

Toelichting Verkennend flora- en faunaonderzoek

Betref: Maasplassen Stevensweert

Ons kenmerk: MAG071

Datum: 28 januari 2020

Opsteller: C. Teheux

Verificatie: R. Janssen

Validatie: B. Zonnenberg

Aanleiding

Op 19 april 2012 heeft de gemeenteraad van Maasgouw het bestemmingsplan 'Stevensweert' vastgesteld in het kader van de gemeente brede actualisatie van alle bestemmingsplannen op het grondgebied van de gemeente Maasgouw. Naar aanleiding hiervan werd een planschadeverzoek ingediend dat verband hield met de wijziging van de bestemmingen van enkele in eigendom van Maasplassen Stevensweert B.V. zijnde percelen. Het planschadeverzoek is gegrond verklaard en toegewezen. De tegemoetkoming in schade wordt anderszins verzekerd door de voorheen geldende planologische rechten op basis van het bestemmingsplan 'Brandt - Eiland' (vastgesteld op 28 maart 1989 en goedgekeurd op 14 november 1989) en het bestemmingsplan 'Regeling bouwen langs de Maas' (vastgesteld op 26 juni 2003 en goedgekeurd op 23 mei 2005) te herstellen. Hierbij dient te worden opgemerkt dat het bestemmingsplan 'Regeling Bouwen langs de Maas' een paraplubestemmingsplan was waarin voor het gehele stroomgebied van de Maas, waarin de bestemmingen 'Tevens stroomvoerend rivierbed van de Maas' en 'Tevens waterbergend rivierbed van de Maas' waren geregeld. In het bestemmingsplan 'Stevensweert' zijn er ten aanzien van dit aspect geen wijzigingen opgetreden.

Daarnaast zijn in overleg met Maasplassen Stevensweert B.V. de mogelijkheden bekeken om enkele kwaliteitsverbeteringen door te voeren. Omdat dergelijke ingrepen van invloed kunnen zijn op aanwezige flora en fauna is een verkennend flora- en faunaonderzoek uitgevoerd ter inventarisatie van de aanwezige beschermde natuurwaarden.

Het doel van het verkennend flora- en faunaonderzoek is het verkrijgen van een indruk omtrent de (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna binnen en in de nabijheid van het plangebied. Daarnaast wordt nagegaan of ter plaatse van het plangebied of de directe omgeving sprake is van gebiedsbescherming.

Binnen het onderzoek wordt beoordeeld of de groene wet- en regelgeving (Wet natuurbescherming, provinciale verordening/beleidsregel en provinciale gebiedsbescherming) de uitvoering van het project in de weg kan staan. Indien dit het geval is, wordt aangegeven welke vervolgstappen noodzakelijk zijn om het project doorgang te kunnen laten vinden.

Projectgegevens

Het plangebied bestaat uit een aantal deellocaties die allemaal in eigendom zijn van Maasplassen Stevensweert B.V.. Op de onderstaande afbeelding is de begrenzing van het plangebied weergegeven en is tevens de globale ligging van de deellocaties aangegeven.



Afbeelding 1 Ligging van het plangebied (rood omlijnd) en de daarin liggende deellocaties (aangegeven in geel) (Bron luchtfoto:ESRI).

In onderstaande tabel is per deellocatie het plangebied kort beschreven. Daarnaast is aangegeven welke planologische wijzigingen worden doorgevoerd en of deze van impact zijn op de huidige situatie. In tabel 2 is daarnaast een impressie van de verschillende deellocaties opgenomen.

Tabel 1 Beschrijving deellocaties en geplande werkzaamheden.

Deellocatie	Beschrijving plangebied	Voorgenomen plan en mogelijke effecten
1a en 1b	Circa 40% van het perceel bestaat uit grasland met kortgemaaid gras. Daarnaast is een smal zandstrand aanwezig op de oever.	In het nieuwe bestemmingsplan wordt aan dit deelgebied de bestemming 'Recreatie – Dagrecreatie' toegekend, overeenkomstig de feitelijke situatie. Er zijn hier geen gebouwen of parkeerplaatsen toegestaan. Feitelijk verandert hier niks, waardoor een negatief effect op aanwezige flora of fauna op voorhand kan worden uitgesloten.
II	Dit perceel bestaat voor circa 85% uit grasland en is voor circa 15% ingericht als natuurlijke oever.	Aan het agrarische deel van het perceel wordt de bestemming 'Agrarisch met waarden' toegekend, zodat de voorheen van toepassing zijnde mogelijkheden worden hersteld en weer in overeenstemming worden gebracht met de feitelijke situatie. Voor de natuurlijke oever blijft de bestemming 'Natuur' behouden. Feitelijk

