



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Quicksan Natuur Rijksweg 28 te Milsbeek

Oriënterend onderzoek natuur in het kader van de Omgevingswet

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2024-1019
Datum:	3 september 2024
Samensteller:	ing. E. Snoeijink
Collegiale toets:	ing. D.F. Knoops
Opdrachtgever:	Buro Waalbrug
Contactpersoon:	J. Janzen

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.



Inhoud

Samenvatting	4
1 Inleiding	6
1.1 Planlocatie	7
1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep	8
2 Methode	10
2.1 Uitvoering onderzoek	10
2.2 Houdbaarheid en toepassing	10
3 Beoordeling	11
3.1 Soortenbescherming	11
3.2 Specifieke zorgplicht Soorten	20
3.3 Gebiedsbescherming	22
3.4 Houtopstanden	24
4 Conclusie en vervolg	25
4.1 Conclusie	25
4.2 Effecten	25
4.3 Vervolgstappen en maatregelen	26



Samenvatting

Aan de Rijksweg 28 te Milsbeek is een perceel met een voormalig restaurant en een oude molenromp gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens het pand van het restaurant op de planlocatie te slopen en de molenromp te renoveren ten behoeve van de bouw van 32 woningen. De beoogde ruimtelijke ingreep is getoetst aan het onderdeel Natuur onder de Omgevingswet. Er wordt voldaan aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties in het kader van de Omgevingswet onderdeel natuur.

In onderstaande tabellen wordt weergegeven welke functies en effecten zijn beoordeeld, en welke vervolgstappen en maatregelen worden geadviseerd.

Soortgroep	Bescherming	Mogelijke functie	Vervolgstep (H4.3)
Planten			
Grondgebonden zoogdieren			
Vleermuizen			
Gewone dwergvleermuis	HR	Verblijfplaats	Vleermuisonderzoek
Gewone grootoorvleermuis			
Laatvlieger			
Meervleermuis			
Ruige dwergvleermuis			
Amfibieën			
Reptielen			
Vissen			
Insecten en andere ongewervelden			
Vogels (cat. 1 t/m 4)			
Huismus	VR	Nestlocatie	Huismusonderzoek
Gierzwaluw	VR	Nestlocatie	Gierzwaluwonderzoek
Vogels (Algemeen en cat. 5)			
Vleermuizen algemeen	Potentie	Onderbouwing	
Massawinterverblijfplaats (gewone dwergvleermuis)	Nee	Geen hoge bebouwing met bufferende vermogen	
Essentiele vliegroute	Nee	Alternatieve vliegroutes aanwezig	
Essentieel foerageergebied	Nee	Alternatieve foerageergebieden aanwezig	

Vleermuissoort	Zomer	Kraam	Paar	Massawinter
Gewone dwergvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Laatvlieger	Ja	Ja	Ja	Nee
Meervleermuis	Ja	Nee	Nee	Nee
Ruige dwergvleermuis	Ja	Nee	Ja	Nee

Gebiedsbescherming	Afstand	Mogelijke effecten	Vervolgstep (H4.3)
Natura 2000	1,1 km	Stikstof	Stikstofonderzoek
Natuurnetwerk Limburg	770m	Geen	
Natuurbeekzone	970 m	Geen	
Groenblauwe mantel	0 m	Geen	

Houtopstanden	Onderdeel	Uitzondering	Vervolgstep (H4.3)
Eenheid van >1000 m ²	Afwezig	n.v.t.	
Bomenrij van >20 bomen	Afwezig	n.v.t.	

Zorgplicht	Effecten	Vervolgstep (H4.4)
Algemene zorgplicht	Ja	Algemene maatregelen
Specifieke zorgplicht soorten	n.v.t.	
Specifieke zorgplicht Natura 2000-gebieden	n.v.t.	
Specifieke zorgplicht houtopstanden	n.v.t.	

1 Inleiding

Aan de Rijksweg 28 te Milsbeek is een perceel met een voormalig restaurant en een oude molenromp gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens het pand van het restaurant op de planlocatie te slopen en de molenromp te renoveren ten behoeve van de bouw van 32 woningen. Deze woningen bestaan uit zowel boven-benedenwoningen als appartementen. Tevens worden middels verdiept parkeren 38 parkeerplekken gerealiseerd. In de beoogde ruimtelijke ingreep worden mogelijk bomen gekapt. Het vigerende plan voorziet niet in de beoogde ruimtelijke ingreep en dient derhalve te worden gewijzigd.

De beoogde ruimtelijke ingreep heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde ruimtelijke ingreep geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de ruimtelijke ingreep daarop.

Buro Waalbrug heeft Blom Ecologie verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of de beoogde ruimtelijke ingreep voldoet aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is in het kader van natuurwetgeving en/of provinciaal beleid.

Onderzoeksdoelen

- Voldoet de wijziging van het omgevingsplan aan de eis dat voldaan moet worden aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (Omgevingswet art. 4.2)?
- Welke beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leidt de beoogde ruimtelijke ingreep tot kap van beschermde houtopstanden?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van natuurwetgeving en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Rijksweg 28 te Milsbeek.

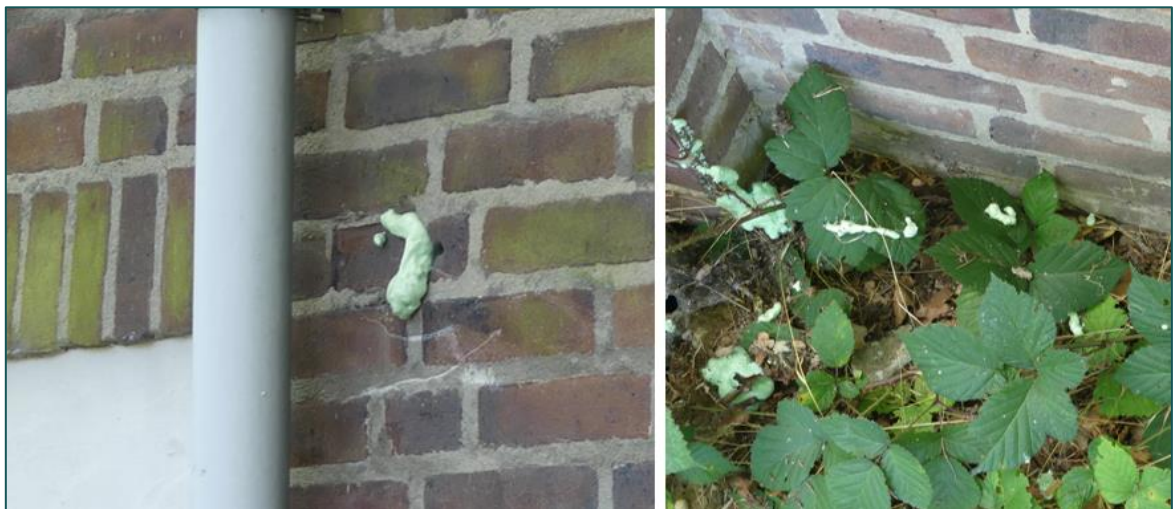
1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Rijksweg 28 te Milsbeek (figuur 1.2). De planlocatie bestaat uit een terrein met het pand van een voormalig restaurant en een oude molenromp.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Rijksweg 28 te Milsbeek.

Het pand van het voormalige restaurant is opgebouwd uit gemetselde muren met een luchtspouw. Het zadeldak is voorzien van dakpannen. Aan de achterzijde (noordoostzijde) van het gebouw zijn alle openingen voorzien van purschuim. De purschuim is recent aangebracht, gezien het purschuim ook in de vegetatie zichtbaar is (figuur 1.3). Aan de voorzijde (zuidwestzijde) van het gebouw is een aanbouw aanwezig, bestaande uit gemetselde muren met een plat dak. Aan deze zijde van het pand is tevens een terras gelegen met tegels. De oude molenromp is opgebouwd uit enkelsteens gemetselde muren. In de romp zitten diverse openingen en het dak is voorzien van houten planken met gaten. Ten noordwesten van het pand van het voormalige restaurant is een parkeerplaats gelegen. Deze parkeerplaats is geasfalteerd. Rondom de oude molenromp groeien voornamelijk bramenstruiken. In de groenstrook aan de noordoostkant van de planlocatie groeien diverse boomsoorten. In figuur 1.3 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.3 Aan de achterzijde (noordoostzijde) van het gebouw zijn alle openingen voorzien van purschuim (links). De purschuim is recent aangebracht, gezien het purschuim ook in de vegetatie zichtbaar is (rechts).

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door het stedelijk gebied van Milsbeek. Op circa 1,2 km afstand ten noorden van de planlocatie is het Koningsven en de naastgelegen Sint Jansberg gelegen. De dichtstbijzijnde snelweg is gelegen op circa 5,3 km afstand. De Rijksweg waaraan de planlocatie is gelegen betreft een Provinciale weg (N271). Op een afstand van circa 1,1 km is rivier de Maas gelegen en op circa 1,3 km de Mookerplas.

