

2023

Quickscan Wet natuurbescherming Realisatie rotonde en ambulancepost te Hulst



COLOFON



BUREAU FAUNAX B.V.
Tijnjedyk 89
8936 AC Leeuwarden
0683772548
info@faunax.nl
www.faunax.nl
Lid van Netwerk Groene Bureaus



Quickscan Wet natuurbescherming Realisatie rotonde en ambulancepost te Hulst

Leeuwarden, juni 2023

In opdracht van:
Rho Adviseurs

Uitvoering:
Bureau FaunaX B.V.

Veldwerk en rapportage:
Dhr. R. Geene & Dhr. J. Groen

Autorisatie:
Dhr. E.P. de Boer.

Foto's voorpagina:
Impressie van een deel van het plangebied.

© **Bureau FaunaX B.V.**. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding:

Bureau FaunaX B.V. (2023). Quickscan Wet natuurbescherming/ Realisatie rotonde en ambulancepost te Hulst. Rapport 23086. Bureau FaunaX B.V., Leeuwarden.

Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX B.V. heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Wanneer deze rapportage, op wat voor manier dan ook, wordt aangepast en/of aangevuld door een partij anders dan Bureau FaunaX B.V., verliest deze rapportage zijn validiteit en geldigheid. Gegevens die afkomstig zijn uit de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) mogen niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	2
1.3	Onderzoeksopzet	2
1.4	Karakteristiek plangebied en planvoornemen.....	3
2	RESULTATEN QUICKSCAN	5
2.1	Flora.....	5
2.2	Vogels	6
	Jaarrond beschermde vogelnesten	6
2.3	Zoogdieren	6
	Vleermuizen	6
	Overige zoogdieren.....	8
2.4	Reptielen.....	9
2.5	Amfibieën	10
2.6	Vissen	11
2.7	Ongewervelden	11
2.8	Gebiedsbescherming.....	12
	Stikstofgevoeligheid.....	12
2.9	Houtopstanden	12
3	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	13
3.1	Overzicht beschermde soorten	13
3.2	Effectbespreking en aanbevelingen.....	13
	Algemene broedvogels.....	13
	Veldspitsmuis	13
	Zorgplicht	13
	Stikstof	14
3.3	Overzicht vervolgstappen.....	15
	BIJLAGE I WET- EN REGELGEVING	- 1 -
	Wnb Soortbescherming.....	- 1 -
	Vrijgestelde soorten provincie Zeeland.....	- 1 -
	Voorwaarden vrijstellingen.....	- 2 -
	Wnb Gebiedsbescherming	- 2 -
	Wnb Houtopstanden	- 3 -
	NatuurNetwerk Nederland / Ecologische HoofdStructuur	- 3 -

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Men is voornemens een rotonde (inclusief parallelwegen) en ambulancepost te realiseren in Hulst. In het kader van dit planvoornemen zullen tevens nieuwe aansluitingen en sloten worden gerealiseerd. Ruimtelijke plannen zoals deze dienen te worden beoordeeld op uitvoerbaarheid, onder meer in relatie tot de natuurwetgeving.

Zo dient te worden onderzocht of als gevolg van de uitvoering van het plan sprake is van effecten op wettelijk beschermde soorten flora en fauna en/of natuurgebieden (Natura 2000), alsook in het kader van houtopstanden. Om hierin inzicht te krijgen wordt in eerste instantie een ecologische Quicksan uitgevoerd. Bij dit onderzoek wordt een inschatting gemaakt van de (mogelijk) binnen de invloedssfeer van het project aanwezige beschermde natuurwaarden en de effecten van de voorgenomen plannen op deze waarden.

Voor meer informatie over de Wet natuurbescherming (Wnb) en de handelwijze wordt verwezen naar Bijlage I.



Figuur 1.1. Het plangebied (rood omlijnd) te Hulst.

1.2 Doel

Deze ecologische beoordeling geeft, voor zover mogelijk, antwoord op de volgende vragen:

1. Komen binnen het plangebied (biotopen van) onder de Wet natuurbescherming beschermde soorten voor?
2. Komen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden beschermde natuurgebieden voor?
3. Wat zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op deze beschermde natuurwaarden en -gebieden, zowel tijdens de realisatie als na afloop hiervan?
4. Voor welke soorten en hun leefgebied wordt de wet mogelijk overtreden en in hoeverre kunnen overtredingen vermeden, dan wel verzacht worden?
5. Wat zijn de te ondernemen vervolgstappen met betrekking tot het voorkomen van schade aan beschermde soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden?

Voor het beantwoorden van deze vragen zijn, naast de verzamelde gegevens tijdens het veldonderzoek, ook andere bronnen geraadpleegd. Zie hiervoor de bronnenlijst in hoofdstuk 4.

1.3 Onderzoeksopzet

Soorten

In opdracht van Rho Adviseurs heeft Bureau FaunaX B.V. het planvoornemen door middel van een ecologische Quicksan getoetst aan de natuurwetgeving. Deze Quicksan heeft bestaan uit een bureaustudie en een veldbezoek gebaseerd op ecologisch inzicht (expert judgement). Een ecologische Quicksan of beoordeling is meestal de eerste stap van ecologisch onderzoek en is bedoeld om een inschatting te maken van de mogelijke effecten op eventueel aanwezige beschermde flora en fauna en/of natuurgebieden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het veldonderzoek voor deze Quicksan is uitgevoerd op vrijdag 4 mei 2023 en vond plaats onder zonnige weersomstandigheden. Dit onderzoek bestond uit een visuele inspectie van het plangebied, waarbij is gelet op de aanwezigheid van (of sporen van) beschermde soorten en op de eventuele aanwezigheid van geschikt leefgebied van deze soorten.

Gebieden - Natura 2000

Behalve dat onderzocht wordt welke soorten binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden kunnen voorkomen, wordt ook gecontroleerd of er sprake kan zijn van negatieve effecten op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. Dit gebeurt middels een grove analyse op basis van de geplande werkzaamheden en de relevante afstand tot de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden.

Houtopstanden

Onder de Wet natuurbescherming worden ook houtopstanden beschermd. Er wordt gecontroleerd in welke mate er sprake is van kap en of hier een meld- en/of herplantingsplicht aan de orde kan zijn.