Deellocatie	Beschrijving plangebied	Voorgenomen plan en mogelijke effecten
		verandert hier niks, waardoor een negatief effect op aanwezige flora of fauna op voorhand kan worden uitgesloten.
III	De westelijke landtong is ingericht als (moerasachtig) natuurgebied en voor het overige is sprake van gronden in gebruik ten behoeve van dagrecreatie.	In het bestemmingsplan wordt de bestemming 'Recreatie - Dagrecreatie' opgenomen, met de functieaanduiding 'specifieke vorm van recreatie – dagstrand', overeenkomstig de feitelijke situatie. Ook worden mogelijkheden gecreëerd voor speeltoestellen/speelvoorzieningen, werken ten dienste van de verhuur van waterfietsen, et cetera. Kleinschalige, seizoensgebonden, tijdelijke, mobiele horeca/detailhandel/sanitaire voorzieningen, ondergeschikt aan en ten dienste van het reeds bestaande dagstrand. Overeenkomstig het voorheen geldende bestemmingsplan 'Brandt - Eiland' is maximaal 250 m ² aan bebouwing toegestaan. Feitelijk verandert hier niks, waardoor een negatief effect op aanwezige flora of fauna op voorhand kan worden uitgesloten.
IV	Het terrein is ingericht als groenstrook met wandelpad en parkeerterrein met toegangsweg.	In het nieuwe bestemmingsplan wordt de feitelijke situatie juridisch-planologisch geregeld middels de bestemming 'Recreatie – Dagrecreatie' met de functieaanduiding 'jachthaven', waarbij ook parkeren ten behoeve van de jachthaven rechtstreeks is toegestaan. Feitelijk verandert hier niks, waardoor een negatief effect op aanwezige flora of fauna op voorhand kan worden uitgesloten.
V	Het terrein is ingericht als grasland en parkeerterreinen ten behoeve van bebouwing. Verder bevindt zich binnen dit deelgebied en binnen het hiertoe opgenomen bouwvlak een gebouw ten behoeve van de jachthaven.	Voor dit deelgebied wordt de bestemming 'Recreatie – Dagrecreatie' opgenomen met een functieaanduiding voor een multifunctioneel centraal voorzieningengebouw ten dienste van de jachthaven. De footprint van het gebouw zal overeenkomstig het vigerende bestemmingsplan maximaal 300 m ² bedragen. Indien er gebruikt gemaakt wordt van de planologische ruimte zal het oude gebouw gesloopt worden en een nieuw gebouw worden teruggeplaatst. Deze ingreep heeft mogelijk een effect op in de

Deellocatie	Beschrijving plangebied	Voorgenomen plan en mogelijke effecten
		omgeving voorkomende flora en fauna.
VI	Het terrein is in gebruik als grasland en wordt incidenteel gebruikt als evenemententerrein.	In dit deelgebied worden drie vrijstaande reguliere woningen mogelijk gemaakt. Bij de situering van de woningen is rekening gehouden met het profiel van vrije ruimte van de ten westen gelegen waterkering die in het beheer is van het Waterschap Limburg. Voor het deel van het perceel waar de woningen voorzien zijn, wordt de bestemming 'Wonen' opgenomen. Voor het overige deel van het perceel blijft de bestemming 'Groen' gehandhaafd. Deze ingreep heeft mogelijk een effect op in de omgeving voorkomende flora en fauna.
VII	Dit perceel is in gebruik als jachthaven en staat in directe verbinding met de Maas.	In het nieuwe bestemmingsplan wordt de feitelijke situatie bestemd. Binnen het plangebied zijn namelijk reeds 35 ligplaatsen vergund en aanwezig. Dit betekent dat dit deelgebied de bestemming "Recreatie – Dagrecreatie" met functieaanduiding 'jachthaven' krijgt, waarbij overeenkomstig de feitelijke en vergunde situatie maximaal 35 ligplaatsen worden toegestaan. Feitelijk verandert hier niks, waardoor een negatief effect op aanwezige flora of fauna op voorhand kan worden uitgesloten.
X	Dit perceel is in gebruik als winterstalling voor schepen en is verhard.	Het perceel is op basis van het overgangsrecht legaal in gebruik als winterstalling ten behoeve van boten. In het nieuwe bestemmingsplan wordt voor dit gebied de bestemming 'Recreatie – Dagrecreatie' opgenomen, waarbij de winterstalling van boten positief wordt bestemd, overeenkomstig de feitelijke situatie. Feitelijk verandert hier niks, waardoor een negatief effect op aanwezige flora of fauna op voorhand kan worden uitgesloten.
Y	Dit perceel is in gebruik als parkeerterrein.	In het bestemmingsplan wordt voor dit gebied de bestemming 'Recreatie – Dagrecreatie' opgenomen, waarbij het gebruik als parkeerterrein ten behoeve van de jachthaven positief wordt bestemd, in overeenkomstigheid met de huidige feitelijke situatie. Daarnaast is in overleg met

Deellocatie	Beschrijving plangebied	Voorgenomen plan en mogelijke effecten
		Maasplassen Stevensweert B.V. besloten om ter plaatse maximaal 10 camperstandplaatsen mogelijk te maken. Hier is dus sprake van een kleine feitelijke verandering die mogelijk een effect heeft op in de omgeving voorkomende flora en fauna.
Z	Dit perceel is momenteel onbebouwd en ingericht als grasland.	In overleg met Maasplassen Stevensweert B.V. wordt in de plaats van een vergunde maar nooit gerealiseerde bedrijfswoning, ter plaatse nu een recreatiewoning mogelijk gemaakt, waarbij voor wat betreft de juridisch-planologische regeling wordt aangesloten bij de regeling zoals deze in het bestemmingsplan 'Stevensweert' is opgenomen voor vakantiewoningen ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van recreatie - vakantiepark 2' zoals opgenomen in de bestemming 'Recreatie – Verblifsrecreatie'. Deze ontwikkeling heeft mogelijk een effect op in de omgeving voorkomende flora en fauna.

