

Quicksan Wet natuurbescherming Wanroijseweg 2, Mill 2020



Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Quickscan Wet natuurbescherming Wanroijseweg 2, Mill 2020

Status: Definitief, 3 juni 2020

Kleine tekstuele aanpassing, 25 november 2021

In opdracht van:



Contactpersoon H. Bouwmans

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 19-092

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Beschrijving plangebied.....	2
1.3	Voorgenomen ontwikkeling	2
1.4	Opzet van de quickscan.....	2
2.	ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING	3
2.1	Inleiding	3
2.2	Afwegingskader Natuurbeschermingswet	3
2.3	Afwegingskader Natuurnetwerk Brabant.....	5
3.	ANALYSE SOORTBESCHERMING	6
3.1	Inleiding	6
3.2	Planten	6
3.3	Vogels.....	6
3.4	Zoogdieren.....	8
3.5	Amfibieën en reptielen	10
3.6	Overige soorten.....	10
4.	HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN	11
4.1	Inleiding	11
4.2	Te kappen bomen en houtopstanden	11
4.3	Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming	11
4.4	Bescherming houtopstanden bomenverordening Mill en Sint Hubert 2015.....	11
4.5	Conclusie houtopstanden, hout en houtproducten	12
5.	CONCLUSIES	13
5.1	Conclusies gebiedsbescherming.....	13
5.2	Conclusies soortbescherming	13
5.3	Conclusies houtopstanden.....	13
6.	LITERATUURLIJST EN WEBSITES	14

Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

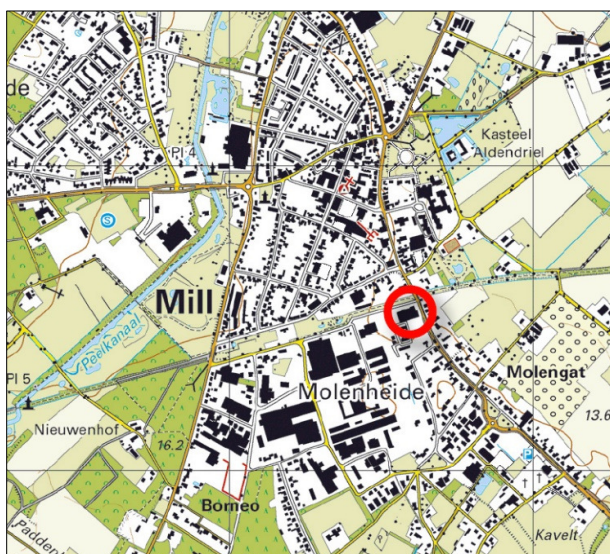
Bijlage 2 Gegevens NDFF

1. INLEIDING

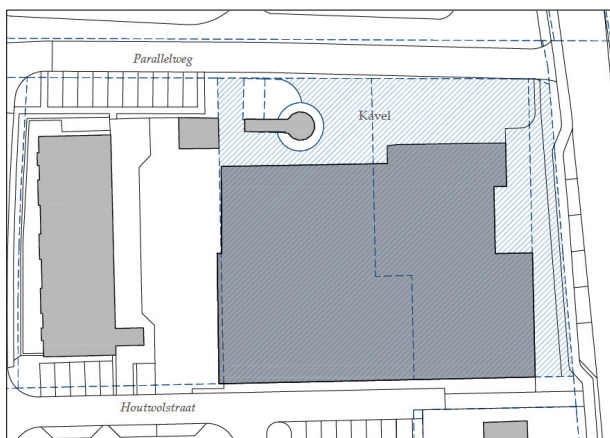
1.1 Aanleiding

Op de voormalige bedrijfslocatie aan de Wanroijseweg 2 te Mill, provincie Noord-Brabant, is het voornemen over te gaan tot sloop van de bedrijfsgebouwen en een herontwikkeling in het gebied uit te voeren. Een van de benodigde onderzoeken betreft het onderzoek naar aanwezigheid van beschermde natuurwaarden in het plangebied en eventuele effecten op omliggende natuurgebieden.

In deze quickscan Wet natuurbescherming wordt inzichtelijk gemaakt of beschermde natuurwaarden in het plangebied aanwezig kunnen zijn en welke betekenis een eventuele aanwezigheid heeft voor de verdere uitvoering. Tevens wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ontwikkeling negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden en houtopstanden en welke vervolgstappen genomen dienen te worden.



Figuur 1: Globale ligging van het plangebied in Mill (Atlas Brabant, 2019).



Figuur 2: Het plangebied ligt tussen de Parallelweg in het noorden en de Houtwolstraat in het zuiden. Aan de oostzijde loopt de Wanroijseweg. Het perceel van de schoorsteen valt qua eigendomssituatie buiten de herbestemmingslocatie (bron: Ontwikkelingsvisie Van Hout. Peters Projectontwikkeling).

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied ligt tussen de wegen Parallelweg in het noorden, Houtwolstraat in het westen en zuiden en de Wanroijseweg in het oosten.

Het pand betreft een voormalig fabrieksterrein dat nu als opslagloods in gebruik is. Het pand is oud en heeft (naar verwachting) geen spouwmuren. Diepe scheuren ontbreken in de muren. Aan de westzijde is een deel van de muur bekleed met gepotdekselde planken, aan de oostzijde zijn over korte afstand boeiborden aanwezig.

Een deel van het dak is voorzien van dakpannen, een ander deel is voorzien van een metalen overkapping. In de muur aan de zuidkant is een ontluchtingsgat aanwezig, dat uitkomt in de grote hal met de metalen dakconstructie.



Figuur 3-6: Impressie van het plangebied.

1.3 Voorgenomen ontwikkeling

De voorgenomen ontwikkeling betreft het slopen van de gebouwen om vervolgens een aantal nieuwe woningen te bouwen.

1.4 Opzet van de quickscan

De Nederlandse natuurbescherming kent drie aspecten: gebiedsbescherming, soortbescherming en bescherming houtopstanden. In deze natuurtoets worden deze aspecten nader onderzocht. In hoofdstuk 2 tot en met 4 worden respectievelijk gebieds- en soortbescherming en bescherming van houtopstanden uitgewerkt. In hoofdstuk 5 worden de conclusies op een rij gezet en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen beschreven.

In bijlage 1 wordt relevante achtergrondinformatie op het gebied van natuurwetgeving en beleid weergegeven. In bijlage 2 zijn de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (Quicksanhulp) opgenomen.

2. ANALYSE GEBIEDSBESCHERMING

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt per afwegingskader aangegeven of het plangebied deel uitmaakt van een beschermd gebied en wordt inzichtelijk gemaakt of door de geplande ingreep een mogelijk negatieve invloed te verwachten is op aanwezige beschermde gebieden in de omgeving.

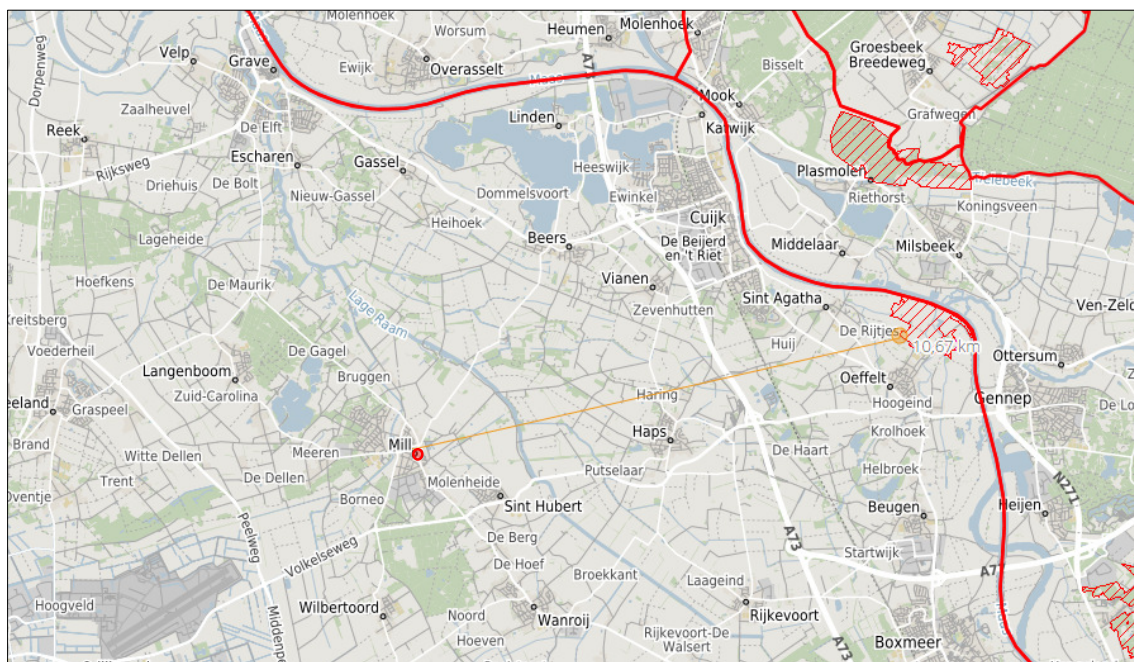
Ten aanzien van gebiedsbescherming is een aantal afwegingskaders relevant:

- Afwegingskader Wet natuurbescherming (Natura 2000),
- Afwegingskader Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (Nationaal Natuur Netwerk),

Voor meer informatie over deze afwegingskaders wordt verwezen naar bijlage 1. Bij onbekendheid met deze afwegingskaders wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

2.2 Afwegingskader Natuurbeschermingswet

In onderstaande figuur is de afstand weergegeven tot het meest dichtbij zijnde Natura 2000 gebied. Het plangebied ligt op ruim 10 kilometer afstand van Natura 2000 gebied Oeffelter Meent. Enkele kilometers verder liggen de Natura 2000 gebieden St. Jansberg, Zeldersche Driessen en Maasduinen. Overige gebieden liggen op grotere afstand.



Figuur 7: Ligging plangebied ten opzichte van natura 2000 gebieden (Kaartbank Brabant, 2019).

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient zekerheid geboden te worden omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten. Ook ontwikkelingen buiten de Natura 2000-gebieden kunnen gevolgen hebben voor de Natura 2000-gebieden (externe werking) en moeten daarom getoetst worden aan de Wet natuurbescherming.

Kwalificerende habitattypen en -soorten

Oeffelter Meent is aangewezen voor twee habitattypen en drie habitatsoorten. Deze zijn vermeld in tabel 1, eerste kolom. In deze tabel zijn eveneens de meest voorkomende storingsfactoren vermeld (rij 1).

Tabel 1: Meest voorkomende storingsfactoren en de gevoeligheid daarvoor van kwalificerende habitattypen en -soorten van Natura 2000-gebied Oeffelter Meent. (www.synbiosys.alterra.nl).

Storingsfactor	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
*Stroomdalgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bever	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kamsalamander	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kleine modderkruiper	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■	zeer gevoelig
■	gevoelig
■	niet gevoelig
■	n.v.t.
...	onbekend

Let op!

De effectenindicator geeft u géén informatie over de daadwerkelijke schadelijke effecten van een activiteit noch over de significantie hiervan. Hiervoor is maatwerk vereist. De effectenindicator geeft alleen generieke informatie over mogelijke effecten van de activiteit. Uit de effectenindicator kan dus niet op voorhand worden afgeleid of een activiteit schadelijk is.

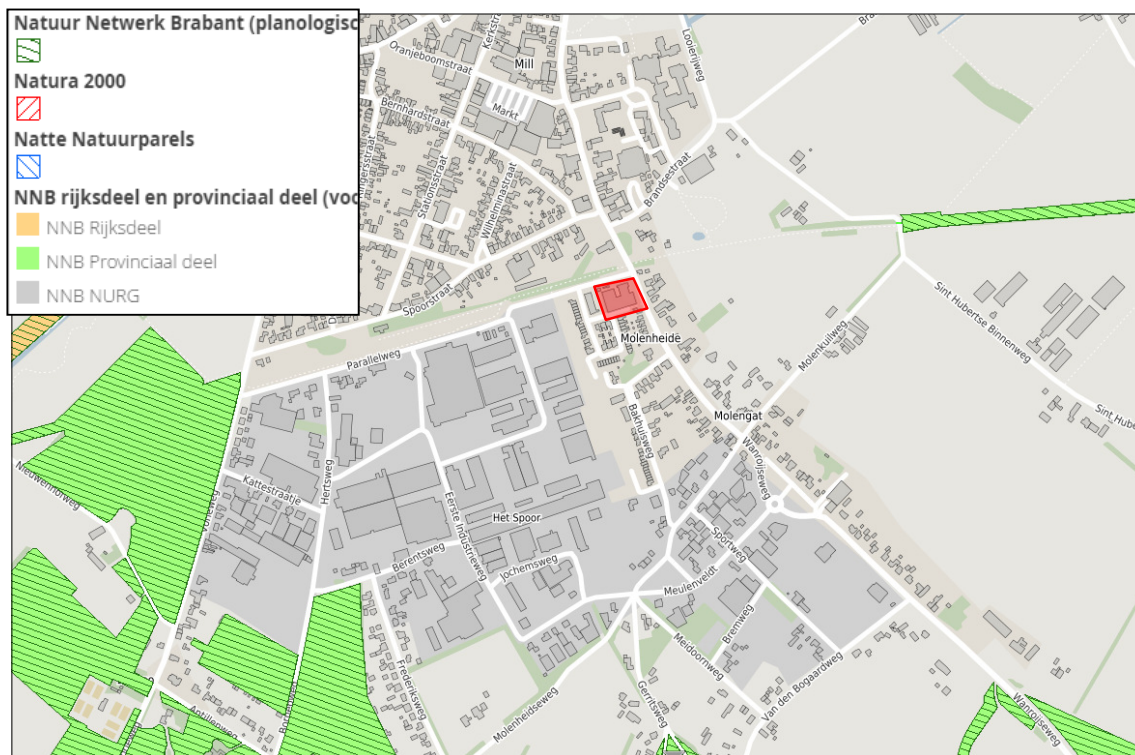
Mogelijk optredende storingsfactoren

Van de storingsfactoren genoemd in tabel 1 treden slechts enkele op tijdens de uitvoering van de werkzaamheden. Deze hebben met uitzondering van stikstof een beperkte uitstraling en reiken zeker niet tot de op ruime afstand gelegen Natura 2000 gebieden. Alleen de project-gerelateerde uitstoot van Stikstof kan depositie veroorzaken op iets grotere afstand. Gezien de voorgenomen beperkte ruimtelijke ontwikkelingen en de tijdelijkheid van de uitstoot gedurende de projectrealisatie, mag worden aangenomen dat er geen sprake is van extra depositie op Natura 2000 gebieden. Om zekerheid te verkrijgen kan een (Aerius)berekening uitgevoerd worden waarbij inzichtelijk gemaakt wordt in hoeverre er sprake is van stikstofuitstoot en depositie op Natura 2000 gebieden.

2.3 Afwegingskader Natuurnetwerk Brabant

In het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) is door het Rijk vastgelegd dat de provincie verantwoordelijk is voor de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De begrenzing en bescherming van het NNN is in Brabant als Natuurnetwerk Brabant vastgelegd. In aanvulling op de Wet natuurbescherming bepaalt een bestemmingsplan dat een ontwikkeling mogelijk maakt die een aantasting geeft van de ecologische waarden en kenmerken in het Natuur Netwerk Brabant, dat de negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en de overblijvende, negatieve effecten worden gecompenseerd, overeenkomstig artikel 3.22 van de Omgevingsverordening 'Compensatie'.

In figuur 8 wordt de ligging van het plangebied ten opzichte van het Natuurnetwerk Brabant in beeld gebracht.



Figuur 8: Ligging plangebied ten opzichte van het Natuur Netwerk Brabant (Kaartbank Brabant, 2019).

<https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan>

Het Natuurnetwerk Brabant ligt op ruime afstand van het plangebied. Op voorhand kan een aantasting van ecologische waarden en kenmerken als gevolg van de voorgenomen sloop en ruimtelijke ontwikkeling uitgesloten worden.