Overige gebiedsbescherming

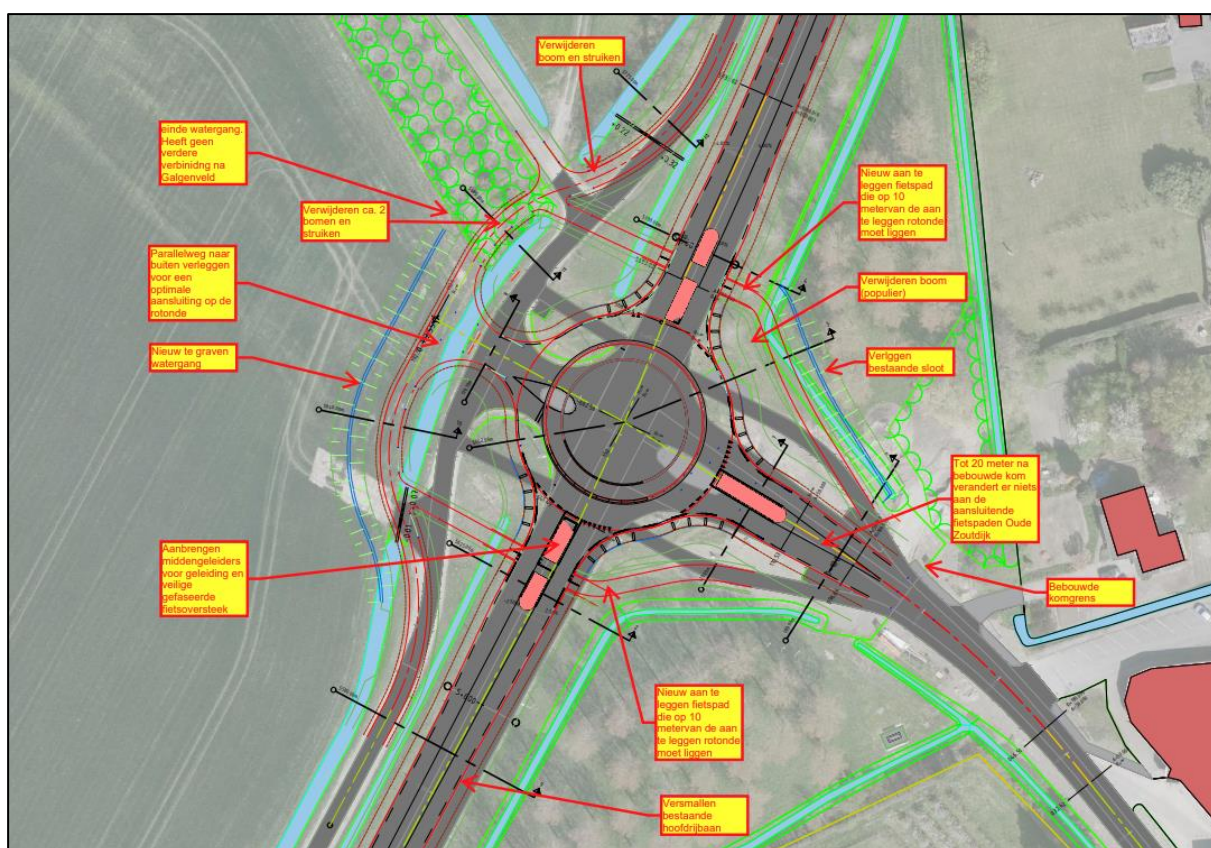
Naast de Wet natuurbescherming zijn er nog meer regelgevingen die ingaan op het beschermen van de natuur in Nederland. Dit zijn veelal provinciale stukken, al dan niet als uitvoeringsorgaan vanuit rijksbeleid. Het gaat hierbij om regelgeving omtrent het Natuurnetwerk Nederland, ganzenfoerageergebieden en weidevogelgebieden. Deze toetsing stipt kort aan of er sprake kan zijn van een conflict tussen de provinciale regelgevingen en het geplande initiatief.

1.4 Karakteristiek plangebied en planvoornemen

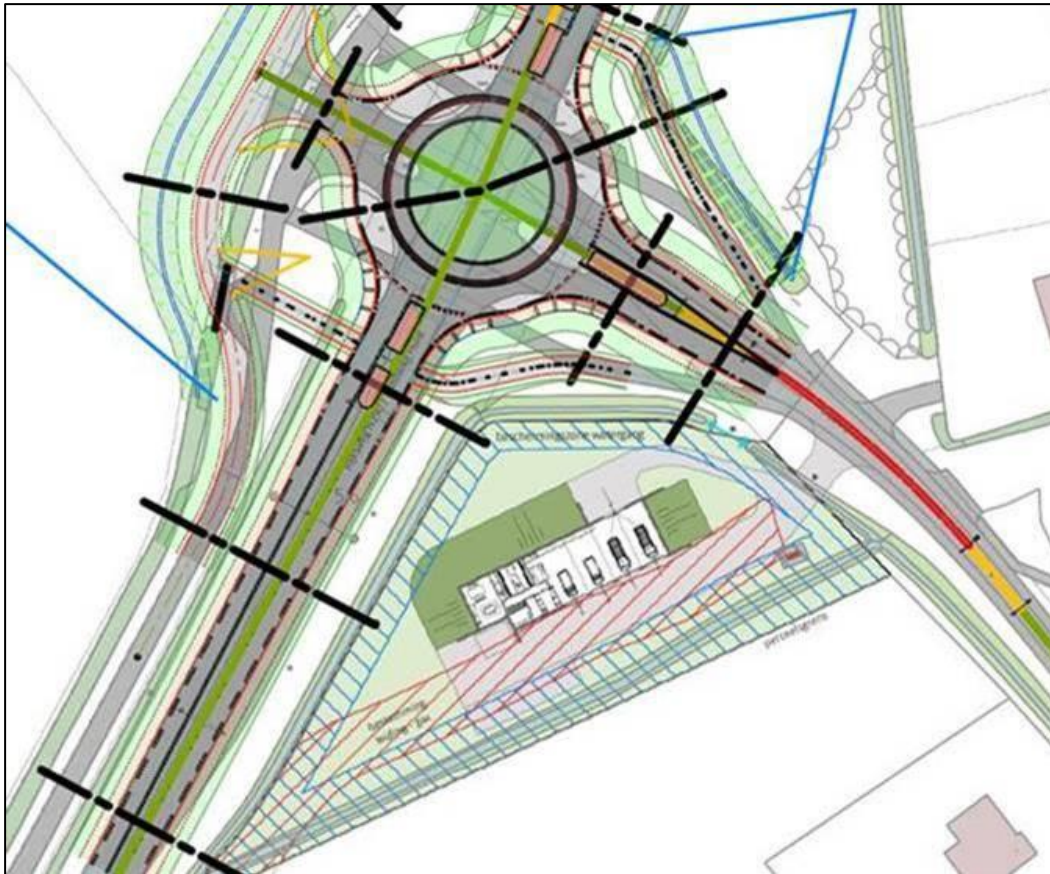
Het plangebied bestaat uit de kruising Oude Zoutdijk-Rondweg Hulst en aangrenzende delen. Deze aangrenzende delen bestaan uit akkerland, bermen plus grasland welke deels zijn begroeid met bomen en struiken waaronder populieren, elzen en meidoorns. In de bermen zijn tevens greppels aanwezig.