Tabel 2 Impressie deelgebieden.

Deelgebied 1a en 1b	Deelgebied II
	
Deelgebied III	Deelgebied IV

	
Deelgebied V	Deelgebied VI
	
Deelgebied VII	Deelgebied X
	
Deelgebied Y	Deelgebied Z
	

Zoals in tabel 1 aangegeven verandert bij deelgebieden 1a, 1b, II, IV, VII en X niets aan de feitelijke situatie. Hierdoor kan op voorhand worden uitgesloten dat de plannen in deze deelgebieden een negatief effect veroorzaken op in de omgeving voorkomende flora en fauna of natuurgebieden. Bij de deelgebieden V, VI, Y en Z verandert de inrichting of het gebruik van het plangebied (deels) wel. Deze gebieden worden in de volgende paragrafen getoetst op mogelijke negatieve effecten op in de omgeving voorkomende soorten en gebieden.

Beschermde soorten

Om een indruk te verkrijgen van de (mogelijk) aanwezige beschermde planten- en diersoorten binnen het plangebied is literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek uitgevoerd. Op basis van de verzamelde gegevens is beoordeeld of en zo ja, welke functie het plangebied heeft voor beschermde soorten, welke effecten optreden en of hierbij sprake is van een overtreding van de Wet natuurbescherming.

Literatuuronderzoek

De NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) is een natuurdatabank van Nederland waarmee online natuurinformatie opgevraagd kan worden. De databank geeft gevalideerde informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren. De NDFF bundelt ruim 100 databanken zoals de gegevens van het FLORON, De Vlinderstichting, RAVON, SOVON Vogelonderzoek Nederland en de Zoogdiervereniging. De NDFF-gegevens zijn geraadpleegd voor de periode 2015 – 2020 (maximaal 5 jaar oud). Aan de hand van de verspreidingsgegevens is bekeken welke soorten binnen en in de omgeving van de projectlocatie zijn waargenomen. Deze soorten zijn weergegeven in tabel 1. Alle beschermde soorten in de beschermingscategorieën Habitatrichtlijn en Andere soorten worden in het overzicht getoond. Van de soorten in de beschermingscategorie Vogelrichtlijn worden alleen de soorten met jaarrond beschermde nesten weergegeven. De waarnemingen betreffen alle waarnemingen in de nabijheid van het plangebied. Dit betreffen o.a. waarnemingen van nesten en holen, maar ook van aangetroffen exemplaren, graafsporen, jagende en overvliegende soorten. Of functies (verblijfplaatsen, foerageergebied, etc.) voor de in tabel 1 opgenomen soorten binnen het plangebied aanwezig zijn of kunnen worden verwacht, wordt behandeld in onderstaande paragraaf.

Tabel 3. Waargenomen beschermde soorten binnen een straal van 1 kilometer van het plangebied in de NDFF (2015 – 2020).

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Vaatplanten			
Bergnachtorchis	<i>Platanthera montana</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Vogels			
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	Wnb-vrl	
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	Wnb-vrl	
Grote Gele Kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	Wnb-vrl	
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	Wnb-vrl	
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	Wnb-vrl	Gevoelig
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	Wnb-vrl	
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	Wnb-vrl	
Ransuil	<i>Asio otus</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Rode wouw	<i>Milvus milvus</i>	Wnb-vrl	
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	Wnb-vrl	
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	Wnb-vrl	
Steenuil	<i>Athene vidalii</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	Wnb-vrl	Kwetsbaar
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	Wnb-vrl	
Zwarte Wouw	<i>Milvus migrans</i>	Wnb-vrl	
Zoogdieren - grondgebonden			

Soort Nederlands	Soort wetenschappelijk	Bescherming*	Rode lijst
Bever	<i>Castor fiber</i>	Wnb-hrl	Gevoelig
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Wnb-andere soorten	
Das	<i>Meles meles</i>	Wnb-andere soorten	
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Wnb-andere soorten	
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Wnb-andere soorten	
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Wnb-andere soorten	
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Wnb-andere soorten	
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	Wnb-andere soorten	
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Wnb-andere soorten	
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>	Wnb-andere soorten	
Zoogdieren - vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Wnb-hrl	
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus sp. indet.</i>	Wnb-hrl	
Laatvlieger	<i>Eptesicus serotinus</i>	Wnb-hrl	Kwetsbaar
Rosse vleermuis	<i>Nyctalus noctula</i>	Wnb-hrl	Kwetsbaar
Ruige dwergvleermuis	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Wnb-hrl	
Amfibieën			
Alpenwatersalamander	<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Wnb-andere soorten	
Bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Wnb-andere soorten	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Wnb-andere soorten	
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Wnb-andere soorten	
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Wnb-andere soorten	
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	Wnb-andere soorten	
Overige soorten			
Grote vos	<i>Nymphalis polychloros</i>	Wnb-andere soorten	Kwetsbaar
Teunisbloempijlstaart	<i>Proserpinus proserpina</i>	Wnb-hrl	

* Bescherming: wnb = Wet natuurbescherming; hrl = Habitatrichtlijnsoort; vrl = Vogelrichtlijnsoort.

