



Bodem Natuur Consult

ingenieursbureau voor bodem & flora- en fauna



QUICKSCAN FLORA EN FAUNA AAN DE WORMERWEG 27 TE WESTBEEMSTER -rapport A250036-

Opdrachtgever : VOF van Dam
t.a.v. de heer W. van Dam
Wormerweg 27
1464 NB WESTBEEMSTER

Datum : Amersfoort, 24 oktober 2025
Uitvoering : Hans Scheeringa

Soesterweg 400
3812 BK AMERSFOORT
tel. 06-22691887

K.v.K. nummer 61935980
BTW-nummer NL001857018B11
E-mail : info@bodemnatuurconsult.nl
IBAN: NL75TRIO 0198027680



INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. PLANGEBIED EN DIRECTE OMGEVING	4
2.1. Geplande ruimtelijke ingrepen	5
2.2. Uitvoering onderzoek.....	6
2.3. Houdbaarheid.....	6
3. BEOORDELING/TOETSING.....	7
3.1. Gebiedsbescherming.....	7
3.2. Houtopstanden	8
3.3. Soortenbescherming	8
3.3.1. Flora	8
3.3.2. Vlinders, libellen en ongewervelden	8
3.3.3. Vleermuizen	8
3.3.4. Grondgebonden zoogdieren	9
3.3.5. Vissen	10
3.3.6. Reptielen en Amfibieën	10
3.3.7. Broedvogels	10
4. CONCLUSIE	11

BIJLAGEN

1. Foto's plangebied en directe omgeving
2. Geraadpleegde bronnen
3. Mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna
4. Wettelijk kader



1. INLEIDING

Aanleiding voor de quickscan flora en fauna zijn de geplande ingrepen (nieuwbouw werktuigenloods en sleufsilos en aanleg nieuwe boomgaard) op het plangebied gelegen aan de Wormerweg 27 te Westbeemster (bron: opdrachtgever).

Doel van de quickscan is om door een literatuurstudie en een veldbezoek vast te stellen of ter plaatse mogelijk beschermde flora- en fauna kunnen worden verwacht. Hiernaast is getoetst (onder andere op basis van expert judgement) of de voorgenomen planontwikkeling negatieve effecten heeft op de mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna.

De opzet van de quickscan is gebaseerd op door de opdrachtgever aangeleverde informatie en een door Bodem Natuur Consult uitgevoerd vooronderzoek naar het voorkomen van flora- en fauna, waarbij ondermeer internet, de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF) en diverse verspreidingsatlassen zijn geraadpleegd (zie bijlage 2). Hiernaast is door Bodem Natuur Consult een veldbezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving. Aangeleverde en verzamelde informatie is opgenomen in dit briefrapport om zo een volledig mogelijk beeld te verkrijgen.

Als referentiekader bij de toetsing is de Omgevingswet (hierna: Ow) gehanteerd (zie bijlage 4) en het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en dus ook de Natura-2000 gebieden alsmede het provinciale beleid.

Bodem Natuur Consult is kandidaat voor het lidmaatschap bij het Netwerk Groene Bureau's (NGB) (zie <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/werken-aan-kwaliteit#Kandidaatschap>). Hierdoor wordt gebruikt gemaakt van diverse faciliteiten, waaronder de machtiging voor het gebruik van de ontheffingen van het NGB voor het uitvoeren van diverse ecologische veldonderzoeken.

2. PLANGEBIED EN DIRECTE OMGEVING

Het plangebied (onderstaand rood aangegeven) bestaat momenteel uit een karakteristieke stolpboerderij uit 1880 met agrarische (melkvee)stallen die de laatste 25 jaar zijn gerealiseerd. Tevens is een stal (met een oppervlakte van 725 m²) aanwezig aan de noordzijde van de stolpboerderij. Daarnaast is er een ligboxenstal van circa 6.500 m² aanwezig. De naastgelegen percelen zijn in gebruik als grasland. Het bedrijf wordt middels twee inritten op de Wormerweg en middels één inrit op de Volgerweg ontsloten en is omringd door kavelsloten.



De stolpboerderij heeft een (grotendeels rietgedekt) dak. De veestallen zijn voorzien van een golfplaten dak. Het erf is grotendeel verhard met beton, stelconplaten en zwarte plastic grondplaten. Er is geen permanent oppervlaktewater aanwezig op het plangebied danwel de watergangen langs de perceelsgrenzen zullen niet worden aangetast door de geplande werkzaamheden.

De begroeiing op het plangebied bevindt zich met name aan de zuidoostzijde van het plangebied en bestaat met name uit 2 kastanje bomen nabij de ingang en meerdere essen met diverse onderbegroeiing (o.a. meidoorn, hazelaar, elzen, zie ook onderstaand en de fotobijlage) naast de watergang langs de Wormerweg. De oppervlakte van de te verwijderen bomen/bosschage langs de watergang bedraagt circa 600 m².



Tevens bevinden zich hier diverse mobiele kantoorunits (niet in gebruik), houten tuinhuis (oostzijde van de stal), caravans, dichte zeecontainers alsmede de opslag van diverse materialen en een omheind verwilderd graslandje. Plaatselijk zijn braambulten en brandnetels aanwezig.