De omgeving van het plangebied wordt gekenmerkt door agrarisch gebied dat wordt doorspekt door sloten en de bebouwde kom van Hulst.

Het planvoornemen bestaat uit de realisatie van een rotonde (inclusief parallelwegen), welke de kruising in het plangebied zal vervangen. In het kader van dit planvoornemen zullen tevens nieuwe aansluitingen en sloten worden gerealiseerd. Deze sloten zullen deels worden verlegd, wat inhoudt dat bestaande sloten (greppels) zullen worden gedempt. In het kader van de aanleg van de rotonde zullen bomen en struiken worden verwijderd. Naast de rotonde zal er ook een nieuwe ambulancepost worden gerealiseerd. Deze post zal worden gerealiseerd op een locatie waar sprake is van een klein populierenperceel.



Figuur 1.2.: Het planvoornemen voor wat betreft het aanleggen van de rotonde. Bron: Rho Adviseurs.



Figuur 1.3: De inrichtingstekening met betrekking tot de ambulancepost. Bron: Rho Adviseurs.



Figuur 1.3.: Een impressie van het plangebied, met rechts onder de locatie waar de Ambulancepost wordt gerealiseerd.

2 RESULTATEN QUICKSCAN

2.1 Flora

De vegetatie in het plangebied bestaat vooral uit verschillende soorten bomen en struiken, waaronder populier, els en meidoorn. Daarnaast is sprake van verschillende soorten planten die in de bermen groeien. De omstandigheden in deze bermen zijn voedselrijk te noemen. Hier groeien soorten als smalle weegbree en ridderzuring. Beschermde plantensoorten die in Hulst en de ruime omgeving hiervan zijn waargenomen betreffen bergnachtorchis, bokkenorchis, dreps, grote leeuwenklauw, kleine wolfsmelk en naakte lathyrus (bron: NDFF). Het plangebied biedt ons inziens niet de juiste habitateigenschappen voor deze soorten. Het voorkomen van deze soorten in het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.1.: In de bermen in het plangebied is sprake van plantensoorten die groeien onder voedselrijke omstandigheden.

- Het voorkomen van beschermde planten in het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

2.2 Vogels

Jaarrond beschermde vogelnesten

Roofvogels en uilen

Nesten van vogelsoorten die jaarrond beschermd zijn bevinden zich over het algemeen in volgroeide bomen en/of bossen, zoals ooievaarsnesten en horsten van roofvogels. Vaak worden oude kraaien- of eksternesten gebruikt door roofvogels en uilen. Tijdens het veldwerk zijn geen (potentiële) jaarrond beschermde boomnesten aangetroffen. Het voorkomen van jaarrond beschermde boomnesten in het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.

Gebouwbroeders

Naast boomnesten is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van soorten die over het algemeen in gebouwen tot broeden komen, zoals de huismus, gierzwaluw en kerkuil. Het voorkomen van jaarrond beschermde nesten in bebouwing kan op voorhand worden uitgesloten omdat in het plangebied geen bebouwing aanwezig is.

- De aanwezigheid van jaarrond beschermde boomnesten binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.
- De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in en om het plangebied van soorten die in bebouwing broeden kan op voorhand worden uitgesloten.

Overige (broed)vogelsoorten

Naast de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten is het plangebied ook beoordeeld op waarden voor broedvogels waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. De nesten van deze soorten zijn uitsluitend beschermd tijdens het broedproces. Het plangebied biedt nestgelegenheid voor verschillende soorten broedvogels. Zo kunnen vogelsoorten als braamsluiper, merel en houtduif tot broeden komen in de bomen en bosschages die in het plangebied aanwezig zijn en in het kader van het planvoornemen zullen worden verwijderd. Ook kunnen weide- of akkervogels tot broeden komen op het agrarische perceel, dat deels binnen het plangebied valt.

- In of vlak buiten het plangebied kunnen andere vogelsoorten tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten, maar wel beschermd zijn tijdens het broedproces (grofweg 15 maart - 15 juli).

2.3 Zoogdieren

Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Vleermuizen verblijven in Nederland over het algemeen in bomen, in gebouwen of in andere kunstmatige bouwwerken. In bomen verblijven vleermuizen vaak in oude spechtengaten of gaten die binnenin een boom zijn doorgerot als het gevolg van bijvoorbeeld het afbreken van takken. Binnen het plangebied zijn geen boomholtes of ruimtes achter loshangen schors aangetroffen waarin vleermuizen kunnen verblijven. Het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen kan op voorhand worden uitgesloten.

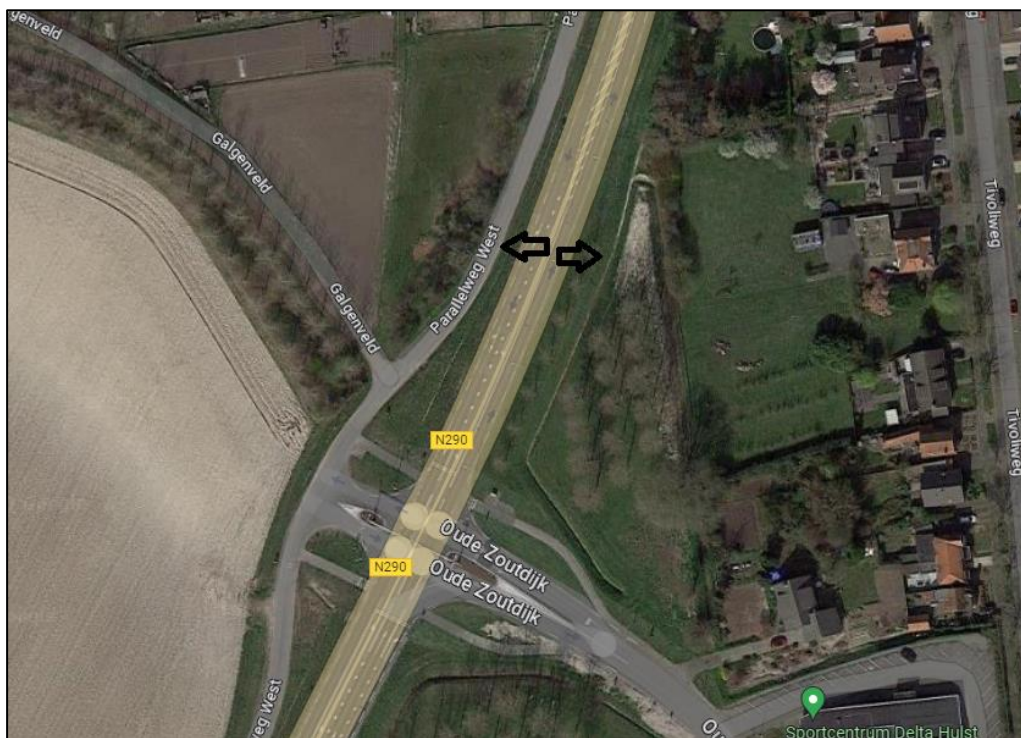
Ook de aanwezigheid van verblijfplaatsen in bebouwing kan op voorhand worden uitgesloten. Dit omdat in het plangebied geen bebouwing aanwezig is waarin vleermuizen kunnen verblijven.