Veldbezoek

Op 17 januari 2020 is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied door C. Teheux, ecooloog bij Kragten. De weersomstandigheden waren hierbij 10 °C, bewolkt met in het begin lichte miezer en windkracht 3-4 Bft. Hierbij is gekeken naar de aanwezige biotopen en de daarbij te verwachte soorten in het gebied. Eventuele waarnemingen van (beschermde) planten- en diersoorten zijn genoteerd. Op basis van deze gegevens is het gebied op geschiktheid voor beschermde planten- en diersoorten beoordeeld.

Voorkomen en effecten

Flora

Deelgebied V en Y zijn beide voor een deel verhard en bestaan deels uit een aantal onverharde groene delen. Deelgebied VI en Z zijn beiden volledig onverhard. De vegetatie in alle deelgebieden bestaat uit kort grasland met daartussen algemeen voorkomende kruidensoorten zoals madelief, duizendblad en paarse dovenetel.

In de omgeving van het plangebied wordt van de beschermde plantensoorten in de literatuur enkel de bergnachtorchis in de literatuur vermeld. Deze plant groeit in bossen, struweel of boszomen op een matig

vochtige, voedselarme, kalkrijke grond. Het plangebied biedt geen geschikt groeibiotoop voor deze soort. Overige beschermde plantensoorten zijn in de literatuur niet vermeld. Omdat de deelgebieden V, VI, Y en Z allen bestaan uit korte vegetatie, waar regelmatig gemaaid wordt, zijn geen geschikte biotopen voor beschermde plantensoorten aanwezig. Binnen de deelgebieden worden dan ook geen exemplaren van beschermde plantensoorten verwacht, waardoor een negatief effect op beschermde flora is uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in deelgebied VI een aantal kauwen en roeken waargenomen. Daarnaast waren in het water aangrenzend aan deelgebied V enkele smienten en een meerkoet aanwezig. Het plangebied biedt in de groene delen geschikt foerageergebied voor bovenstaande soorten. De meerkoet broedt mogelijk op de oevers aan de rand van deelgebied V en Y. Bij de werkzaamheden dient daarom rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van deze en andere algemeen voorkomende soorten om beschadiging van nesten en het verstoren van broedende vogels te voorkomen. Smienten zijn wintergasten en broeden daarom niet in Nederland.

De roek is een koloniebroeder waarvan het nest jaarrond beschermd is. De bomen binnen het plangebied zijn potentieel geschikt als broedlocatie. Echter zijn van deze soort binnen het gehele plangebied en de directe omgeving geen nesten waargenomen. In de winter trekt een deel van de in Nederland broedende vogels naar Oost-Engeland, overige individuen scholen vaak samen rondom geschikte foerageergebieden. In de literatuur zijn geen nestlocaties van de roek vastgesteld in de omgeving. Naar verwachting broedt de roek daardoor niet in de omgeving van het plangebied. Daarnaast zijn in de omgeving van het plangebied veel graslanden aanwezig die geschikt zijn als foerageergebied voor de roek. Van de werkzaamheden en het toekomstig gebruik worden daarom geen negatieve effecten verwacht op de roek. In de omgeving zijn meerdere nestkasten waargenomen van een steenuil, bosuil en torenvalk en één onbekend type (zie afbeelding 2). Deze drie soorten betreffen allen soorten met een jaarrond beschermd nest. Het is onbekend in hoeverre deze nestkasten in gebruik zijn door deze soorten. Wel is in de literatuur bekend dat al deze soorten voorkomen in de omgeving van het plangebied. In de directe omgeving van de nestkasten is geschikt foerageergebied aanwezig in de vorm van kleinschalige weilandjes, afgerasterd met palen en hekken. Ook de verschillende deelgebieden kunnen een onderdeel vormen van het foerageergebied van deze drie soorten. Met name deelgebied VI is door de wat ruigere vegetatie en de aanwezigheid van bomen en een haag aan de randen geschikt als jachtgebied voor deze roofvogels. Omdat deelgebied VI op slechts 60 meter van de nestkasten is gelegen, is niet op voorhand uit te sluiten dat de werkzaamheden in dit deelgebied een negatief effect hebben op de functionaliteit van de nestkasten van zowel de steenuil als torenvalk.

Naast deze soorten zijn nog 15 andere vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest in de omgeving gemeld. Dit betreffen zowel soorten die in bomen broeden als soorten die in nestkasten of gebouwen broeden. Voor de gierzwaluw en huismus bieden de gebouwen rondom het plangebied in de kern van Stevensweert, potentieel geschikte nestlocaties. Het gebouw binnen het plangebied heeft voor deze soorten geen geschikte openingen voor een nestlocatie. Binnen het plangebied komen daardoor geen geschikte nestlocaties voor deze en andere gebouwbewonende soorten voor. De huismus foerageert hoofdzakelijk direct rondom de nestlocatie in een gebied met voldoende beschutting in de vorm van hagen en struweel. Het plangebied is voor deze soort te open om te dienen als foerageergebied. De gierzwaluw foerageert op hoge hoogte waardoor ook deze soort niet afhankelijk is van het plangebied als foerageergebied. In de bomen binnen en rondom het plangebied zijn geen horsten van roofvogels aangetroffen. Hierdoor wordt niet verwacht dat deze soorten in de directe omgeving van het plangebied broeden. Derhalve worden van de geplande ingrepen geen negatieve effecten verwacht op de overige in tabel 3 vernoemde soorten met een jaarrond beschermd nest.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn rondom de verschillende delen van het plangebied veel sporen van bevers waargenomen. Het plangebied zelf, is in de deelgebieden V, VI, Y en Z ongeschikt als leefgebied voor bevers door het ontbreken van geschikte oevervegetatie. In de directe omgeving komen wel geschikte oevers voor. Direct aangrenzend aan deelgebied Y werden dan ook meerdere sporen van bevers