De laanbomen (populieren) langs de Volgerweg zijn recent aangeplant (met paal en band), terwijl langs de Wormerweg zich met name grotere lindes bevinden.

2.1. Geplande ruimtelijke ingrepen

Uit het erfinirichtingsplan komt de onderstaande nieuwe situatie naar voren (bron: opdrachtgever). Er zullen nieuwe sleufsilo's alsmede een nieuwe werktuigenloods (onderstaand rood aangegeven) worden gebouwd, waarbij aan de westzijde een grondwal zal worden aangebracht.

Het plan voorziet in een vergroting van het bouwvlak naar 1,5 hectare. Dit betreft een vergroting van 0,59 hectare. Voor een optimale bedrijfsvoering is het noodzakelijk om een loods voor de opslag van machines/werktuigen (oppervlakte circa 1.300 m²) te realiseren. Daarnaast komen er drie sleufsilo's voor de opslag van ruwvoer. De drie sleufsilo's worden elk 15 meter breed en 61,12 meter lang. De oppervlakte per sleufsilo betreft zo'n 900 m². De (beton)wanden van de sleufsilo's worden ongeveer 2,0 meter hoog.



De bestaande bomen met onderbegroeiing aan de oostzijde van het plangebied zullen worden verwijderd en vervangen worden door een nieuwe boomgaard. Langs de noord- en zuidzijde binnen het plangebied zal nieuwe erfbeplanting worden aangebracht (bron: opdrachtgever).



2.2. Uitvoering onderzoek

Voorafgaand aan het veldbezoek zijn diverse verspreidingsatlassen van flora- en fauna geraadpleegd, om zo in te kunnen schatten welke flora en fauna mogelijk kunnen voorkomen op het plangebied en directe omgeving. Tevens is internet geraadpleegd (o.a. gemeentelijke en provinciale websites, RAVON, VZZ, Beschermde SoortenIndicator (BeSI) - BIJ12, etc.), de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF, <https://florafaunaverkenner.nl/>) en is gezocht naar informatie uit lokale bronnen/werkgroepen (zie bijlage 2).

Op 4 september 2025 (circa 16-18 C°, windkracht 3, half bewolkt) is een veldbezoek/terreininspectie uitgevoerd door Hans Scheeringa, waarbij het plangebied en de directe omgeving is doorlopen. Hierbij is informatie verzameld over de kenmerken van het lokaal voorkomende landschap (habitat) en de mogelijk aanwezigheid (sporen, zicht/geluidswaarnemingen, etc.) van al dan niet beschermde flora en fauna ter plaatse. In bijlage 1 zijn een aantal foto's van het plangebied en de directe omgeving opgenomen, terwijl in bijlage 3 de mogelijk voorkomende beschermde flora- en fauna zijn aangegeven.



2.3. Houdbaarheid

De in dit rapport gepresenteerde gegevens zijn houdbaar tot drie jaar na 2025. Indien de in dit rapport beschreven geplande ingrepen essentieel wijzigen danwel pas uitgevoerd worden na 2028, is een actualisatie van deze quickscan flora en fauna nodig.

3. BEOORDELING/TOETSING

3.1. Gebiedsbescherming

Het plangebied (onderstaand blauw aangegeven) is niet gelegen in een Natura 2000 gebied. De dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden “Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder” en “Eilandspolder” zijn gelegen op respectievelijk circa 2,2 kilometer ten zuidoosten danwel ongeveer 1,9 kilometer ten noorden van het plangebied (zie onderstaand kaartje).



Het plangebied (onderstaand met blauw aangegeven) is niet gelegen in gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) danwel de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).



Voor de aanlegfase van het project is in 2022 een stikstofdepositieonderzoek (inclusief een AERIUS berekening) uitgevoerd. Hieruit blijkt dat tijdens de aanlegfase van het project geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden zijn te verwachten. Gezien het voorgaande zullen met de voorgenomen ontwikkeling geen van de Natura 2000 gebieden onevenredig worden geschaad.



3.2. Houtopstanden

Binnen het plangebied zijn geen beschermde houtopstanden conform de Omgevingswet aanwezig. Om deze reden is verdere toetsing niet noodzakelijk. Wel zullen de te kappen bomen aan de oostzijde van het plangebied (ten behoeve van de nieuwe boomgaard) vallen onder de gemeentelijke bomenkap.

3.3. Soortenbescherming

3.3.1. Flora

Volgens de Beschermde SoortenIndicator (BeSI, zie bijlage 2) komt er geen beschermde flora voor op het plangebied en directe omgeving. Wel zijn de volgende algemene soorten op het plangebied waargenomen, zoals: braam, klimop, madeliefje, witte klaver, paardenbloem, veldzuring en paarse dovennetel.

Mede door het huidige gebruik van het plangebied (verhard boerenerf, melkveestallen) en vanwege de specifieke eisen die de meeste beschermde soorten stellen aan de groeiomstandigheden, wordt geen beschermde flora op het plangebied verwacht. Er worden dus ook geen negatieve effecten verwacht op beschermde flora door de geplande werkzaamheden.