Foerageergebieden en vliegroutes

Ook foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd, indien deze van essentieel belang zijn voor de instandhouding van een populatie vleermuizen in de omgeving. Als vliegroutes worden doorgaans lijnvormige landschapselementen gebruikt, zoals bomenlanen, houtwallen, watergangen en gebouwenrijen. Foerageergebieden bestaan afhankelijk van de soort uit habitat dat rijk is aan bomen, struiken en/of water. De watergangen in het plangebied bestaan uit ondiepe greppels, welke ten tijde van het veldwerk droog stonden. Ons inziens dienen deze greppels niet als (onderdeel van) essentieel foerageergebied of (onderdeel van) een essentiële vliegroute.

De bomen en bosschages in het plangebied kunnen onderdeel zijn van een foerageergebied en vliegroute. Kijkend naar het plangebied en de omgeving hiervan en het planvoornemen zoals weergegeven in figuur 1.2., gaat maar een klein deel van de bomen en bosschages die hier aanwezig zijn verloren. Ons inziens is derhalve geen sprake van een substantiële achteruitgang van de hoeveelheid foerageergebied en is van een negatief effect op eventueel essentieel foerageergebied geen sprake.

Voor vliegroutes geldt dat het plangebied gelegen is tussen de bebouwde kom van Hulst, waar verblijfplaatsen aanwezig kunnen zijn van vleermuissoorten die foerageren bij bomen en struiken en de weg genaamd Galgenveld waarlangs veel bomen groeien. Deze bomen langs de Galgenveld kunnen een belangrijk (onderdeel van een) foerageergebied vormen. Ons inziens heeft het planvoornemen niet tot gevolg dat dit (onderdeel van een) foerageergebied voor vleermuizen slechter bereikbaar wordt. Dit omdat langs beide kanten van de Rondweg Hulst verreweg de meeste vegetatie behouden blijft en het planvoornemen niet tot gevolg heeft dat vleermuizen een grotere afstand af moeten leggen om deze weg over te steken. Ook negatieve effecten op een essentiële vliegroute kunnen ons inzien op voorhand worden uitgesloten.



Figuur 2.2.: Onze inzien heeft het planvoornemen niet tot gevolg dat een potentieel essentieel (onderdeel van een) foerageergebied slechter bereikbaar wordt. De afstand tussen vegetatie aan weerszijden van de Rondweg Hulst blijft hetzelfde.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op essentiële vliegroutes van vleermuizen als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten.
- Negatieve effecten op een essentieel foerageergebied als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten.

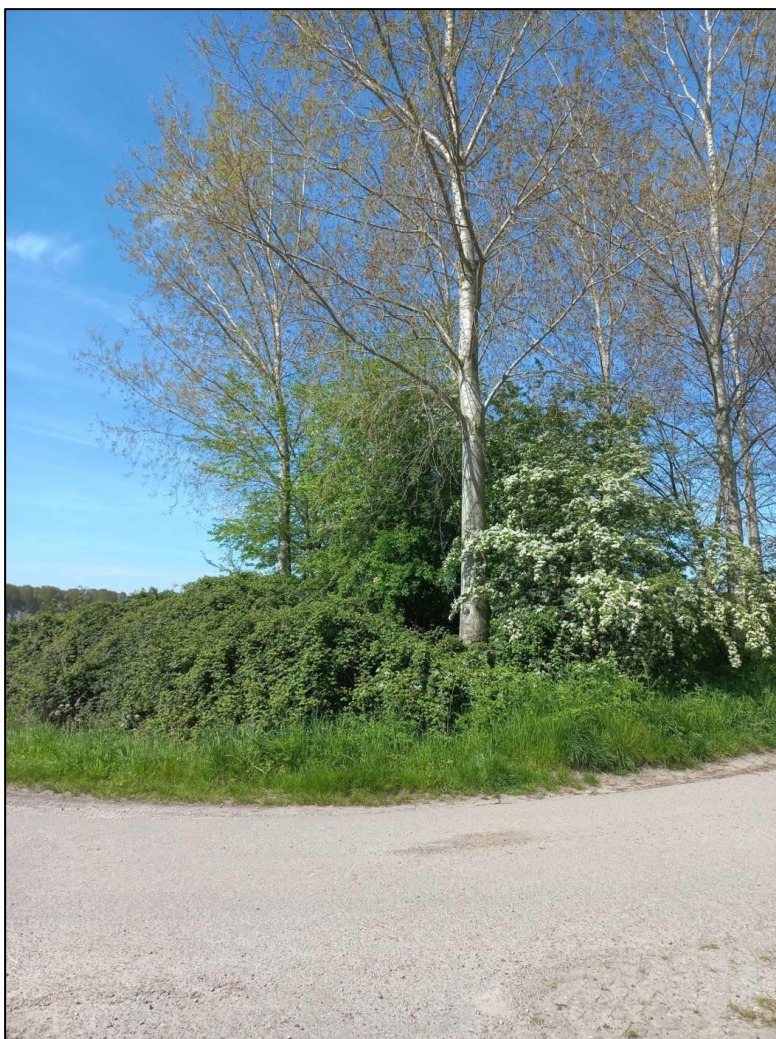
Overige zoogdieren

Het plangebied is tevens gecontroleerd op de aanwezigheid van (geschikt habitat van) overige beschermde soorten zoogdieren. Soorten die uit bekend zijn uit Hulst en de ruime omgeving hiervan zijn bever, bunzing, eekhoorn, haas, hermelijn, konijn, veldspitsmuis, waterspitsmuis en wezel (bron: NDFF).