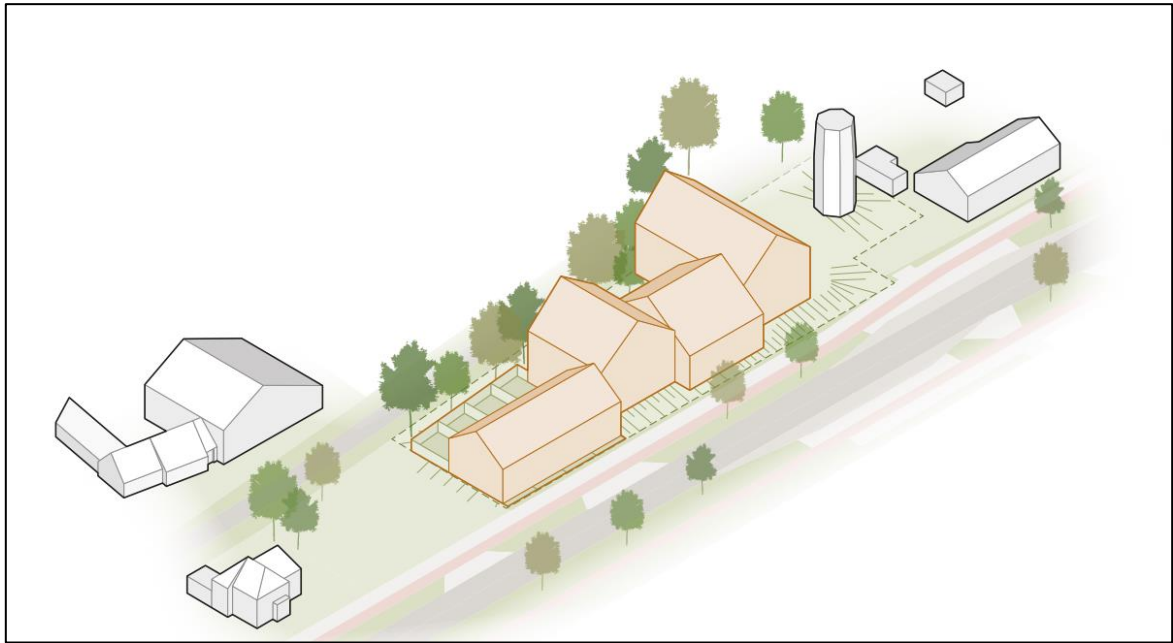


Figuur 1.3 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van het voormalige restaurant en de renovatie van de oude molenromp ten behoeve van de nieuwbouw van 32 woningen. Tevens worden 38 parkeerplaatsen gerealiseerd middels verdiept parkeren. In de beoogde ruimtelijke ingreep worden mogelijk bomen gekapt. Het vigerende plan voorziet niet in deze beoogde ruimtelijke ingreep, waardoor een planwijziging benodigd is. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- slopen van bebouwing voormalige restaurant: algemene sloopwerkzaamheden en afvoer sloopmateriaal;
- mogelijk kappen van bomen: kapwerkzaamheden en afvoer hout;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- renovatie van bebouwing molenromp: algemene renovatiewerkzaamheden;
- realisatie 38 parkeerplaatsen middels verdiept parkeren: algemene bouwwerkzaamheden;
- realisatie nieuwbouw (8 boven-benedenwoningen, 24 appartementen): algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.



Figuur 1.4 Visuele representatie van de beoogde situatie (bron: MR. STIR architect + planner, BoVa Projectontwikkeling).

2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent de relevante vakgebieden met betrekking tot de Omgevingswet onderdeel natuur. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Omgevingswet en de provinciale omgevingsverordening. Zie voor het juridisch kader bijlage 2 van dit rapport.

2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 21 augustus 2024 en is uitgevoerd door ing. E. Snoeijink. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: droog, 3/8 bewolkt, 19° Celsius en windkracht 2-3 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna, bovenop het bekende algemene verspreidingsbeeld van beschermde soorten. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF wordt geraadpleegd voorafgaand aan het uitvoeren van het veldbezoek en gedurende het rapporteren. Tijdens de zoekopdracht in de NDFF wordt hierbij een zoekgebied met straal van circa 2 km aangehouden rondom de planlocatie. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. De meest recente datum van raadpleging in de NDFF is d.d. 26 augustus 2024.

In het kader van de Omgevingswet is door BIJ12 de Beschermde Soorten Indicator (BeSI) ontwikkeld. De indicator geeft per locatie de te verwachten soorten en effecten op verblijfplaatsen en leefgebied. Tot dusver blijken de resultaten van de BeSI ontoereikend, er wordt geen volledig beeld van de te verwachten soorten en effecten verkregen. Blom Ecologie volgt de ontwikkeling van de BeSI nauwgezet en zal de indicator toepassen indien de BeSI toereikend is. Momenteel biedt de NDFF het meest complete inzicht in de verspreiding van soorten. Ten behoeve van voorliggende quickscan is de BeSI niet geraadpleegd.

2.2 Houdbaarheid en toepassing

De beoogde ruimtelijke ingreep wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Een quickscan Natuur heeft een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

3 Beoordeling

3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.

Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen bekend van de volgende beschermde planten: grote leeuwenklauw en stofzaad (NDFP 2019-2024).

Grote leeuwenklauw groeit op zonnige plekken met een voedselrijke, kalkhoudende grond. De soort komt onder andere voor in bermen, op akkers en waterkanten. Grote leeuwenklauw is waargenomen op een afstand van circa 1,4 km van de planlocatie. Bekende waarnemingen zijn afkomstig van akkers (NDFP 2019-2024). De planlocatie is grotendeels verhard met bebouwing en een geasfalteerde parkeerplaats. In de groenstrook aan de noordoostkant van de planlocatie groeien diverse boomsoorten. Door de aanwezigheid van bomen, is de groenstrook grotendeels beschaduwde. Rondom de oude molenramp groeien voornamelijk bramenstruiken, waardoor er een hoge concurrentie is voor andere plantensoorten, zoals grote leeuwenklauw. Om bovenstaande redenen vormt de planlocatie geen geschikte groeiplaatsen voor grote leeuwenklauw. Daarenboven is grote leeuwenklauw in de omgeving alleen waargenomen op akkers, welke niet aanwezig zijn op de planlocatie. Het voorkomen van grote leeuwenklauw op de planlocatie is derhalve uitgesloten.

Stofzaad groeit op beschaduwde, voedselarme, kalkhoudende gronden. De soort groeit in dichte bossen en zeeduinen. Stofzaad is op circa 1,8 km afstand van de planlocatie waargenomen. De waarneming is bekend in het bosgebied ten noorden van de planlocatie (NDFP 2019-2024). De planlocatie is grotendeels verhard. De groenstrook aan de noordoostkant van de planlocatie is voorzien van enkele bomen en bestaat niet uit een dicht bos. Rondom de oude molenramp groeien met name bramenstruiken, welke duiden op een voedselrijke toestand van de bodem en zorgen voor een hoge mate aan concurrentie. Om bovenstaande redenen is de planlocatie niet geschikt als groeiplaats van stofzaad. Het voorkomen van stofzaad op de planlocatie is derhalve uitgesloten.

Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: duizendblad, grijskruid en hoge fijnstraal. De planlocatie is grotendeels verhard met bebouwing en een geasfalteerde parkeerplaats. Op de muren van de bebouwing is geen (beschermde) muurvegetatie aangetroffen. Rondom de oude molenramp groeien voornamelijk bramenstruiken en in de groenstrook aan de noordoostkant van de planlocatie groeien diverse boomsoorten, waaronder: Amerikaanse eik, Amerikaanse vogelkers, gewone esdoorn, gewone hazelaar en robinia. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: aardmuis, bever, beverrat, bosmuis, bruine rat, bunzing, das, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, haas, huismuis, huisspitsmuis, konijn, mol, otter, ree, rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel, wild zwijn en woelrat (NDFP 2019-2024).

Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: bever, das, otter, rode eekhoorn, steenmarter en wild zwijn. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermd) zoogdieren.

De bever komt voor in het overgangsgebied tussen land en water. Op de oevers is de aanwezigheid van goed bereikbare bomen en struiken een vereiste. Otters zijn te vinden in verschillende watergangen van voldoende waterkwaliteit en met voldoende voedselaanbod. Otters zijn gevoelig voor verstoring en versnippering. Verbonden watergangen en groenstructuren zijn van belang voor de aanwezigheid van de otter. De bever is op circa 1,1 km afstand van de planlocatie waargenomen. De otter is op circa 1,7 km afstand van de planlocatie waargenomen. Waarnemingen van de bever en otter beperken zich tot buiten het stedelijk gebied van Milsbeek (NDFF 2019-2024). De planlocatie is gelegen binnen het stedelijk gebied van Milsbeek. Op de planlocatie en in de directe omgeving zijn geen watergangen aanwezig, waardoor de planlocatie geen geschikt leefgebied vormt voor de bever en otter. Het voorkomen van de bever en otter op de planlocatie is derhalve uitgesloten.

Dassen hebben de voorkeur voor gebieden met een combinatie van verschillende habitattypen. Dit zijn voornamelijk kleinschalige akker- en weidelandschappen met voldoende houtwallen, bosjes, singels en heggen. Belangrijk voor de das is dat de grond goed vergraafbaar is en het gebied weinig wordt verstoord. De das is op circa 850 m afstand van de planlocatie waargenomen. Waarnemingen van de das zijn afkomstig van buiten het stedelijk gebied (NDFF 2019-2024). De planlocatie is grotendeels verhard en gelegen binnen stedelijk gebied. Op de planlocatie is een beperkte hoeveelheid aan groenstructuren aanwezig. De planlocatie ligt ingeklemd tussen twee wegen, de Rijksweg en Oudebaan, waardoor een hoge mate aan verstoring optreedt. Hierdoor is de planlocatie niet geschikt als leefgebied voor de das. Tevens zijn op de planlocatie geen sporen waargenomen die duiden op aanwezigheid van de das, zoals neusputjes, latrines of pootafdrukken. Negatieve effecten ten aanzien van de das zijn derhalve uitgesloten.

De rode eekhoorn leeft in en nabij bossen. Nesten van de eekhoorn worden op minstens 5 m hoogte in bomen gebouwd. De dichtstbijzijnde waarneming van de rode eekhoorn is bekend op circa 40 m afstand van de planlocatie (NDFF 2019-2024). Op de planlocatie staan diverse boomsoorten in de groenstrook. In de bomen zijn geen nesten of boomholtes waargenomen, waar de rode eekhoorn in kan verblijven. Hierdoor vormt de planlocatie geen vaste rust- of verblijfplaats voor de rode eekhoorn. Gezien de rode eekhoorn op enkele tientallen meters van de planlocatie is waargenomen, kan niet uitgesloten worden dat de soort op de planlocatie voorkomt. De bomen kunnen dienen als foerageergebied. De planlocatie vormt echter geen essentieel foerageergebied aangezien er in de directe omgeving meerdere alternatieve bomen en groenstroken aanwezig zijn waar de soort kan foerageren. De rode eekhoorn kan bijvoorbeeld foerageren in de groenstrook tussen de Oude baan en de Schoolstraat. Doordat er op de planlocatie geen sprake is van een vaste rust- of verblijfplaats en geen essentieel foerageergebied, kunnen negatieve effecten ten aanzien van de rode eekhoorn worden uitgesloten.