3. ANALYSE SOORTBESCHERMING

3.1 Inleiding

Ten aanzien van soortbescherming is de Wet natuurbescherming relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1. In de Wet natuurbescherming zijn drie beschermingsregimes vastgesteld:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn;
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn;
3. Beschermingsregime andere soorten (ook wel de Nationale lijst genoemd).

Daarnaast kan voor soorten een vrijstelling gelden bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud. Deze vrijstellingslijst kan per provincie verschillend zijn. De lijsten per beschermingsregime en de vrijstellingslijst zijn opgenomen in bijlage 1. De voorgenomen ontwikkeling valt onder ruimtelijke ontwikkeling, de vrijstelling voor soorten is van toepassing. Bij onbekendheid met de wettelijke kaders van de Wet natuurbescherming wordt geadviseerd deze bijlage eerst door te nemen.

In dit hoofdstuk wordt onderzocht of beschermde soorten ter hoogte van het plangebied en de omgeving daarvan (kunnen) voorkomen. Daartoe zijn gegevens verzameld van de sites van de provincie Noord-Brabant en de Nationale Databank Flora en Fauna (Quicksanhulp).

De natuurgegevens van de NDFF (zie bijlage 2) betreffen de gegevens in een straal van (ongeveer) 1 kilometer van het plangebied; de waarnemingen uit de laatste vijf jaar worden in de tabel weergegeven. Met betrekking tot vogelgegevens geldt dat deze niet worden geselecteerd op type waarnemingen zoals 'waarneming broedende vogel of overtrekkend'. Het resultaat in de tabel in bijlage 2 geeft een overzicht van alle op het moment van opvragen goedgekeurde actuele waarnemingen, dus ook losse waarnemingen (kort pleisterend, overtrekkend) in de NDFF. Dit houdt in dat de informatie ten aanzien van beschermde broedvogels onvoldoende gedetailleerd is (een te geringe informatiewaarde heeft) om concrete uitspraken te doen op basis van deze gegevensset over voorkomen in het plangebied. Een inschatting van de betekenis voor broedvogels is gemaakt op basis van het veldbezoek en expert judgement. Als achtergrondinformatie is gebruikt gemaakt van de site waarneming.nl.

De gegevensset is samengesteld in november 2019, in oktober 2019 is een oriënterend veldbezoek gebracht. Tijdens het oriënterend veldbezoek in oktober 2019 bleek dat niet kon worden uitgesloten dat verblijfplaatsen van Huismus en/of vleermuizen aanwezig waren. Daarom zijn aanvullende veldbezoeken gebracht op 17 oktober en 26 oktober 2019 en 20 april en 22 mei 2020. De resultaten van deze veldbezoeken zijn in deze rapportage opgenomen.

3.2 Planten

In de NDFF zijn geen gegevens bekend over beschermde flora in een straal van ruim 1 kilometer rond het plangebied. Voorkomen van beschermde soorten kan uitgesloten worden gezien de inrichting en het gebruik van het plangebied. Nader onderzoek of een ontheffing voor planten is niet nodig.

3.3 Vogels

In de Wet natuurbescherming zijn verbodsbepalingen opgenomen met betrekking tot vogels in het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. In grote lijnen komen deze verbodsbepalingen op het volgende neer:

- het is verboden vogels te doden of te vangen,
- het is verboden in gebruik zijnde nesten en rustplaatsen te beschadigen of weg te nemen,
- het is verboden eieren te beschadigen, te rapen of onder zich te hebben,
- het is verboden vogels te storen behalve als de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Een ontheffing of vrijstelling is mogelijk onder bepaalde voorwaarden (zie ook bijlage 1).

Jaarrond beschermde nesten

Nesten van een aantal soorten zijn jaarrond beschermd; ook de functionele omgeving van deze jaarrond beschermde nesten is beschermd. Storing met als gevolg het (tijdelijk) verlaten van een jaarrond beschermd nest wordt eveneens beschouwd als vernielen van het nest als daardoor het broedsucces vermindert. De lijst van soorten met een jaarrond beschermd nest is opgenomen in tabel 2. In tabel 3 staat aangegeven voor welke soorten nesten jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Tabel 2: Lijst jaarrond beschermde vogelnesten (categorie 1 t/m 4).

Soort	Categorie	Soort	Categorie	Soort	Categorie
Boomvalk	4	Oehoe	3	Steenuil	1
Gierzwaluw	2	Ooievaar	3	Sperwer	4
Grote gele kwikstaart	3	Ransuil	4	Wespendief	4
Havik	4	Buizerd	4	Zwarte wouw	4
Huismus	2	Roek	2		
Kerkuil	3	Slechtvalk	3		

Categorie 1: Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.

Categorie 2: Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

Categorie 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.

Categorie 4: Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Tabel 3: Nesten van vogels die jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen (categorie 5).

Soort	Soort	Soort	Soort
Blauwe reiger	Ekster	Kleine bonte specht	Tapuit
Boerenzwaluw	Groene specht	Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Bonte vliegenvanger	Huiszwaluw	Koolmees	Zeearend
Boomklever	Gekraagde roodstaart	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte kraai
Boomkruiper	Glanskop	Oeverzwaluw	Zwarte mees
Bosuil	Grauwe vliegenvanger	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Brilduiker	Grote bonte specht	Raaf	Zwarte specht
Draaihals	Hop	Ruigpootuil	
Eidereend	IJsvogel	Spreeuw	

Categorie 5: Dit betreft 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. Nesten van vogels uit deze categorie zijn jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Nesten van andere soorten zijn buiten het gebruik voor de voortplanting niet beschermd.

Soorten in het plangebied

Gebouwen in bebouwde omgeving zijn potentieel geschikt als broedlocatie voor Gierzwaluw en Huismus; de nesten van deze soorten zijn jaarrond beschermd. Een deel van het gebouw is voor beide soorten op voorhand ongeschikt, dit is het deel met het metalen dak (de fabriek). Overige delen van het gebouw (met pannendaken) zijn potentieel geschikt. Het voorkomen van Gierzwaluw hier is echter uit te sluiten omdat de gevels aan de kopse kanten zijn doorgetrokken waardoor van geschikte invliegopeningen ontbreken. De andere dakdelen zijn ongeschikt omdat er geen vrije uitvliegroute aanwezig is en/of het dak ontoegankelijk is.

Vanwege de potentiële geschiktheid als verblijfplaats voor Huismus zijn aanvullende veldbezoeken gebracht in 2020. Tijdens de veldbezoeken in het najaar van 2019 en het voorjaar van 2020 werden geen Huismussen of andere beschermde soorten waargenomen. De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van Huismus of andere beschermde soorten in de te slopen opstal is daarmee uitgesloten.

Torenavalk

Een Torenavalk was aanwezig in het plangebied in maart 2019 (waarneming.nl). Deze soort broedt tegenwoordig vaak in speciale Torenavalknesten in open veld maar soms ook in gebouwen. Tijdens de veldbezoeken werden geen indicaties van een broedgeval van Torenavalk aangetroffen; Braakballen, meststrepen of oude nesten ontbraken.

Overige soorten

Voor overige soorten is alleen de aanwezige boom geschikt als potentiële broedlocatie. Indien deze boom gekapt moet worden ten behoeve van de ontwikkeling van het plangebied dan dient dit te gebeuren buiten het broedseizoen. Een soort als Houtduif kan broeden ver buiten de meest voorkomende broedperiode. Het is daarom aan te raden voorafgaand aan de kap te controleren of er geen in gebruik zijnde nest aanwezig is.

3.4 Zoogdieren

In onderstaande tabel zijn de beschermde zoogdieren vermeld die in de afgelopen vijf jaar in een straal van ruim 1 kilometer rond het plangebied zijn waargenomen.

Tabel 4: Overzicht van waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp). Voor de in grijs weergegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer of onderhoud.