Tijdens het veldbezoek zijn geen exoten (invasieve soorten, zoals de japanse duizendknoop) waargenomen.

3.3.2. Vlinders, libellen en ongewervelden

Volgens de Beschermde SoortenIndicator (BeSI, zie bijlage 2) en de NDFF (2021-2025) komen er geen beschermde vlindersoorten, libellen en ongewervelden voor op het plangebied en directe omgeving. Deze zijn ook niet waargenomen tijdens het veldbezoek en worden ook niet verwacht gezien het gebruik van het plangebied als verhard erf, de bestaande (en te behouden) melkveestallen.

3.3.3. Vleermuizen

Volgens de Beschermde SoortenIndicator (BeSI, zie bijlage 2) en de NDFF (2021-2025) kunnen op het plangebied en directe omgeving diverse vleermuissoorten verwacht worden, te weten: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, meervleermuis, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, baardvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen kunnen in gebouwen en/of bomen verblijven. Er zijn verschillende soorten verblijfplaatsen (zoals zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen). Gebouwbewonende vleermuizen komen voornamelijk voor in spouwmuren, achter boeiborden, dakpannen, onder dakbetimmering/randen en andere kleine openingen. Boombewonende vleermuizen bevinden zich in boomholtes, scheuren of achter loshangende bast.

Aangezien er geen gebouwen worden gesloopt op het plangebied en de te kappen bomen geen holtes en/of loszittende schors hebben, worden er dus ook geen negatieve effecten door de geplande ingrepen voor de vleermuizen verwacht.



Foerageergebieden

Vleermuizen gebruiken uiteenlopende gebieden gebruiken als foerageergebied.

Deze foerageergebieden zijn enkel beschermd als er sprake is van een 'essentieel foerageergebied'. Gezien het gebruik van het plangebied ligt het niet voor de hand dat er sprake is van essentieel foerageergebied op het plangebied.

De vleermuizen zullen het plangebied en de directe omgeving met name als foerageergebied gebruiken. Er worden geen negatieve effecten verwacht op het foerageergebied van de vleermuizen door de geplande ingrepen.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken (vaak) lijnvormige elementen die de (vaste) verblijfplaatsen verbinden met de foerageergebieden. Vliegroutes zijn enkel beschermd als er sprake is van een essentiële vliegroute. Dit laatste is voor het plangebied niet van toepassing. Direct ten noorden en zuiden van het plangebied, langs de Wormerweg en Volgerweg staan (lijnvormige) bomenrijen, welke behouden blijven bij de geplande ingrepen.

Er worden geen directe negatieve effecten verwacht op de vleermuizen door de uit te voeren werkzaamheden, aangezien in de omgeving voldoende en vergelijkbaar foerageergebied aanwezig is. Door de aanplant van nieuwe (laan)bomen langs de noord- en zuidzijde van het plangebied alsmede de aanleg van een nieuwe boomgaard aan de oostzijde van het plangebied wordt er wel meer foerageergebied gecreëerd. Aanbevolen wordt om niet 's nachts te werken.

3.3.4. Grondgebonden zoogdieren

De geraadpleegde verspreidingsgegevens geven aan dat de noordse woelmuis, waterspitsmuis, hermelijn en bunzing kunnen voorkomen in de regio van het plangebied. De noordse woelmuis zal met name voorkomen in de Natura 2000 gebieden (en is ook aangewezen als doelsoort voor deze gebieden). Gezien de geplande ingrepen (met name nieuwbouw) de ligging in de open polder en het ontbreken van geschikt habitat op het plangebied, wordt het voorkomen van deze soorten op het plangebied uitgesloten.



Een aantal algemeen voorkomende zoogdieren, zoals muizen, haas, ree, mol en vos zullen het plangebied en de directe omgeving mogelijk wel kunnen gebruiken als leefgebied. Voor deze soorten is de algemene zorgplicht van toepassing.

3.3.5. Vissen

Er is geen natuurlijk oppervlaktewater aanwezig op het plangebied, tevens zullen de watergangen rondom het plangebied niet worden aangetast door de geplande ingrepen.

3.3.6. Reptielen en Amfibieën

Volgens de Beschermde SoortenIndicator (BeSI, zie bijlage 2) komen er geen beschermde reptielen en/of amfibieën voor op het plangebied. Volgens de gegevens van de NDFF (2021-2025) komen de beschermde soorten rugstreeppad en ringslang wel voor in de ruime omgeving van het plangebied. De rugstreeppad komt met name voor ten noorden van het dorp De Rijp (afstand tot plangebied circa 2 á 2,5 kilometer of meer) en de waarnemingen van de ringslang zijn gedaan in het zuidelijke deel van de Beemster polder, zijnde de niet verkavelde polders Molensloot en De Marken. Op basis hiervan, het huidige gebruik van het plangebied en de geplande ingrepen wordt het voorkomen van genoemde beschermde soorten op het plangebied uitgesloten. Een aantal algemeen voorkomende amfibieënsoorten, zoals bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad, zullen het plangebied en de directe omgeving mogelijk wel kunnen gebruiken als leefgebied. Voor deze soorten is de algemene zorgplicht van toepassing.