De steenmarter leeft met name in kleinschalige parklandschappen. Steenachtige biotopen en schuilplaatsen hebben voor de soort de voorkeur om te dienen als verblijfplaats. De aanwezigheid van structuren als heggen, bosjes, greppels, rommelhoekjes en bermten zijn van belang voor het foerageren van de soort. De steenmarter is op circa 900 m afstand van de planlocatie waargenomen, buiten stedelijk gebied (NDFF 2019-2024). Op de planlocatie zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor de steenmarter aanwezig. De bebouwing van het voormalige restaurant wordt bewoond en is niet toegankelijk voor de steenmarter. De oude molenromp is toegankelijk voor de steenmarter, maar is niet geschikt als verblijfplaats doordat de soort geen droge plek kan vinden om te rusten. Het dak van de molenromp is voorzien van gaten, evenals de muren (figuur 3.1). De steenmarter kan van de planlocatie gebruik maken om te foerageren. Echter vormt de planlocatie geen essentieel foerageergebied of essentiële looproute, doordat er voldoende alternatieve groenstructuren in de omgeving aanwezig zijn waar de soort kan foerageren of die de soort kan gebruiken om zich te verplaatsen. Zo kan de soort gebruik maken van het groen aan ten zuiden van de Rijksweg. Doordat er op de planlocatie geen sprake is van een vaste rust- of verblijfplaats en geen essentieel foerageergebied, kunnen negatieve effecten ten aanzien van de steenmarter worden uitgesloten.



Figuur 3.1 De oude molenromp is niet geschikt als verblijfplaats voor de steenmarter. In het dak van de romp zitten meerdere gaten waardoor regen naar binnen komt. Eveneens zitten er gaten in de muren waardoor het tocht. Hierdoor zijn in de romp geen geschikte wegkruipplekken aanwezig voor grotere zoogdieren, zoals de steenmarter.

Het wild zwijn komt voor in loofbossen en gemengde bossen. De voorkeur heeft de soort voor eiken- en beukenbossen vanwege het voedselaanbod. De aanwezigheid van een ondiepe poelen waar de soort een modderbad kan nemen is een vereiste. De dichtstbijzijnde waarneming van het wild zwijn is op circa 1,2 km afstand van de planlocatie bekend, buiten het stedelijk gebied (NDFP 2019-2024). Op de planlocatie staan enkele bomen, maar is geen sprake van een bos. Hierdoor is op de planlocatie niet voldoende voedselaanbod om te dienen als leefgebied voor het wild zwijn. Daarnaast is de planlocatie gelegen in stedelijk gebied waardoor er sprake is van een hoge mate van verstoring. Het voorkomen van het wild zwijn op de planlocatie is om bovenstaande redenen uitgesloten.

Door voornoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrichtlijn en niet vrijgestelde andere soorten. Op en rondom de planlocatie zijn geen holen, nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de vrijstelling van de provinciale Omgevingsverordening vallen. Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: bosvleermuis, franjestaart, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis (NDFP 2019-2024). Onder de Habitatrichtlijn zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen beschermd (Bal art. 11.46). Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat. Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (**zie H4.3**).

In de beoogde ruimtelijk ingreep worden mogelijk bomen gekapt. Op de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats.

In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen boomholten of andere potentiële verblijfplaatsen aangetroffen. De ontwikkeling resulteert derhalve niet in het wegnemen of verstoren van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

De te slopen en renoveren bebouwing is nauwkeurig geïnspecteerd op de aan- dan wel afwezigheid van potentiële verblijfplaatsen en geschikte invliegopeningen. Alle gevels en daken van de betreffende bebouwing zijn gecontroleerd op eventuele openingen als open stootvoegen, kierende daklijsten, scheefliggende dakpannen, ontbrekende specie en overige gevelafwerkingen die vleermuizen toegang kunnen verlenen tot een open dakruimte en/of spouwmuur.

Het pand van het voormalige restaurant is opgebouwd uit gemetselde muren met een luchtspouw. Het zadeldak is voorzien van dakpannen. Aan de achterzijde (noordoostzijde) van het gebouw zijn alle openingen voorzien van purschuim. De purschuim is recent aangebracht, gezien het purschuim ook in de vegetatie zichtbaar is. Aan de voorzijde (zuidwestzijde) van het gebouw is een aanbouw aanwezig, bestaande uit gemetselde muren met een plat dak. De kantpannen van de bebouwing kieren dermate dat vleermuizen toegang hebben tot de dakruimte. Ook tussen de gevel en de overstek zijn kieren aanwezig. Hoewel alle openingen aan de achterzijde van het pand zijn dichtgemaakt met purschuim, zijn er aan de andere zijden van het gebouw meerdere openingen in de vorm van open stootvoegen. Wegens de aanwezigheid van kierende kantpannen en open stootvoegen is het voor vleermuizen mogelijk om in het pand van het voormalige restaurant een geschikte verblijfplaats te vinden (figuur 3.2).



Figuur 3.2 De kantpannen van de bebouwing kieren dermate dat vleermuizen toegang hebben tot de dakruimte. Ook tussen de gevel en de overstek zijn kieren aanwezig. Aan diverse zijden van het voormalige restaurant zijn open stootvoegen aanwezig. Door de aanwezige invliegopeningen is het voor vleermuizen mogelijk om in het pand van het voormalige restaurant een geschikte verblijfplaats te vinden.

De oude molenromp is opgebouwd uit enkelsteens gemetselde muren. In de romp zitten diverse openingen en het dak is voorzien van houten planken met gaten. In de muren en balken van de oude molenromp zitten enkele openingen waar vleermuizen kunnen verblijven. Dit zijn locaties waar één of enkele individuen kunnen verblijven, waardoor het geschikt kan zijn als zomerverblijfplaats.

Vanwege de hoogte, formaat en de functie van de gebouwen op de planlocatie is er geen sprake van een thermisch buffer, waardoor er geen potentie is voor massawinterverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuizen. De planlocatie is gelegen op de grens van landelijk gebied en de bebouwing van het dorp. Op de planlocatie zelf zijn weinig (grote) lichtbronnen aanwezig. Daarnaast wordt licht afkomstig vanuit de woonwijk achter de planlocatie geblokkeerd door een houtwal. Hierdoor is het voorkomen van verblijfplaatsen van de gewone grootoorvleermuis op de planlocatie niet uit te sluiten. Wegens de

afwezigheid van bekende kraamverblijfplaatsen in de omgeving van het plangebied, en doordat het plangebied niet in de bufferzone van een kraamverblijfplaats aanwezig is (NGB Vleermuisvakberaad), is er **geen** potentie aanwezig voor kraamverblijfplaatsen van de meervleermuis.

Door de aanwezigheid van openingen in de bebouwing op de planlocatie is het mogelijk dat de beoogde ruimtelijke ingreep resulteert in het wegnemen van vleermuisverblijfplaatsen. Voor de planlocatie geldt dat deze niet in een gebied is gelegen met een gemeentelijk Soortenmanagementplan (SMP) gebiedsvergunning.

Gebaseerd op de bekende verspreidingsgegevens, de ligging van de planlocatie (landelijk gebied) en het type bebouwing is potentie voor verblijfplaatsen van de volgende vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis (tabel 3.1). De bosvleermuis kan zowel in bomen als bebouwing voorkomen. Echter zijn verblijfplaatsen in gebouwen van de bosvleermuis alleen bekend buiten Nederland (Dietz & Von Helversen, 2011). Om aan- of afwezigheid van vleermuizen vast te stellen dient aanvullend onderzoek plaats te vinden middels veldbezoeken in de periode april-september (zie **H4.3**).

Naast de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als foerageergebied en/of vliegroute. De planlocatie kan dienen als foerageergebied door de aanwezigheid van bomen. Het foerageergebied is niet essentieel door de aanwezigheid van alternatieve groenstructuren in de directe omgeving, zoals de bomen tussen de Oudebaan en Schoolstraat. De bomen aan de rand van de planlocatie (langs de Oudebaan) kunnen dienen als vliegroute voor vleermuizen. Deze vliegroute is niet essentieel. Indien alle bomen worden gekapt kunnen vleermuizen de afstand van circa 100 m overbruggen door langs de bebouwing ten noorden van de planlocatie te vliegen of de groenstructuren tussen de Oudebaan en Schoolstraat te gebruiken als oriëntatiepunt. Door de aanwezigheid van alternatieve foerageergebieden en vliegroutes zijn negatieve effecten ten aanzien van foerageergebieden en vliegroutes voor vleermuizen uitgesloten.

Tabel 3.1 Samenvatting van de beoordeling van verblijfplaatsen, essentiële vliegroute en foerageergebied voor verschillende vleermuissoorten.

Vleermuissoort	Potentie	Onderbouwing
Bosvleermuis	Nee	Geen boomholtes aanwezig
Franjestaart	Nee	Geen boomholtes aanwezig
Gewone dwergvleermuis	Ja	Geschikte openingen in bebouwing
Ruige dwergvleermuis	Ja	Geschikte openingen in bebouwing
Laatvlieger	Ja	Geschikte openingen van voldoende grootte in bebouwing
Meervleermuis	Ja	Aanwezigheid oppervlaktewater in de omgeving en binnen bekende verspreiding
Gewone grootoorvleermuis	Nee	Planlocatie ligt binnen landelijk gebied met (te) veel lichtverstorend
Watervleermuis	Nee	Geen boomholtes aanwezig
Rosse vleermuis	Nee	Geen boomholtes aanwezig
Vleermuizen algemeen	Potentie	Onderbouwing
Massawinterverblijfplaats (gewone dwergvleermuis)	Nee	Geen hoge bebouwing met bufferende vermogen
Essentiële vliegroute	Nee	Alternatieve vliegroutes aanwezig
Essentieel foerageergebied	Nee	Alternatieve foerageergebieden aanwezig

Tabel 3.2 Samenvatting van de potentie voor vleermuissoorten op de planlocatie.

Vleermuissoort	Zomer	Kraam	Paar	Massawinter
Gewone dwergvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Laatvlieger	Ja	Ja	Ja	Nee
Meervleermuis	Ja	Nee	Nee	Nee
Ruige dwergvleermuis	Ja	Nee	Ja	Nee

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kamsalamander, kleine watersalamander en meerkikker (NDFF 2019-2024). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: Alpenwatersalamander en kamsalamander.