In het plangebied zijn geen grote waterlichamen aanwezig waarin bevers kunnen verblijven. Ook zijn hier geen nesten of boomholtes aangetroffen waarin eekhoorns kunnen verblijven. Het plangebied biedt ons inzien geen geschikt habitat voor de waterspitsmuis. De in het plangebied aanwezige waterlichamen bieden geen goed habitat en voedselaanbod voor deze soort, deels omdat deze greppels grote delen van het jaar droog staan. Ook zijn tijdens het veldwerk geen konijnenholen of andere sporen van konijnen aangetroffen. Het voorkomen van verblijfplaatsen dan wel essentieel leefgebied van deze soorten kan ons inziens op voorhand worden uitgesloten. Voor hermelijn, wezel en bunzing geldt dat hoogstens de te verwijderen bomen en bosschages geschikt habitat voor deze soorten kunnen vormen. Naar ons inzicht heeft dit echter alleen betrekking op de te verwijderen bosschages langs de Rondweg Hulst. Dit gaat om een zeer klein deel van het totale oppervlakte aan struweel dat hier aanwezig is. Naar ons inziens gaat het aandeel aan geschikt habitat dan ook amper in omvang achteruit. Daarbij achten we de kans dat precies in dit kleine deel verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig zijn dusdanig klein dat we het niet realistisch achten om hier rekening mee te houden. Voor de haas geldt in grote lijnen hetzelfde. Ook in dit geval gaat maar een zeer klein deel van het potentiële leefgebied van de soort in omvang achteruit. Dit heeft vooral betrekking op het stukje akker ten westen van de Rondweg. We achten het op basis van bovenstaande en de kleine kans dat de soort hier verblijft niet realistisch om met deze soort rekening te houden.

Voor de veldspitsmuis geldt dat de soort ten noorden, zuiden, westen en oosten van Hulst is waargenomen. Het aantal waarnemingen is schaars, wat echter kan worden verklaard doordat de soort moeilijk waarneembaar en determineerbaar is. Gezien de soort voorkomt in lintvormige landschapselementen, biedt het plangebied potentieel geschikt habitat voor deze soort. Daarbij is het tevens niet uit te sluiten dat de soort voorkomt op de locatie waar de ambulancepost wordt gerealiseerd. De ervaring leert dat de soort in dergelijke populierenpercelen voor kan komen. In dit geval achten we de kans op noemenswaardige negatieve effecten dusdanig reëel dat we adviseren om nader onderzoek uit te voeren.

In het plangebied kunnen tevens soorten voorkomen die in de Provincie Zeeland zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, zoals de egel. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht (zie bijlage I).



Figuur 2.3.: In het plangebied zijn landschapselementen aanwezig die onderdeel kunnen zijn van het leefgebied van kleine marterachtigen. Het te verwijderen oppervlak is echter zeer klein, waardoor we het niet realistisch achten om in deze nader onderzoek aan te bevelen.

- De aanwezigheid van verblijfplaatsen en/of essentieel leefgebied van de veldspitsmuis kan niet op voorhand worden uitgesloten.
- In het geval van andere beschermde landzoogdieren kan het voorkomen van verblijfplaatsen en/of essentieel leefgebied op voorhand worden uitgesloten of achten we de kans op negatieve effecten dusdanig klein dat we het niet realistisch achten om hier rekening mee te houden.
- In de omgeving van het plangebied komen waarschijnlijk andere licht beschermde soorten voor. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling in het geval van ruimtelijke ontwikkelingen, maar geldt wel de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.4 Reptielen

Uit de omgeving van Hulst zijn meerdere waarnemingen van reptielen bekend. Het merendeel van deze waarnemingen betreft waarnemingen van exotische (niet beschermde) waterschildpadden. De enige beschermde reptielensoort die in de (ruime) omgeving van Hulst is waargenomen is de levendbarende hagedis. Deze soort is in de provincie Zeeland vooral gebonden aan bosgebieden met open bosranden.

Van dergelijk habitat is in het plangebied geen sprake. Het voorkomen van deze soort in het plangebied kan ons inziens op voorhand worden uitgesloten.

- De aanwezigheid van beschermde reptielen binnen het plangebied kan ons inziens op voorhand worden uitgesloten.

2.5 Amfibieën

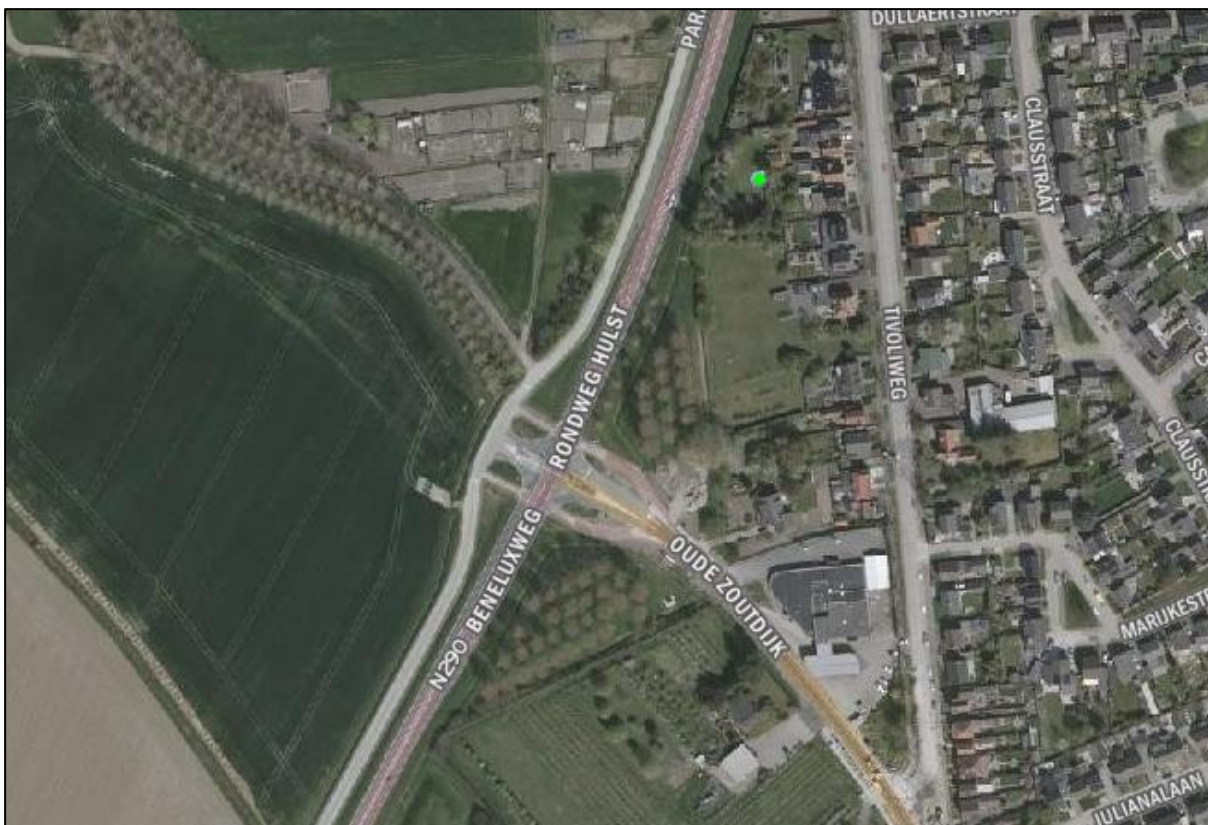
Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor beschermde amfibieën. Uit Hulst en de ruime omgeving hiervan zijn waarnemingen bekend van de Alpenwatersalamander, kamsalamander en rugstreeppad. Het voorkomen van voortplantingswater van deze soorten binnen het plangebied kan op voorhand worden uitgesloten. De droogvallende, ondiepe greppels binnen het plangebied vormen geen geschikt voortplantingswater voor deze soorten.