Beschermd soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Bosmuis		X
Bunzing		X
Das		X
Eekhoorn		X
Egel		X
Haas		X
Huisspitsmuis		X
Konijn		X
Ree		X
Rosse woelmuis		X
Veldmuis		X
Vos		X
Bever	X	
Franjestaart	X	
Gewone dwergvleermuis	X	
Gewone grootvleermuis	X	
Laatvlieger	X	

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het in- en uitpandige inspectiebezoek en de vervolfbezoeken werden geen zoogdieren of sporen van zoogdieren in het plangebied waargenomen. Rond het gebouw is de aanwezigheid van enkele algemeen voorkomende soorten mogelijk zoals diverse soorten muizen en Mol. Het plangebied is echter grotendeels verhard waardoor de betekenis voor grondgebonden zoogdieren minimaal is. Voor deze soorten geldt bij ruimtelijke ingrepen een vrijstelling voor het vernietigen van verblijfplaatsen. Wel geldt de zorgplicht. In het plangebied ontbreken mogelijkheden voor vestiging van grotere grondgebonden soorten.

Vleermuizen

In een straal van één kilometer zijn vier soorten vleermuizen bekend. Tegenover van Hout aan de Wanroijseweg is in 2012 een kolonie Laatvliegers (17 exemplaren) waargenomen in een bijgebouw in de spouw. Voorheen was hier ook een kraamkolonie gehuisvest (niet in 2012) (bron: waarneming.nl). Uit het plangebied zijn geen verblijfsplaatsen van Laatvlieger bekend.

De panden zijn tijdens een oriënterend veldbezoek in 2019 inpandig bezocht, vleermuizen of sporen van vleermuizen zijn toen niet aangetroffen.

De oude fabriek blijkt ongeschikt als vestigingslocatie voor vleermuizen; er zijn hier geen vestigingsmogelijkheden. In het kantoorgebouw (gebouw met de dakpannen) zijn wel potentieel geschikte verblijfplaatsen aanwezig (onder dakpannen, achter betimmering en boeiborden). Stootvoegen ontbreken in het kantoorgebouw en omdat het een ouder gebouw betreft, is het aannemelijk dat er geen spouw is. Dit betekent dat overwintering naar verwachting niet voorkomt, de potentiële verblijfplaatsen onder de dakpannen, betimmering en boeiborden hebben slechts een kleine bufferwaarde en op de zolders ontbraken sporen van verblijfplaatsen. Het gebouw is niet in gebruik (wordt niet verwarmd) en de potentieel geschikte verblijfplaatsen zijn niet vorstvrij.

In het najaar van 2019 en de gunstige weersomstandigheden was het in 2019 nog mogelijk aanvullende veldbezoeken te brengen gericht op de aanwezigheid van zomer- en paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen van Gewone dwergvleermuis (en paar- en zwermverblijfplaatsen van Laatvlieger) en om een algehele indruk te krijgen van de aanwezige vleermuizen. In het voorjaar van 2020 zijn de vervolfbezoeken gebracht om te voldoen aan het vleermuizenprotocol. De bezoeken en resultaten zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 5: Veldbezoeken in schemerperiode gericht op de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen.

Datum bezoek	Tijdsbesteding	Waargenomen soorten
17 oktober 2019	18.45-20.45 uur	Enkele rondvliegende Gewone dwergvleermuizen
26 oktober 2019	6.20-8.20 uur	Geen vleermuizen
20 april 2020	20:15 - 22:00	Een Gewone dwergvleermuis uitvliegend uit Toren
22 mei 2020	21:10 - 23:10	Enkele rondvliegende Gewone dwergvleermuizen

Tijdens de veldbezoeken werden alleen enkele Gewone dwergvleermuizen langs het pand vliegend waargenomen. Uitvliegende of zwermende vleermuizen werden niet aangetroffen. Wel werd één Gewone dwergvleermuis uitvliegend uit de naastgelegen oude fabriekspijp gezien. Waarschijnlijk gaat het hier om een incidenteel aanwezig individu omdat tijdens de overige bezoeken geen waarnemingen van in- of uitvliegende dieren meer zijn gedaan. Deze oude fabriekspijp blijft behouden en door de sloopwerkzaamheden zijn geen dusdanige verstoringen te verwachten dat deze (incidentele) verblijfsplaats wordt aangetast.

Uit voorzorg zijn in de nazomer van 2019 enkele vleermuiskasten opgehangen. Geplaatst zijn een vleermuizenkast Causa (meerlaagse grote kast) en twee vleermuizenkasten Almodovar (kleine kast). Van deze kasten is bewezen dat ze kunnen dienen als tijdelijke zomer- en paarverblijfplaats. De grote kast heeft ook potenties om te dienen als kraamverblijf. Tijdens de veldbezoeken werden hier geen individuen aangetroffen.

Overwogen kan worden om in de nieuwbouw permanente verblijfplaatsen in te bouwen voor vleermuizen en broedvogels in het kader van natuurinclusief bouwen.

Aangezien is vastgesteld dat vaste rust- en verblijfplaatsen ontbreken, zijn maatregelen of een ontheffingsaanvraag Wet natuurbescherming- onderdeel soorten niet nodig.

3.5 Amfibieën en reptielen

In onderstaande tabel 6 zijn waarnemingen opgenomen van beschermde soorten amfibieën en reptielen in een straal van 1 kilometer rond het plangebied in de laatste vijf jaar.

Tabel 6: Overzicht waargenomen beschermde soorten amfibieën en reptielen in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp). Voor de in grijs weergegeven soorten gelden vrijstellingen bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer of onderhoud (zie ook bijlage 1).

Beschermde soort	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Alpenwatersalamander		X
Bruine kikker		X
Gewone pad		X
Kleine watersalamander		X

De aanwezigheid van amfibieën kan op grond van de inrichting en het (voormalig) gebruik van het terrein worden uitgesloten. Nader onderzoek of een ontheffing voor amfibieën of reptielen is niet nodig.

3.6 Overige soorten

In tabel 7 zijn de overige beschermde soorten vermeld die in de afgelopen vijf jaar in een straal van ruim 1 kilometer rond het plangebied zijn waargenomen.

Tabel 7: Overzicht waargenomen soorten in een straal van 1 km rond het plangebied (bron: NDFF Quickscanhulp).

	Beschermingsregime	
	Habitatrichtlijnsoort	Andere soorten
Grote vos		X
Beekrombout *		X

* : watergebonden

Beekrombout (libellensoort) is aan water gebonden voor de voortplanting. Water ontbreekt in het plangebied, de aanwezigheid van individuen of een populatie in het plangebied kan op voorhand uitgesloten worden.

Ook de aanwezigheid van Grote vos (vlindersoort) kan op voorhand uitgesloten worden. De waardplant van Grote vos ontbreekt in het plangebied. Ook voor overige beschermde soorten ontbreekt geschikt habitat in het plangebied. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag voor overige beschermde soorten is niet nodig.

4. HOUTOPSTANDEN, HOUT EN HOUTPRODUCTEN

4.1 Inleiding

Ten aanzien van de bescherming van houtopstanden is de Wet natuurbescherming relevant. Voor meer informatie over dit afwegingskader wordt verwezen naar bijlage 1.

Het is op grond van de Wet natuurbescherming verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten. Daarnaast gelden voor het kappen van bomen en houtopstanden regels per gemeente. Deze regels zijn opgesteld in een gemeentelijke verordening. In dit hoofdstuk wordt ingezoomd op de te kappen bomen en de te nemen vervolgstappen.

4.2 Te kappen bomen en houtopstanden

Binnen het plangebied is een boom aanwezig. Het is niet duidelijk of deze kan blijven behouden.

4.3 Bescherming houtopstanden in de Wet natuurbescherming

De verbodsbepaling om een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen heeft geen betrekking op:

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b. houtopstanden op erven of in tuinen.

De te kappen bomen/bosdelen vallen binnen niet de definitie van houtopstand¹ (zie ook bijlage 1); de bepalingen uit de Wet natuurbescherming voor houtopstanden zijn niet van toepassing op deze ontwikkeling.

4.4 Bescherming houtopstanden bomenverordening Mill en Sint Hubert 2015

Binnen de gemeente Mill en Sint Hubert mag in de meeste gevallen een boom gekapt worden. In een aantal gevallen is een Omgevingsvergunning nodig. Ook zeer drastisch snoeien – zoals het verwijderen van de kroon uit een boom – valt onder kappen. Alleen de eigenaar van een boom kan een omgevingsvergunning aanvragen (of moet daarvoor toestemming geven).