De Alpenwatersalamander komt met name voor in heide-, bos- en agrarisch gebieden. De Alpenwatersalamander overwintert onder stronken, in houtstapels en kleine holen. Het voortplantingswater dient goed bereikbaar te zijn vanaf de overwinteringsplaats. De kamsalamander leeft in bosrijk gebied, parken en landgoederen. De overwinteringslocaties betreffen onder andere hout(wallen) of struweel. De soort heeft een lage dispersierange waardoor een netwerk van poelen en bosjes op korte afstand essentieel is. De Alpenwatersalamander is op circa 920 m afstand van de planlocatie waargenomen, binnen stedelijk gebied. De dichtstbijzijnde waarneming van de kamsalamander is op circa 1,5 km afstand van de planlocatie bekend. Waarnemingen van de kamsalamander beperken zich tot het gebied ten zuiden van de Maas (NDFF 2019-2024). Op de planlocatie en in de directe omgeving is geen oppervlaktewater aanwezig. De planlocatie biedt geschikte overwinteringsstructuren, maar door de afwezigheid van oppervlaktewater op de planlocatie en in de omgeving vervalt deze functie. Daarenboven kent de planlocatie een geïsoleerde ligging doordat enerzijds de Rijksweg is gelegen en anderzijds de Oudebaan. Het voorkomen van de Alpenwatersalamander en kamsalamander op de planlocatie is derhalve uitgesloten.

Amfibieën leven zowel in een aquatische als terrestrische omgeving. Deze omgevingen betreffen voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen op de planlocatie. De planlocatie is grotendeels verhard en wordt intensief gebruikt, waardoor veel verstoringen optreden. Op de planlocatie en in de directe omgeving is geen oppervlaktewater aanwezig. Hoewel de planlocatie geschikte overwinteringsstructuren en mogelijk foerageergebied biedt, vervallen deze functies door de afwezigheid van voortplantingswater. Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende inheemse reptielen: hazelworm, levendbarende hagedis, ringslang en zandhagedis (NDFF 2019-2024). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

De hazelworm leeft met name in bos- en heidegebieden, struwelen en tuinen. Het belangrijkste is dat er een laag dood plantmateriaal en hout aanwezig is, zodat de soort kan schuilen. De hazelworm is zeer gevoelig voor versnippering gezien de soort korte afstanden aflegt (500 m tot 1 km per jaar). De dichtstbijzijnde waarneming van de hazelworm is bekend op circa 400 m van de planlocatie, binnen stedelijk gebied (NDFF 2019-2024). De planlocatie is grotendeels verhard. De groenstrook op de planlocatie heeft een strooisel laag, maar is versnipperd gelegen. De planlocatie wordt ingeklemd door de Rijksweg en Oudebaan. Door de beperkte aanwezigheid van groen op de planlocatie en de versnipperde ligging is het voorkomen van de hazelworm op de planlocatie uitgesloten.

De levendbarende hagedis komt voornamelijk voor in heide- en hoogveengebieden. De soort is vochtminnend en komt daardoor voor op oevers en vochtige terreindelen. De zandhagedis komt voor in heideterreinen, duingebieden en open plekken in bossen met zandige ondergrond. Een mozaïek van

grassen en heide, afgewisseld door locaties met open zand is voor de zandhagedis ideaal. De dichtstbijzijnde waarneming van de levendbarende hagedis en zandhagedis is op circa 1,7 km afstand van de planlocatie. Waarnemingen beperken zich tot het bosgebied ten noorden van Milsbeek en in Duitsland (2019-2024). Op de planlocatie is geen sprake van een bos- en heidegebied. Daarenboven is de planlocatie gelegen in stedelijk gebied en wordt deze ingeklemd door de Rijksweg en Oudebaan. Hierdoor vormt de planlocatie geen geschikt leefgebied voor de levendbarende hagedis en zandhagedis. Het voorkomen van de hagedissensoorten is derhalve uitgesloten.

De ringslang is aan waterrijke gebieden gebonden. De soort jaagt in en in de buurt van water. Het voedsel bestaat voornamelijk uit amfibieën. Broeihopen bestaan uit hopen organisch materiaal welke opwarmen. De dichtstbijzijnde waarneming van de ringslang is bekend op circa 1,1 km van de planlocatie, binnen stedelijk gebied (NDFF 2019-2024). Op en in de directe omgeving van de planlocatie bevindt zich geen oppervlaktewater. Hierdoor vormt de planlocatie geen geschikt leefgebied voor de ringslang. Negatieve effecten ten aanzien van de ringslang zijn derhalve uitgesloten.

Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan structuurrijke en weinig verstoorde biotopen als heidevelden, bosgebied en natuurlijke oevers. Door de afwezigheid van structuurrijke biotopen en de hoge mate van menselijke verstoring en verharding is het voorkomen van beschermde reptielen binnen het plangebied uitgesloten. Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de beekprik (NDFF 2019-2024).

De beekprik komt voor in beken en riviertjes met een matige stroming. Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde ruimtelijke ingreep bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende beschermde insecten of ongewervelden: beekrombout, gevlekte witsnuitlibel, grote vos, grote weerschijnvlinder, iepenpage, teunisbloempijlstaart, vermiljoenkever en vliegend hert (NDFF 2019-2024).

De beekrombout en gevlekte witsnuitlibel zijn afhankelijk van water voor de levenscyclus. De beekrombout komt voor in diverse typen stromende wateren. De gevlekte witsnuitlibel komt met name voor in laagveenmoerassen, bosplassen en hoogveen- en heidevennen. De beekrombout is op circa 1 km afstand van de planlocatie waargenomen. De gevlekte witsnuitlibel is op circa 1,1 km afstand van de planlocatie waargenomen (2019-2024). Op de planlocatie en in de nabije omgeving is geen oppervlaktewater aanwezig, wat de planlocatie ongeschikt maakt voor libellensoorten als de beekrombout en gevlekte witsnuitlibel. Negatieve effecten ten aanzien van de beekrombout en gevlekte witsnuitlibel zijn uitgesloten.

De grote vos is een zwervende dagvlinder welke gebonden is aan bosrijke gebieden. Waardplanten van de soort zijn iep, zoete kers en diverse wilgensoorten. De grote weerschijnvlinder komt voor in loofbossen en wilgenbroekbossen. Boswilg en grauwe wilg vormen de waardplanten van deze soort. De iepenpage leeft in parken, tuinen, bosranden en bossen. Diverse soorten iep dienen als waardplant voor de soort. De dichtstbijzijnde waarneming van de grote vos is op circa 500 m afstand van de planlocatie, binnen stedelijk gebied. De grote weerschijnvlinder is op circa 1,4 km afstand van de planlocatie waargenomen, in het Koningsven. De iepenpage is in de uiterwaarden van de Maas waargenomen op een afstand van circa 1,6 km (NDFF 2019-2024). Op de planlocatie is geen sprake van een bosrijk gebied, waardoor de planlocatie geen geschikt leefgebied vormt voor grote vos en grote weerschijnvlinder. Op de planlocatie staan diverse boomsoorten in de groenstrook. Onder deze boomsoorten zijn geen waardplanten aanwezig van de grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage. Door de afwezigheid van de waardplanten en bosrijk gebied zijn negatieve effecten ten aanzien van de grote vos, grote weerschijnvlinder en iepenpage uitgesloten.

De teunisbloempijlstaart komt met name voor op open, warme plekken. Dit zijn met name braakliggende en ruderaal terreinen, maar ook open plekken in bos of bosranden. De

teunisbloempijlstaart is een warmte minnende soort welke door klimaatverandering steeds vaker wordt waargenomen in Nederland. (Middelste) teunisbloem, (harig) wilgenroosje, basterdwederik en grote kattenstaart vormen de waardplanten van de teunisbloempijlstaart. De teunisbloempijlstaart is op circa 1,4 km afstand van de planlocatie waargenomen in het Koningsven ten noorden van de planlocatie (NDFF 2019-2024). De planlocatie is grotendeels verhard. Op het terrein is een groenstrook aanwezig met bomen en rond de oude molenromp groeien met name bramenstruiken. Op het terrein zijn twee exemplaren van de teunisbloem (spec.) waargenomen.

De bloemen groeien aan de rand van het terrein (kant van de Rijksweg). Op deze locatie is sprake van een beperkte geschikte groeiplaats. De teunisbloemen zijn geïnspecteerd op vraatsporen en aanwezigheid van rupsen. De rupsen zijn zichtbaar in de periode juni-september. Tijdens het veldbezoek (augustus) zijn geen vraatsporen of rupsen aangetroffen op de planlocatie. Gezien de planlocatie beperkt geschikte groeiplaatsen biedt voor de waardplanten en er geen rupsen of vraatsporen zijn waargenomen, worden negatieve effecten ten aanzien van de teunisbloempijlstaart uitgesloten.

De vermiljoenkever leeft in hout van verse rotte bomen met dikke takken. De bomen kunnen op diverse plekken voorkomen, zoals vochtige bossen en bomenlanen, maar ook tussen opgestapelde bomen. De soort heeft de voorkeur voor populieren, maar kan ook voorkomen in andere boomsoorten. Vliegend hert is de grootste Nederlandse kever. De soort is afhankelijk van rottend eikenhout, dat wordt aangetast door schimmels, voor de ontwikkeling van haar larven. De vermiljoenkever is op circa 1,8 km afstand van de planlocatie waargenomen. Het vliegend hert is op circa 200 m afstand van de planlocatie waargenomen. Beide soorten zijn binnen het stedelijk gebied van Milsbeek waargenomen (NDFF 2019-2024). Op de planlocatie zijn diverse boomsoorten aanwezig, waaronder Amerikaanse eik en zomereik. De bomen op de planlocatie vertonen echter geen tekenen van rottingsprocessen, zoals spleten en scheuren of afgebroken takken. Hierdoor zijn de bomen op de planlocatie niet geschikt voor de keverlarven van de vermiljoenkever en vliegend hert. Derhalve zijn negatieve effecten ten aanzien van de vermiljoenkever en vliegend hert uitgesloten.

Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden aangetroffen. Ook is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek geen vogelsoorten waargenomen. Gedurende het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFF 2019-2024).

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. Voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem al dan niet bewust biedt. Deze voedselbron moet continu aanwezig zijn. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied. Op plekken waar menselijke bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen zijn meer huismussen dan op plekken waar geen groen aanwezig is (BIJ12 Kennisdocument Huismus, 2023). De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BIJ12 Kennisdocument Gierzwaluw, 2023). Doordat de soort niet direct vanuit zijn nest kan opstijgen, moet hij zich naar beneden kunnen laten vallen. Het nest dient hierdoor een vrije aanvliegroute van minimaal 1 meter breed, en minimaal 3 meter onder de nestopening te bevatten. Hierbij dienen zo min mogelijk

belemmerende elementen, zoals bomen, aanwezig te zijn. Voedselvluchten kunnen op vele kilometers (tot wel 1000 km) van het nest plaatsvinden, waardoor het foerageergebied niet nader te definiëren is.

Het pand van het voormalige restaurant is opgebouwd uit gemetselde muren met een zadeldak. Het zadeldak is voorzien van dakpannen. De kantpannen van de dakpannen kieren en één van de kantpannen ontbreekt. Hierdoor is de dakruimte van het pand toegankelijk voor de huismus en gierzwaluw en biedt het pand geschikte nestlocaties voor deze soorten.

De oude molenromp is opgebouwd uit enkelsteens gemetselde muren. In de romp zitten diverse openingen en het dak is voorzien van houten planken met gaten. Aan de binnenzijde van de romp zijn enkele holtes aanwezig, waarin de huismus en gierzwaluw nesten kunnen maken (figuur 3.3). Hierdoor kan het voorkomen van nestlocaties van de huismus en gierzwaluw op de planlocatie niet uitgesloten worden. Middels aanvullend onderzoek dient de aan- of afwezigheid van nestlocaties van de huismus en gierzwaluw te worden onderzocht (zie **H4.3**).



Figuur 3.3 Aan de binnenzijde van de romp zijn enkele holtes aanwezig, waarin de huismus en gierzwaluw nesten kunnen maken.

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt tot beperkte aantasting van groene delen en resulteert niet in afname van essentieel leefgebied voor de huismus. De huismus kan als alternatief onder andere foerageren in de tuinen van de woningen aan de Oudebaan en Rijksweg.

De bebouwing van het voormalige restaurant is niet toegankelijk voor uilen. De molenromp is toegankelijk voor uilen. In de molenromp zijn echter geen donkere wegkruipmogelijkheden voor uilen. De openingen in de romp zijn ondiep. Daarnaast zijn in de molenromp geen sporen van uilen met jaarrond beschermde nesten (kerkuil en steenuil) aangetroffen. Er zijn geen grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen op en rondom de planlocatie. De aanwezigheid van nestlocaties en vaste rustplaatsen van in bebouwing en bomen broedende soorten als buizerd, kerkuil, steenuil, sperwer, ransuil en wespandief kan uitgesloten worden. Op de planlocatie is geen sprake van functioneel leefgebied van uilen en roofvogelsoorten. De planlocatie is grotendeels verhard. Er zijn enkele groenstructuren aanwezig, maar de planlocatie is gelegen aan een provinciale weg wat zorgt voor veel verstoring. Het akkergebied ten zuidoosten biedt wel geschikt leefgebied voor roofvogels en uilen. Ten aanzien van essentieel leefgebied van uilen en roofvogels zijn negatieve gevolgen uitgesloten.

Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken, bomen en bebouwing vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Tijdens het veldbezoek is een nest van de kauw aangetroffen in de oude molenramp. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kunnen de mogelijke kap- en sloopwerkzaamheden worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie.

Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

Exoten

Er geldt een Europees verbod op bezit, handel, kweek, transport en import van schadelijke exotische planten en dieren onder de Unielijst. Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek en de bureaustudie (NDFF 2019-2024) geen soorten aangetroffen die vallen onder de Unielijst Exoten. Tevens zijn er geen exoten aangetroffen welke niet zijn opgenomen onder de Unielijst Exoten waar maatregelen of vervolgstappen voor geadviseerd worden.

3.2 Specifieke zorgplicht Soorten

Binnen een straal van 100 m zijn waarnemingen bekend van de volgende Vrl art. 4.2 en bijlage 1-soorten, Rode Lijst-soorten, Hrl bijlage II, IV en V soorten en nationaal beschermde soorten: buizerd, keep, ooievaar, oranje zandoogje, rode eekhoorn en wespendif (NDFF 2019-2024). Voor de volgende soorten geldt dat deze nog niet in de soortenbescherming (H3.1) beoordeeld zijn: keep, ooievaar en oranje zandoogje. Voor alle activiteiten die uitgevoerd worden en mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben, moeten deze negatieve gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt worden.

Het plangebied bestaat uit een grotendeels verhard terrein. Op het terrein staat een voormalig restaurant en een oude molenramp. De parkeerplaats is geasfalteerd. Op het terrein groeien diverse boomsoorten in een groenstrook. Tijdens het veldbezoek is er onderzoek gedaan naar aanwijzingen van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit verricht wordt of in de directe omgeving van de locatie.

Op de planlocatie zijn geen sporen van beschermde soorten waargenomen, zoals veren, nesten of uitwerpselen.

De keep komt met name voor in Noorwegen. In Nederland overwintert de soort. De keep broedt in gemengde bossen en naaldbossen en kunnen in de winter voorkomen op akkers en langs bosranden. De planlocatie biedt geen geschikt broedgebied voor de keep, door de afwezigheid van dichte bossen. Het kan voorkomen dat de keep in de winter op de planlocatie komt om te foerageren, door de aanwezigheid van een groenstrook met diverse boomsoorten. In de directe omgeving zijn echter alternatieve foerageergebieden aanwezig, zoals het groen tussen de Oudebaan en Schoolstraat. Hierdoor is er geen sprake van een geschikte broedplaats of essentieel foerageergebied. Negatieve effecten ten aanzien van de keep zijn derhalve uitgesloten.

De ooievaar leeft vaak in de nabijheid van de mens. Ze nestelen vaak op menselijke bouwwerken zoals daken, schoorstenen, hoogspanningsmasten of speciaal geplaatste nestpalen. Het leefgebied bestaat met name uit agrarisch gebied (weilanden en hooilanden), oeverzones en uiterwaarden. De planlocatie biedt geen geschikt foerageergebied door de afwezigheid van akkers en weiden. Daarnaast zijn op de planlocatie en in de directe omgeving geen nestplaatsen waargenomen. Negatieve effecten ten aanzien van de ooievaar zijn derhalve uitgesloten.

Het oranje zandoogje komt voor op ruige, kruidenrijke plaatsen met halfschaduw. Dit kan bijvoorbeeld een ruig grasland zijn in een bosrijke omgeving. Op de planlocatie zijn geen kruidenrijke plaatsen aanwezig. Het groen op de planlocatie bestaat uit bomen en bramenstruiken. Hierdoor biedt het geen

geschikt leefgebied voor het oranje zandoogje. Negatieve effecten ten aanzien van het oranje zandoogje zijn derhalve uitgesloten.

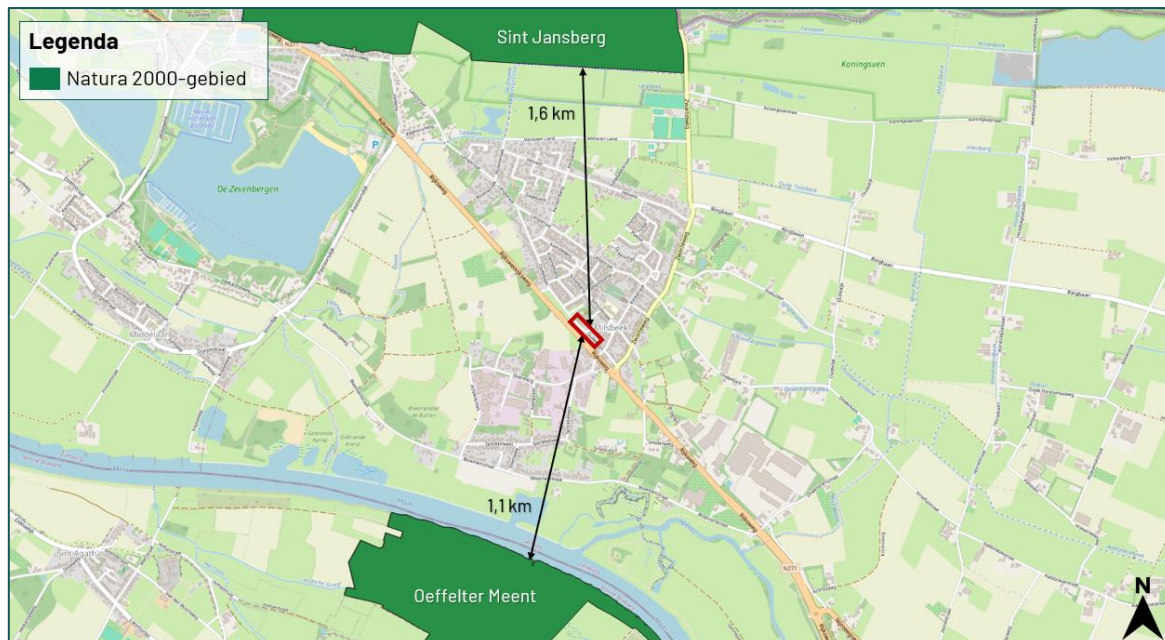
Er is wat betreft de bovenstaande soorten geen sprake van nadelige effecten op soorten van de Habitatrichtlijn en Rode Lijst ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling. Gezien het bovenstaande zijn er geen preventieve maatregelen benodigd.



3.3 Gebiedsbescherming

Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 1,1 km ligt het stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' (figuur 3.4).



Figuur 3.4 De planlocatie ligt op een afstand van circa 1,1 km tot het stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent' (bron: nationaal Georegister PDOK).

