

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING



AANVRAGER

██████████
Broekhuizedijk 48
5962 NM Melderslo

LOCATIE BEDRIJF



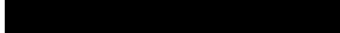
Broekhuizedijk 48
5962 NM Melderslo



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING

Initiatieflocatie: Broekhuizedijk 48
5962 NM Melderslo
Kvk nummer: -
Vestigingsnummer: -

Initiatiefnemer:


Broekhuizedijk 48
5962 NM Melderslo
Tel: 
e-mail: 

Opsteller

F. Heslenfeld
tel. 0653-330180
frans.heslenfeld@forfarmers.eu

Datum: 24 maart 2022

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
PLANGEBIED EN VOORNEMEN	3
WIJZE VAN ONDERZOEK	7
RESULTATEN: A. BUREAU-ONDERZOEK.....	8
RESULTATEN: B. LOCATIEONDERZOEK	9
VOGELS	10
VLEERMUIZEN	16
OVERIGE ZOOGDIEREN	18
AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	20
ONGEWERVELDEN	21
OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	23
VAATPLANTEN	25
BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	26
WETTELIJK KADER.....	27
CONCLUSIES.....	29
GERAADPLEEGDE BRONNEN	30
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB.....	31
BIJLAGE 2 STROOMSCHEMA WNB, BESCHERMING SOORTEN	33
BIJLAGE 3 CATEGORIEËN VOGELS	34
BIJLAGE 4 BUREAUSTUDIE	35

Inleiding

FarmConsult heeft van [REDACTED] Broekhuizerdijk 48, 5962 NM Melderslo opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming ten aanzien van bescherming soorten.

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de procedure sloopmelding van een aantal bouwwerken op deze locatie.

Deze quickscan heeft als doel om te toetsen of vooraf uit te sluiten is dat door het project natuurwaarden ten aanzien van soorten conform de Wet natuurbescherming aangetast kunnen worden.

Op basis van deze quickscan kan uitsluitel worden gegeven of de gemeente bij het behandelen van een aanvraag / melding Omgevingsvergunning een ontheffing dient aan te vragen bij de provincie.

Plangebied en voornemen

Huidig gebruik

Het plangebied is gelegen aan de Broekhuizerdijk 48, 5962 NM Melderslo in de gemeente Horst aan de Maas. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een open agrarisch landschap met voornamelijk veehouderij en enkel bomenrijen en bomenvakken langs wegen.

De locatie is gelegen op een afstand van:

- Ca. 1,4 km ten O van de bebouwde kom van Melderslo, de dichtstbij gelegen bebouwde kom
- Het bedrijf is gelegen in een Agrarisch zoekgebied/leefgebieden en zoekgebieden water 2022 in het kader van het natuurbeheerplan 2022
- Ca. 450 mtr ten W van een bosgebied
- Ca. 24 mtr ten W van een waterlegger Waterschap Limburg genaamd Boabel
- Ca. 4500 mtr ten W van Natura 2000 gebied Maasduinen
- Ca. 12,6 km ten O Natura 2000 gebied Deurnsche Peel en Mariapeel

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging in regio.

De bedrijfslocatie is bebouwd met een bedrijfswoning met aangebouwde schuur, een dubbele garage en 2 varkensstallen oostelijk van het woonhuis. Het voornemen betreft de sloop van deze beide, oude varkensstallen:

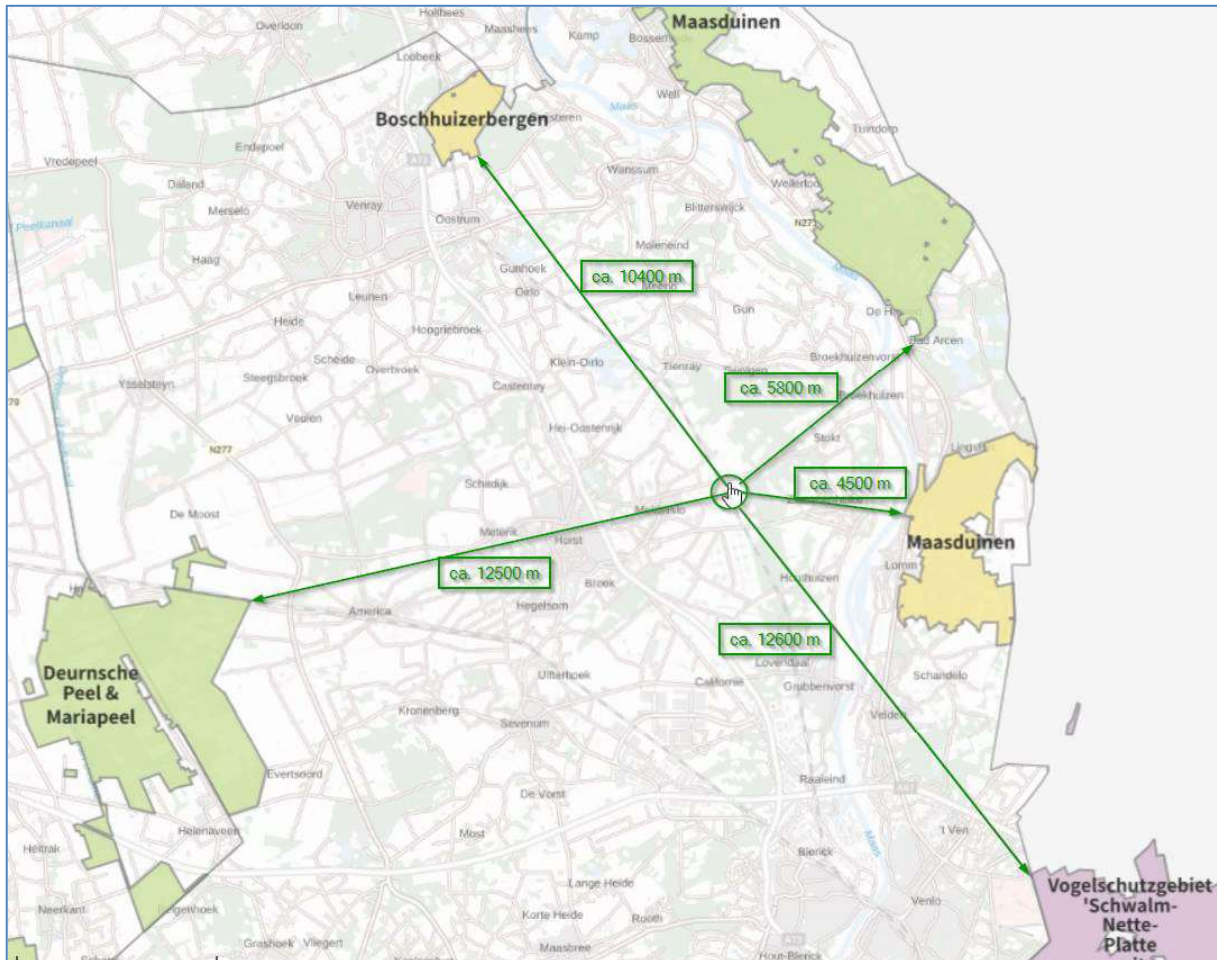
Gebouw 1 is voor een klein gedeelte in gebruik voor wat diverse opslag

Gebouw 2 is in gebruik voor opslag van diverse auto's en auto-onderdelen; regelmatig vinden daar luidruchtige verplaatsingen en kleine werkzaamheden zoals slijpen en dergelijke plaats.

Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

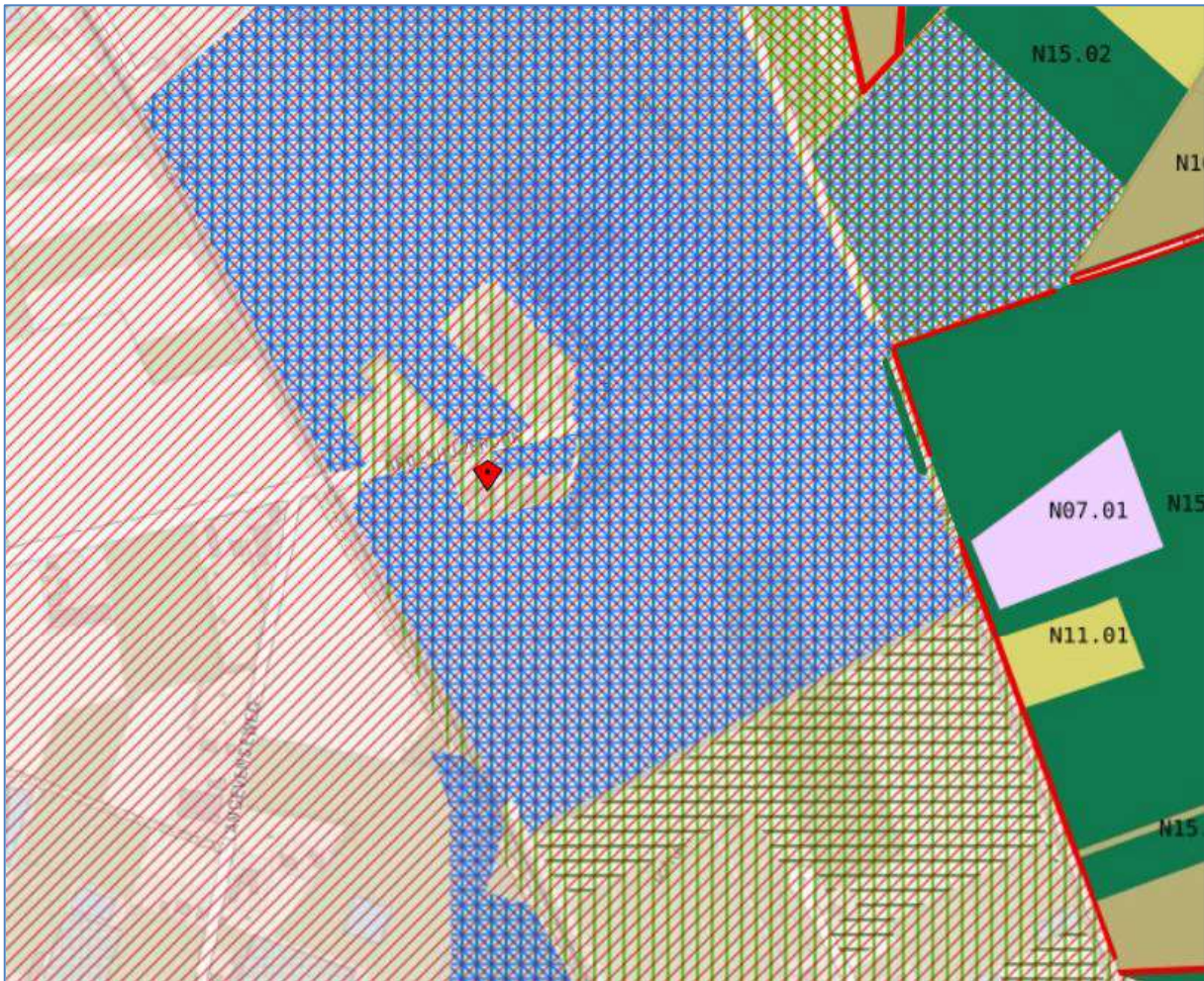
Natura 2000

Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen, in heel directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Natura 2000 gebied. Het meest nabijgelegen Natura-2000 gebied is het gebied Maasduinen op een afstand van ca. 4500 meter.



Figuur 2. Ligging ten opzichte van dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied

Ligging ten opzichte van gebieden met aanduidingen Natuurbeheerplan 2022. In figuur 3 is deze ligging aangegeven.



Figuur 3. Ligging ten opzichte van aanduidingen in Natuurbeheerplan 2022

Legenda's:

Beheergebied 2022:

- Dennen-, eiken- en beukenbos
- Droge heide

Agrarische zoekgebieden/leefgebieden 2022

- Leefgebied droge dooradering:
Deelgebied droog mozaiek van struwelen en ruigtenen
- Deelgebied vermindering uitspoeling
Naar natuurgebieden in categorie water
- Leefgebied natte dooradering:
Deelgebied met mozaiek van watergangen
- Deelgebied vermindering verdroging
Van beekdalen in categorie water

Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens de 2 oude varkensstallen op de locatie te slopen.



locatiefoto 1 Luchtfoto huidige situatie aanduiding betreffende te slopen gebouwen 1 en 2.

Wijze van onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd door het uitvoeren van een bureauonderzoek en een locatiebezoek.

Het bureauonderzoek (zie bijlage 4) richt zich op gegevens die van belang zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op en rond de planlocatie. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen, websites op internet en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Daarin zijn alle waarnemingen in het onderzoeksgebied van de afgelopen 5 jaar opgenomen en beoordeeld.

Tijdens het locatieonderzoek is het plangebied, alsmede de directe omgeving ter plekke beoordeeld (veldbezoek). Er is zoveel mogelijk informatie verzameld om aan-of afwezigheid van beschermde soorten te kunnen vaststellen. Hiervoor is gekeken of er visuele waarnemingen konden worden gedaan of dat geluiden van soorten konden worden waargenomen.

Tijdens het bezoek is gekeken naar aanwezigheid, nesten, pootafdrukken, krabsporen, uitwerpselen en dergelijke.

Op het bedrijf is een hond.

Op basis van het bureau onderzoek en het locatieonderzoek samen kan een goede inschatting worden gemaakt welke beschermde flora en fauna in het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. De quickscan is echter geen volwaardig (soorten) onderzoek of ecologische inventarisatie maar slechts een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie.

Er heeft 1 locatiebezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum : 11 maart 2022
Tijdstip : middag
Weersbeeld : helder weer, blauwe lucht
Temperatuur : 15-16°C

Resultaten: a. Bureau-onderzoek

Zie bijlage 4

Resultaten: b. Locatieonderzoek

Fauna

Vogels

Tijdens het locatiebezoek zijn de volgende vogels en sporen van vogels in het plangebied of de omgeving daarvan aangetroffen.

Soort	aantal	plaats	Onderstaande foto's
Huismus	4 - 5	Rustend in voortuin bij huis, ca 10 m NW gebouw 1	1, 2
Boerenzwaluw	1 oud restant nest	In gebouw 1, tegen voorgevel	3
Merel	1 nest 1 restje nest	Op zijmuur tegen voorgevel gebouw 2 Op zijmuur in gebouw 1	4 5
Ekster	1 nest	Nest in boom ca. 40 m NO planlocatie	6
Houtduif	2 overvliegend	Voor bedrijf op ca. 60 m N gebouw 1	geen



Foto 1 Huismus in voortuin



Foto 2 Huismus in voortuin



Foto 3 oude resten nest Boerenzwaluw



Foto 4 verlaten nest merel op zijmuur tegen voorgevel W gebouw 2

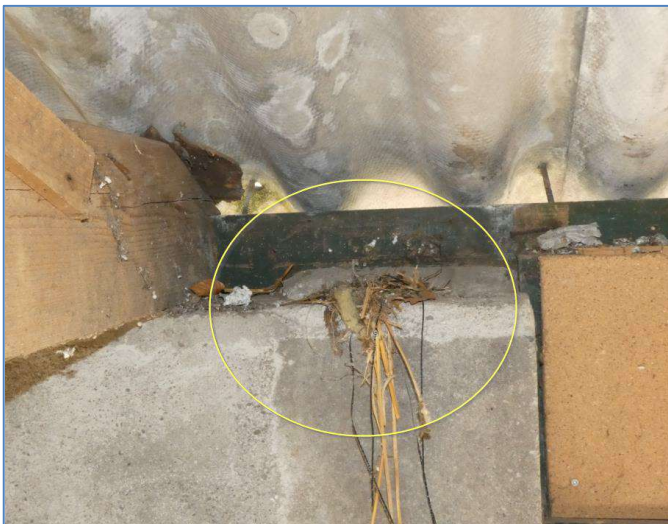


Foto 5 Oud restje nest merel



Foto 6 Nest Ekster in boom NO planlocatie

Bespreking:

Merel: Naast oude resten in gebouw 1 en een oud merelnest op een buiten-zijmuur van gebouw 2 zijn er geen verdere sporen van aanwezigheid aangetroffen. De Merel is geen vogelsoort die niet jaarrond beschermd is.

Boerenwaluw: Het plangebied en directie omgeving zijn geen leefgebied meer; doordat er geen varkens meer worden gehouden is het aantal insecten dusdanig verminderd dat het logisch is dat er maar 1 enkele oud restje van een nest van deze soort is aangetroffen. Al meerdere jaren wordt er niet meer gebroed op de planlocatie. De Boerenwaluw is opgenomen in tabel 1 van vogels waarvoor een ontheffing t.a.v. de bescherming geldt.

Huismussen: Tijdens het bezoek zijn enkele huismussen waargenomen in de voortuin op een afstand van ca 10 meter van de planlocatie. In die tuin zijn geen nesten van deze soort aangetroffen. Aangenomen wordt dat er wellicht nesten onder de dakpannen van de woning kunnen zijn.

Er zijn nergens op of direct rond de planlocatie voldoende opgroeiende begroeiing aanwezig die nestgelegenheid zou kunnen bieden.

Door de leegstand van de gebouwen zijn deze zeer tochtig door de zij-inlaten, open ramen en vaak ook open deuren. De oude varkensstal 1 heeft geen isolatie tegen het dak, geen overstekken en geen windveren die evt. beschutting voor broedplaatsen kunnen bieden. Een gedeelte bevat nog het ventilatieplafond met daarop glaswol welke een afstotend materiaal voor deze soort is.

In gebouw 2 is er erg beschadigde dakisolatie aanwezig en geen enkel gedeelte zoldering. Ook heeft gebouw 2 zg. golfplaatafdichting en kopgevelwindveren strak tegen de gevels. Het geheel is een omgeving met tochtige omstandigheden. In de hoeken van de zolders of elders zijn in de te slopen gebouwen geen nesten of sporen zoals uitwerpselen aangetroffen.

Zie foto's 7 t/m 15.

In of in de directe omgeving van de planlocaties (de te slopen gebouwen) zijn ook geen uitwerpselen, veren of andere sporen van huismussen aangetroffen.



Foto 7 en 8 kopgevels gebouw 1 zonder overstekken of windveren



Foto 9 en 10 geen isolatie en grotere gaten in dak gebouw 1



Foto 11 gedeelte gebouw 1 met glaswol-ventilatieplafond onder de kap



Foto 12 'plaat-golfafdichting' gebouw 2



Foto 13 strakke afdichting kopgevels gebouw 2



Foto 14 en 15 Grote gaten / beschadigingen en losse platen in isolatie gebouw 2

Uilen: Er zijn op, of in de directe omgeving van de planlocatie geen uilen of sporen van deze soort aangetroffen.

Zoals beschreven bij huismussen zijn er in de kappen van beide gebouwen geen sporen van vogels aangetroffen en het is vanwege de sterke luchtstroom ook geen potentiëel leefgebied voor deze soort. Beide gebouwen zijn ook te laag om deze soort nestgelegenheid te bieden.

Overige vogelsoorten: Na uitvoeren van het voornemen blijft het bedrijf en de directe omgeving geschikt als leefgebied voor diverse vogelsoorten cq. wordt geschikter. Na de werkzaamheden wordt in overleg met de betreffende werkgroepen bezien waar en hoe er nestgelegenheid voor vogels geboden kan worden.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen, het fourageer-gebied of vliegroutes. Door de aanplant na sloop is er tevens sprake van uitbreiding van begroeiing welke het stimuleren van voorkomen van o.a. vogels zal ondersteunen.

Vleermuizen

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar sporen van vleermuizen en potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes.

De te slopen gebouwen bestaan uit redelijk lage gebouwen met maar op beperkte plaatsen 'dubbele' constructies die mogelijkheden zouden kunnen bieden voor deze soort. Deze dubbele constructies, spouwmuren en daken met isolatie zijn echter in de loop der tijd dusdanig beschadigd of vervallen dat deze zeer tochtig zijn geworden.

Door deze tochtige omstandigheden en de lage hoogte van de gebouwen zijn de gebouwen als verblijfplaats niet geschikt als verblijfplaats van deze soort (foto's 16 en 18). Er zijn ook geen openingen in spouwmuren (zoals open stootvoegen) aangetroffen en / of sporen die duiden op mogelijke invliegopeningen. De ogenschijnlijke spouwmuur van gebouw 2 bleek niet aanwezig; de buiten en binnenmuur zijn grotendeels ook tegen elkaar gemetseld (Foto 17).



Foto 16 grote gaten in spouwmuren



Foto 17 dicht gedeelte dubbele muur gebouw 1 zonder spouw



Foto 18 lage zijmuur gebouw 1 met veel tochtige openingen

Bespreking:

Er zijn geen waarnemingen van vleermuizen of sporen van deze soort aangetroffen. Aanwezige kieren zijn er niet veel, relatief laag aanwezig en bevatten geen mogelijke invliegsporen. Beide gebouwen zijn te laag en ook te tochtig om als verblijfplaats te kunnen dienen.

De regelmatig luidruchtige activiteiten met de auto-materialen belemmeren de mogelijkheid van aanwezigheid van deze soort sterk.

Daarnaast is er geen opgaande beplanting naast de te slopen gebouwen of laanvormige beplanting aanwezig. Hierdoor zijn er nagenoeg geen windluwe omstandigheden aanwezig met naar verwachting geschikt voedselaanbod (insecten) waardoor het geheel niet kan functioneren als onderdeel in een foerageergebied van enkele soorten vleermuizen.

Vanwege het niet meer aanwezig zijn van landbouwhuisdieren zijn er ook nagenoeg geen insecten (meer) aanwezig.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen, het fourageergebied of vliegroutes. Effecten voor vleermuizen zijn uitgesloten.

Op wens van de initiatiefnemer wordt na uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de betreffende werkgroepen bekeken waar en hoe er mogelijke verblijfplaatsen voor deze soort op en rond het erf geboden kunnen worden.

Overige zoogdieren

Tijdens het locatiebezoek zijn de volgende overige zoogdieren of tekenen van aanwezigheid in het plangebied of de direct omgeving daarvan aangetroffen.

Soort	Teken van aanwezigheid	plaats	Onderstaande foto
Huisspitsmuis	Hol / doorgang en enkele oudere uitwerpselen	In gebouw 1	19
Bruine rat	uitwerpselen	In gebouw 1, wat ouder	20



Foto 19, hol / doorgang huisspitsmuis met enkele oudere uitwerpselen

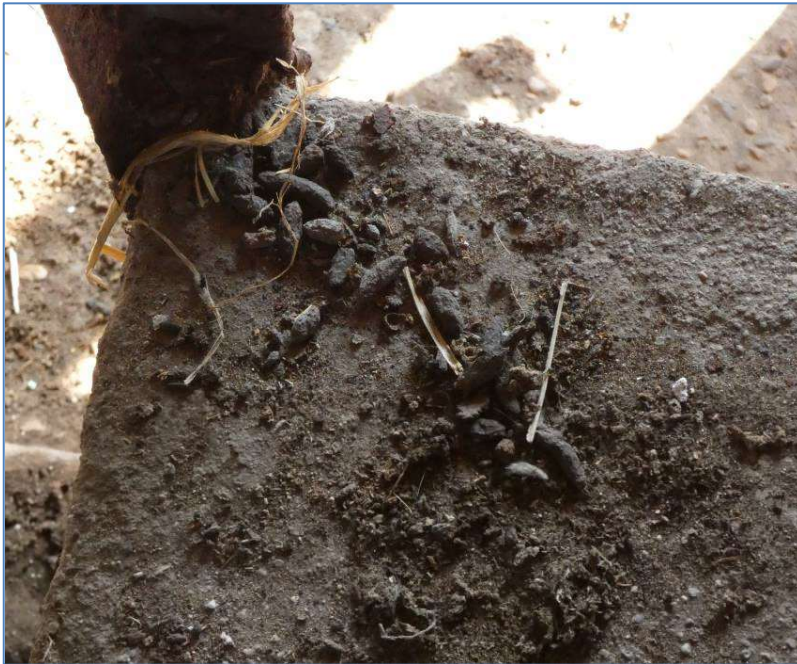


Foto 20 Uitwerpselen bruine rat gebouw 1

Bespreking:

De planlocatie, en de directe zone hier omheen, biedt enkele algemene zoogdiersoorten wel een potentieel geschikt leefgebied. Hierbij moet met als eerste gedacht worden aan soorten als: Ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen, bruine rat, mol en egel. Gezien de leegstand van het bedrijf voor wat betreft het houden van landbouwhuisdieren is er geen veevoer op het bedrijf meer aanwezig en zijn er ook minder insecten. Daarmee is de planlocatie geen (aantrekkelijk) leefgebied voor deze soorten.

Tijdens het locatiebezoek zijn er slechts enkele oudere uitwerpselen aangetroffen op enkele plaatsen in de planlocatie en een enkel muizenhol.

Daarnaast is de huisspitsmuis opgenomen op de lijst met provinciale ontheffing (zie bijlage 4 bij het bureauonderzoek).

Er zijn verder geen tekenen van aanwezigheid gevonden. Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving even geschikt voor genoemde soorten.

Amfibieën, vissen en reptielen

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen soorten amfibieën, vissen of reptielen of tekenen daarvan aangetroffen. Er zijn in de directe omgeving van het plangebied geen waterpartijen of drasland.

Bespreking:

De voorgenomen ingreep vindt op het land plaats. De planlocatie is zeer matig geschikt voor reptielen. Effecten op deze soortgroep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Ongewervelden

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes. Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor dagvlinders en libellen. Er zijn geen bloeiende bloemen en geen waterpartijen in het plangebied. Er is zijn een waarneming van 2 oude wespennesten tijdens het locatiebezoek. Deze bevonden zich vooraan in gebouw 1 tegen het dak. Naar verluidt zijn dat beide oude nesten van ca. 2 jaar geleden. Zie foto'21 en 22.

Daarnaast waren er enkele schildwantsen aanwezig aan de binnenzijde van de voorgevel van gebouw 2.



Foto 21 en 22 oude wespennesten in gebouw 1



Foto 23 schildwantsen voorgevel gebouw 2

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Gezien het seizoen is dat ook logisch. Het gebied is zeer matig geschikt voor deze soorten. Het voorkomen van beschermde soorten zoals bijvoorbeeld libellen kunnen worden uitgesloten.

Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar aanwezigheid van deze soorten in het plangebied.
Er zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het gebied is zeer matig geschikt voor deze soorten. Het voorkomen van beschermde soorten uit deze groep kan worden uitgesloten.

Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving in gelijke mate geschikt voor genoemde soorten.

Flora

Vaatplanten

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar aanwezigheid van beschermde flora. Deze zijn niet aangetroffen.

Bespreking:

Het plangebied bestaat uit bebouwing en erfverharding. Er zijn geen beschermde flora aangetroffen. Effecten van de voorgenomen ingreep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Overige soorten

Bespreking:

Het plangebied bestaat grotendeels uit bebouwing en erfverharding. Er zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Effecten van de voorgenomen ingreep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Beoordeling Wet natuurbescherming

Vogels

Gezien de plaatsen en afstanden van waarnemingen tot de planlocatie zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Wens van initiatiefnemer is het bevorderen van omstandigheden voor soorten. Plan is om na uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de betreffende werkgroepen uilen en vleermuizen te bezien welke nestgelegenheden voor o.a. deze soorten geboden kunnen gaan worden. Daarbij wordt ook naar uitbreiding van beplanting gekeken.

Vleermuizen

Gezien de potentie en geen aangetroffen sporen van deze soort zijn effecten voor deze soort op voorhand uit te sluiten.

Overige soorten

Voor de overige soorten flora en fauna in het plangebied geldt dat die niet/ zeer beperkt aanwezig waren en niet beschermd; daarmee is er geen ontheffing aan de orde.

Tijdens de uitvoering van het project dient rekening gehouden te worden met de soorten zodat er zo min mogelijk verstoring is.

Ligging ten opzichte van een Natura 2000 gebied

De planlocatie is op een afstand van ca. Ca. 4500 m ten noord westen van Natura-2000 gebied Maasduinen gelegen. De geplande activiteiten kunnen gezien de aard en deze afstand geen mogelijke effecten hebben op factoren van belang voor de instandhouding van het gebied.

Wettelijk kader

WET NATUURBESCHERMING

Vanuit de Wet natuurbescherming zijn er twee onderdelen aan de orde:

Gebiedsbescherming: Dit wordt separaat getoetst in de aan de orde zijnde procedures / rechtstreeks bij de provincie aangevraagd.

Soortenbescherming: Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn: de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

Zorgplicht

Voor alle flora en fauna die in het wild voorkomen geldt een algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen met betrekking tot in het wild levende flora en fauna en het leefgebied van deze flora en fauna. Voor de uitvoer van handelingen (bijvoorbeeld ruimtelijke ontwikkelingen) betekent dit dat voorafgaand aan de uitvoer er inzicht moet zijn in de aanwezige flora en fauna en wat het effect van de handelingen is op de aanwezige flora en fauna. Negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna moeten in alle gevallen tot het minimale worden beperkt, ook als er een vrijstelling is voor bepaalde soorten, of als een ontheffing is verleend.

Beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent verschillende beschermingsregimes. Er is een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern. Daarnaast is er een apart beschermingsregime voor soorten die vanuit een nationaal belang beschermd worden. Elk beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten aan ontheffingen of vrijstellingen. De verschillende beschermingsregimes zijn in de Wet natuurbescherming vertaald naar de volgende categorieën:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1);
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt (paragraaf 3.2);
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal belang bescherming behoeven (paragraaf 3.3).

Tabel met een overzicht van de verbodsbepalingen per beschermingsregime.

Categorie 1 (§3.1)	Categorie 2 (§3.2)	Categorie 3 (§3.3)
Art. 3.1. lid 1 Het is verboden in het wild levende vogls opzettelijk te doden of te vangen	Art. 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art. 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art. 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art. 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art. 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art. 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art. 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	
Art. 3.1. lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijk invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art. 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	
	Art. 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art. 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

3.1.3 Ontheffingen en vrijstellingen

Het is mogelijk om in bepaalde gevallen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming middels een ontheffing of vrijstelling te ontwijken. Om in aanmerking te komen voor een ontheffing of vrijstelling moet aan drie eisen/criteria worden voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing voorhanden om overtreding van een verbodsartikel te voorkomen;
- De handelingen worden uitgevoerd in het kader van een wettelijk belang. Voorbeelden van dergelijke belangen zijn ruimtelijke ontwikkeling, bestendig beheer en volksgezondheid;
- De handelingen als geheel mogen geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.

Conclusies

De beoogde werkzaamheden kunnen zonder effecten op broedvogels of overige beschermde soorten uitgevoerd worden. Er is geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing noodzakelijk. In onderstaande tabel zijn de mogelijke effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Horst aan de Maas) te laten bevestigen. Het rapport kan ter beoordeling worden voorgelegd aan de provincie Limburg, maar dit is geen wettelijke verplichting. In dit geval is de noodzaak daartoe zeer klein omdat er effecten zijn uitgesloten en geen bijzondere mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven. Bovendien is het plan dat er na uitvoering van de werkzaamheden voorzieningen ter bevordering van enkele soorten worden aangebracht.

Soortgroep		Ingreep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb-ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden/opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Mogelijk	Nee	Nee	De activiteiten van sloop worden buiten het broedseizoen uitgevoerd.
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	-
Vleer- muizen	Verblijf- plaatsen	Nee	Nee	Nee	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	-
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	-
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	-
Reptielen		Nee	Nee	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	-
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	-
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	-

Geraadpleegde bronnen

- www.ndff.nl
- www.sovonatlas.nl
- www.natuurloket.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdierenatlas.nl
- www.soortenbank.nl

Bijlage 1 Algemene verbodsbepalingen Wnb

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of

c) vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:

a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;

b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;

c) 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;

d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;

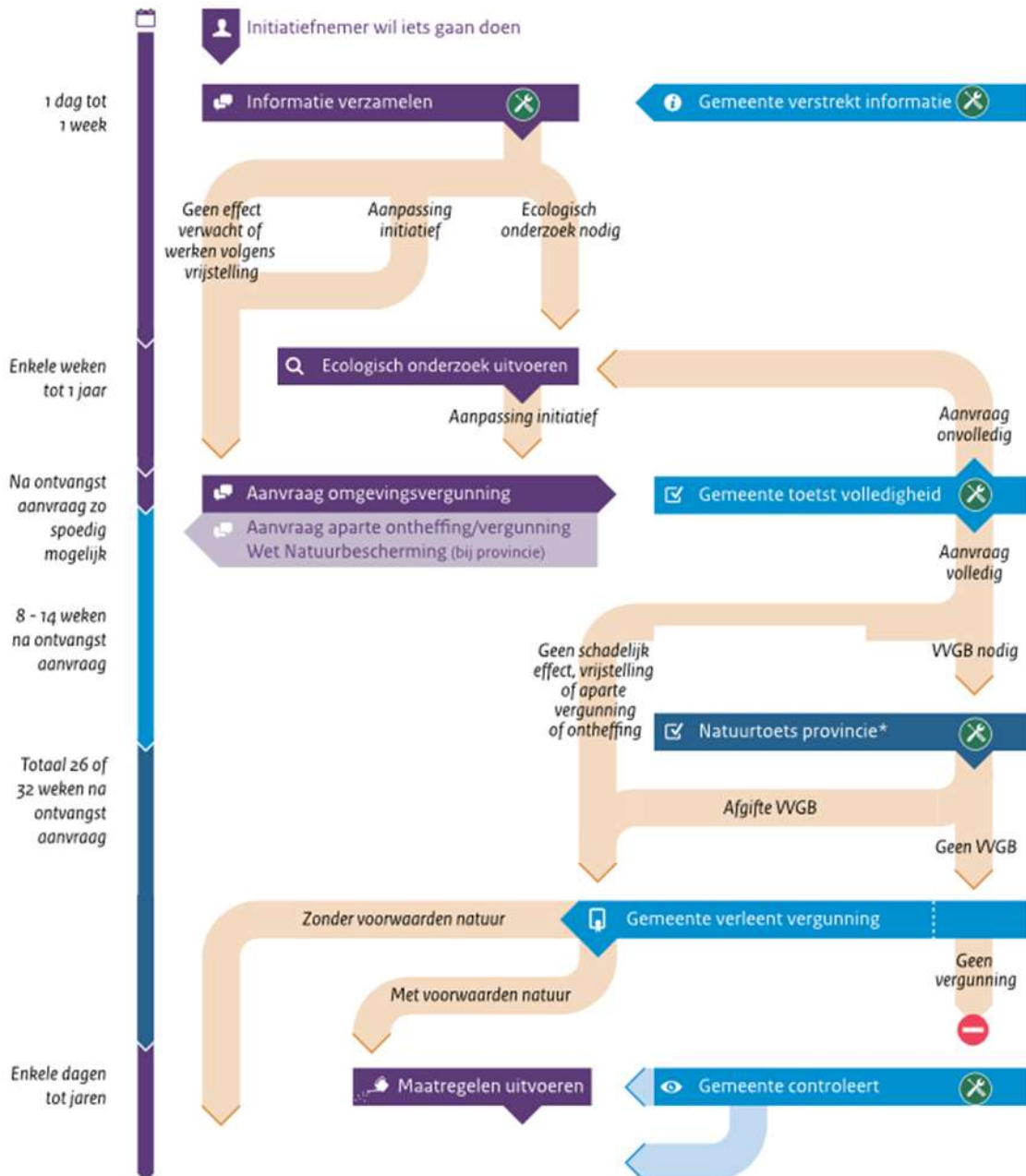
e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;

f) 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;

g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.

3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Bijlage 2 Stroomschema Wnb, bescherming soorten



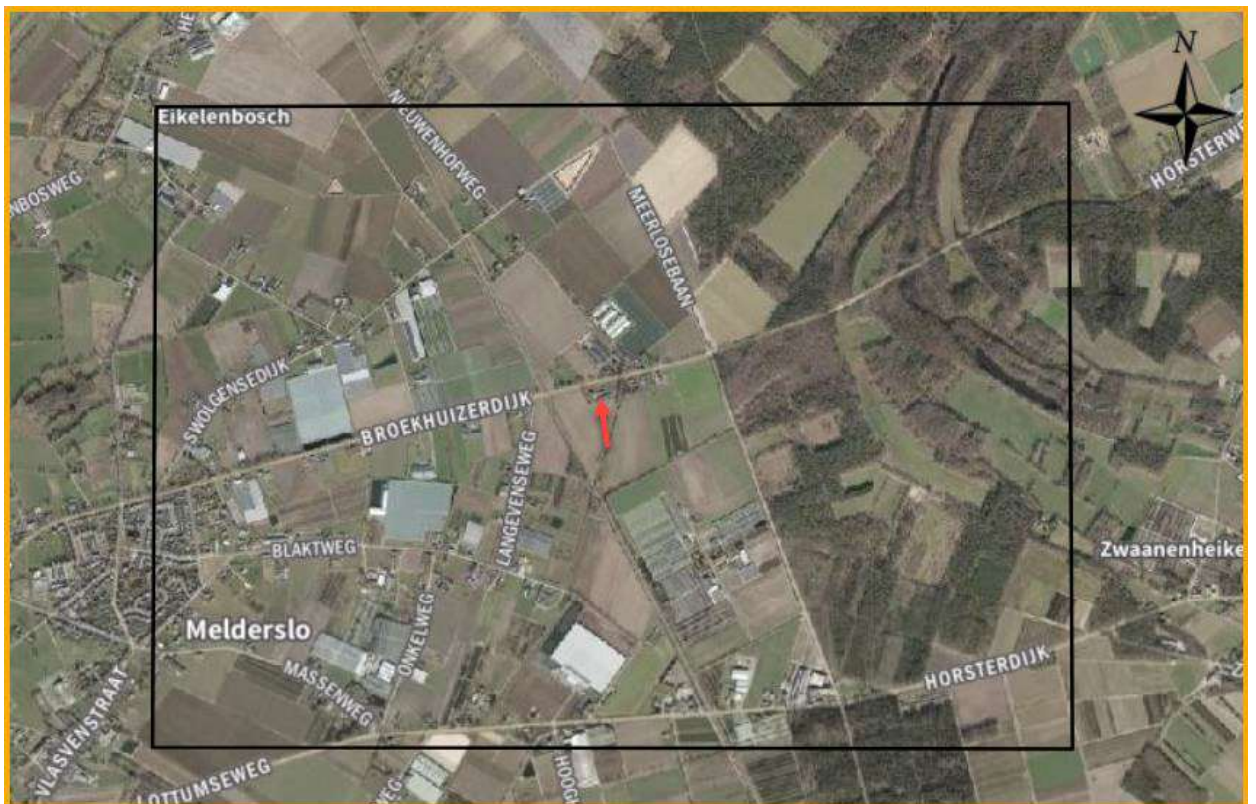
Bijlage 3 Categorieën vogels

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Bijlage 4 Bureaustudie

Bureaustudie voor de locatie Broekhuizerdijk 48, Melderslo



Rapport: 2022-540

Datum: 5 maart 2022

Versie: 1.0



Bureaustudie voor de locatie Broekhuizerdijk 48, Melderslo

Colofon

© 2022

Tekst, samenstelling: Fopma NatuurAdvies

Oprachtgever:



Wijze van citeren: Fopma NatuurAdvies, A, 2022. Bureaustudie voor de locatie Broekhuizerdijk 48, Melderslo; *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2022-540, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

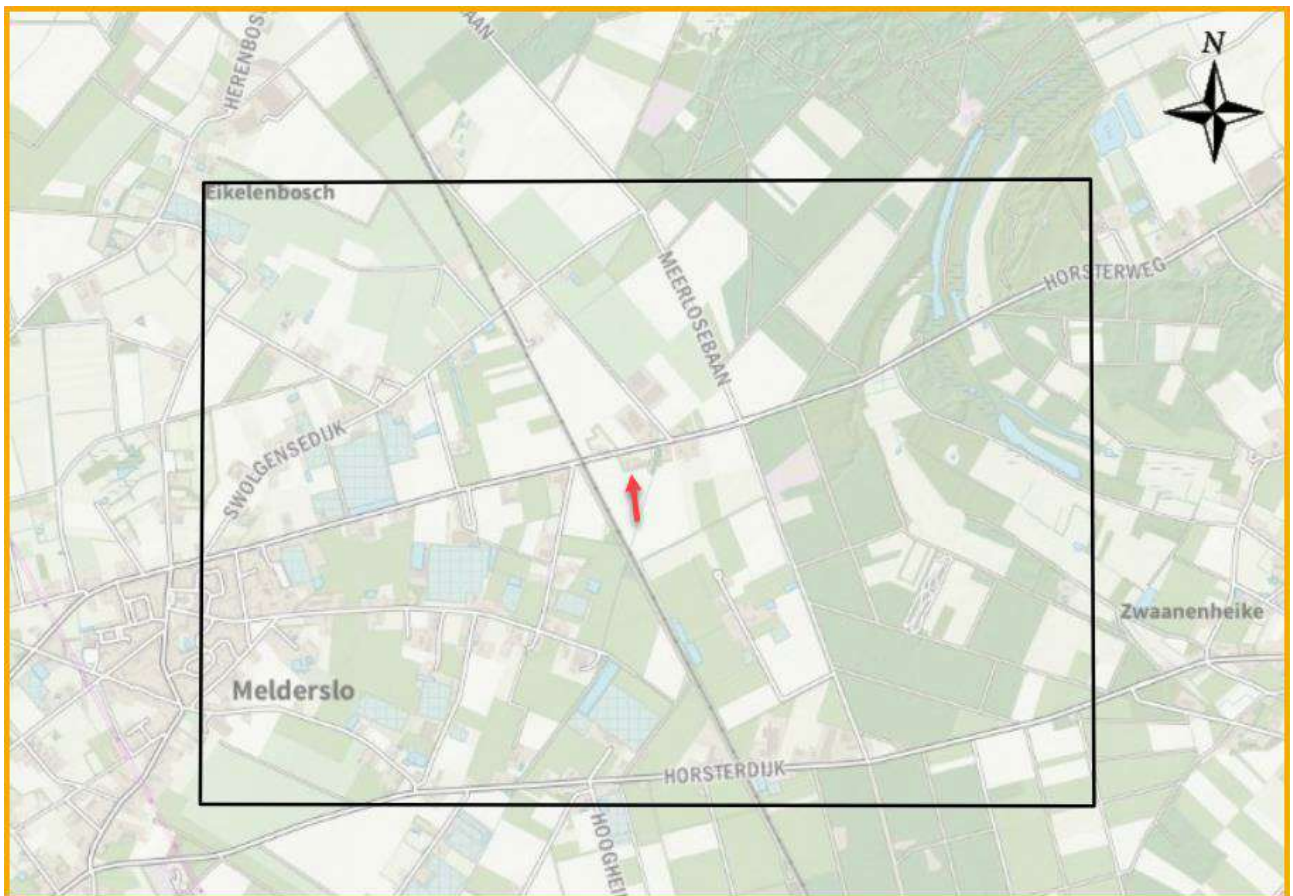
1	INLEIDING	4
2	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN NDFD EN ANDERE BRONNEN	5
2.1	VOGELS (WNB § 3.1)	5
2.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	8
2.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	8
2.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	9
2.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	10
2.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	11
BIJLAGE 1	JAARROND BESCHERMDE VOGELS LIMBURG	12
BIJLAGE 2	SAMENVATTING NDFD (1-1-2017 TOT 1-3-2022)	17
BIJLAGE 3	OMGEVINGSVERORDENING LIMBURG	18