Van de Alpenwatersalamander is een waarneming bekend uit de directe omgeving van het plangebied. Dit betreft een vrij frappante waarneming van een individu dat ogenschijnlijk is aangetroffen in een zwembad in een achtertuin. Het populierenperceel dat moet wijken voor de ambulancepost vormt naar ons inzicht geen geschikt landhabitat voor deze soort. Hoogstens kan het te kappen deel van het struweel langs de rondweg dienen als landhabitat. Dit gaat echter om een zeer klein oppervlak waardoor het aandeel aan landhabitat amper af zal nemen. Daarbij achten we de kans dat deze soort juist in deze kleine oppervlakte aan struweel verblijft (overwintering) dusdanig klein dat we het niet realistisch achten om hier rekening mee te houden.

Voor de kamsalamander geldt dat deze in vergelijking met de Alpenwatersalamander sterker gebonden is aan bosrijk gebied. Dergelijk habitat is in en in de directe omgeving van het plangebied niet aanwezig. Waarnemingen van deze soort concentreren zich dan ook elders. Op basis hiervan achten we de kans dat deze soort in het plangebied overwintert dusdanig klein dat we het niet realistisch achten om hier rekening mee te houden.

Voor de rugstreeppad geldt dat deze in de Hulst en de directe omgeving niet is waargenomen. Op basis hiervan, alsmede habitateigenschappen achten we ook de kans dat deze soort in het plangebied overwintert dusdanig klein dat we het niet realistisch achten om hier rekening mee te houden.

Binnen het plangebied kunnen wel lichter beschermde amfibieën voorkomen, zoals de bastaardkikker. Hoewel deze soorten zijn vrijgesteld voor ruimtelijke ingrepen, dient men zich wel te houden aan de zorgplicht (zie bijlage I).



Figuur 2.4.: In de directe omgeving van het plangebied is een Alpenwatersalamander waargenomen.

- Negatieve effecten op beschermde amfibieën kunnen ons inziens op voorhand worden uitgesloten, dan wel de kans op negatieve effecten is dusdanig klein dat we het niet realistisch achten om hier rekening mee te houden.
- Voor andere, licht beschermde, vrijgestelde soorten geldt de zorgplicht (zie Bijlage I).

2.6 Vissen

Het plangebied is gecontroleerd op waarden voor de in Nederland voorkomende groep beschermde zoetwatervissen. De in het plangebied aanwezige waterlichamen betreffen ondiepe greppels welke een groot deel van het jaar droog liggen. Derhalve vormen deze greppels geen geschikt leefgebied voor beschermde vissen.

- Negatieve effecten op beschermde vissen kunnen op voorhand worden uitgesloten.

2.7 Ongewervelden

De meeste onder de Wnb beschermde soorten ongewervelden, zoals dagvlinders, libellen, mollusken of (water)kevers hebben zeer specifieke habitateisen die in specifieke biotopen worden aangetroffen.

Van dergelijke habitateigenschappen is binnen het plangebied geen sprake. Zo is er geen geschikt habitat voor waardplanten van beschermde vlinders aanwezig en zijn er geen waterlichamen aanwezig waarin beschermde libellen of waterkevers zich voort kunnen planten.

- Negatieve effecten op voortplantingslocaties van beschermde ongewervelden als gevolg van de voorgenumen werkzaamheden kunnen op voorhand worden uitgesloten.

2.8 Gebiedsbescherming

Tijdens de bureaustudie is geen enkele vorm van gebiedsbescherming naar voren gekomen die betrekking heeft op het plangebied. Het plangebied bevindt zich niet in een weidevogelgebied, de NNZ of Natura2000-gebied en is niet aangewezen als ganzen-opvanggebied (bron: Atlas van Zeeland, Ganzen in Zeeland & Natuur- en landschapskaart).

- Tijdens de bureaustudie zijn geen vormen van gebiedsbescherming vastgesteld die betrekking hebben op het plangebied.

Stikstofgevoeligheid

Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied betreft de Vogelkreek op zo'n 6 kilometer afstand van het plangebied. We adviseren contact op te nemen met de Provincie Zeeland om na te gaan of in het kader van het planvoornemen een AERIUS-berekening dient te worden uitgevoerd.

- Het verdient de aanbeveling na te gaan of er een AERIUS berekening dient te worden uitgevoerd.

2.9 Houtopstanden

Als er een (deel van een) houtareaal wordt gekapt van meer dan 10 are (1000 m²) of een (deel van een) bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom kan er sprake zijn van een meld- en/of herplantingsplicht. Het perceel met populieren dat gekapt wordt om daar een ambulancepost te realiseren valt binnen de bebouwde kom. De grens ligt precies op de Rondweg Hulst. Alleen alles ten westen hiervan valt buiten de bebouwde kom. Van een herplantingsplicht is ons inziens dan ook geen sprake.

- Onzes inziens is er geen sprake van een meld- of herplantingsplicht

3 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

3.1 Overzicht beschermde soorten

In onderstaand overzicht worden de aangetroffen en potentieel aanwezige beschermde soorten en hun beschermingsstatus binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden samengevat. In de Wet natuurbescherming zijn vooral vaste verblijfplaatsen (voortplantingslocaties zoals nesten, holen, kraamkolonies etc.) van belang, maar ook de functionele leefomgeving die vaste verblijfplaatsen in stand houdt. In dit overzicht zijn alleen die soorten opgenomen, waarvoor het plangebied onderdeel vormt van hun leefgebied en/of levenscyclus en waarop eventueel in de toekomst geplande werkzaamheden van negatieve invloed kunnen zijn.

Tabel 3.1 Overzicht van aangetroffen en potentieel voorkomende beschermde flora en fauna in en rond het plangebied.

Soortgroep	Soort	Aanwezigheid	Art. 3.1	Art. 3.5	Art. 3.10	Vrijgesteld	Advies
Vogels	Algemene Broedvogels	Ja	X				Werken buiten broedseizoen of onder begeleiding van een ecooloog.
Zoogdieren	Veldspitsmuis	Mogelijk			X		Nader Onderzoek
Overige soortgroepen	Overige soorten	Ja				X	Zorgplicht.
Stikstof							Ga na of een AERIUS berekening dient te worden uitgevoerd.

3.2 Effectbespreking en aanbevelingen

Algemene broedvogels

Binnen en vlak buiten het plangebied kunnen enkele vogelsoorten tot broeden komen waarvan de nesten geen jaarronde bescherming genieten. We adviseren om de voorgenomen werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen wordt over het algemeen de periode van 15 maart-15 juli aangehouden. Afhankelijk van de soort en klimatologische omstandigheden kunnen soorten echter eerder of later in het jaar tot broeden komen. Wat voor deze soorten van belang is, is of er sprake is van een broedgeval. Zo ja, dan is deze altijd beschermd.

Veldspitsmuis

De aanwezigheid van leefgebied van de veldspitsmuis in het plangebied kan niet op voorhand worden uitgesloten. We adviseren op basis van nader onderzoek te laten vaststellen of hier sprake van is. Dit kan worden uitgevoerd door middel van de inzet van inloopvallen, welke gedurende een periode van drie dagen vijf keer worden gecontroleerd op de aanwezigheid van deze soort. Dit onderzoek kan het beste worden uitgevoerd in het najaar.

Zorgplicht

Er kunnen soorten voorkomen in het plangebied waarvoor een vrijstelling geldt voor ruimtelijke ingrepen. De zorgplicht van de Wnb (art. 1.11) schrijft echter voor dat men verplicht is om alles wat redelijkerwijze mogelijk is te doen of juist te laten om schade aan wilde planten en dieren zo veel mogelijk te voorkomen.

Dit kan bijvoorbeeld tot uiting worden gebracht door altijd zo te werken, dat dieren kunnen ontsnappen en/of deze te verplaatsen naar een geschikt biotoop in de directe omgeving. Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland. Mits eventueel aangetroffen dieren de kans krijgen om te vluchten of eventueel aangetroffen dieren worden verplaatst naar een plek in de omgeving die niet onder invloed staat van werkzaamheden, wordt naar ons inzien voldaan aan de zorgplicht. Voor de voorwaarden waaraan de vrijstellingen moeten voldoen in het kader van de soorten waarvoor een vrijstelling geldt, wordt verwezen naar Bijlage I.

Stikstof

We adviseren om na te gaan of in het kader van het planvoornemen een AERIUS berekening dient te worden uitgevoerd. Hierover kan informatie worden ingewonnen bij de provincie Zeeland.

3.3 Overzicht vervolgstappen

Het planvoornemen kan zonder bezwaren doorgang vinden binnen de kaders van de vigerende natuurwetgeving, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- **Broedvogels:** werken buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart-15 juli) of onder begeleiding van een ecooloog.
- **Veldspitsmuis:** nader onderzoek aanwezigheid leefgebied.
- **Zorgplicht:** het naleven van de zorgplicht.
- **Stikstof:** ga na bij de Provincie Zeeland of een AERIUS berekening dient te worden uitgevoerd.

LITERATUUR EN BRONNEN

Bronnen internet

AERIUS calculator

<https://calculator.aerius.nl/wnb/>

NDFF

<https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/>

Ravon

<http://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>

Sovon

<https://www.sovon.nl/nl>

Verspreidingsatlas planten FLORON

<http://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

Waarneming.nl

<https://waarneming.nl>

Zoogdiervereniging

www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE I WET- EN REGELGEVING

De wettelijke bescherming van natuurwaarden valt in grote lijnen uiteen in drie delen: soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden.

Wnb Soortbescherming

De Wet natuurbescherming draagt onder andere zorg voor de bescherming van in het wild voorkomende dier- en plantensoorten. De wet bevat een aantal verbodsbepalingen die ervoor moeten zorgen dat de gunstige staat van instandhouding van alle in het wild levende dier- en plantensoorten zal blijven gewaarborgd.

De Wet natuurbescherming verdeelt beschermde soorten in twee groepen, de Europees beschermde soorten en de nationaal beschermde soorten. De eerste groep bestaat uit strikt beschermde soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (art. 3.1 en 3.5). De Vogel- en Habitatrichtlijn zijn richtlijnen van de Europese Unie waarin wordt aangegeven welke diersoorten en welke typen natuurgebieden door de lidstaten dienen te worden beschermd. In de tweede categorie staan de overige (nationaal) beschermde soorten (art. 3.10). Binnen de Wet natuurbescherming vullen Europese en nationale wetgeving elkaar aan. De Habitatrichtlijnsoorten (art. 3.5) genieten een iets zwaardere bescherming dan de nationaal beschermde soorten (art. 3.10). Zo geldt voor de nationale soorten geen verbod op het verstoren, iets wat wel het geval is bij de Habitatrichtlijnsoorten. Ook zijn de belangen waaronder ontheffing aangevraagd mag worden, voor de nationaal beschermde soorten uitgebreider dan voor de habitatrichtlijnsoorten.

Vogels en verstoring

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt dat het verboden is om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Ook is het verboden om vogels opzettelijk te storen. Dit is echter niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Dit kan dus ook tijdens het broedseizoen het geval zijn, als kan worden aangetoond of beargumenteerd dat de verstoring geen negatieve effecten heeft op (de kansen van) het broedsucces. Of dit van toepassing is hangt af van meerdere factoren, zoals de biologie van een soort, de fase van de broedtijd waarin het broedpaar zich op dat moment bevindt (zoals balts, nestbouw, eieren of jongen) en de mate van verstoring. Een ter zake kundige ecooloog kan in voorkomende gevallen bepalen wat wel of niet geldt als wezenlijke verstoring. In aanvulling op bovenstaande wordt er door de provincies een lijst met vogelsoorten gehanteerd, waarvan de nesten jaarrond bescherming genieten. Binnen deze categorie wordt onderscheid gemaakt in soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 tot en met 4) en vogels met *mogelijk* jaarrond beschermde nesten (categorie 5).