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de realisatie van 32 woningen, waaronder 8 boven-benedenwoningen en 24 appartementen, en 38 parkeerplaatsen middels verdiept parkeren. Ondanks dat deze buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Het tussenliggende stedelijk gebied zal een dempend effect hebben. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Ten opzichte van de huidige situatie leidt de beoogde ruimtelijke ingreep in de gebruiksfase tot een toename in het aantal verkeersbewegingen. De nieuwbouw zal zonder gasaansluiting in de gebruiksfase geen stikstofuitstoot hebben.

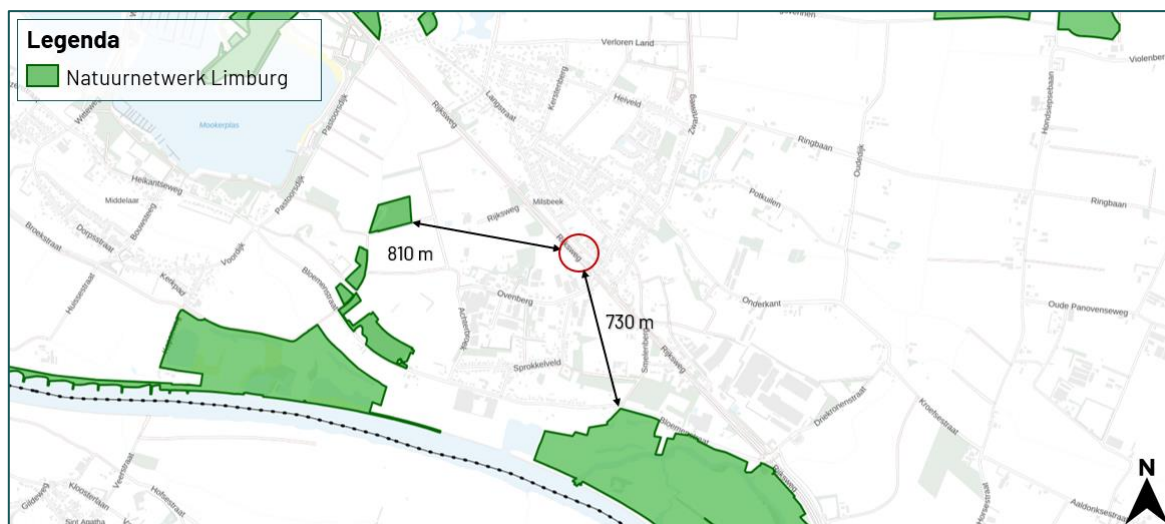
Gedurende de aanlegfase kan er een beperkte en tijdelijke stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en bijbehorende verkeersbewegingen. Per 2 november 2022 geldt dat de algemene bouwvrijstelling onbruikbaar is en dat activiteiten van de bouwsector onderdeel moeten zijn van de beoordeling.

Gezien de geringe afstand (1,1 km) tussen het plangebied en het stikstofgevoelige Natura 2000-gebied 'Oeffelter Meent', wordt geadviseerd om een stikstofonderzoek met de AERIUS Calculator uit te voeren (zie **H4.3**).

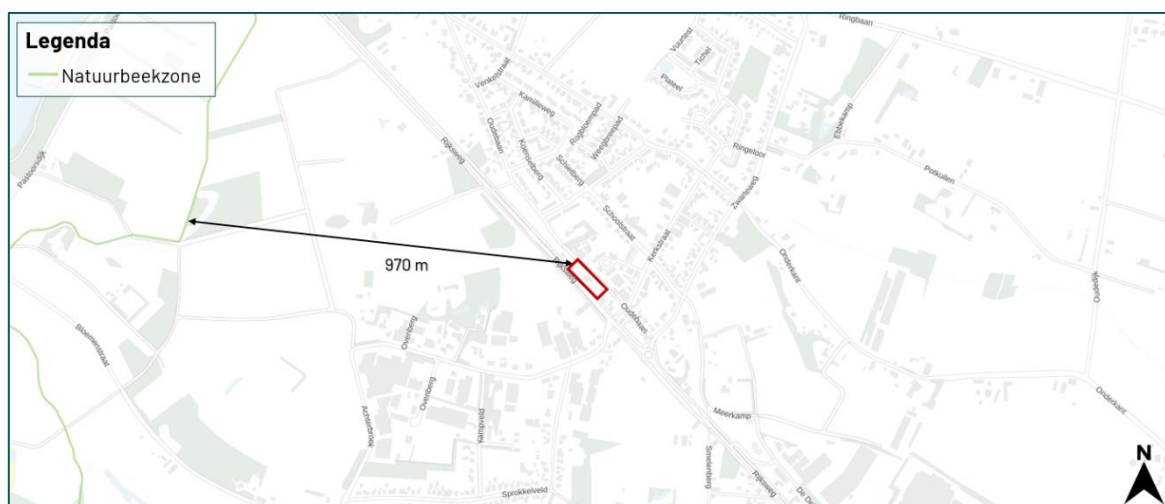
Ten aanzien van de specifieke zorgplicht Natura 2000-gebieden hoeven er geen maatregelen getroffen te worden.

Provinciaal aangewezen gebieden

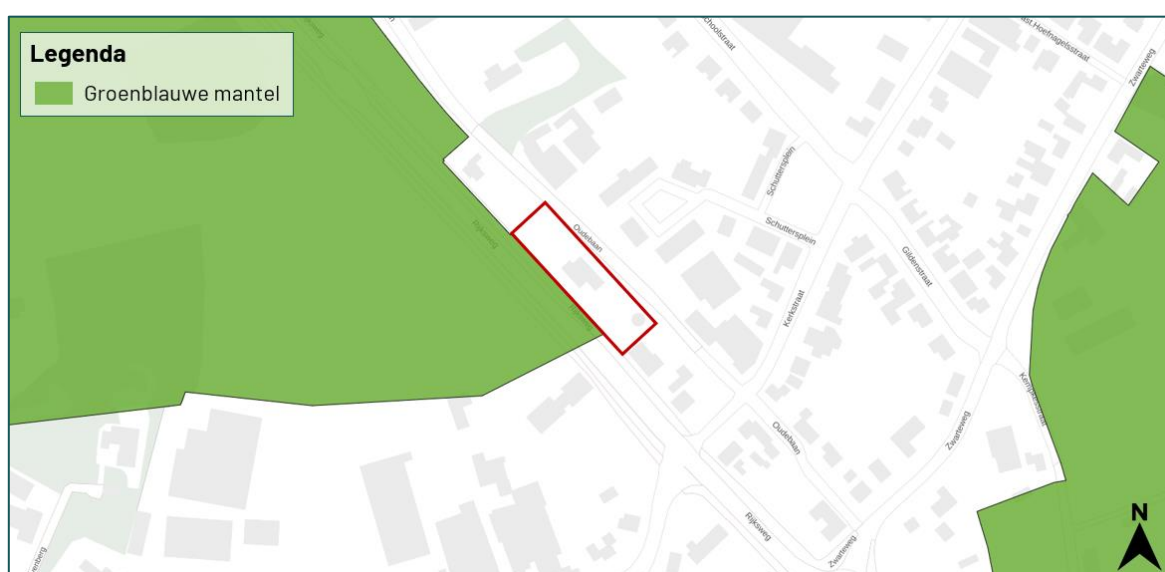
De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Natuurnetwerk Limburg, natuurbekzone en de groenblauwe mantel. Op een afstand van circa 730 m ligt het Natuurnetwerk Limburg (figuur 3.5). Op een afstand van circa 970 m ligt de natuurbekzone (figuur 3.6). De groenblauwe mantel is direct tegen de planlocatie aan gelegen (figuur 3.7). Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is.



Figuur 3.5 De planlocatie ligt op een afstand van circa 730 m tot het Natuurnetwerk Limburg (bron: limburg.viewer.ow.planoview.nl).



Figuur 3.6 De planlocatie ligt op een afstand van circa 970 m tot de Natuurbeekzone (bron: limburg.viewer.ow.planoview.nl).



Figuur 3.7 De planlocatie is direct naast de Groenblauw mantel gelegen (bron: limburg.viewer.ow.planoview.nl).

3.4 Houtopstanden

Houtopstanden

In de beoogde ingreep zijn geen kapwerkzaamheden voorzien aan (i) zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² of meer of (ii) een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Daarbij hebben de kapwerkzaamheden geen nadelige gevolgen voor de oogmerken voor regels voor deze activiteit. Een meld- en herplantplicht bij bevoegd gezag of verplichting om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken is niet noodzakelijk.

Ten aanzien van de specifieke zorgplicht houtopstanden hoeven er geen maatregelen getroffen te worden.

Algemene Plaatselijke Verordening

Naast het landelijk en provinciaal beleid waar deze beoordeling op wordt getoetst hebben gemeenten echter vaak een eigen beleid omtrent het kappen dan wel vellen van bomen en struiken. Dit is vaak opgenomen in een Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Gemeentelijke Verordeningen mogen niet strijdig zijn met landelijk/provinciaal beleid. Het is derhalve aanbevelingswaardig om in de voorbereidende fase de bepalingen in de APV af te stemmen met de gemeente om conflicterende situaties in een later stadium te voorkomen.

Verordening Beschermd Houtopstanden

De bomen langs de Rijksweg en de Oudebaan vallen onder de beschermde laanstructuren. In de gemeente Gennep zijn regels met betrekking tot bescherming houtopstanden geen onderdeel van de APV, maar vastgelegd in de Verordening Beschermd Houtopstanden. Voor het kappen van deze bomen is een velvergunning vereist. In de Verordening Beschermd Houtopstanden staat beschreven:

Artikel 2 Velvergunning

1. Het is verboden zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning van het bevoegd gezag een beschermde houtopstand te vellen of te laten vellen.
2. Dit verbod geldt niet voor:
 - a) het vellen op grond van een aanschrijving op grond van de Plantenziektenwet;
 - b) het vellen op grond van een aanschrijving als bedoeld in artikel 10 eerste lid;
 - c) het periodiek dunnen van hakhout bij wege van regulier onderhoud;
 - d) het knotten of kandelabereren van bomen bij wege van regulier onderhoud.