1 Inleiding

Op de locatie Broekhuizerdijk 48 te Melderslo wordt een 2-tal stallen gesloopt. Ten behoeve van een QuickScan is deze bureaustudie uitgevoerd.



Figuur 1. Sloop van varkenstallen 1 en 2.



Figuur 2. Kaart met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied rode pijl (Bron: NDFP).

2 Inventarisatie natuurwaarden NDFF en andere bronnen

2.1 Vogels (Wnb § 3.1)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn 1.288 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 108 vogelsoorten. Hierbij zijn 11 soorten uit de “Lijst Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten Limburg”¹ (zie bijlage 1) en een aantal soorten waarvan getoetst moet worden of het leefgebied wordt aangetast. In bijlage 1 zit ook een overzicht van soorten waarvan beoordeeld moet worden of de gunstige staat van instandhouding van de soort in het geding komt.

Tabel 1. Waargenomen soorten in onderzoeksgebied in de periode 1-1-2017 tot 1-3-2022 in het NDFF. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde nesten en met * soorten waarvan getoetst moet worden dat voldoende functioneel leefgebied aanwezig blijft (zie bijlage 1) (Bron: NDFF)

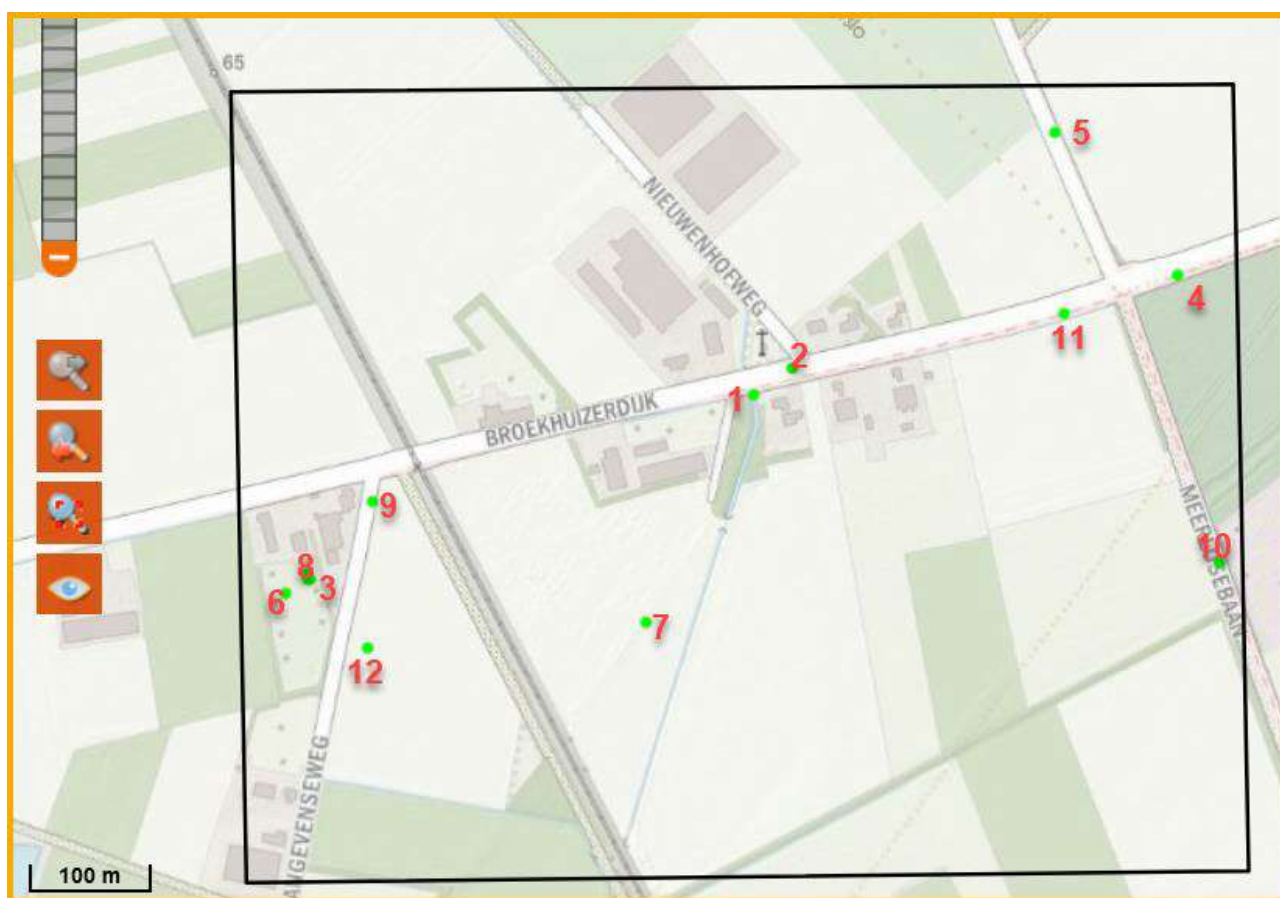
Vogelsoorten		
Aalscholver	Grote lijster	Ringmus*
Appelvink	Grote zilverreiger	Roodborst
Beflijster	Havik	Roodborsttapuit
Blauwborst	Heggenmus	Scholekster
Blauwe kiekendief	Holenduif	Sijs
Blauwe reiger*	Houtduif	Spreeuw
Boerenwaluw	Houtsnip	Sprinkhaanzanger
Bonte vliegenvanger	Huismus	Staartmees
Boomklever	Huiswaluw	Steenuil
Boomkruiper	IJsvogel*	Tjiftjaf
Boomleeuwerik	Kauw	Toendrarietgans
Boompieper	Keep	Torenavalk
Boomvalk	Kievit	Tuinfluit
Bosrietzanger	Kleine barsijs	Turkse tortel
Bosuil	Kleine bonte specht	Veldleeuwerik
Buizerd*	Kleine karekiet	Velduil
Casarca	Kneu	Vink
Ekster	Koekoek	Vuurgoudhaan
Fazant	Kolgans	Waterhoen
Fitis	Koolmees	Waterral
Gaai	Koperwiek	Wespendief
Geelgors	Kraanvogel	Wielewaal
Gekraagde roodstaart	Krakeend	Wilde eend
Gierzwaluw	Kramsvogel*	Winterkoning
Glanskop	Kruisbek	Wintertaling
Goudhaan	Kuifeend	Witgat
Goudvink	Kuifmees	Witte kwikstaart
Grasmus	Matkop	Wulp*
Graspieper	Meerkoet	Zanglijster
Grauwe gans	Merel	Zomertaling
Grauwe vliegenvanger	Middelste bonte specht	Zomertortel*
Groene specht	Nijlgans	Zwarte kraai
Groenling	Patrijs	Zwarte mees
Grote barsijs	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Grote bonte specht	Putter	Zwarte specht*
Grote Canadese gans	Ransuil	Zwartkop

¹ Bron: Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg.