aangetroffen. Daarnaast is op circa 200 meter van de parkeerplaats een vermoedelijke burcht aanwezig. Dit deelgebied is momenteel in gebruik als parkeerplaats en zal in de toekomst dienen als overnachtingslocatie voor maximaal 10 campers. Hierdoor zal een toename aan menselijke activiteit in het gebied plaatsvinden tijdens de avonden en nachten. Dit is tevens de actieve periode van de bever. De bever komt echter op diverse plaatsen langs de Maas voor waar reeds veel vaarverkeer aanwezig is. Bevers wennen snel aan recreatieve activiteiten waardoor van de kleinschalige veranderingen in deelgebied Y geen significant negatief effect wordt verwacht op in de omgeving voorkomende bevers. Daarnaast wordt het leefgebied van de bever niet aangetast.

Uit het literatuuronderzoek blijkt naast de bever, de das, steenmarter en wildzwijn in de omgeving voorkomen. Voor de das en het wildzwijn is door het ontbreken van bosschages in het plangebied en de directe omgeving het gebied ongeschikt als leefgebied. Ook voor de steenmarter is het gebied te open om te kunnen functioneren als leefgebied. Er kan hoogstens een passerend individu worden verwacht binnen de deelgebieden V, VI, Y en Z. Van de voorgenomen ingrepen worden dan ook geen negatieve effecten verwacht op deze soorten.

Uit de literatuur blijkt ook het voorkomen van enkele algemeen voorkomende zoogdiersoorten, zoals haasachtigen, egel, vos en ree in de omgeving. Voor de vos en het ree is het plangebied, door het ontbreken van bosschages in de omgeving ongeschikt als leefgebied. Voor het konijn, de haas en egel vormt het plangebied potentieel een onderdeel van het leefgebied. Bij de werkzaamheden dient derhalve rekening te worden gehouden met de zorgplicht.

Vleermuizen

In de omgeving van het plangebied zijn vijf vleermuissoorten in de literatuur gemeld (tabel 1). Vleermuizen verblijven zowel in holle bomen als in holten in bebouwing. De bomen in het plangebied bevatten geen holtes en de aanwezige bebouwing heeft geen geschikte openingen voor vleermuizen. Daarnaast is de omgeving vrij open waardoor het niet geschikt is als foerageergebied voor vleermuizen. De deelgebieden V, VI, Y en Z zijn door de minimale aanwezigheid van hoger opgaand groen en het ontbreken van voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen ongeschikt als leefgebied.

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën in het plangebied waargenomen. In de literatuur zijn zes amfibiesoorten in de omgeving gemeld (tabel 1). Dit betreffen algemeen voorkomende soorten en de alpenwatersalamander. Deelgebieden V en Y grenzen beide aan een aftakking van de Maas. De oevers in deze gebieden bevatten een beperkte mate van begroeiing en zijn relatief steil waardoor het geen optimaal leefgebied biedt voor amfibieën. In deelgebied VI en Z is geen oppervlaktewater aanwezig. Ook de begroeiing op het land in alle deelgebieden biedt onvoldoende beschutting om te kunnen functioneren als winterbiotoop. De deelgebieden V, VI, Y en Z zijn daardoor ongeschikt als leefgebied voor amfibieën. Van negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden of de nieuwe inrichting is dan ook geen sprake.

Overige beschermde soorten

Van de overige beschermde soorten worden in de literatuur de grote vos en teunisbloempijlstaart vermeld. Deze vlindersoorten komen beide voor aan de rand van bossen, in een beschutte omgeving. De deelgebieden V, VI, Y en Z zijn voor deze twee soorten te open en bieden onvoldoende beschutting. Hierdoor worden deze twee vlindersoorten dan ook niet in het plangebied verwacht. Overige beschermde soorten, zoals vissen, reptielen, dagvlinders en libellen, komen niet naar voren uit het literatuuronderzoek en worden door het ontbreken van geschikte biotopen ook niet verwacht in de omgeving van het plangebied.



Afbeelding 2 Locaties nestkasten in de omgeving van het plangebied.



Afbeelding 3 Impressie van aangetroffen nestkasten (torenvalk, type onbekend, steenuil en bosuil).

Conclusie beschermde soorten

Zoals in voorgaande alinea's is beschreven kan een negatief van de werkzaamheden op algemeen voorkomende broedvogels, zoogdieren en vissen niet volledig worden uitgesloten.