3.3.7. Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn op het plangebied de volgende vogels waargenomen: kauwtjes, witte kwikstaarten, spreeuwen en boerenzwaluwen. De boerenzwaluwen, witte kwikstaarten, spreeuwen en kauwtjes waren aan het foerageren in de bestaande melkveestallen en over de nabij gelegen weilanden. Er zijn geen huismussen gezien of gehoord. Aangezien de melkveestallen niet worden aangetast en er geen bomen aanwezig zijn met loszittende schors en/of holtes, worden geen negatieve effecten verwacht door de geplande ingrepen op de genoemde vogelsoorten en/of hun aanwezige nesten.



De aanwezige struiken en bomen op het plangebied vormen op zich voor de algemene broedvogels zoals merel, roodborst, houtduiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen loopt globaal vanaf 15 maart tot en met 15 juli/half augustus maar verschilt per vogelsoort. Geadviseerd wordt om de bomen met onderbegroeiing aan de oostzijde van het plangebied te verwijderen vóór (of na) het broedseizoen van vogels. Indien deze werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dienen de bomen en onderbegroeiing voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden door een ter zake vogelkundige.



4. CONCLUSIE

Uit de quickscan flora en fauna (en de geplande ingrepen) komt naar voren dat op het plangebied:

- geen aanwijzingen zijn gevonden dat beschermde flora- en fauna voorkomen en/of dat deze negatieve effecten ondervinden van de geplande ingrepen, nader onderzoek is niet noodzakelijk;
- behoudens de aanwezigheid van de boerenzwaluwen, en waarschijnlijk ook broedend, in de bestaande melkveestallen, zijn er geen jaar rond beschermde nesten/leefgebieden van vogels aangetroffen. Aangezien de melkveestallen behouden blijven worden geen negatieve effecten verwacht op de boerenzwaluwen;
- om verstoring van broedende vogels te voorkomen wordt geadviseerd om de geplande werkzaamheden (en dan met name de verwijdering van de bomen met onderbegroeiing aan de oostzijde van het plangebied) uit te voeren voor of na het broedseizoen;
- de nabijgelegen NNN-gebieden niet worden aangetast door de geplande werkzaamheden en er is geen sprake van externe werking op de nabijgelegen aanwezige Natura 2000-gebieden. Dit wordt bevestigd door de in 2022 uitgevoerde stikstofdepositieonderzoek (inclusief AERIUS berekening) voor dit project.

Te treffen maatregelen (specifieke en algemene zorgplicht)

- geadviseerd wordt om de geplande werkzaamheden alleen overdag uit te voeren;
- werk bij het verwijderen van de bomen met ondergroeiing aan de oostzijde van het plangebied in één richting, zodat eventueel aanwezige dieren nog zelfstandig kunnen vluchten. Om verstoring van broedende vogels te voorkomen wordt geadviseerd om deze werkzaamheden uit te voeren voor of na het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal vanaf 15 maart tot en met 15 juli/half augustus maar verschilt per vogelsoort. Indien deze werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dienen de bomen en onderbegroeiing voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden door een ter zake vogeldeskundige.



BIJLAGE 1 : Foto's plangebied en directe omgeving











BIJLAGE 2 : Geraadpleegde bronnen

Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W. (red.), Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht, 1997 en 2009.

Omgevingswet: <https://iplo.nl/regelgeving/omgevingswet/geconsolideerde-teksten-omgevingswet/>

Beschermde SoortenIndicator (BeSI) - BIJ12, BeSI_rapport (bij12.nl) zie volgende pagina.

Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF), Flora & Fauna verkenner (<https://florafaunaverkenner.nl/>)

HZA Stedebouw & Landschap, Erfinrichtingsplan Wormerweg 27 Westbeemster, 12 oktober 2022.

(concept)Bestemmingsplan Wormerweg 27 te Westbeemster d.d. 28-09-2022.

Stikstofdepositieberekening (incl. AERIUS berekening), DLV Advies, rapport van 11-11-2022.

Internetbronnen :

<http://www.zoogdiervereniging.nl> (zoogdier vereniging)

www.ravon.nl (reptielen, amfibieën en vissen)

www.sovon.nl (vogels)

www.naturalis.nl

www.natuurkalender.nl

www.soortenregister.nl

www.rvo.nl (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, Ministerie EZ, Natuurwetgeving)

www.waarneming.nl (waarnemingen vrijwilligers)

www.telmee.nl (waarnemingen vrijwilligers)

provinciale en gemeentelijke website

Aanvraagdatum : 02-09-2025

Rapportnummer : 283660

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 02-09-2025 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