Artikel 4 Toetsingscriteria

1. Een vergunning wordt uitsluitend verleend indien:
 - a) een zwaarwegend algemeen maatschappelijk belang opweegt tegen het belang dat gediend is met behoud van de houtopstand;
 - b) een zwaarwegend individueel belang opweegt tegen het belang dat gediend is met behoud van de houtopstand;
 - c) instandhouding van de houtopstand niet langer verantwoord is vanwege gevaar voor de omgeving of de volksgezondheid; of
 - d) het vellen plaatsvindt om te voldoen aan de verplichting van artikel 42 van Boek 5 van het Burgerlijk Wetboek.
2. Het bevoegd gezag kan aan de vergunning voorschriften verbinden. Tot deze voorschriften kunnen behoren het opleggen van een herplantplicht of het verrichten van een storting in het gemeentelijk Fonds kwaliteitsverbetering buitengebied.

4 Conclusie en vervolg

4.1 Conclusie

In de beoogde ruimtelijke ingreep aan de Rijksweg 28 te Milsbeek wordt voldaan aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties in het kader van de Omgevingswet onderdeel natuur.

4.2 Effecten

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent houtopstanden. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient met aanvullend onderzoek te worden vastgesteld of de te slopen en renoveren bebouwing een relevante functie heeft voor vleermuizen, huismus en gierzwaluw (soortenbescherming). Indien er sprake is van overtreding van verbodsbepalingen kan bevoegd gezag onder voorwaarden een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit verlenen. De voorwaarden betreffen: er is geen andere bevredigende oplossing, er is sprake van een wettelijk belang (vleermuizen: er is sprake van een reden van sociale of economische aard, huismus en gierzwaluw: er zijn belangen vanuit volksgezondheid en/of openbare veiligheid - aan te voeren) en er wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort (een robuust en ruim maatregelenpakket van tijdelijke en permanente voorzieningen wordt hiertoe voorgesteld en uitgevoerd). Wegens het voorgaande onderzoek is er geen reden om aan te nemen dat eventueel benodigde omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit, mits de juiste maatregelen worden getroffen, er sprake is van een gedegen alternatievenafweging en een wettelijk belang kan worden aangevoerd, niet verkregen zouden kunnen worden. Hiermee mag geconcludeerd worden dat voldaan wordt aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

Om negatieve effecten omtrent gebiedsbescherming uit te sluiten, dient vooraf een stikstofonderzoek door middel van de AERIUS Calculator uitgevoerd te worden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

4.3 Vervolgstappen en maatregelen

Vervolgstappen

- Voor de sloop en renovatie van de bebouwing dient aanvullend onderzoek naar huismus uitgevoerd te worden. Een aanvullend onderzoek naar huismus wordt uitgevoerd middels twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april t/m 15 mei, conform het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2023).
- Voor de sloop en renovatie van de bebouwing dient aanvullend onderzoek naar gierzwaluw uitgevoerd te worden. Een aanvullend onderzoek naar gierzwaluw wordt uitgevoerd middels drie gerichte veldbezoeken in de periode 1 juni t/m 15 juli met minstens één veldbezoek tussen 20 juni en 7 juli, conform het Kennisdocument Gierzwaluw (BIJ12, 2023).
- Voor de sloop en renovatie van de bebouwing dient aanvullend onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd te worden. Een aanvullend onderzoek naar vleermuizen wordt uitgevoerd middels minimaal vijf gerichte veldbezoeken in de periode 15 april t/m 30 september, conform het meest actuele Vleermuisprotocol (NGB). Hiervan dienen drie rondes in het voorjaar en twee rondes in het najaar plaats te vinden. De potentie van de planlocatie voor verschillende typen verblijfplaatsen en vleermuissoorten wordt in tabel 3.1 en 3.2 uiteengezet. Er is geen sprake van aantasting van een mogelijk essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute.
- Voor de beoogde ruimtelijke ingreep dient rekenkundig inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een verhoging van stikstofdepositie binnen stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van Natura 2000-gebieden. Dit kan door een stikstofonderzoek uit te voeren middels de AERIUS Calculator.

Algemene zorgplicht

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) voorafgaand aan de werkzaamheden gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet verlichten en in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes). Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- De mogelijke kap-, sloop- en renovatiewerkzaamheden opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (indicatief medio maart t/m medio juli). Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties van algemene broedvogels ruim voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt of ontoegankelijk gemaakt te worden. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd die mogelijk resulteren in het wegnemen of verstoren van broedgevallen dient voor aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn.

Bronvermelding

Dietz, C. & Von Helversen, O., 2011. Vleermuizen, Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Tirion Natuur.

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017-2024)

Kennisdocument Bever (*Castor fiber*)(2017)
Kennisdocument Buizerd (*Buteo buteo*)(2017)
Kennisdocument Das (*Meles meles*)(2017)
Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)(2024)
Kennisdocument Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*)(2017)
Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)(2023)
Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*)(2023)
Kennisdocument Kamsalamander (*Triturus cristatus*)(2017)
Kennisdocument Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*)(2017)
Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)(2017)
Kennisdocument Watervleermuis (*Myotis daubentonii*)(2017)
Kennisdocument Zandhagedis (*Lacerta agilis*)(2017)

Geraadpleegde websites

atlas.bij12.nl
bij12.nl
eis-nederland.nl
nationaalgeoregister.nl
ndff.nl
portal.prvlimburg.nl/viewer/
ravon.nl
verspreidingsatlas.nl
vleermuisprotocol.nl
vlinderstichting.nl
wilde-planten.nl
zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie
Bijlage 2 Juridisch kader
Bijlage 3 Vervolgstappen soortenbescherming

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Rijksweg 28 te Milsbeek en bestaat uit het pand van een voormalig restaurant met parkeerplaats en een oude molenromp. De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de sloop van het voormalige restaurant en de restauratie van de oude molenromp, ten behoeve van de bouw van 32 woningen.



Figuur 2 Het pand van het voormalige restaurant is opgebouwd uit gemetselde muren met een luchtspouw en heeft een zadeldak met dakpannen.



Figuur 3 De oude molenromp is opgebouwd uit enkelsteens gemetselde muren. De romp bevat diverse openingen in het dak en in de muren.



Figuur 4 De parkeerplaats bij het voormalige restaurant is volledig geasfalteerd.

Bijlage 2 Juridische kaders

Zorgplicht

De zorgplicht is in de omgevingswet opgedeeld in de algemene zorgplicht (afd. 1.3 Ow) en de specifieke zorgplicht waarbij de specifieke zorgplicht verder opgedeeld kan worden in de Specifieke zorgplicht Natura 2000 (art. 11.6 Bal), Specifieke zorgplicht houtopstanden (art. 11.116 Bal) en Specifieke zorgplicht soorten (art 11.27 Bal). De Specifieke zorgplicht Natura 2000 en Specifieke zorgplicht houtopstanden worden bij de betreffende hoofdstukken beschreven.

Algemene zorgplicht

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Ow afdeling 1.3). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

Specifieke zorgplicht soorten

De Specifieke zorgplicht soorten heeft betrekking op het beschermen van specifieke planten- en diersoorten en is gericht op het behoud van biodiversiteit.

Degene die een activiteit verricht is verplicht:

1. Alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen.
2. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
3. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

Hiervoor moet er voorafgaand aan de te verrichten activiteit, worden nagegaan of er op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van de locatie aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van:

- *“van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4 tweede lid van die richtlijn.*
- *van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlage II, IV en V bij de habitatrichtlijn;*
- *dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en*
- *voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;”*

De aanwezigheid van de bovenstaande soorten wordt met behulp rapporten, naslagwerken en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) bepaald. In de NDFF wordt een zoekgebied met straal van circa 100 m aangehouden rondom de planlocatie. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden.

Bij de aanwezigheid van een of meerdere soorten worden de mogelijk negatieve gevolgen van de beoogde realisatie beoordeeld. Hierbij wordt beoordeeld op de soorten en hun nest, voortplantingsplaats, rustplaats, eieren en standplaats. Mocht er aanwijzing zijn op nadelige gevolgen voor de soorten dan zijn er passende preventieve maatregelen benodigd om de nadelige gevolgen te voorkomen en dienen deze gemonitord te worden. Mochten er toch nadelige gevolgen optreden, dient de activiteit gestaakt te worden of passende herstelmaatregelen getroffen worden als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is.

Flora- en fauna activiteit

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Bal art. 11.37), Habitatrichtlijnsoorten (Bal art. 11.46) en Andere soorten (Bal art. 11.54). Het is verboden om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna activiteit te verrichten (Ow art. 5.1 lid 2). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Opzettelijk verstoren als bedoeld onder de Habitatrichtlijn wordt gedefinieerd als: *“elke opzettelijke verstoring die van invloed kan zijn op de overlevingskansen, het voortplantingssucces of het voortplantingsvermogen van een beschermde soort, of die leidt tot een verkleining van het leefgebied of tot verplaatsing of verdringing van de soort”*.

Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt de plicht tot een vergunning flora- en fauna activiteit conform de bepalingen in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (art. 8.74 lid j, lid k en lid l).

Vogelrichtlijn (Bal art. 11.37)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
 - b. het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
 - c. het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
 - d. het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
2. Het verbod geldt niet, als:
 - a. het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
 - b. de activiteit uitvoering geeft aan:
 - 1) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
 - 3) Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

Habitatrichtlijn (Bal art. 11.46)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b. het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c. het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
 - d. het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
 - e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
2. Het verbod geldt niet als:
 - a. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - b. de activiteit uitvoering geeft aan:
 - 1) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

- 3) Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

Andere soorten (Bal art. 11.54)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
 - b. het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
 - c. het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
2. Het verbod geldt niet als:
 - a. het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
 - b. het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c. de activiteit deel uitmaakt van:
 - 1) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - 2) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

Natuurlijk verspreidingsgebied

Individuele, populaties en groeiplaatsen die zich buiten het natuurlijk verspreidingsgebied bevinden, vallen buiten het beschermingsregime van soortenbescherming. Het natuurlijk verspreidingsgebied wordt gedefinieerd als het gebied welke een soort op eigen kracht heeft bezet of waarin deze is geïntroduceerd binnen het verspreidingsgebied waar de soort van nature voorkwam. Het beschermingsregime geldt dus niet voor ingezaaide planten of dieren welke zijn losgelaten, ontsnapt of vanuit elders zijn meegelift. Om te bepalen of een plant of dier voorkomt binnen zijn natuurlijke verspreidingsgebied wordt gebruik gemaakt van de Verspreidingsatlas en naslagwerken. Wel geldt onverminderd de Algemene zorgplicht.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

Tabel 4.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 3: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 4: nesten en rustplaatsen van vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd, tenzij er sprake is van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 3			
Boerenzwaluw	Havik	Ooievaar	Slechtvalk
Boomvalk	Huismus	Raaf	Steenuil
Bosuil	Huiszwaluw	Ransuil	Torenvalk
Gierzwaluw	Kerkuil	Rode wouw	Wespendief
Grote gele kwikstaart	Oehoe	Roek	Zwarte wouw
Vogelsoorten onder categorie 4			
Bijeneter	Grutto	Paapje	Visdief
Blauwe reiger	IJsvogel	Ringmus	Wulp
Buizerd	Kramsvogel	Roerdomp	Zomertortel
Draaihals	Kwartelkoning	Sperwer	Zwarte specht
Grauw klauwier	Oeverzwaluw	Spotvogel	

Provinciale vrijstelling

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* Bal art. 11.54 kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten (Bkl 8.74l).