Aanvullend onderzoek jaarrond beschermde nesten

In de omgeving van deelgebied VI zijn nestkasten van de steenuil, torenvalk en een onbekende soort aangetroffen. Van zowel de steenuil als de torenvalk is het nest jaarrond beschermd. Omdat het onbekend is of deze nestkasten in gebruik zijn is aanvullend onderzoek naar het gebruik van het plangebied door de steenuil en torenvalk nodig. Hiermee kan worden onderzocht of het plangebied een essentiële functie heeft als foerageergebied voor de steenuil en/of torenvalk. Aan de hand van de resultaten van het aanvullende onderzoek kan worden bepaald of compensatie of aanpassing van de werkwijze nodig is om negatieve effecten op de steenuil en torenvalk te voorkomen.

Algemeen voorkomende broedvogels

De werkzaamheden binnen het plangebied leiden mogelijk tot negatieve effecten op broedvogels, zoals het doden of verwonden van vogels (Wnb artikel 3.1.1.) of het vernielen van nesten of eieren (Wnb artikel 3.1.2.). Het is hiernaast tevens mogelijk dat als gevolg van de werkzaamheden vogels verstoord worden (Wnb artikel 3.1.4.). Doordat de staat van instandhouding van de te verwachten vogels binnen het plangebied gunstig is, als gevolg van een grote hoeveelheid geschikt leefgebied in de omgeving, leidt het verstoren van vogels niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

In gebruik zijnde nesten zijn streng beschermd en mogen daarom niet worden vernield ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen. Hiervoor is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming mogelijk. Er dient daarom voorkomen te worden dat nesten van vogels vernield worden bij de werkzaamheden. Bij voorkeur wordt er daarom gewerkt buiten het broedseizoen. Het broedseizoen duurt globaal van half maart tot half juli, afhankelijk van de weersomstandigheden en de betreffende vogelsoort.

Indien niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, kan middels een broedvogelschouw onderzocht worden of in gebruik zijnde nesten aanwezig zijn in het plangebied. Indien nesten afwezig zijn, kan het plangebied vrijgegeven worden voor de werkzaamheden.

Algemeen voorkomende zoogdieren

Het plangebied is in potentie geschikt als leefgebied voor kleine algemeen voorkomende zoogdieren. De omgeving van het plangebied biedt ruim voldoende alternatief leefgebied voor een gunstige staat van instandhouding van deze soorten. Permanente negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden zijn daarom uitgesloten. De werkzaamheden zelf hebben mogelijk wel een negatief effect op individuen van voorkomende soorten. Kleine zoogdiersoorten worden mogelijk gedood of vaste rust- en verblijfplaatsen worden mogelijk vernield (Wnb artikel 3.10.1).

De mogelijk voorkomende zoogdiersoorten zijn in de provinciale verordening van de provincie Limburg vrijgesteld van ontheffing voor het vernielen van vaste rust- en verblijfplaatsen (zie ook bijlage). Het doden van individuen van deze soorten blijft verboden, maar het vangen met als doel deze weer elders uit te zetten daarentegen is wel vrijgesteld van ontheffing. Door middel van zorgvuldig handelen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden kan daarom een overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Dit houdt in dat aangetroffen individuen van de soort verjaagd dienen te worden of gevangen en vrijgelaten dienen te worden in het aanliggend gebied, buiten invloed van de werkzaamheden.