Tabel 2. Waarnemingen jaarrond beschermde vogelsoorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Jaren = alleen met broedindicatie)

Soort	Wrn	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Boerenzwaluw	8	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Boomvalk	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Bosuil	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Gierzwaluw	9	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Havik	5	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Huismus	7	2017	Eén waarneming met broedindicatie op de Lochtstraat ter hoogte van nummer 29 op ca. 1 kilometer ten WZW van de planlocatie.
Huiszwaluw	4	2020	Eén waarneming met broedindicatie op de Koppertweg ter hoogte van nummer 40 op ca. 1 kilometer ten WZW van de planlocatie.
Ransuil	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Stenuil	14	2017, 2019, 2021	Tien waarnemingen van locaties met broedindicatie. <ul style="list-style-type: none"> - Swolgensedijk 2 (2021) - Swolgensedijk 5 (2019, 2021) - Swolgensedijk 12 (2021) - Broekhuizerdijk 44 (2017) - Langevenseweg 6a (2017) - Langevenseweg 8 (2021) - Blaktweg 77 (2017) - Blaktweg 69 (2019) - Massenweg 18 (2017)
Torenavalk	15	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Wespendief	4	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.

De data in het NDFF is redelijk volledig.



Figuur 3. Waarnemingen in de directe nabijheid van de te slopen stallen.

Tabel 3. Waargenomen vogelsoorten in de periode 1-1-2017 tot 1-3-2022 binnen het plangebied of binnen een afstand van ca. 300 meter van de te slopen stallen. (Wrn = aantal waarnemingen, GVSI = staat wel/niet op "Lijst met vogels en de schaal waarop de staat van instandhouding getoetst wordt" in bijlage 1). De nummers in de 1^e kolom verwijzen naar figuur 3.

	Soort	Jaar	GVSI	Locatie t.o.v. plangebied
1	Vink	2018	NIET	Zingende Vinken (2) op < 100 meter ten NO van plangebied.
2	Vink	2018	NIET	Zingende Vink op ca. 100 meter ten NO van plangebied.
3	Vink	2018	NIET	Zingende Vink op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
4	Geelgors	2017	NIET	Zingende Geelgorzen (3) op ca. 300 meter ten ONO van plangebied.
5	Geelgors	2017	NIET	Zingende Geelgors op ca. 300 meter ten NO van plangebied.
6	Steenuil	2017	WEL	Territorium Broekhuizerdijk 44.
7	Grote zilverreiger	2022	NIET	In open veld op ca. 100 meter ten Z van planlocatie.
8	Buizerd	2018	NIET	Buizerd overvliegend op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
9	Buizerd	2018	NIET	Buizerd in winter op <200 meter ten W van plangebied.
3	Houtduif	2018	WEL	Koerende Houtduif op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Merel	2018	NIET	Zingende Merel op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Koolmees	2018	NIET	Zingende Koolmees op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Zwartkop	2018	NIET	Zingende Zwartkop op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Turkse tortel	2018	NIET	Zingende Turkse tortel op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Groenling	2018	NIET	Zingende Groenling op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Zwarte kraai	2018	NIET	Overvliegend op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Ekster	2018	NIET	Overvliegend op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Kauw	2018	NIET	Overvliegend op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Blauwe reiger	2018	NIET	Overvliegend op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Spreeuw	2018	NIET	Overvliegend op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
10	Gaai	2019	NIET	Winterwaarneming op ca. 300 meter ten ZO van het plangebied (Meerlosebaan)
11	Veldleeuwerik	2019	WEL	Zingende Veldeleeuwerik (juni) op ca. 250 meter ten ONO van plangebied.
8	Zwarte roodstaart	2021	NIET	Zingende Zwarte roodstaart op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
3	Grote lijster	2021	NIET	Grote lijster ter plaatse op ca. 200 meter ten W van plangebied op camping De Merel.
12	Patrijs	2021	WEL	Drie Patrijzen in veld op > 200 ten ZW van planlocatie.

2.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

Zoogdierverseniging; cursusmap Vleermuizen en planologie

Beoordeling van te verwachten soorten in dit deel van het land op basis van de landelijke verspreiding van vleermuizen (Bron: Zoogdierverseniging)

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Bosvleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Grijze grootoorvleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Watervleermuis
- Meervleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Franjestaart
- Ingekorven vleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Brandt's vleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Baardvleermuis

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de periode 1-1-2017 tot 1-3-2022 zijn er geen waarnemingen van vleermuizen geregistreerd in de NDFF.

2.3 Overige grondgebonden zoogdieren

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 4. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 1-3-2022.

Soort	Wet natuurbescherming
Bever	Wnb § 3.2
Bosmuis	Wnb § 3.3 ²
Bunzing	Wnb § 3.3 ²
Das	Wnb § 3.3
Eekhoorn	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ²
Haas	Wnb § 3.3 ²
Konijn	Wnb § 3.3 ²
Mol	Onbeschermd
Muskusrat	Onbeschermd
Ree	Wnb § 3.3 ²
Rosse woelmuis	Wnb § 3.3 ²
Vos	Wnb § 3.3 ²

² Vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen op basis van de Omgevingsverordening Limburg zie bijlage

Tabel 5. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Bever	12	1	217 t/m 2020	Twaalf waarnemingen omgeving Schuitwater op > 500 meter ten O van planlocatie.
Das	10	5	2019, 2021	Tien waarnemingen uit bosgebied op > 500 meter ten NO van planlocatie.
Eekhoorn	6	1	2017, 2019, 2021	Zes waarnemingen, verspreid door het onderzoeksgebied. Dichtstbijzijnde waarneming op > 400 meter ten ZO van de planlocatie.

De data in het NDFF is onvolledig.

2.4 Amfibieën, vissen en reptielen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 6. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 1-3-2022.

Soort	Wet natuurbescherming
Bruine kikker	Wnb § 3.3 ²
Gewone pad	Wnb § 3.3 ²
Groene kikker (Onb.)	?
Heikikker	Wnb § 3.2
Karper	Onbeschermd

Tabel 7. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Heikikker	1	1	2017	Waarneming in natuurgebied Spuitwater op ca. 1 kilometer van de planlocatie.

De data in het NDFF is onvolledig.

2.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 8. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 1-3-2022.

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Azuurwaterjuffer	Onbeschermd
Bont dikkopje	Onbeschermd	Blauwe breedscheenjuffer	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Bloedrode heidelibel	Onbeschermd
Boomblauwtje	Onbeschermd	Bruine glazenmaker	Onbeschermd
Bruin blauwtje	Onbeschermd	Bruine korenbout	Onbeschermd
Bruin zandoogje	Onbeschermd	Bruinrode heidelibel	Onbeschermd
Bruine eikenpage	Wnb § 3.3	Gewone oeverlibel	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd	Glassnijder	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd	Grote keizerlibel	Onbeschermd
Distelvlinder	Onbeschermd	Grote roodoogjuffer	Onbeschermd
Eikenpage	Onbeschermd	Houtpantserjuffer	Onbeschermd
Geelsprietdikkopje	Onbeschermd	Kleine roodoogjuffer	Onbeschermd
Gehakelde aurelia	Onbeschermd	Lantaantje	Onbeschermd
Groot dikkopje	Onbeschermd	Metaalglanslibel	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd	Noordse witsnuitlibel	Onbeschermd
Hooibeestje	Onbeschermd	Plakbuik	Onbeschermd
Icarusblauwtje	Onbeschermd	Smaragdlibel	Onbeschermd
Klein geaderd witje	Onbeschermd	Steenrode heidelibel	Onbeschermd
Klein koolwitje	Onbeschermd	Tengere pantserjuffer	Onbeschermd
Kleine ijsvogelvlinder	Wnb § 3.3	Variabele waterjuffer	Onbeschermd
Kleine parelmoervlinder	Onbeschermd	Venwitsnuitlibel	Onbeschermd
Kleine vos	Onbeschermd	Viervlek	Onbeschermd
Kleine vuurvlinder	Onbeschermd	Vuurjuffer	Onbeschermd
Koevinkje	Onbeschermd	Watersnuffel	Onbeschermd
Koninginnenpage	Onbeschermd	Weidebeekjuffer	Onbeschermd
Landkaartje	Onbeschermd	Zuidelijke keizerlibel	Onbeschermd
Oranje zandoogje	Onbeschermd	Zwervende heidelibel	Onbeschermd
Oranjetipje	Onbeschermd	Zwervende pantserjuffer	Onbeschermd
Scheefbloemwitje	Onbeschermd		
Zwartsprietdikkopje	Onbeschermd		

De data in het NDFF is redelijk volledig.