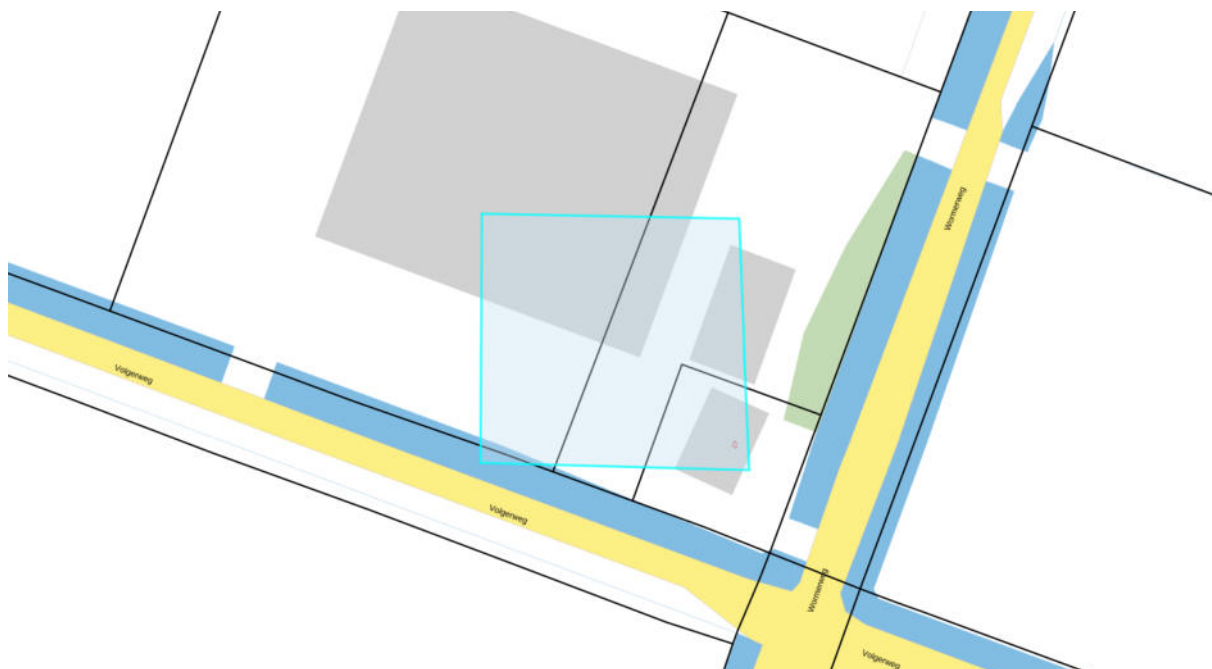
Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Aanbouw, uitbouw of bijgebouw bouwen of vervangen

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wil voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie: 119212,70 / 506246,70 Oppervlakte: 1404 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Het BeSI-rapport heeft een signalerende functie. Informatie over de mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid krijgt u door de [Vergunningcheck](#) te doen. Dit rapport kunt u daarbij gebruiken om de vragen over natuur te beantwoorden.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Antwoorden op vragen uit de Vergunningcheck

Welke beschermde dieren en/of planten kunnen aanwezig zijn op de locatie van uw werkzaamheid?

Vogels	Ja
Zoogdieren	Ja
Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren	Nee
Planten	Nee

Zie de volgende pagina's voor meer informatie over de leefgebieden van deze wettelijk beschermde dieren en planten en een advies over hoe u met deze soorten rekening kunt houden.

Vogels

Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest het hele jaar beschermd is?	Ja
Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen beschermd is?	Ja

Lees altijd de adviezen van de mogelijk aanwezige vogelsoorten. Sommige provincies hebben voor bepaalde soorten uitzonderingen.

Zoogdieren

Kies alle zoogdieren die aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid.

Vleermuizen	Ja
Eekhoorns	Nee
Steenmarters	Nee
Andere marterachtige dan steenmarters	Nee
Andere zoogdieren	Nee

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Vogels

Boerenwaluw

Beschrijving leefgebied:

De boerenwaluw leeft op het boerenland, vaak in de buurt van water en vangt zijn voedsel in de lucht. Het voedsel bestaat uit enorme hoeveelheden kleine vliegende insecten. De boerenwaluw broedt o.a. in boerschuren, in loodsen en onder bruggen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de boerenwaluw is dat van begin april (soms eind maart) tot half september (soms eind september). In Flevoland, Limburg en Overijssel zijn nesten jaarrond beschermd. In andere provincies ook, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie.

Huismus

Beschrijving leefgebied:

De huismus komt meestal voor in de buurt van mensen en leeft dan vooral in struiken, het liefst met stekels die het hele jaar groen blijven, loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen, en soms in klimop.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de huismus is dat van maart tot half augustus (soms tot eind september). De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten nooit weg. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de huismus. Bijvoorbeeld door struiken of klimplanten rondom de nesten te laten staan. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Kauw

Beschrijving leefgebied:

De kauw leeft vooral in een bebouwde omgeving. Ook in de kauw te vinden op akkers en kleinschalige weides en in kleinere bossen. Kauwen broeden vooral in gebouwen (schoorstenen), maar ook in holle bomen en zelfs in konijnenholen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de kauw is dat van half maart tot begin juli. Dan zijn nesten beschermd.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Spreeuw

Beschrijving leefgebied:

De spreeuw leeft in allerlei gebieden, meestal in de buurt van bebouwing en graslanden, soms in bossen en dan vooral aan de (bos)randen. De spreeuw broedt onder andere in holtes van bomen, in schoorstenen van gebouwen en in nestkasten.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de spreeuw is dat van half maart tot begin juli (soms tweede helft juli). Nesten zijn jaarrond beschermd, tenzij in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen. Om dat vast te stellen is vaak vooraf extra onderzoek nodig. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie. In Limburg geldt een uitzondering, daar zijn nesten alleen in het broedseizoen beschermd.