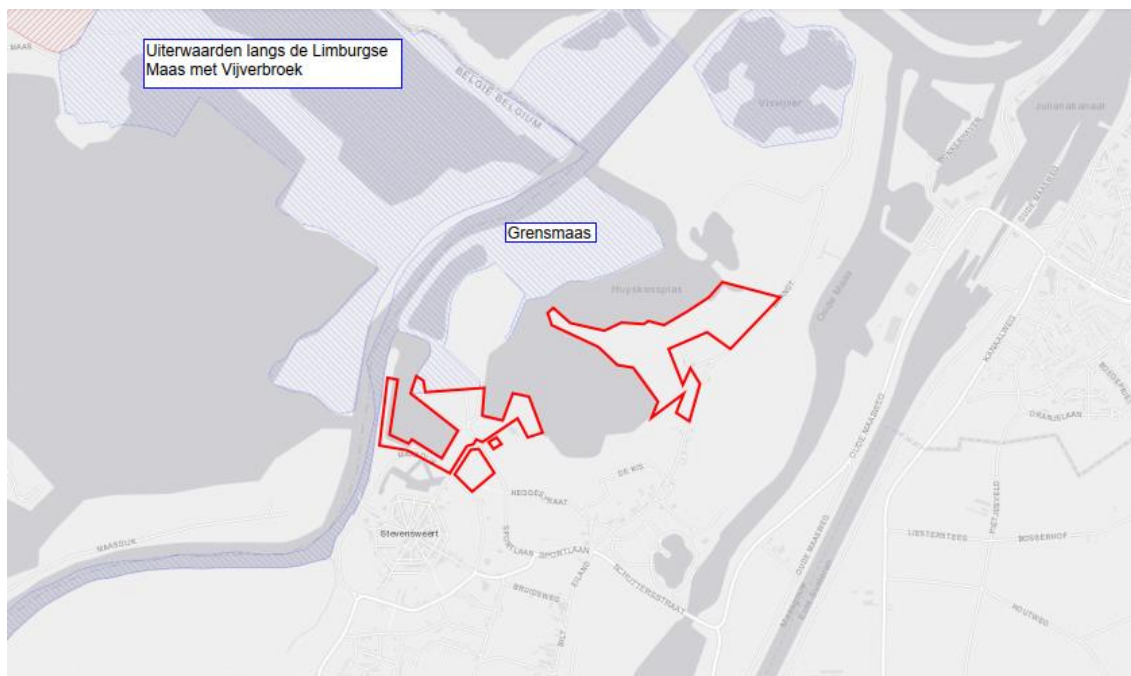
Beschermde gebieden

In deze paragraaf is aangegeven of het plangebied binnen of in de nabijheid van beschermde natuurgebieden gelegen is. Ook is nagegaan of binnen het plangebied houtopstanden aanwezig zijn die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming. Daarbij is gebruik gemaakt van gegevens van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, de provincie Limburg en de gemeente Maasgouw.

Voorkomen en effecten

Natura 2000-gebieden

Het plangebied grenst voor een deel direct aan het Natura 2000-gebied 'Grensmaas'. De noordelijke grens van deelgebied Y loopt direct langs de rand van het gebied Grensmaas en ligt voor een klein deel ook binnen dit Natura-2000 gebied, zie afbeelding 4. Daarnaast liggen de 'Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek' op een kleine 250 meter afstand van het plangebied. Door de korte afstand tot deze beschermde natuurgebieden en de kleine overlapping met het Natura 2000-gebied Grensmaas kunnen zowel directe als indirecte effecten niet op voorhand uitgesloten. Om deze effecten in kaart te brengen dient in een voortoets onderzocht te worden wat de effecten van de werkzaamheden en het toekomstig gebruik van het plangebied op omliggende Natura 2000-gebieden zijn. Hierin kan nader worden beoordeeld of negatieve effecten op Natura 2000-gebied op voorhand kunnen worden uitgesloten.



Afbeelding 4. Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van de meest nabij gelegen Natura 2000-gebieden (bron: Natura 2000 Network Viewer).

Provinciale gebiedsbescherming

Het Natura 2000-gebied Grensmaas vormt tevens een onderdeel van het NNN, in Limburg aangeduid als de Goudgroene natuurzone, waardoor deelgebied Y dus ook grenst aan deze provinciaal beschermde natuurzone en voor een klein deel de Goudgroene natuurzone overlapt. Daarom kan voor de Goudgroene natuurzone evenmin op voorhand worden uitgesloten of de ruimtelijke plannen een negatief effect hebben op de kenmerken en waarden van het gebied. De kenmerken en waarden van de Goudgroene natuurzone betreffen de actueel aanwezige en nagestreefde natuurbeheertypen.

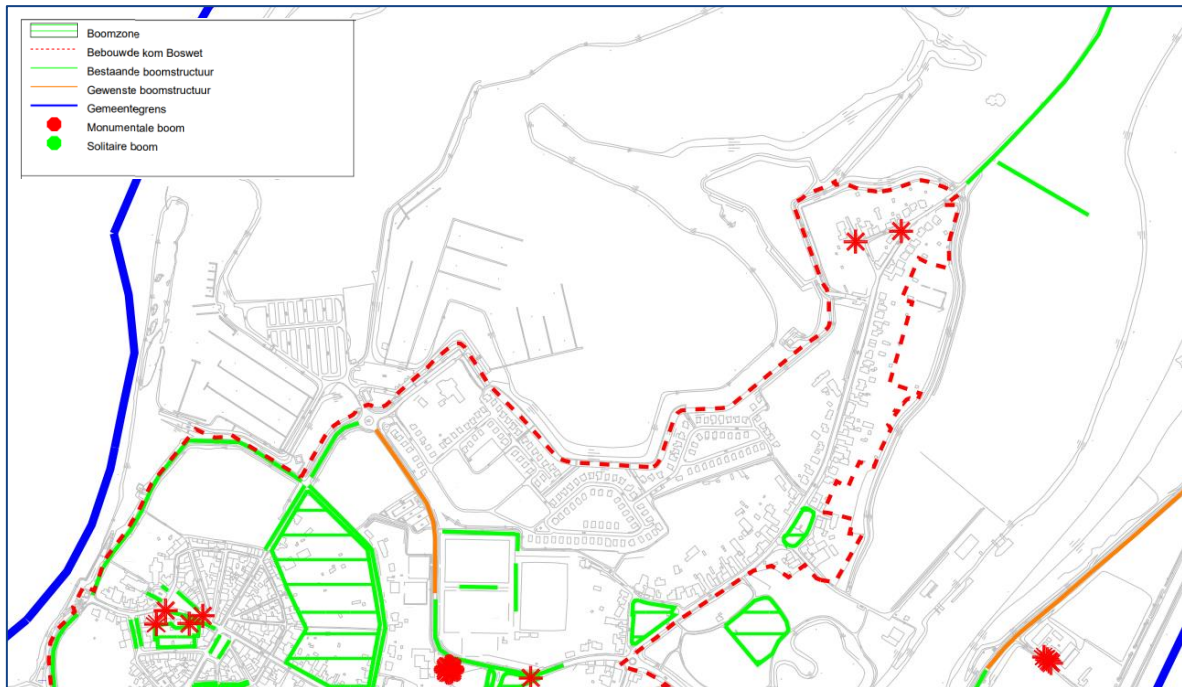
Daarnaast valt deelgebied II binnen de Zilvergroene natuurzone en de rest van het plangebied binnen de Bronsgroene landschapszone. De kernkwaliteiten in de Zilvergroene natuurzone zijn: het groene karakter, het visueelruimtelijk karakter, het cultuurhistorisch erfgoed en het reliëf. De kernkwaliteiten in de Bronsgroene landschapszone zijn het groene karakter, het visueelruimtelijk karakter, het cultuurhistorisch erfgoed en het reliëf. Parallel aan de uit te voeren voortoets dienen de effecten op de Goudgroene en Zilvergroene natuurzone en Bronsgroene landschapszone in een nadere toelichting beschreven te worden.