Vrijgestelde soorten provincie Zeeland

Hoewel de Wet natuurbescherming een nationale wet is, kunnen de provincies (als de bevoegde gezagen) soorten aanwijzen die vrijgesteld kunnen worden van de beschermde status, als het gaat om ruimtelijke ontwikkelingen. Tabel 2.1 geeft een overzicht van de via de Verordening Wet natuurbescherming door de provincie Zeeland vrijgestelde soorten (zoogdieren en amfibieën). De verordening van de Provinciale Staten van Zeeland is te vinden op <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR613688>.

Tabel 1. Vrijgestelde soorten Verordening Wet natuurbescherming provincie Zeeland.

Zoogdieren		Amfibieën
Aardmuis	Ondergrondse woelmuis	Bastaardkikker
Bosmuis	Ree	Bruine kikker
Dwergmuis	Rosse woelmuis	Gewone pad
Dwergspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis	Kleine watersalamander
Egel	Veldmuis	Meerkikker
Gewone bosspitsmuis	Vos	
Huisspitsmuis	Woelrat	

Voorwaarden vrijstellingen

Zoals gezegd zijn de vrijstellingen onder het bevoegd gezag van de provincie Zeeland, en zijn hiermee geen onderdeel van de Wet natuurbescherming zelf. De provincie heeft de soorten zoals die genoemd zijn in bovenstaande tabel niet zonder meer vrijgesteld, hier zijn voorwaarden aan verbonden. Ten eerste is het van belang dat er geen andere bevredigende oplossing voorhanden is. Ten tweede gelden de vrijstellingen niet in alle situaties. Deze zijn alleen van toepassing als de geplande werkzaamheden onder één van de volgende noemers vallen:

- in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- 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;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- in het kader van bestendig beheer en onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

Ten derde is een aantal specifieke voorwaarden opgesteld (Bijlage L van de Verordening). Hierbij geldt dat indien sprake is van vangen of doden, alleen gebruik mag worden gemaakt van de in de verordening genoemde middelen en methoden. Dit is vooral van toepassing bij de vrijgestelde zoogdieren. Indien deze in winterslaap zijn en ze worden gevangen, dan moet alles er aan gedaan worden om ervoor te zorgen dat de overlevingskansen niet worden verminderd als gevolg van het vangen en verplaatsen. Voor amfibieën is het belangrijk te vernemen dat indien deze in winterslaap zijn, het niet is toegestaan ze te vangen (en verplaatsen).

Indien bovengenoemde soorten voorkomen binnen een plangebied, is een ontheffing voor deze soort dus niet nodig.

Zorgplicht art 1.11 Wnb

Echter, dit is niet nodig omdat nog steeds een inspanning wordt geleverd om deze soorten zo min mogelijk schade te doen, zoals is omschreven in artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming, meer algemeen bekend als de zorgplicht. Hoewel overtredingen niet strafbaar zijn gesteld, kan het uitvoeren van de zorgplicht wel worden gehandhaafd door toepassing van een bestuursdwang. Dat betekent dat de uitvoerende gedwongen kan worden herstelacties uit te voeren.

Wnb Gebiedsbescherming

Gebiedsbescherming houdt in dat gebieden met belangrijke natuurwaarden wettelijk zijn beschermd. Het gaat hierbij om het NatuurNetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur of EHS) en Natura 2000-gebieden.

Natura 2000-gebieden

Projecten of activiteiten die niet noodzakelijk zijn voor, of verband houden met, het beheer van de natuurwaarden van Natura 2000-gebieden (Vogel- en/of Habitatrichtlijngebieden) en mogelijk negatieve effecten hebben op deze waarden, dienen vanuit de Wet

natuurbescherming getoetst te worden. Deze toetsing vindt enkel plaats in het geval de uitvoering van een project plaatsvindt binnen de invloedssfeer van een N2000-gebied en verwacht wordt dat deze uitvoering (mogelijk) negatieve effecten heeft op soorten of habitattypen waarvoor het N2000-gebied is aangewezen.

Wnb Houtopstanden

De Boswet is in 2015 gewijzigd en per 1 januari 2017 opgenomen in de nieuwe Wet Natuurbescherming. Die wet zal op den duur weer (beleidsneutraal) in de Omgevingswet opgenomen worden. De, voor gemeenten, belangrijkste wijziging van de wet is de beperking in het stellen van regels ten aanzien van houtopstanden buiten de begrenzing zoals aangegeven op de kaart Begrenzing Bebouwde kom Boswet. Dit heeft effect op o.a. gemeentelijk kapbeleid. De provincie heeft, als bevoegd gezag, een provinciale verordening opgesteld voor de uitvoering van de Wet Natuurbescherming. Dat is in overleg met de Zeeuwse gemeenten gedaan. De APV, afd. 3 Het bewaren van houtopstanden, oftewel de kapverordening, vormt de basis voor het nader uitgewerkte kapbeleid. Tevens zijn in de APV regels opgenomen ten aanzien van de Bomenlijst.

De bescherming van arealen bos en houtopstanden valt dus onder de Wnb, mochten deze groter zijn dan 10 are (1000 m²) of bestaan uit een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom. De gemeente hanteert soms voor 'buiten de bebouwde kom' een andere begrenzing dan voor de Weg- en verkeerswet. Bij twijfel kan hierover bij de gemeente informatie worden aangevraagd. Als de houtopstand groter dan 10 are is of bestaat uit een bomenrij van minimaal 20 bomen buiten de bebouwde kom, dan is er een meld- en herplantingsplicht van hetzelfde areaal bos binnen drie jaar na het kappen hiervan. Niet alle boomsoorten vallen onder deze wetgeving. Populieren, wilgen, essen of elzen die zijn bedoeld voor de productie als biomassa zijn uitgezonderd, indien tenminste een keer per tien jaar wordt geoogst, de beplanting na 1 januari 2013 is aangelegd en aan een aantal beplantingseisen is voldaan. Ook kerstbomen die niet ouder zijn dan twintig jaar, kweekgoed, fruitbomen en windschermen om boomgaarden zijn uitgezonderd.

NatuurNetwerk Nederland / Ecologische HoofdStructuur

Strikt genomen valt de EHS/NNN niet onder de Wet natuurbescherming aangezien dit bepaald wordt door de provincies en niet door het Rijk.

Het NatuurNetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur of EHS) maakt onderdeel uit van het rijksbeleid voor het creëren en vormgeven van een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen natuurgebieden in Nederland. De provincies krijgen echter zelf de gelegenheid om dit naar eigen inzicht zo goed mogelijk aan te wijzen, inrichten en beheren.

Indien een ruimtelijke ingreep binnen de begrenzing van het NNN plaatsvindt moet een 'nee, tenzij' procedure worden doorlopen en zal bij doorgang van de ingreep in de regel compensatie en mitigatie noodzakelijk zijn.