Zoogdieren

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Spleten en openingen in gebouwen waarin vleermuizen leven, zijn beschermd. Voorkom het verlichten van gevels waarin vliegopeningen zitten en het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Behoud bomenrijen, bosjes en water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voor meer info over de gewone dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis: zie de kennisdocumenten op de website van BLJ12. Let op! Dit sluit het voorkomen van andere vleermuissoorten niet uit. Check daarnaast ook altijd natuurvriendelijklisoleren.nl.

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten

[Bekijk deze documenten](#)

Disclaimer:

In de Omgevingswet is vastgelegd dat iedere Nederlander zorgdraagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met alle Vogelrichtlijn-, Habitatrichtlijn- en andere wettelijk beschermde soorten. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt, is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenskaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, [Klik dan hier](#)

Het BeSI-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSI-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket.

Het BeSI-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSI-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSI-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Aanvraagdatum : 02-09-2025

Rapportnummer : 283660

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Boerenzwaluw

- Hirundo rustica
- Kansenkaart in gebruik sinds: 30-11-2022

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenkaart in gebruik sinds: 29-11-2022

Kauw

- Corvus monedula
- Kansenkaart in gebruik sinds: 29-11-2022

Spreeuw

- Sturnus vulgaris
- Kansenkaart in gebruik sinds: 28-11-2022

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenkaart in gebruik sinds: 24-03-2023



BIJLAGE 3 : Mogelijk voorkomende flora- en fauna

Naam	EU	NL	PROV NH	Mogelijk op plangebied e.o.?
Grondgebonden zoogdieren				
aardmuis		ja	vrij	
bever	ja			
boomarter		ja		
bosmuis		ja	vrij	
bunzing		ja		
damhert		ja		
das		ja		
dwergmuis		ja	vrij	
dwerfspitsmuis		ja	vrij	
edelhart		ja		
eeekhoorn (rode)		ja		
egel		ja	vrij	ja
eikelmuis		ja		
gewone bosspitsmuis		ja	vrij	
grote bosmuis		ja		
haas		ja	vrij	
hamster	ja			
hermelijn		ja		nee
huisspitsmuis		ja	vrij	ja
hazelmuis	ja			
konijn		ja	vrij	
lynx	ja			
molmuis		ja		
noordse woelmuis	ja			nee
ondergrondse woelmuis		ja	vrij	
otter	ja			
ree		ja	vrij	mogelijks
rosse woelmuis		ja	vrij	
steenarter		ja		
tweekleurige bosspitsmuis		ja	vrij	
veldmuis		ja	vrij	
veldspitsmuis		ja		
vos		ja	vrij	ja
waterspitsmuis		ja		nee
wezel		ja		nee
wild zwijn		ja	vrij	
wilde kat	ja			
woelrat		ja	vrij	
wolf	ja			
Vleermuizen				
bechstein's vleermuis	ja			
bosvleermuis	ja			
brandt's vleermuis	ja			
franjestart	ja			nee
gewone baardvleermuis	ja			
gewone dwergvleermuis	ja			ja
gewone grootoorvleermuis	ja			ja
grote hoefijzerneus	ja			
grijze grootoorvleermuis	ja			
ingekorven vleermuis	ja			
kleine dwergvleermuis	ja			ja
kleine hoefijzerneus	ja			
laativlieger	ja			ja
meervleermuis	ja			nee
mopsvleermuis	ja			
rosse vleermuis	ja			nee
ruige dwergvleermuis	ja			ja
tweekleurige vleermuis	ja			



Naam	EU	NL	PROV NH	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vleermuizen (vervolg)				
vale vleermuis	ja			
watervleermuis	ja			ja
Reptielen				
adder		ja		
gladde slang	ja			
hazelworm		ja		
levendbarende hagedis		ja		
muurhagedis	ja			
ringslang		ja		nee
zandhagedis	ja			
Amfibieën				
alpenwatersalamander				
bruine kikker		ja	vrij	ja
boomkikker	ja			
gewone pad		ja	vrij	ja
geelbuikvuurpad	ja			
heikikker	ja			
kamsalamander	ja			
kleine watersalamander		ja	vrij	
knoflookpad	ja			
meerkikker		ja	vrij	
middelste groene kikker		ja	vrij	
poelkikker	ja			
rugstreeppad	ja			nee
vinpootsalamander	ja	ja		
vroedmeesterpad	ja			
vuursalamander	ja	ja		
Vissen (met name zoutwatervissen zijn hier niet van toepassing)				
beekdonderpad		ja		
beekprik		ja		
elrits		ja		
europese rivierkreeft		ja		
gestippelde alver		ja		
grote modderkruiper		ja		
houting	ja			
kwabaa		ja		
meerval	ja			
rivierprik	ja			
steur	ja			
Vlinders				
aardbeivlinder		ja		
apollovlinder	ja			dwaalgast in NL
bosparelmoervlinder		ja		
boszandoog	ja			dwaalgast in NL
bruin dikkopje		ja		
bruine eikenpage		ja		
donker pimperlauwtje	ja	ja		
duinparelmoervlinder		ja		
gentiaanblauwtje		ja		
grote parelmoervlinder		ja		
grote vos		ja		
grote vuurvlinder		ja		
grote weerschijnvlinder		ja		
lepenpage		ja		
kleine heivlinder		ja		
kleine ijsvogelvlinder		ja		
kommavlinder		ja		
moerasparelmoervlinder	ja			uitgestorven



Naam	EU	NL	PROV NH	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vlinders (vervolg)				
monarchvlinder	ja	ja		
pimpernelblauwtje	ja	ja		
sleedoornpage		ja		
spiegeldikkopje		ja		
tijmblauwtje	ja			
teunisbloempijlstaart	ja			
veenbesblauwtje		ja		
veenbesparelmoervlinder		ja		
veenhooibeestje		ja		
zilverstreephooibeestje	ja			
zilveren maan		ja		
Libellen				
beekrombout		ja		
bosbeekjuffer		ja		
bronslibel	ja			
donkere waterjuffer		ja		
gaffellibel	ja			
gevekte glanslibel		ja		
gewone bronlibel		ja		
gevekte witsnuitlibel	ja			
groene glazenmaker	ja			
hoogveenglanslibel		ja		
kempense heidelibel		ja		
noordse winterjuffer	ja			
mercuurwaterjuffer	ja			
oostelijke witsnuitlibel	ja			
rivierrombout	ja			
sierlijke witsnuitlibel	ja			
speerwaterjuffer		ja		
Overige soorten				
bataafse stroommossel	ja			
brede geelrandwaterroofkever	ja			
europese rivierkreeft		ja		
gestreepte waterroofkever	ja			
heldenbok	ja			
juchtleerkever	ja			
oeveraas (haften)	ja			
platte schijfhoren	ja			
vermiljoenkever	ja			
vliegend hert		ja		
Vaatplanten				
akkerboterbloem		ja		
akkerdoornzaad		ja		
akkerogentroost		ja		
beklierde ogentroost		ja		
berggamander		ja		
bergnachtorchis		ja		
blaasvaren		ja		
blauw guichelheil		ja		
bokkenorchis		ja		
bosboterbloem		ja		
bosdravik		ja		
brave hendrik		ja		
brede wolfsmelk		ja		
bruinrode wespenorchis		ja		
dennenorchis		ja		
breed wollegras		ja		
dreps		ja		



Naam	EU	NL	PROV NH	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vaatplanten (vervolg)				
drijvende waterweegbree	ja			
echte gamander		ja		
franjugentiaan		ja		
geelgroene wespenorchis		ja		
geel schorpioenmos	ja			
geplooid vrouwenmante		ja		
getande veldsla		ja		
gevekt zonneroosje		ja		
glad biggenkruid		ja		
gladde zegge		ja		
groene knolorchis	ja	ja		
groensteel		ja		
groot spiegelklokje		ja		
grote bosaarbei		ja		
grote leeuwenklauw		ja		
honingorchis		ja		
kalkboterbloem		ja		
kalketrip		ja		
karthuiseranjier		ja		
karwijselle		ja		
kleine ereprijs		ja		
kleine schorseneer		ja		
kleine vlotvaren	ja			
kleine wolfsmelk		ja		
kluwenklokje		ja		
knollathyrus		ja		
knolspirea		ja		
korensla		ja		
kranskarwij		ja		
kruiwend moerasscherm	ja			
kruipstijm		ja		
lange zonnedaauw		ja		
liggende ereprijs		ja		
liggende raket	ja			
moerasgamander		ja		
muurbloem		ja		
naakte lathyrus		ja		
naaldenkervel		ja		
pijlscheefkelk		ja		
roggelelie		ja		
rood peperboompje		ja		
rozenkransje		ja		
ruw parelzaad		ja		
stofzaad		ja		
scherpkruide		ja		
schubvaren		ja		
schubzegge		ja		
smalle raai		ja		
spits havikskruide		ja		
steenbraam		ja		
stijve wolfsmelk		ja		
stofzaad		ja		
tengere distel		ja		
tengere veldmuur		ja		
tonghaarmuts	ja			
trosgamander		ja		
veenbloembies		ja		
vliegennorchis		ja		
vroegere ereprijs		ja		



Naam	EU	NL	PROV NH	Mogelijk op plangebied e.o.?
Vaatplanten (vervolg)				
wilde averuit		ja		
wilde ridderspoor		ja		
wilde weide		ja		
wolfskers		ja		
zandwolfsmelk		ja		
zinkviooltje		ja		
zomerschroeforchis	ja			
zweeds kornoelje		ja		



BIJLAGE 4 : Wettelijk kader

Om alle regels voor de fysieke leefomgeving op een gestructureerde manier te regelen, is er sprake van een stelsel Omgevingswet (Ow). Dit stelsel kent een bepaalde opbouw, die bepalend is voor waar de relevante onderdelen terug te vinden zijn met betrekking tot de verschillende onderwerpen van de fysieke leefomgeving. Het stelsel bestaat uit een algemene wettekst - de Ow zelf- dat per procesonderdeel nader is uitgewerkt in zogenaamde uitvoeringswetten (algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) en de Omgevingsregeling). De meeste inhoudelijke regels uit de vroegere Wet natuurbescherming zijn opgenomen in een algemene maatregel van bestuur en het Besluit Kwaliteit Leefomgeving.

Specifieke zorgplicht flora en fauna

Als er sprake is van een flora- en fauna-activiteit, dient er rekening te worden gehouden met de regels in art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht), art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren) en de paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal (vergunningplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen). In het Bal is een specifieke zorgplicht opgenomen voor onder meer alle 'flora- en fauna-activiteiten' die vrijwel alle ruimtelijke activiteiten betreft (art. 11.27 Bal). Deze specifieke zorgplicht komt in de plaats van de algemene zorgplicht die in de Ow staat. Iedereen die een flora- en fauna-activiteit uitvoert, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken (art. 11.27, 1e lid Bal). In het tweede lid staat de nadere uitwerking van de specifieke zorgplicht. In het tweede lid onder a is er met betrekking tot de reikwijdte van de zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten aangegeven dat deze plicht in ieder geval inhoudt dat moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van een aantal type soorten die kwetsbaar of bedreigd zijn. Deze soorten betreffen in Nederland van nature voorkomende:

- Vogelrichtlijn-soorten zoals genoemd in bijlage I Vrl en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, 2e lid Vrl;
- Habitatrichtlijn-soorten als opgenomen in bijlage II, IV en V Hrl;
- nationaal beschermde soorten (bijlage IX Bal);
- dieren of planten die zijn opgenomen op de Rode Lijsten;
- voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats.

Als deze aanwijzingen er zijn, moet worden vastgesteld of op voorhand op basis van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten en hun: nesten, foerageerplaatsen, voortplantingsplaatsen, rustplaatsen en eieren, of voor planten van die soorten. Zijn nadelige gevolgen niet uit te sluiten, dan wordt gevraagd om na te gaan welke nadelige gevolgen kunnen optreden en passende preventieve maatregelen te nemen, de activiteit te staken, of, als dat niet kan, passende herstelmaatregelen te nemen. Verder wordt ook gevraagd om tijdens en na het verrichten van de activiteit na te gaan of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.

De zorgplicht geldt altijd voor alle in het wild levende soorten, ongeacht een eventueel van toepassing zijnde vrijstelling, gedragscode of vergunning. De zorgplicht voor soorten is bovendien niet beperkt tot de dieren en planten zelf, maar ook tot de directe leefomgeving van de soorten. Dat betreft voor dieren de foerageergebieden, rust en vaste verblijfplaatsen en plaatsen voor het grootbrengen van de jongen. Mochten de zorgplichtbepalingen niet helder genoeg zijn, dan kan het bevoegd gezag aanvullende maatwerkregels (artikel 11.29 Bal) of maatwerkvoorschriften (artikel 11.31 Bal) opstellen.



Vogels

Er moet rekening worden gehouden met het broedseizoen van vogels, waarbij geen standaardperiode geldt voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval aanwezig is. Als richtlijn kan de periode aangehouden worden van 15 maart tot en met 15 juli. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten zijn in principe alleen tijdens het broedseizoen beschermd. Nesten van vogels die het hele jaar gebruikt worden, zijn in principe jaarrond beschermd (zie onderstaand kader).

Nesten die het gehele jaar door zijn beschermd Hierbij worden de onderstaande categorieën gehanteerd:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil);
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 (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus);
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 (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk);
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 (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil);

Nesten die niet het gehele jaar door zijn 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 (bijvoorbeeld: huis- en boerenzwaluw en ekster). Deze soorten vragen in principe extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Belangrijk hierbij is of er sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden, die toch jaarronde bescherming van de nesten eisen.

Houtopstanden

Anders dan bij beschermde gebieden en soorten kent de Ow geen specifieke term voor een activiteit waarbij een houtopstand wordt gekapt. De regels voor de bescherming van houtopstanden en bomenrijen zijn opgenomen in Afdeling 11.3 Bal. Hierin staat dat het vellen van houtopstanden is beschermd door een algemene meldplicht en herplantplicht voor houtopstanden vanaf 10 are of meer of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen, buiten de zogeheten 'bebouwingscontour houtkap' (art. 11.111, lid 2 Bal). De regels gelden niet voor:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• houtopstanden kleiner dan 10 are;• houtopstanden op erven of in tuinen;• windschermen om boomgaarden;• kweekgoed;• dunningen;• beplantingen van populieren, wilgen, essen of elzen voor productie van biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar worden geoogst, bestaan uit minstens 10.000 stoven/hectare/-beplantingseenheid en die zijn aangelegd na 1 januari 2013. | <ul style="list-style-type: none">• bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;• bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;• kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;• uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden; |
|---|---|

De bebouwingscontour houtkap moet (door de gemeente) worden aangewezen in een omgevingsplan en is daarin terug te vinden (of een voorloper daarvan, bijvoorbeeld: de bebouwde kom Wet natuurbescherming of bebouwde kom Boswet/houtopstanden).