Afbeelding 5. Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van de Goudgroene en Zilvergroene natuurzone en de Bronsgroene landschapszone (bron: Natuurbeheerplan Provincie Limburg).

Houtopstanden

Met uitzondering van deelgebied VI en Z liggen alle deelgebieden buiten de bebouwde kom van Stevensweert. Dit houdt in dat het kappen van houtopstanden binnen bossen met een oppervlakte van 10 are of groter of binnen een rijbeplanting van meer dan 20 bomen meldingsplichtig is. Houtopstanden van deze omvang komen in de deelgebieden echter niet voor waardoor er voor de eventuele kap van bomen geen melding in het kader van de Wnb nodig is. Hiernaast is beoordeeld of de bomen binnen het plangebied vallen onder de kapvergunningplicht in de gemeentelijke Bomenverordening. Hieruit blijkt dat voor de kap van bomen die zijn opgenomen in de boomstructuurkaart een ontheffing dient te worden aangevraagd. In geen van de deelgebieden zijn bomen aanwezig die zijn opgenomen in de gemeentelijke boomstructuurkaart (afbeelding 5). Daarom is voor de eventuele kap van bomen geen vergunning nodig.



Afbeelding 6 Uitsnede bomenstructuurkaart gemeente Maasgouw.

Conclusie beschermde gebieden

Zoals beschreven in voorgaande paragrafen zijn negatieve effecten op de Natura 2000-gebieden en de Goudgroene en Zilvergroene natuurzone en Bronsgroene landschapszone niet op voorhand uit te sluiten. Om deze effecten in kaart te brengen dient een voortoets te worden opgesteld en dient in het kader van het Natuurnetwerk Nederland een separate toelichting opgesteld te worden.

Samenvattend

In onderstaande tabel zijn de conclusies uit het verkennende flora- en faunaonderzoek samengevat en schematisch weergegeven.

	Negatief effect	Maatregel	Vervolgstappen
Beschermde soorten			
Flora	Geen	-	-
Vogels - algemeen	Risico op vernieling nesten tijdens werkzaamheden.	Werkzaamheden uitvoeren buiten broedseizoen. Eventueel broedvogelschouw uitvoeren indien werkzaamheden plaats vinden binnen het broedseizoen.	-
Vogels – jaarrond beschermde nesten	Mogelijke aantasting van essentieel foerageergebied.	-	Aanvullend onderzoek naar het gebruik van de nestkasten in de omgeving.
Grondgebonden zoogdieren	Risico op doden en verwonden algemeen voorkomende soorten tijdens werkzaamheden.	Zorgplicht.	-
Vleermuizen	Geen	-	-
Amfibieën	Geen	-	-
Overige soorten	Geen	-	-
Beschermde gebieden			
Natura 2000	Risico op directe en indirecte aantasting van de kwaliteit van het natuurlijk habitat of soorten van omliggende gebieden	-	Opstellen voortoets
NNN	Risico op aantasting van kernwaarden van de Goudgroene en Zilvergroene natuurzone en Bronsgroene landschapszone	-	Beschouwen in separate toelichting.
Houtopstanden	Geen	-	-

Bijlage

PROVINCIALE VRIJSTELLING

Provinciale Staten kunnen bij verordening vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Ten behoeve van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling en bestendig beheer en onderhoud heeft de provincie Limburg een vrijstelling verleend voor de soorten zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Periode vrijstelling
Zoogdieren		
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	Gehele jaar
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Gehele jaar
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	Gehele jaar
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	Gehele jaar
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	Gehele jaar
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>	Maart-april en juli t/m november
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	Gehele jaar
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	Gehele jaar
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	Gehele jaar
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	Gehele jaar
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>	Gehele jaar
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Gehele jaar
Ondergrondse woelmuis	<i>Microtus subterraneus</i>	Gehele jaar
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	Gehele jaar
Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>	Gehele jaar
Steenmarter	<i>Martes foina</i>	15 augustus t/m februari
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	Gehele jaar
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	Gehele jaar
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	Gehele jaar
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>	Gehele jaar
Woelrat	<i>Arvicola amphibius</i>	Gehele jaar
Amfibieën		
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	Gehele jaar
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	Gehele jaar
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Gehele jaar
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>	Gehele jaar
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>	Gehele jaar
Reptielen		
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>	Juli, augustus en september
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>	15 augustus t/m 15 oktober