De gemeente Mill heeft een bomenverordening opgesteld (Bomenverordening gemeente Mill en Sint Hubert 2015). Hierin is opgenomen wanneer bomen beschermd zijn en een omgevingsvergunning nodig is en wanneer een ontheffing van het kapverbod gegeven kan worden. Bij de Bomenverordening hoort de Kaart 'beschermd groen'. Op deze kaart zijn de beschermde bomen aangegeven.

¹ Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend die:

- a. een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- b. bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

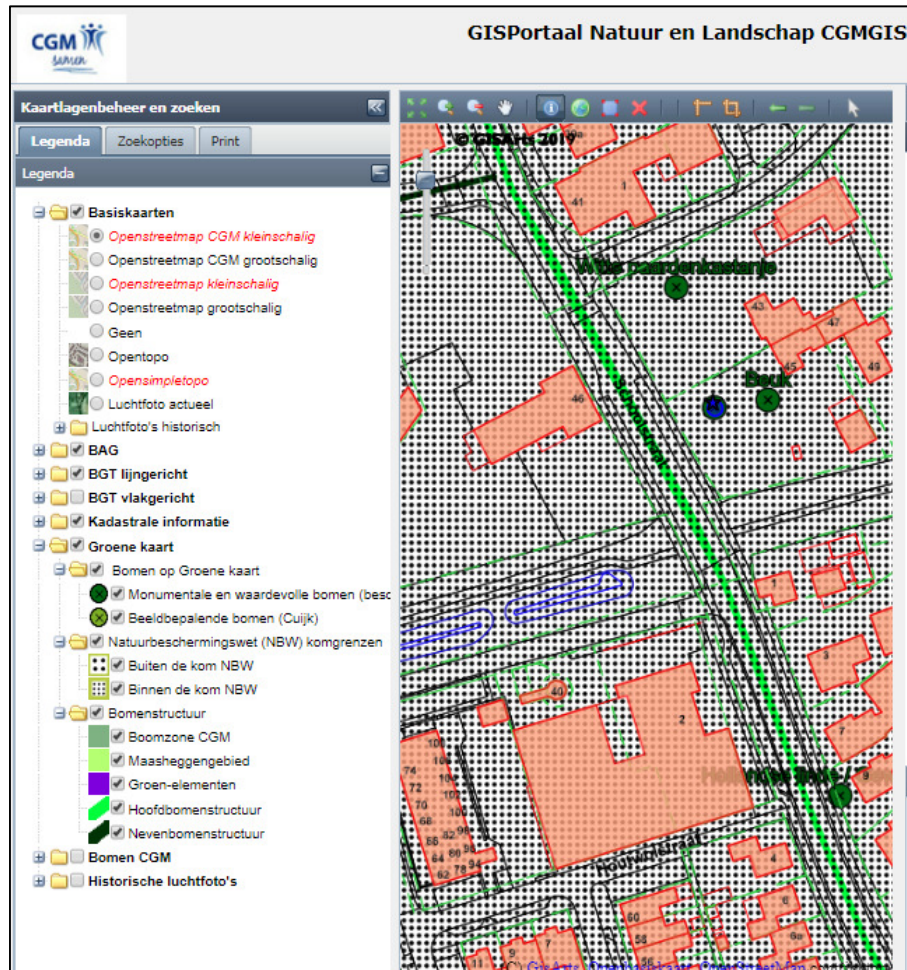
Het is op grond van de Wet natuurbescherming verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten.

Artikel 2 Bomenverordening: Kaart 'beschermd groen'

1. Burgemeester en wethouders stelt een kaart "beschermd groen" en register met daarop beschermde bomen vast. De kaart met bijbehorende lijst/ register kan periodiek, naar oordeel van het bevoegd gezag, worden geactualiseerd. De kaart en het bijbehorende lijst/register bevat een samenhangend geheel van:

- boomzones;
- structuurbomen;
- bomen uit het landelijke register van monumentale bomen van de bomenstichting;
- lokale potentieel monumentale en monumentale bomen en/of boomgroep.

Het is behoudens een aantal uitzonderingen verboden om beschermde boom/bomen te vellen of te doen vellen.



Figuur 9: Kaart 'beschermd groen' behorende bij de Bomenverordening gemeente Mill en Sint Hubert 2015.

4.5 Conclusie houtopstanden, hout en houtproducten

De boom valt niet onder 'houtopstanden'; de Wet natuurbescherming is niet van toepassing op de boom in het plangebied. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig voor het kappen van deze boom.

De boom is niet opgenomen op de kaart 'beschermd groen'; een omgevingsvergunning is niet nodig.

5. CONCLUSIES

5.1 Conclusies gebiedsbescherming

Het plangebied overlapt niet met Natura 2000, het meest dicht bij zijnde Natura 2000 gebied is Oeffelter Meent op een afstand van ruim 10 kilometer. Gezien de afstand treden geen storingsfactoren op in het Natura 2000 gebied als gevolg van de ruimtelijke ontwikkelingen in het plangebied met mogelijk een uitzondering voor stikstof. De kans dat door de tijdelijke werkzaamheden in het kader van de ontwikkeling extra stikstof deponeert op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van habitatsoorten is zeer klein gezien de beperkte ontwikkeling en de afstand tot het Natura 2000 gebied. Om zekerheid te verkrijgen kan een (Aerius)berekening uitgevoerd worden.

Ontwikkelingen vinden plaats op ruime afstand van het Natuurnetwerk Brabant. Directe of indirecte aantasting van ecologische waarden en kenmerken vindt niet plaats als gevolg van de ontwikkelingen.

5.2 Conclusies soortbescherming

Het plangebied maakt deel uit van het leefgebied van een beperkt aantal beschermde soorten. Voor de algemeen voorkomende soorten als Mol en enkele muizensoorten geldt een vrijstelling voor het vernietigen van verblijfplaatsen bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor een soortgroep is een maatregel nodig om eventuele overtredingen van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Deze maatregel is in onderstaande tabel opgenomen.

Tabel 8: Soorten waarvoor nader aandacht nodig is.

Soort(groep)	Mogelijke overtreding	Onderzoek nodig?	Maatregel	Ontheffing nodig
Broedvogels	Vernietiging van mogelijk nest in de boom	Controle nodig op aanwezigheid van nest als boom geveld wordt, nieuwvestiging is hier mogelijk.	Boom bij voorkeur buiten broedtijd (15/3 - 15/7) vellen. Controle nodig op aanwezigheid van nest als boom geveld wordt, nieuwvestiging is hier ook buiten deze periode mogelijk.	Nee, mits uitgevoerd conform genoemde maatregel

Geadviseerd wordt de nieuwbouw 'natuurinclusief' uit te voeren. Hierbij wordt dan voorzien in vaste rust- en verblijfsplaatsen voor broedvogels (Huismus, Gierzwaluw) en verblijfsplaatsen voor vleermuizen (bijvoorbeeld door plaatsing van 'inbouwstenen'.

De zorgplicht² is bij alle werkzaamheden van kracht.

5.3 Conclusies houtopstanden

De boom valt niet onder 'houtopstanden'; de Wet natuurbescherming is niet van toepassing op de boom in het plangebied. Een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is niet nodig voor het kappen van deze boom.

De boom is niet opgenomen op de kaart 'beschermde groen'; een omgevingsvergunning voor het vellen van deze boom is niet nodig.

² De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11 Wet natuurbescherming. In het tweede lid wordt de zorgplicht nader geconcretiseerd door te bepalen dat deze plicht inhoudt 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:

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

6. LITERATUURLIJST EN WEBSITES

Agreement on the conservation of populations of European Bats. Eurobats, 1991.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 79-409 inzake het behoud van de Vogelstand. Brussel, 1979.

Europese Gemeenschappen, Richtlijn no. 92-43 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.

Lange R., P. Twist, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. Stichting Uitgeverij van de KNNV, VZZ i.s.m. Vereniging Natuurmonumenten, 1994.

Ministerie van Infrastructuur en Milieu, 2012. Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig.