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Ow afdeling 1.3). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Limburg is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 4.2 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Limburg. (x1)= vrijstelling in periode maart – april en juli t/m november, (x2)= vrijstelling in periode 15 aug t/m februari, (x3)= vrijstelling in periode juli, augustus en september, (x4)= vrijstelling in periode 15 augustus t/m 15 oktober, * voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling in/op gebouwen en bijbehorende erven.

Vrijgestelde soorten		
Aardmuis	Haas	Rosse woelmuis
Bastaardkikker	Hazelworm (x3)	Rode eekhoorn (x1)
Bosmuis *	Hermelijn	Steenmarter (x2)
Bruine kikker	Huisspitsmuis *	Tweekleurige bosspitsmuis
Bunzing	Kleine watersalamander	Veldmuis *
Dwergmuis	Konijn	Vos
Dwergspitsmuis	Levendbarende hagedis (x4)	Wezel
Egel	Meerkikker	Woelrat
Gewone bosspitsmuis	Ondergrondse woelmuis	
Gewone pad	Ree	

Gebiedsbescherming

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij alle mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn. Bij de afwezigheid van significant negatieve effecten maar mogelijke kans op verslechtering moeten voor de Specifieke zorgplicht Natura 2000-gebieden (art. 11.6 Bal) stappen voor de algemene bescherming ondernomen worden. De beoordeling van de Specifieke zorgplicht Natura 2000-gebieden zal derhalve in de voortoets beschreven worden.

Provinciaal beleid

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

Natuurnetwerk Limburg

De Goudgroene natuurrzone, Bronsgroene landschapszone, Beschermingsgebied Nationaal Landschap, Zone natuurbeek en Zilvergroene natuurrzone maken deel uit van het Natuurnetwerk Limburg (NNL). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe activiteiten mogelijk maakt die de wezenlijke kenmerken en waarden, kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het Natuurnetwerk Limburg (NNL) aantasten. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang, situaties waarbij er sprake is van het ontstaan van een meerwaarde en situaties waarbij er sprake is van een beperkte uitbreiding van bestaande ruimtelijke ontwikkelingen. Bij aantasting van het Natuurnetwerk Nederland geldt een compensatieplicht.

Houtopstanden

Houtopstanden betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden. Bij het vellen van houtopstanden en het herbeplanten van grond geldt de Specifieke zorgplicht houtopstanden (art. 11.116 Bal) als de activiteit nadelige gevolgen heeft voor de oogmerken voor regels voor deze activiteiten (art. 11.112 Bal). Waarbij de oogmerken doelstellingen zijn voor regels over het vellen en herbeplanten. Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Bal art. 11.111 lid 2):

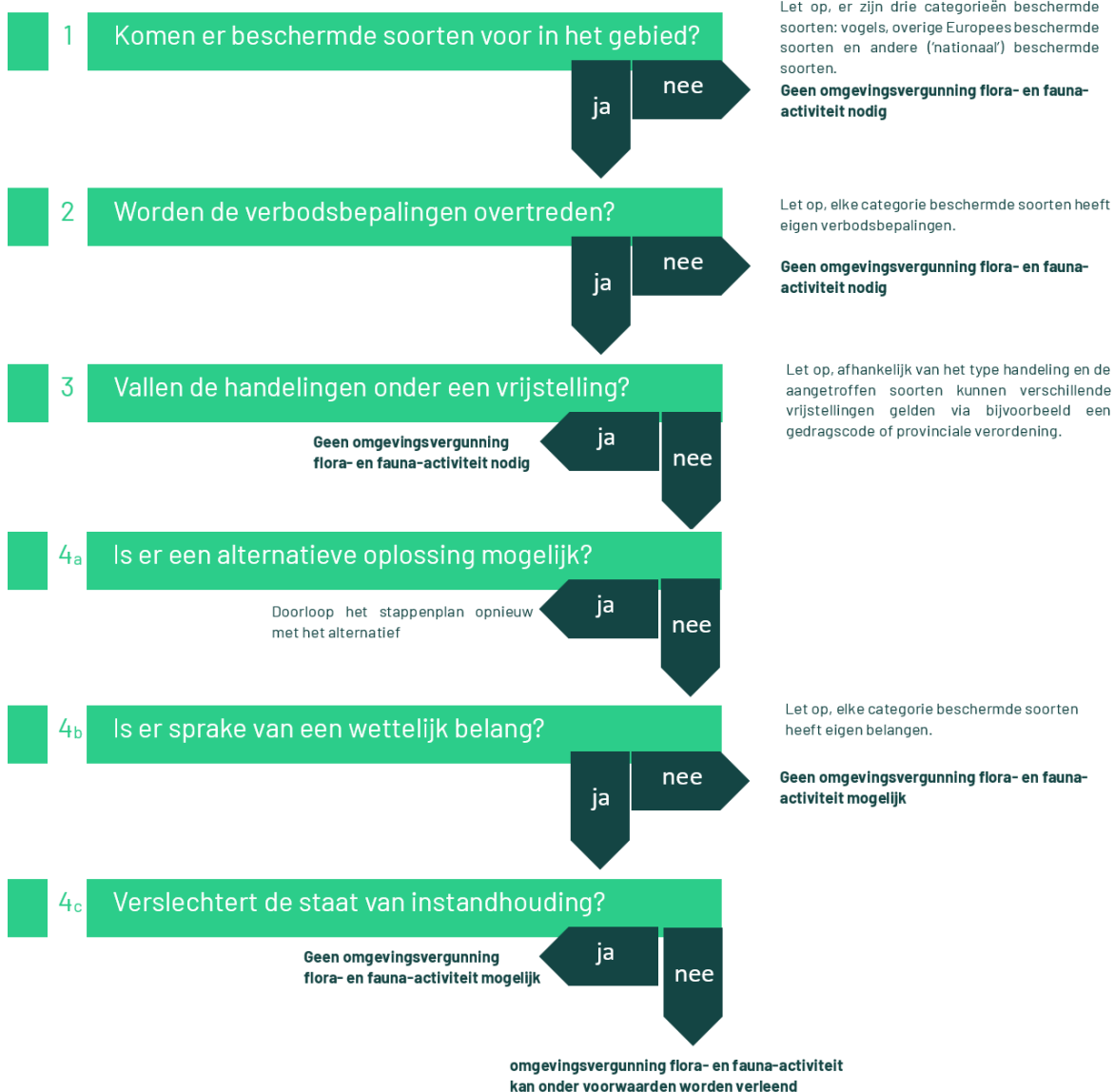
- a. houtopstanden binnen de in het omgevingsplan aangewezen bebouwingscontour houtkap, bedoeld in artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving; Besluit activiteiten leefomgeving – geconsolideerde Staatsbladversie
- b. houtopstanden op erven of in tuinen;
- c. bomen en struiken die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten worden geteeld;
- d. houtopstanden die windschermen om boomgaarden vormen;
- e. naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, als deze niet ouder zijn dan 20 jaar;
- f. kweekgoed;
- g. uit populieren of wilgen bestaande:
 - 1) wegbeplantingen;
 - 2) beplantingen langs waterwegen; en
 - 3) eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- h. het dunnen van een houtopstand voor de bevordering van de groei van de overblijvende houtopstand;

- i. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, als zij:
 - 1) ten minste eens per 10 jaar worden geoogst;
 - 2) bestaan uit minstens 10.000 stoven per ha per beplantingseenheid, die bestaat uit aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan 2 m; en
 - 3) zijn aangelegd na 1 januari 2013; en
- j. houtopstanden die een kleinere oppervlakte grond beslaan dan 10 a, of bestaan uit een rijbeplanting die 20 of minder bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.



Bijlage 3 Vervolgstappen soortenbescherming

Als uit het oriënterend onderzoek is gebleken dat effecten op beschermde soorten naar aanleiding van de beoogde ingreep niet uitgesloten zijn, dient een vervolgonderzoek soortenbescherming te worden uitgevoerd. Uit dit vervolgonderzoek blijkt of desbetreffende soort aanwezig is en welke functie de planlocatie al dan niet heeft voor de soort. Met onderstaand stappenplan, overgenomen uit 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken, wordt inzichtelijk gemaakt welke consequenties dit heeft voor het project.



Vogelrichtlijnsoort

In het kader van de Vogelrichtlijn zijn een aantal belangen waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De voorwaarden zijn onderstaand weergegeven (conform Bkl art. 8.74j).

Een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) zij is nodig:
 - 1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - 2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - 3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - 4. ter bescherming van flora of fauna;
 - 5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - 6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c) de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Habitatrichtlijnsoort

In het kader van de Habitatrichtlijn zijn een aantal belangen waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De voorwaarden zijn onderstaand weergegeven (conform Bkl art. 8.74k).

Een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

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

Andere soort

Ten aanzien van Andere soorten zijn een aantal belangen waarvoor een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De belangen zijn onderstaand weergegeven en zijn aanvullend op de belangen die voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen worden aangevoerd (conform Bkl art. 3.74l).

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. 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;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
8. in het algemeen belang.



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl