van de natuurtoets wordt de eventuele en mogelijke aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten van het plangebied vastgesteld op basis van een veldbezoek. Indien beschermde soorten worden vastgesteld, wordt bekeken hoe de te ontwikkelen plannen in overeenstemming gebracht kunnen worden met de Wnb.

Om een goede impressie van het plangebied te krijgen zijn in bijlage 2 foto's opgenomen.

2. Onderzoek

2.1 Methode

Het onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een dagbezoek en een literatuuronderzoek. Het veldbezoek is uitgevoerd op 11 maart 2020 (6/8 bewolkt, 13 °Celsius, windkracht 2 Bft. En droog). Bij het literatuuronderzoek is gekeken naar de aanwezigheid van beschermde soorten en soorten van de Rode lijst van bedreigde soorten in kilometerhok 221-458 en uurhok 34-41 (5x5 km).

Er is gezocht naar de mogelijkheden voor beschermde soorten en bedreigde soorten van de Rode lijst met betrekking tot de periode 2011-2020 (10 jaar). Daartoe zijn de campingstapplaatsen, het bos, het erf en alle opstanden (behalve de woonboerderij) onderzocht op de mogelijkheid om deze soorten te kunnen herbergen. Ook is er gekeken naar actueel aanwezige soorten. Er is speciaal gelet op de juridisch zwaarder beschermde soorten die op een erf en in bossen potentieel zijn te verwachten: nesten en/of vaste verblijfplaatsen van boerenzwaluw, huismus, kerkuil, bosuil, steenuil, overdag actieve roofvogels (incl. nesten), vleermuizen en steenmarter.

2.2 Resultaten

Hieronder worden de bevindingen per soortgroep uiteengezet.

Amfibieën en reptielen

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën en reptielen waargenomen en gezien het moment van veldbezoek (winter/vroege voorjaar) redelijkerwijze ook niet te verwachten

Literatuuronderzoek

Uit de literatuur is het voorkomen van enkele algemene amfibieën bekend geworden van de (nabije) omgeving van het plangebied. Het gaat om bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Zij zijn beschermd via artikel 3.10 van de Wnb. Twee kilometer ten westen van het plangebied zijn in de periode 2013-2017 3 volwassen hazelwormen bekend geworden (art. 3.10 Wnb). De boomkikker is een soort die juridisch zwaar beschermd is (art 3.5 Wnb). Zij is uit de periode 2011-2020 uit uurhok 34-41 (5x5km) bekend geworden.

Geschiktheid plangebied

Binnen de begrenzing van het plangebied komt geen oppervlaktewater voor. Daarmee is de functie van het plangebied als voortplantingsplaats voor amfibieën uitgesloten. Het erf en het bos zijn als landbiotoop geschikt voor bruine kikker, gewone pad, hazelworm en kleine watersalamander.

Broedvogels

Veldbezoek

Tijdens het bezoek van 11 maart 2020 werden de volgende vogels vastgesteld in het plangebied:

1. Appelvink
2. Boomklever (*)
3. Gaai
4. Goudhaan
5. Groenling
6. Grote bonte specht (*)
7. Grote lijster
8. Heggenmus
9. Huismus (cat 2)
10. Houtduif
11. Koolmees (*)
12. Merel
13. Pimpelmees (*)
14. Roodborst
15. Staartmees
16. Vink
17. Vuurgoudhaan
18. Zanglijster
19. Zwarte kraai (*)

Een deel van deze soorten is opgenomen in categorie 5 van jaarrond beschermde nesten (*). Dat betekent dat deze nesten alleen bij zwaarwegende ecologische argumenten jaarrond beschermd zijn.

Van deze soortenlijst staat uitsluitend de huismus op de lijst van jaarrond beschermde nesten (categorie 2). Huismussen zijn aangetroffen ter plaatse van de woonboerderij.

Tijdens het veldbezoek zijn in de bomen geen nesten van broedvogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Daarom kan er redelijkerwijze vanuit worden gegaan dat deze ontbreken binnen de begrenzing van het plangebied.

Literatuuronderzoek

Het literatuuronderzoek heeft zich gericht op soorten met jaarrond beschermde nesten waarvan het plangebied potentieel geschikt broedhabitat herbergt.

Op detailniveau zijn uit de periode 2011-2020 de volgende soorten bekend geworden uit de (directe) omgeving van het plangebied: boomvalk, buizerd, havik, steenuil en wespendif. Steenuilen zijn uit 2015 en 2017 bekend geworden van een tweetal erven langs de Mosselseweg. De overige soorten betreft roofvogels die veelal jagend zijn waargenomen in de omgeving van het plangebied.

C. Braam heeft naast de tijdens het veldbezoek vastgestelde vogels nog de volgende soorten waargenomen:

1. Buizerd
2. Groene specht
3. Sperwer
4. Torenvalk
5. Zwarte specht

Van deze soort broedt alleen de groene specht (cat 5) met zekerheid binnen de grenzen van het plangebied. Braam heeft in 2019 een bewoond nest aangetroffen in een oude beuk (zie figuur 3). Er zijn in dat jaar ook jonge groene spechten uitgevlogen. De overige soorten gebruiken het gebied uitsluitend als foerageergebied.



Figuur 3. Oude beuk met nestholte groene specht op erf Mosselseweg 1 Vorden.

Braam wist tevens te melden dat er net buiten het plangebied (Kamphuizerweg) een bezette bosuilenkast hangt. Dit betreft een perceel direct grenzend aan de zuidwestzijde van het plangebied.

Op het niveau van uurhokken is daarnaast nog de aanwezigheid van de volgende broedvogels met jaarrond beschermde nesten bekend geworden: ransuil en sperwer.

Geschiktheid plangebied voor categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermde broedvogelnesten

De boerderij is geschikt voor de huismus als broedlocatie. Het bos is potentieel geschikt voor zowel dag- als nachtactieve roofvogels. Ondanks een gerichte zoekactie zijn echter geen roofvogelhorsten aangetroffen. Daarmee kan aanwezigheid redelijkerwijze worden uitgesloten. De schuur en het kippenhok op het erf zijn potentieel geschikt als broedlocatie voor de steenuil. Omdat hier ondanks een gerichte zoekactie geen steenuilen of aanwijzingen daartoe (bijv. braakballen en uitwerpselen) zijn gevonden, is aanwezigheid redelijkerwijze uit te sluiten.

Andere soorten van de categorie 1 t/m 4 zijn redelijkerwijze uitgesloten.

Geschiktheid plangebied voor categorie 5 beschermde broedvogelnesten

Het plangebied biedt een groot aantal van deze categorie geschikt broedhabitat in de oudere opgaande bomen op het erf en in het bos.

Vleermuizen

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen aanwijzingen gevonden die duiden op de aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen in de 5 te slopen opstanden.

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat er in de kilometer- en uurhokken in en rondom het plangebied de volgende vleermuizen bekend zijn:

1. Franjestaart
2. Gewone dwergvleermuis
3. Gewone grootoorvleermuis
4. Laatvlieger
5. Rosse vleermuis
6. Ruige dwergvleermuis
7. Watervleermuis

C. Braam heeft achter de luiken van de boerderij rustende vleermuizen aangetroffen. Gezien het formaat en de locatie betreft het waarschijnlijk dwergvleermuizen.

Geschiktheid plangebied

In het toiletgebouw is een kleine vliering aanwezig. Deze is potentieel geschikt als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen. Door de aanwezigheid van horren is dit gebouw echter niet bereikbaar voor vleermuizen. Daarmee kan de aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen voor vleermuizen redelijkerwijze worden uitgesloten.

In het bos worden mogelijk bomen gekapt ten behoeve van de inrichting van de 4 percelen voor de recreatiewoningen. Alle in het plangebied aanwezige oudere bomen zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van boomholten en andere potentieel geschikte vaste rust- en/of verblijfplaatsen voor vleermuizen. Deze zijn niet aangetroffen zodat redelijkerwijze kan worden aangenomen dat deze ontbreken binnen de begrenzing van de 4 percelen.

Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Mogelijk worden bomen gekapt binnen de begrenzing van de 4 recreatiewoning-percelen. De percelen liggen grotendeels in dicht bos en zijn momenteel als foerageergebied voor vleermuizen slechts matig geschikt. Door de mogelijke kleinschalige kap van bomen binnen de 4 percelen, komen er meer open plekken in het bos. Dat is gunstig voor de kwaliteit als foerageergebied.

De potentiële functie van het plangebied als vliegroute gaat niet verloren omdat de contouren van het bos en het erf met de oude solitaire bomen gespaard blijven.

Grondgebonden zoogdieren

Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn een haas en meerdere molshopen waargenomen in het plangebied. In het bos zijn meerdere verlaten konijnenholten vastgesteld. In de schuur nummer 2 (figuur 2) zijn uitwerpselen van bruine rat gevonden. Ook zijn er muizen aanwezig gezien de aangevreten eikels en hazelnoten.

Literatuuronderzoek

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat er in de kilometer- en uurhokken in en rondom het plangebied de volgende beschermde zoogdieren aanwezig zijn (excl. vrijgestelde soorten):

1. Boommarter
2. Bunzing
3. Das
4. Egel
5. Hermelijn
6. Rode eekhoorn
7. Steenmarter
8. Wezel

C. Braam heeft op het erf van de Mosselseweg 1 tot enkele jaren geleden steenmarter waargenomen. Hazen worden door haar nog steeds waargenomen.

Geschiktheid plangebied

Ondanks gerichte zoekacties in de te slopen opstanden zijn geen egels, kleine marterachtigen of steenmarters (art 3.10 Wnb) of aanwijzingen daartoe vastgesteld. Daarmee kan redelijkerwijze worden uitgesloten dat zij aanwezig zijn in de te slopen opstanden. Op de 4 bouwlocaties van de recreatiewoningen zouden wel egels en kleine marterachtigen aanwezig kunnen zijn. Het bos is eveneens potentieel geschikt voor boommarter, das en rode eekhoorn. Voor boommarters ontbreken echter geschikte boomholten. Er is gericht gezocht naar dassenburchten maar deze zijn niet aanwezig. C. Braam heeft nooit rode eekhoorns gezien in het bos of op het erf. Eekhoorns zijn opvallende verschijningen zodat er vanuit mag worden gegaan dat zij niet binnen de grenzen van het plangebied voorkomen. Ook van boommarter en das mag redelijkerwijze worden aangenomen dat zij niet in het plangebied aanwezig zijn.

Vaatplanten, insecten, vissen en overige ongewervelden

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde vaatplanten, insecten, vissen of overige ongewervelden aangetroffen binnen de begrenzing van het plangebied.

De flora in het bos is redelijk soortenarm. Naast de al genoemde dominerende boomsoorten komen in de kruidlaag onder andere bochtige smele, braam, brede stekelvaren, gewoon haarmos, klimop, rankende helmbloem, vingerhoedskruid, wilde kamperfoelie. De struiklaag is over het algemeen vrij slecht ontwikkeld en bestaat hoofdzakelijk uit wilde lijsterbes. Daarnaast zijn ook hulst en krentenboompje aanwezig. Tussen het erf en het bos is zoete kers aangetroffen (zie figuur 4); een soort van vochtige loofbossen. De gazons en voormalige stapplaatsen zijn begroeid met soorten als gestreepte witbol, gewone hoornbloem, gewoon haakmos, gewoon struisgras, roodzwenkgras, schapenzuring en vroegeling. Op één van de oude stapplaatsen groeit struikhei (zie figuur 4).



Figuur 4. Groeiplaats struikhei (0) en zoete kers (O) aan de Mosselseweg 1 in Vorden.

Gezien het ontbreken van leefgebied voor soorten van deze biologische groepen, zijn hiervan redelijkerwijze geen beschermde soorten of soorten van de Rode lijsten te verwachten.

3. Wettelijke consequenties

3.1 Soortbescherming

Amfibieën en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde amfibieën of reptielen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied kunnen de volgende amfibieën en reptielen potentieel in het bos met de 4 percelen aanwezig zijn: bruine kikker, gewone pad, hazelworm en kleine watersalamander. Zij zijn beschermd via artikel 3.10 van de Wnb. De bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander zijn echter vrijgesteld bij inrichtingswerkzaamheden.

Om met betrekking tot de hazelworm niet conflicterend te zijn met de Wnb (o.a. doden van dieren), is ecologische begeleiding van het project noodzakelijk. In de praktijk betekent dat dat voorafgaand aan de uitvoering van relevante werkzaamheden de percelen door een erkend ecooloog dienen te worden afgezocht op eventueel aanwezige hazelwormen. Het gaat om de eventuele kap van bomen en struiken en het bouwrijp maken percelen (grondwerk). In het kader van de zorgplicht van de Wnb worden dan tevens alle overige dieren gevangen en elders uitgezet.

Broedvogels

Soorten met jaarrond beschermde nesten (cat. 1 t/m 4)

Van de groep van broedvogels uit de categorie van jaarrond beschermde nesten is redelijkerwijze uitsluitend de huismus aanwezig. Omdat zij alleen broedhabitat heeft in de woonboerderij, is deze groep van vogels met jaarrond beschermde nesten niet beperkend voor de geplande ontwikkelingen.

Soorten met jaarrond beschermde nesten bij zwaarwegende redenen (cat. 5)

Van deze groep van vooral (half-)holenbroeders zijn meerdere soorten aangetroffen of potentieel aanwezig binnen de begrenzing van het plangebied en directe omgeving.

Van deze categorie broedvogels blijft voldoende potentieel geschikt broedhabitat (m.n. opgaande begroeiing en nestkasten) behouden. Deze categorie broedvogels heeft daarom geen consequenties voor de geplande ruimtelijke ontwikkeling.

CONCLUSIE

1. Voorafgaand aan de werkzaamheden (kap bomen en struiken) en bouwrijp maken (grondwerk) dienen alle egels, hazelwormen en kleine marterachtigen gevangen te worden om elders te kunnen uitzetten.

ADVIES

1. De meeste vogels broeden in Nederland in de periode tussen 1 maart en 31 juli. Wij adviseren daarom om de werkzaamheden buiten deze periode uit te voeren.
2. In het kader van de zorgplicht wordt geadviseerd om de groeiplaats van:
 - a. Struikheide te verplaatsen
 - b. Zoete kers te markeren en te behouden

Alle vogels in Nederland (behalve exoten) zijn beschermd middels de Wnb. Voor deze groep kan in de meeste gevallen geen ontheffing worden aangevraagd. In de praktijk betekent dit dat verstoren, verontrusten, doden en dergelijke niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. In de overige periode zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor adviseren wij om met de werkzaamheden te starten ruim buiten het broedseizoen. Globaal kan worden gezegd dat het broedseizoen voor vogels ligt tussen 1 maart en 31 juli. Formeel is het (bewoonde) nest van een broedvogel beschermd. De broedperiode is dus een indicatie. Ook daarbuiten zijn nesten van broedvogels beschermd.

Vleermuizen

In het toiletgebouw is een kleine vliering aanwezig. Deze is potentieel geschikt als vaste rust- en/of verblijfplaats voor vleermuizen. Door de aanwezigheid van horren is dit gebouw echter niet bereikbaar voor vleermuizen. Daarmee kan de aanwezigheid van vaste rust- en/of verblijfplaatsen voor vleermuizen redelijkerwijze worden uitgesloten.

In het bos worden mogelijk bomen gekapt ten behoeve van de inrichting van de 4 percelen voor de recreatiewoningen. Alle in het plangebied aanwezige oudere bomen zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van boomholten en andere potentieel geschikte vaste rust- en/of verblijfplaatsen voor vleermuizen. Deze zijn niet aangetroffen zodat redelijkerwijze kan worden aangenomen dat deze ontbreken binnen de begrenzing van de 4 percelen.

Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Mogelijk worden bomen gekapt binnen de begrenzing van de 4 recreatiewoning-percelen. De percelen liggen grotendeels in dicht bos en zijn momenteel als foerageergebied voor vleermuizen slechts matig geschikt. Door de mogelijke kleinschalige kap van bomen binnen de 4 percelen, komen er meer open plekken in het bos. Dat is gunstig voor de kwaliteit als foerageergebied.

De potentiële functie van het plangebied als vliegroute gaat niet verloren omdat de contouren van het bos en het erf met de oude solitaire bomen gespaard blijven.

Samenvattend vormen de vleermuizen geen belemmering voor de geplande ruimtelijke ontwikkelingen.

Grondgebonden zoogdieren

Op de 4 bouwlocaties van de recreatiewoningen zouden egels en kleine marterachtigen aanwezig kunnen zijn. Om met betrekking tot deze grondgebonden zoogdieren niet conflicterend te zijn met de Wnb (o.a. doden van dieren), is ecologische begeleiding van het project noodzakelijk. In de praktijk betekent dat dat voorafgaand aan de uitvoering van relevante werkzaamheden de percelen door een erkend ecooloog dienen te worden afgezocht op eventueel aanwezige hazelwormen. Het gaat om de eventuele kap van bomen en struiken en het bouwrijp maken percelen (grondwerk). In het kader van de zorgplicht van de Wnb worden dan tevens alle overige dieren gevangen en elders uitgezet.

Het bos is eveneens potentieel geschikt voor boommarter, das en rode eekhoorn. Aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen is echter redelijkerwijze uit te sluiten zodat de ruimtelijke ontwikkelingen geen hinder ondervinden van de Wnb.

Vaatplanten, insecten, vissen en overige ongewervelden

Van de insecten, overige ongewervelden en vissen worden in het plangebied geen beschermde soorten of bedreigde soorten van de Rode lijsten verwacht. Deze soortgroepen vormen daarom geen belemmering voor de geplande ruimtelijke ontwikkelingen.

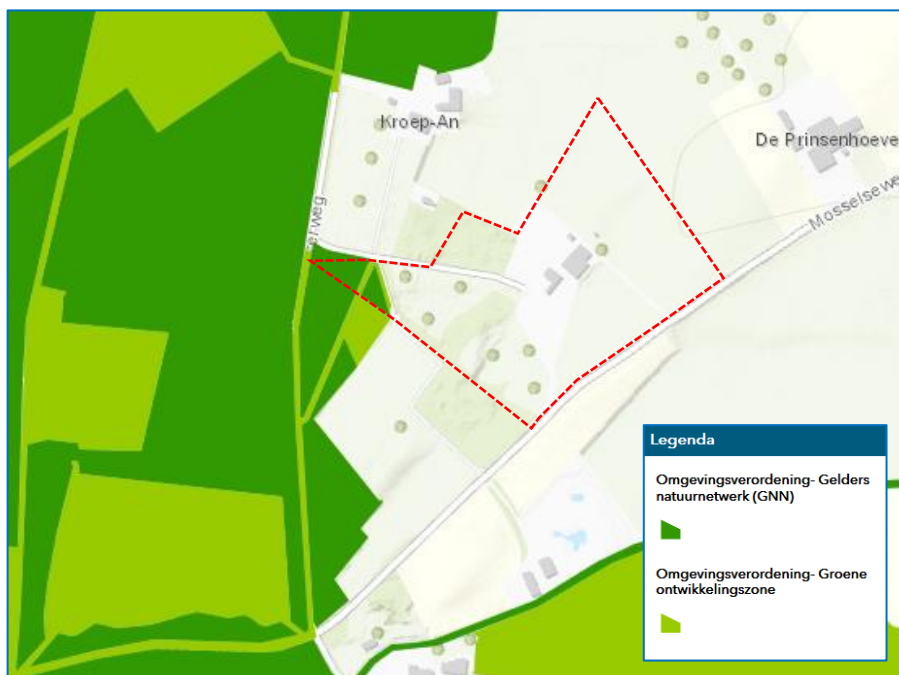
Van de vaatplanten zijn de indicatieve struikhei en zoete kers aangetroffen. Hoewel niet beschermd, wordt in het kader van de zorgplicht van de Wnb geadviseerd om de groeiplaats van de zoete kers te markeren met rood-wit lint. Deze kan dan gespaard blijven tijdens de geplande uitvoering van werkzaamheden. Op de groeiplaats van struikhei staan recreatiewoningen gepland. Daarom wordt geadviseerd om deze groeiplaats te verplaatsen. Dat kan naar een voedselarm gedeelte van het gazon.

3.2 Gebiedbescherming

Theoretisch is het mogelijk dat de bouw van 4 recreatiewoningen een negatief effect heeft op de natuurgebieden met de status Nationaal Natuur Netwerk (NNN) en/of Natura 2000-gebieden (N2000). Daarom is een inschatting gemaakt of er een Voortoets moet worden uitgevoerd in verband met mogelijk significant negatieve invloed op de bovengenoemde natuurgebieden.

NNN

Het plangebied (rode kader in figuur 5) wordt begrensd door het Nationaal Natuur Netwerk (NNN). Alleen een klein deel van het westelijke deel van het plangebied heeft de status NNN. Deze is omringd door een zeer smalle zone 'Groene ontwikkelingszone'.



Figuur 5. Ligging plangebied Mosselseweg 1 Vorden t.o.v. de NNN (bron: <https:// gelderland.maps.arcgis.com>).

De 4 bouwblokken liggen feitelijk buiten de begrenzing van de NNN. Er is daarom geen nadere toetsing noodzakelijk omdat er geen ruimteclaim is.

N2000

Het plangebied ligt niet in of in de nabijheid van een Natura 2000-gebied. Daartoe behoeft geen afweging te worden gemaakt.

4. Literatuur

Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk en J.B.M Thissen (red.), 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

Van Dun Advies, 2020. Verbeeldingskaart, Ulicoten/Someren.

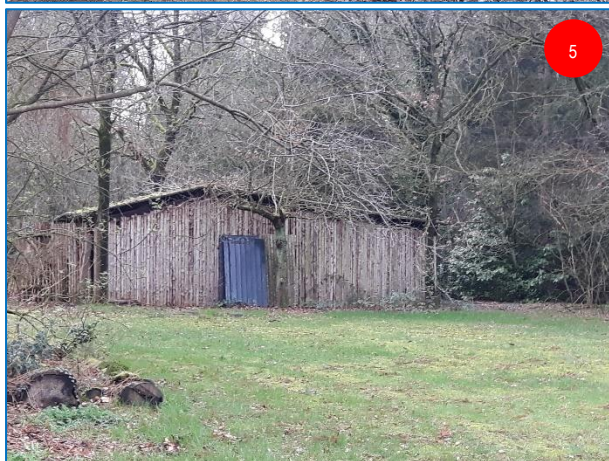
Internet

- www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken-en-klimaat
- www.natuurloket.nl
- www.nederlandsesoorten.nl
- www.ravon.nl
- www.telmee.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdieratlas.nl

Bijlagen

1. Bestemmingsplan
2. Gebiedsimpresie,
3. Toelichting Wet natuurbescherming.





1. Toiletgebouw (no. 4 van figuur 2)
2. Gemengd bos aan noordzijde plangebied
3. Fijnsparrenlaan nabij stapplaatsen
4. Toiletgebouw, kippenhok, schuur en oude opgaande loofbomen
5. Karloods aan rand bosperceel (no. 5 van figuur 2)
6. Doorgeschoten eikenhakhoutwal aan zuidwestzijde bosperceel

Sinds 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht. Deze wet is de soortgerichte implementatie van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn en vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet.

Hoofdstuk 3 van de Wet Natuurbescherming regelt de bescherming van flora en fauna op soortniveau. Activiteiten waarbij schade wordt gedaan aan beschermde dieren of planten zijn in principe verboden, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het "nee, tenzij"-principe). Het is dan ook altijd zaak om, waar mogelijk, activiteiten uit te voeren zonder schade aan beschermde dieren en planten aan te brengen.

De wet erkent de *intrinsieke waarde* van in het wild levende dieren. In de wet is dan ook een zorgplicht opgenomen waarin van iedereen wordt geacht voldoende zorg' in acht nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving. Dit is vastgelegd in *Artikel 1.11 van de Wet Natuurbescherming*.

Naast de aandacht voor beschermde soorten geldt voor alle in het wild levende dieren en planten een zorgplicht. Deze is vastgelegd in Artikel 1.11 van de Wet Natuurbescherming.

Artikel 1.11

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

Voor de in deze rapportage gemaakte toetsing zijn met name de onderstaande artikelen met verbodsbepalingen van toepassing:

- Artikel 3.1
- Artikel 3.5 en 3.8 lid 5
- Artikel 3.10

§ 3.1 - Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.

4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Artikel 3.8 – lid 5

5. Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:
 - a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
 - b. zij is nodig:
 - i. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - ii. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - iii. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
 - iv. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - v. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;
 - c. er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten – nationaal

Artikel 3.10

2. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
3. Artikel 3.8 (ontheffingen voor soorten genoemd in Artikelen 3.5 *Red.*), met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. 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;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
4. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Ontheffing en Vrijstellingsregeling

Wanneer beschermde soorten, zoals bedoeld onder Artikel 3.1, 3.5 en 3.10, voorkomen in een gebied dienen er maatregelen getroffen te worden om behoud van de lokale populatie, bescherming van individuen en de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen. Hiervoor dienen mitigerende en mogelijk compenserende maatregelen getroffen te worden. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door het bevoegd gezag. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de bepalingen in de Wet Natuurbescherming. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Wet Natuurbescherming.

Indien vaste verblijfplaatsen worden beschadigd of weggehaald of behoud van de lokale populatie dan wel bescherming van de aanwezige individuen niet voldoende kan worden gegarandeerd, dienen compenserende maatregelen te worden uitgevoerd én dient een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. In de meeste gevallen zal dit de betreffende provincie zijn. Voor deze soorten geldt echter dat alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang genoemd in de betreffende Artikelen. Elke provincie heeft een soortenlijst gepubliceerd waarin soorten, zoals bedoeld in Artikel 3.10, in die betreffende provincie zijn vrijgesteld voor ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud.

Vogels

Verblijfplaatsen van broedvogels zijn door de Wet Natuurbescherming beschermd. Tijdens werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Wet Natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 3.1. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. Deze groep is opgedeeld in enkele categorieën waarop de verbodsbepalingen van artikel 3.1 lid 2 jaarrond van kracht zijn:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Het betreft de vogelsoorten:

● Boomvalk	(<i>Falco subbuteo</i>)
● Buizerd	(<i>Buteo buteo</i>)
● Gierzwaluw	(<i>Apus apus</i>)
● Grote gele kwikstaart	(<i>Motacilla cinerea</i>)
● Havik	(<i>Accipiter gentilis</i>)
● Huismus	(<i>Passer domesticus</i>)
● Kerkuil	(<i>Tyto alba</i>)
● Oehoe	(<i>Bubo bubo</i>)
● Ooievaar	(<i>Ciconia ciconia</i>)
● Ransuil	(<i>Asio otus</i>)
● Roek	(<i>Corvus frugilegus</i>)
● Slechtvalk	(<i>Falco peregrinus</i>)
● Sperwer	(<i>Accipiter nisus</i>)
● Steenuil	(<i>Athene noctua</i>)
● Wespandief	(<i>Pernis apivorus</i>)
● Zwarte wouw	(<i>Milvus migrans</i>).

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet strikt beschermd.

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Wanneer een jaarrond beschermd nest wordt aangetroffen, dan dient altijd een omgevingscheck uitgevoerd te worden. Een deskundige dient te onderzoeken of er voor de soort in de omgeving voldoende plekken en materiaal aanwezig zijn om zelf een vervangende locatie te vinden en een vervangend nest te maken. Indien dit niet mogelijk is, dient een vervangende nestlocatie aangeboden te worden. Wanneer dit ook niet mogelijk blijkt, dient een ontheffing aangevraagd te worden. Ontheffing kan alleen verkregen worden op grond van een wettelijk belang uit de Vogelrichtlijn.

Wettelijke belangen zijn:

-  bescherming van flora en fauna;
-  veiligheid van het luchtverkeer;
-  volksgezondheid of openbare veiligheid.

Gedragscode

Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkeling kan een vrijstelling van de verbodsbepalingen mogelijk zijn als u handelt conform een goedgekeurde gedragscode. Het kan gaan om handelingen in het kader van bestendig beheer of onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Zo is het onder de Wet Natuurbescherming mogelijk om via een gedragscode Europees beschermde vogel- en andere dier- en plantensoorten vrij te stellen bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, mits er sprake is van een bij respectievelijk Vogelrichtlijn of Habitatrichtlijn genoemd belang. In een gedragscode is beschreven hoe zorgvuldig gewerkt wordt opdat schade aan beschermde dieren en planten wordt voorkomen of tot een minimum beperkt. Voorwaarde is wel dat gewerkt dient te worden volgens een door de minister vastgestelde gedragscode. Hierbij is het van belang dat de gedragscode op de juiste wijze is geïmplementeerd in de organisatie of in het totaalplan van de werkzaamheden.

Voor meer informatie over de toepassing van de Wet Natuurbescherming: zie de brochure van het ministerie van Economische Zaken: "Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen" - 3 december 2016.

Ecologisch Adviesbureau

Schröder

Droppersweg 1

7108 BL Winterswijk-Woold

Tel: 06-10858730 of 0543-564336

E-mail: ecoadvies@planet.nl

Internet:

www.ecologischadviesbureauschroder.nl