Verdrag inzake het behoud van wilde dieren en planten en hun natuurlijke milieu in Europa, 1979. Bern.

atlas.brabant.nl.natuurbeheerplan

www.synbiosys.alterra.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 1 Achtergronden Wet natuurbescherming

In deze bijlage wordt kort ingegaan op een relevant geachte selectie uit de Wet natuurbescherming. Aan deze bijlage kunnen geen rechten worden ontleend. Voor de volledige tekst wordt verwezen naar de Wet natuurbescherming.

Wet Natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze vervangt drie wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet. De wet bestaat uit 12 hoofdstukken waarvan voor deze quickscan de eerste vier hoofdstukken relevant zijn:

- Hoofdstuk 1: Algemene bepalingen
- Hoofdstuk 2: Natura 2000
- Hoofdstuk 3: Soorten
- Hoofdstuk 4: Houtopstanden, hout en houtproducten

De overige hoofdstukken behandelen vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen, financiële bepalingen, handhaving, overige aspecten, overgangsrecht en de wijziging en samenloop van en met andere wetten en/of wetsvoorstellen. De quickscan beperkt zich tot toetsing aan de eerste vier hoofdstukken. Eventueel relevante bepalingen over vrijstellingen (bijvoorbeeld bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud) worden in de quickscan ook meegenomen,

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) verleent ontheffingen en vergunningen voor ruimtelijke ingrepen die gevolgen voor de natuur kunnen hebben zoals:

- Projecten van gebieden die niet op provinciaal niveau zijn ingedeeld.
- Hoofdwegen, hoofdvaarwegen en landelijke spoorwegen.
- Kustbescherming: primaire waterkeringen zoals kustverdediging en rivierveiligheidsmaatregelen, zoals Ruimte voor de Rivier projecten.
- Activiteiten op militaire terreinen en oefengebieden.
- Landelijk energietransportnetwerk (hoogspanningsverbindingen vanaf 220kV).
- Gastransportnetwerk
- Activiteiten van of door een lid van het Koninklijk Huis
- Valkeniersaktes

Voor alle andere ontheffingen en vergunningen is de provincie verantwoordelijk.

In deze bijlage worden kort de kaders van de wet geschetst voor de gebiedsbescherming (Natura 2000), de soortbescherming en de houtopstanden.

• **Natura 2000**

De biodiversiteit (soortenrijkdom) in Europa gaat al jaren achteruit. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig. Planten en dieren trekken zich weinig aan van landsgrenzen en het is daarom belangrijk om natuurbescherming in Europees verband aan te pakken. Zo wordt voorkomen dat de natuur in Europa en in Nederland steeds eenvormiger wordt. Daartoe is in 1979 de Vogelrichtlijn opgesteld en in 1992 de Habitatrichtlijn. Deze richtlijnen hebben twee componenten: soortenbescherming en gebiedsbescherming. Natura 2000 vormt de component gebiedsbescherming. Alle EU-lidstaten wijzen beschermde gebieden aan voor specifieke (leefgebieden van) (vogel-)soorten. De onder beide richtlijnen aangewezen beschermde gebieden vormen het Natura 2000-netwerk. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden (www.synbiosys.alterra.nl).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Voor de habitattypen en (vogel)soorten waarvoor de Natura 2000-gebieden worden aangewezen, zijn door de overheid instandhoudingsdoelen opgesteld. Toetsing vindt altijd plaats in het licht van deze instandhoudingsdoelen. Ontwikkelingen alleen plaats kunnen vinden als zekerheid verkregen is omtrent het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten, dan wel de verstoring van soorten. Er is sprake van significante gevolgen als de instandhoudingsdoelstellingen door menselijk handelen (mogelijk) niet gehaald worden. Een vergunning kan alleen verleend worden als zeker is dat het plan of project niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken. Met andere woorden: er mogen best activiteiten ontplooid worden in of bij een Natura 2000-gebied, zolang een activiteit maar niet leidt tot significante gevolgen.

Voor alle Natura 2000-gebieden worden beheerplannen opgesteld. Daarin staan de instandhoudingsdoelen, hoe deze doelen bereikt kunnen worden en voorbeelden van welke activiteiten zijn toegestaan en welke vergunningplichtig zijn. Natura 2000 heeft een externe werking. Dit betekent dat ook activiteiten buiten het Natura 2000-gebied, die negatieve gevolgen kunnen hebben voor het Natura 2000-gebied, getoetst moeten worden aan de Wet natuurbescherming (denk bijvoorbeeld aan verdroging van een natuurgebied als gevolg van grootschalige wateronttrekking enkele kilometers verder).

In de quickscan wordt, als dat nodig is, een paragraaf opgenomen waarin de kans op significante negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling wordt beoordeeld. Deze paragraaf kan gezien worden als een voortoets op grond waarvan overleg gevoerd kan worden met bevoegd gezag over de noodzaak van een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming. Als significant negatieve effecten niet op voorhand kunnen worden uitgesloten is in veel gevallen een passende beoordeling en een vergunning nodig.

- **Soortbescherming**

Onafhankelijk van gebieden worden ook soorten beschermd in de Wet natuurbescherming. Ten aanzien van soorten gelden drie beschermingsregimes. Deze beschermingsregimes komen gedeeltelijk overeen met elkaar, in detail verschillen ze echter. De groepen waarvoor de verschillende beschermingsregimes in het leven zijn geroepen worden hieronder weergegeven met de belangrijkste verbodsbepalingen. In de daaropvolgende lijsten worden de afzonderlijke beschermde soorten weergegeven.

1. Soorten van de Vogelrichtlijn. Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn).

<i>Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen, eieren te rapen of onder zich te hebben en vogels zodanig te storen dat deze storing van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.</i>

2. Soorten van de Habitatrichtlijn. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

<i>Het is verboden deze dieren opzettelijk te doden of te vangen, te verstoren, eieren opzettelijk te vernielen of te rapen, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen en het is verboden planten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.</i>
--

3. Nationaal aangewezen (overige soorten). Dit zijn soorten genoemd in de bijlage van de Wet natuurbescherming. Het gaat om de bescherming van in nationaal opzicht te beschermen soorten, die zijn genoemd op de Vogel- of Habitatrichtlijn (art. 3.10 - 3.11 Wet natuurbescherming). Reden voor de bescherming is de maatschappelijke overtuiging dat deze dieren bescherming behoeven. Andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd.

Het is verboden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen of vaatplanten opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De wet voorziet in mogelijkheden voor het verlenen van vrijstellingen. Deze vrijstellingen dienen steeds bij verordening door provinciale staten te worden verleend. Bij het verlenen van de vrijstelling moet aan dezelfde voorwaarden worden voldaan als bij het verlenen van een ontheffing.

Aan Gedeputeerde staten van de provincies is in de Wet natuurbescherming beleidsvrijheid toegekend.

In onderstaande tabel zijn de soorten van de habitatrichtlijn en de andere soorten opgenomen. Tabellen met vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zijn opgenomen in de quickscan. Na deze tabel volgt een tabel met soorten waarvoor een vrijstelling is opgenomen bij ruimtelijke ontwikkelingen, bestendig beheer en onderhoud.

HABITATRICHTLIJN			
Zoogdieren			
Baardvleermuis	<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine hoefijzerneus	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Bechstein's vleermuis	<i>Myotis bechsteini</i>	Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>
Bever	<i>Castor fiber</i>	Lynx	<i>Lynx lynx</i>
Bosvleermuis	<i>Nyctalus leisleri</i>	Meervleermuis	<i>Myotis dasycneme</i>
Brandt's vleermuis	<i>Myotis brandtii</i>	Mopsvleermuis	<i>Barbastella barbastellus</i>
Bruinvis	<i>Phocoena phocoena</i>	Nathusius' vleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Euraziatische lynx	<i>Lynx lynx</i>	Noordse woelmuis	<i>Microtus oeconomus</i>
Franjeartaar	<i>Myotis nattereri</i>	Otter	<i>Lutra lutra</i>
Gewone dolfin	<i>Delphinus delphis</i>	Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Tuimelaar	<i>Tursiops truncatus</i>
Gewone grootoorvleermuis	<i>Plecotus auritus</i>	Tweekleurige vleermuis	<i>Vespertilio murinus</i>
Hazelmuis	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Vale vleermuis	<i>Myotis myotis</i>
Ingekorven vleermuis	<i>Myotis emarginatus</i>	Wilde kat	<i>Felis silvestris</i>
Kleine dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Wolf	<i>Canis lupus</i>
Reptielen en amfibieën			
Boomkikker	<i>Hyla arborea</i>	Muurhagedis	<i>Podarcis muralis</i>
Geelbuikvuurpad	<i>Bombina variegata</i>	Poelkikker	<i>Rana lessonae</i>
Gladde slang	<i>Coronella austriacus</i>	Rugstreeppad	<i>Bufo calamita</i>
Heikikker	<i>Rana arvalis</i>	Vroedmeesterpad	<i>Alytes obstetricans</i>
Kamsalamander	<i>Triturus cristatus</i>	Zandhagedis	<i>Lacerta agilis</i>
Knoflookpad	<i>Pelobates fuscus</i>		
Dagvlinders			
Donker pimperlauwtje	<i>Maculinea nausithous</i>	Tijmlauwtje	<i>Maculinea arion</i>
Grote vuurvlinder	<i>Lycaena dispar</i>	Zilverstreephooibeestje	<i>Coenonympha hero</i>
Pimperlauwtje	<i>Maculinea teleius</i>		
Nachtvinders			
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>		

Libellen			
Bronslibel	<i>Oxygastra curtisii</i>	Noordse winterjuffer	<i>Sympecma paedisca</i>
Gaffellibel	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Oostelijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia</i>
Gevlekte witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Rivierrombout	<i>Stylurus flavipes</i>
Groene glazenmaker	<i>Aeshna viridis</i>	Sierlijke witsnuitlibel	<i>Leucorrhinia caudalis</i>
Vissen			
Houting	<i>Conegonus oxyrrhynchus</i>	Steur	<i>Acipenser sturio</i>
Vaatplanten			
Drijvende waterweegbree	<i>Luronium natans</i>	Kruipend moerasscherm	<i>Apium repens</i>
Groenknolorchis	<i>Liparis loeselii</i>	Zomerschroeforchis	<i>Spiranthes aestivalis</i>
Kevers			
Brede geelrandwaterroofkever	<i>Dytiscus latissimus</i>	Heldenbok	<i>Cerambyx cerdo</i>
Gestreepte waterroofkever	<i>Graphoderus bilineatus</i>	Juchtleerkever	<i>Osmoderma eremita</i>
Vermiljoenkever	<i>Cucujus cinnaberinus</i>		
Weekdieren			
Bataafse stroommossel	<i>Unio crassus</i>	Platte schijfhoren	<i>Anisus vorticulus</i>

NATIONAAL			
Planten			
Blaasvaren	<i>Cystopteris fragilis</i>	Kleine wolfsmelk	<i>Euphorbia exigua</i>
Groensteel	<i>Asplenium viride</i>	Kluwenklokje	<i>Campanula glomerata</i>
Schubvaren	<i>Ceterach officinarum</i>	Knollathyrus	<i>Lathyrus linifolius</i>
Akkerboterbloem	<i>Ranunculus arvensis</i>	Knolspirea	<i>Filipendula vulgaris</i>
Akkerdoornzaad	<i>Torilis arvensis</i>	Korensla	<i>Arnosotis minima</i>
Akkerogentroost	<i>Odontites vernus</i>	Kranskarwij	<i>Carum verticillatum</i>
Beklierde ogentroost	<i>Euphrasia rostkoviana</i>	Kruiptijm	<i>Thymus praecox</i>
Berggamander	<i>Teucrium montanum</i>	Lange zonnedaauw	<i>Drosera longifolia</i>
Bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>	Liggende ereprijs	<i>Veronica prostrata</i>
Blauw guichelheil	<i>Anagallis arvensis</i>	Moerasgamander	<i>Teucrium scordium</i>
Bokkenorchis	<i>Himantoglossum hircinum</i>	Muurbloem	<i>Erysimum cheiri</i>
Bosboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemus</i>	Naakte lathyrus	<i>Lathyrus aphaca</i>
Bosdravik	<i>Bromopsis ramosa</i>	Naaldenkervel	<i>Scandix pecten-veneris</i>
Brave hendrik	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Pijlscheefkelk	<i>Arabis hirsuta</i>
Brede wolfsmelk	<i>Euphorbia platyphyllos</i>	Roggelelie	<i>Lilium bulbiferum</i>
Breed wollegras	<i>Eriophorum latifolium</i>	Rood peperboompje	<i>Daphne mezereum</i>
Bruinrode wespenorchis	<i>Epipactis atrorubens</i>	Rozenkransje	<i>Antennaria dioica</i>
Dennenorchis	<i>Goodyera repens</i>	Ruw pazelzaad	<i>Lithospermum arvense</i>
Dreps	<i>Bromus secalinus</i>	Scherpkruid	<i>Asperugo procumbens</i>
Echte gamander	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Schubzegge	<i>Carex lepidocarpa</i>
Franjgentiaan	<i>Gentianella ciliata</i>	Smalle raai	<i>Galeopsis angustifolia</i>
Geelgroene wespenorchis	<i>Epipactis muelleri</i>	Spits havikskruid	<i>Hieracium lactucella</i>
Geplooid vrouwenmantel	<i>Alchemilla subcrenata</i>	Steenbraam	<i>Rubus saxatilis</i>
Getande veldsla	<i>Valerianella dentata</i>	Stijve wolfsmelk	<i>Euphorbia stricta</i>
Gevlekt zonneroosje	<i>Tuberaria guttata</i>	Stofzaad	<i>Monotropa hypopitys</i>
Glad biggenkruid	<i>Hypochaeris glabra</i>	Tengere distel	<i>Carduus tenuiflorus</i>
Gladde zegge	<i>Carex laevigata</i>	Tengere veldmuur	<i>Minuartia hybrida</i>

Groene nachtorchis	<i>Coeloglossum viride</i>		Trosgamander	<i>Teucrium botrys</i>
Groot spiegelklokje	<i>Legousia speculum-veneris</i>		Veenbloembies	<i>Scheuchzeria palustris</i>
Grote bosaardbei	<i>Fragaria moschata</i>		Vliegenorchis	<i>Ophrys insectifera</i>
Grote leeuwenklauw	<i>Aphanes arvensis</i>		Vroege ereprijs	<i>Veronica praecox</i>
Honingorchis	<i>Herminium monorchis</i>		Wilde ridderspoor	<i>Consolida regalis</i>
Kalkboterbloem	<i>Ranunculus polyanthemus</i>		Wilde averuit	<i>Artemisia campestris</i>
Kalketrip	<i>Centaurea calcitrapa</i>		Wilde weit	<i>Melampyrum arvense</i>
Karhuizeranjer	<i>Dianthus carthusianorum</i>		Wolfskers	<i>Atropa bella-donna</i>
Karwijsalie	<i>Selinum carvifolia</i>		Zandwolfsmelk	<i>Euphorbia seguieriana</i>
Kleine ereprijs	<i>Veronica verna</i>		Zinkviooltje	<i>Viola lutea subsp. calaminaria</i>
Kleine schorseneer	<i>Scorzonera humilis</i>		Zweedse kornoelje	<i>Cornus suecica</i>

Kevers

Viegend hert	<i>Lucanus cervus</i>			
--------------	-----------------------	--	--	--

Libellen

Beekrombout	<i>Gomphus vulgatissimus</i>		Gewone bronlibel	<i>Cordulegaster boltonii</i>
Bosbeekjuffer	<i>Calopteryx virgo</i>		Hoogveenglanslibel	<i>Somatochlora arctica</i>
Donkere waterjuffer	<i>Coenagrion armatum</i>		Kempense heidelibel	<i>Sympetrum depressiusculum</i>
Gevlekte glanslibel	<i>Somatochlora flavomaculata</i>		Speerwaterjuffer	<i>Coenagrion hastulatum</i>

Dagvlinders

Aardbeivlinder	<i>Pyrgus malvae</i>		Kleine heivlinder	<i>Hipparchia statilinus</i>
Bosparelmoervlinder	<i>Melitaea athalia</i>		Kleine ijsvogelvlinder	<i>Limenitis camilla</i>
Bruin dikkopje	<i>Erynnis tages</i>		Kommavlinder	<i>Hesperia comma</i>
Bruine eikenpage	<i>Satyrrium ilicis</i>		Sleedoorndpage	<i>Thecla betulae</i>
Duinparelmoervlinder	<i>Argynnis niobe</i>		Spiegeldikkopje	<i>Heteropterus morpheus</i>
Gentiaanblauwtje	<i>Maculinea alcon</i>		Veenbesblauwtje	<i>Plebejus optilete</i>
Grote parelmoervlinder	<i>Argynnis aglaja</i>		Veenbesparelmoervlinder	<i>Boloria aquilonaris</i>
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>		Veenhooibeestje	<i>Coenonympha tullia</i>
Grote weerschijnvlinder	<i>Apatura iris</i>		Veldparelmoervlinder	<i>Melitaea cinxia</i>
Iepenpage	<i>Satyrrium w-album</i>		Zilveren maan	<i>Boloria selene</i>

Kreeftachtigen

Europese rivierkreeft	<i>Astacus astacus</i>			
-----------------------	------------------------	--	--	--

Vissen

Beekdonderpad	<i>Cottus rhenanus</i>		Gestippelde alver	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
Beekprik	<i>Lampetra planeri</i>		Grote modderkruiper	<i>Misgurnus fossilis</i>
Elrits	<i>Phoxinus phoxinus</i>		Kwabaal	<i>Lota lota</i>

Amfibieën

Alpenwatersalamander	<i>Mesotriton alpestris</i>		Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>		Middelste groene kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>		Vinpootsalamander	<i>Lissotriton helveticus</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>		Vuursalamander	<i>Salamandra salamandra</i>

Reptielen

Adder	<i>Vipera berus ssp. berus</i>		Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>		Ringslang	<i>Natrix natrix</i>

Zoogdieren

Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>		Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Boommarter	<i>Martes martes</i>		Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>

Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>		Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>		Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Damhert	<i>Dama dama</i>		Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Das	<i>Meles meles</i>		Steenmarter	<i>Martes foina</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>		Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>		Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Edelhert	<i>Cervus elaphus</i>		Veldspitsmuis	<i>Crocidura leucodon</i>
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>		Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>		Waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>
Eikelmuis	<i>Eliomys quercinus</i>		Wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>		Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Grote bosmuis	<i>Apodemus flavicollis</i>		Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>		Gewone zeehond	<i>Phoca vitulina</i>
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>		Grijze zeehond	<i>Halichoerus grypus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>			

In de Verordening van Provinciale Staten van de provincie **Noord-Brabant** houdende regels ter bescherming van de natuur (Verordening natuurbescherming Noord-Brabant) is in artikel 2.2 de vrijstelling andere soorten opgenomen:

Artikel 2.2 Vrijstelling andere soorten

1. In verband met handelingen als bedoeld in artikel 3.10, tweede lid, onder a, e, f en g, van de wet³, is het, in afwijking van de verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, toegestaan om:

- a. de **soorten genoemd in bijlage 3**, behorende bij deze verordening, te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de soorten, bedoeld onder a, opzettelijk te beschadigen of te vernielen;

2. Door Gedeputeerde Staten kan bijlage 3, behorende bij deze verordening, worden gewijzigd.

³ In de Wet natuurbescherming is onder artikel 3.10, tweede lid opgenomen dat de noodzaak voor ontheffing en vrijstelling ook verband kan houden met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden (a), bestendig beheer en onderhoud (e), 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 (f), in het kader van bestendig beheer en onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied (g).

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (OUDE NAAM: <i>Triturus vulgaris</i>)
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>

Wet Natuurbescherming ontheffing/vrijstelling

Of een ontheffing of vrijstelling verleend kan worden of van toepassing is, ligt aan de voorwaarden die gesteld zijn in de wet. Deze voorwaarden zijn zwaarder bij soorten van de vogel- en habitatrichtlijn en minder zwaar bij overige soorten. Een voorbeeld: voor een overige soort kan bij een ontheffingsaanvraag als belang het uitvoeren van een ruimtelijke ontwikkeling genoemd worden, voor een vogelrichtlijnsoort geldt dit belang niet en moet aangetoond worden dat er geen andere bevredigende oplossing is en dat de voorgenomen ontwikkeling een groot belang dient (bijvoorbeeld volksgezondheid of openbare veiligheid). De belangen staan genoemd in de wet.

• **Houtopstanden, hout en houtproducten**

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend die:

- een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

Het is op grond van de Wet natuurbescherming verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten.

Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen over een dergelijke melding. Deze regels kunnen in elk geval betrekking hebben op:

- a. de gegevens die bij de melding worden verstrekt,
- b. de termijn waarbinnen de melding wordt gedaan, en
- c. de wijze waarop de melding wordt gedaan.

Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

De verbodsbepaling heeft geen betrekking op:

- a. houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- b. houtopstanden op erven of in tuinen;
- c. fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- d. naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- e. kweekgoed;
- f. uit populieren of wilgen bestaande:
 - 1°. wegbeplantingen;
 - 2°. beplantingen langs waterwegen, en
 - 3°. eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- g. het dunnen van een houtopstand;
- h. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - 1°. ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - 2°. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - 3°. zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, of anderszins teniet is gegaan, draagt de rechthebbende zorg voor het op bosbouwkundig verantwoorde wijze herbepplanten van dezelfde grond binnen drie jaar na het vellen of tenietgaan van de houtopstand. Als de beplanting niet aan slaat moet deze binnen drie jaar na de herbepplanting vervangen worden.

Het verbod op vellen en de herplantplicht is niet van toepassing op

- het vellen van houtopstanden ter uitvoering van een instandhoudingsmaatregel of een passende maatregel als bedoeld in artikel 2.2 (Natura 2000);
- het vellen van houtopstanden voor de aanleg en het onderhoud van brandgangen op natuurterreinen, of
- het vellen van houtopstanden en herbepplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode.

De wijze van vellen en herplanten wordt dan zodanig uitgevoerd dat:

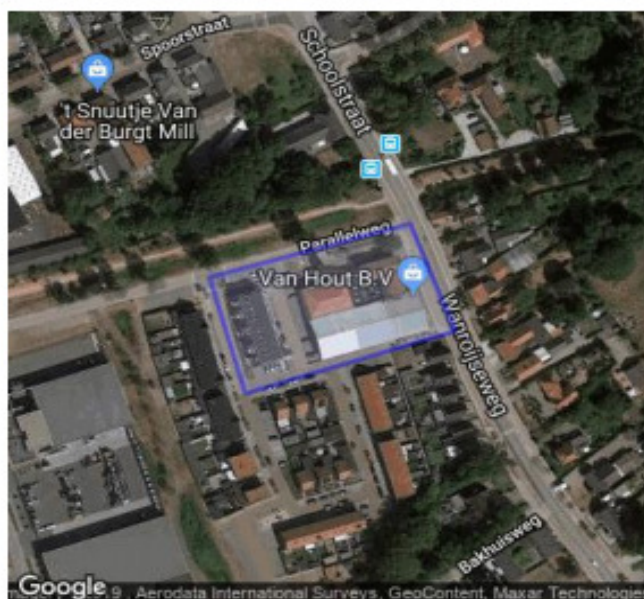
- a. geen afbreuk wordt gedaan aan bijzondere natuur- of landschapswaarden;
- b. de te vellen houtopstanden geen deel uitmaken van een boskern;
- c. herbepplanting op een bosbouwkundig verantwoorde wijze plaatsvindt;
- d. de grond waarop herbepplanting plaatsvindt ten minste dezelfde kwaliteit heeft als de grond waarop de geveld houtopstand zich bevond, en
- e. de grond waarop de herbepplanting plaatsvindt ten minste een gelijke oppervlakte heeft als de grond waarop de geveld houtopstand zich bevond.

Bijlage 2 Gegevens NDFF

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: © NDFF - quickscanhulp.nl 17-09-2019 12:26:57*



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333