Tabel 9. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Bruine eikenpage	6	2	2017, 2018, 2021	Natuurgebied Schuitwater op > 1 kilometer ten NO van planlocatie.
Klein ijsvogelvlinder	89	11	2017, 2018, 2020, 2021	Verspreid langs bosranden in natuurgebied Schuitwater op > 500 meter van planlocatie.

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen beschermde soorten op grond van de Wet natuurbescherming.

Tabel 10. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Drijvende waterweegbree Wnb § 3.2	7	51	2017 t/m 2019	Ven langs Horsterweg op ca. 1 kilometer ten ONO van de planlocatie.

Daarnaast zijn er 694 waarnemingen van 287 onbeschermde soorten geregistreerd.

2.7 Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen andere beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

BIJLAGE 1 Jaarrond beschermde vogels Limburg

Bijlage 3 bij de Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg

Tabel 1, Lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Wet natuurbescherming

Vogels die sinds 1973 voorkomen als broedvogel in Limburg	Categorie vaste nesten
Boerenwaluw	2
Boomvalk	3
Bosuil	2
Gierzwaluw	2
Grote gele kwikstaart	2
Havik	3
Huismus	2
Huiszwaluw	2
Kerkuil	1
Oehoe	1
Ooievaar	2
Ransuil	3
Raaf	3
Rode wouw	3
Roek	1
Slechtvalk	2
Steenuil	1
Torenvalk	3
Wespendief	3
Zwarte wouw	3

Categorie 1: jaarrond gebruikte nesten. Deze soorten maken ook buiten het broedseizoen gebruik van de nestplaats

Categorie 2: zeer plaatstrouwe broedvogels of soorten die afhankelijk zijn van bebouwing Deze soorten broeden elk broedseizoen op dezelfde plaats en zijn daarin zeer conservatief. De fysieke voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar

Categorie 3: plaatstrouwe vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest omdat ze niet of nauwelijks in staat zijn om zelf een nest te bouwen . Deze soorten zijn niet in staat een geheel eigen nest te bouwen en maken gebruik van oude kraaiennesten of nesten waar zij eerder gebroed hebben. Of ze bouwen een nieuw nest op het oude nest van het voorgaande jaar en zijn extra kwetsbaar voor verstoring. Hier vallen ook roofvogels onder die zich sinds kort aan het vestigen zijn in de provincie waarvan de staat van instandhouding nog verre van gunstig van is.

Tabel 2, soorten waarvan getoetst moet worden dat voldoende functioneel leefgebied aanwezig blijft

Blauwe reiger	4
Buizerd	4
Draaihals	4
IJsvogel	4
Oeverzwaluw	4
Sperwer	4
Zwarte specht	4
grauwe klauwier	4
Grutto	4
Kramsvogel	4
Kwartelkoning	4
Paapje	4
Roerdomp	4
Visdief	4
Zomertortel	4
Bijeneter	4
Wulp	4
Spotvogel	4
Ringmus	4

Categorie 4 zijn de nesten van plaatstrouwe vogels die over voldoende flexibiliteit beschikken om zich elders te vestigen indien de nestplaats verloren gaat. Ze zijn dusdanig kwetsbaar dat de functionaliteit niet in het geding mag komen. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt moet worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Bijlage 4, lijst met de regionale te toetsen soorten (*uit de Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg*)

Tabel 1. Toetsing van de gunstige staat van instandhouding (GSVI) van beschermde soorten op regionaal niveau.

Lijst met vogels en de schaal waarop de staat van instandhouding getoetst wordt

Soort	GSVI
Boerenzwaluw	regionaal
Boomleeuwerik	regionaal
Boomvalk	regionaal
Gele kwikstaart	regionaal
Graspieper	regionaal
Grauwe vliegenvanger	regionaal
Groene specht	regionaal
Grutto	regionaal
Huismus	regionaal
Huiszwaluw	regionaal
IJsvogel	regionaal
Kerkuil	regionaal
Kneu	regionaal
Koekoek	regionaal
Kortsnavelboomkruiper	regionaal
Kramsvogel	regionaal
Kwartelkoning	regionaal
Matkop	regionaal
Nachtegaal	regionaal
Nachtzwaluw	regionaal
Oeverloper	regionaal
Paapje	regionaal
Patrijs	regionaal
Pijlstaart	regionaal
Porseleinhoen	regionaal
Raaf	regionaal
Ransuil	regionaal
Ringmus	regionaal
Scholekster	regionaal
Slechtvalk	regionaal
Slobeend	regionaal
Snor	regionaal
Spotvogel	regionaal
Stenuil	regionaal
Tapuit	regionaal
Tureluur	regionaal

Veldleeuwerik	regionaal
Velduil	regionaal
Watersnip	regionaal
Wielewaal	regionaal
Wintertaling	regionaal
Wulp	regionaal
Zomertaling	regionaal
Zomertortel	regionaal

Lijst met zoogdieren en de schaal waarop de staat van instandhouding wordt getoetst

Soort	verbodsbepaling wet natuurbescherming	GSVI
Baardvleermuis	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	Regionaal
Bever	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	Regionaal
Franjestaart	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	Regionaal
Gewone dwergvleermuis	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	Regionaal
Gewone grootoorvleermuis	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	Regionaal
Ruige dwergvleermuis	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	Regionaal
Watervleermuis	art 3.5 lid 1-5	Regionaal
Bunzing	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Egel	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Hermelijn	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Konijn (niet gedomesticeerd)	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Molmuis	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Rosse woelmuis	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Wezel	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Aardmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Bosmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Damhert	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Das	art. 3.10 lid 1a	regionaal
Dwergmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Dwergspitsmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Edelhert	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Eekhoorn	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Gewone bosspitsmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Haas	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Huisspitsmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Ree	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Rosse woelmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Steenmarter	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Tweekleurige bosspitsmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Veldmuis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Vos	art. 3.10 lid 1 a	regionaal

Wild zwijn	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Woelrat	art. 3.10 lid 1 a	regionaal

Lijst met amfibieën en reptielen en de schaal waarop de staat van instandhouding wordt getoetst

Soort	Verbodsbepaling wet Natuurbescherming GSVI	
Adder	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Alpenwatersalamander	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Bruine kikker	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Gewone pad	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Hazelworm	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Kleine watersalamander	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Levendbarende hagedis	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Meerkikker	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Middelste groene kikker	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Ringslang	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Vinpootsalamander	art. 3.10 lid 1 a	regionaal
Dikkopschildpad	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal
Heikikker	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal
Poelkikker	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal
Rugstreeppad	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal
Zandhagedis	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal

Planten en de schaal waarop de staat van instandhouding wordt getoetst

Geel schorpioenmos	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal
Liggende raket	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal
Tonghaarmuts	art 3.5 lid 1-5 en 3.6 lid 2	regionaal

Overige soorten en de schaal waarop de staat van instandhouding wordt getoetst

Vissen en kreeft

Soort	verbodsbepaling wet nb GSVI	
Beekdonderpad	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Europese rivierkreeft	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Gestippelde alver	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal
Grote modderkruiper	art 3.10 lid 1 a&b	regionaal

BIJLAGE 2 Samenvatting NDFP (1-1-2017 tot 1-3-2022)

Wnb - Vogelrichtlijn		
Appelvink	Grote bonte specht	Sijs
Bonte vliegenvanger	Grote lijster	Spreeuw
Boomklever	Heggenmus	Staartmees
Boomkruiper	Houtduif	Steenuil
Boomleeuwerik	Houtsnip	Tjiftjaf
Boompieper	Huisbus	Tuinfluiters
Bosrietzanger	Huiswaluw	Turkse tortel
Buizerd	Kievit	Veldleeuwerik
Fitis	Kleine bonte specht	Vink
Geelgors	Kleine karekiet	Wielewaal
Gekraagde roodstaart	Koekoek	Winterkoning
Glanskop	Koolmees	Wintertaling
Goudhaan	Matkop	Zanglijster
Goudvink	Meerkoet	Zomertortel
Grasmus	Merel	Zwarte mees
Grauwe gans	Middelste bonte specht	Zwarte roodstaart
Grauwe vliegenvanger	Pimpelmees	Zwarte specht
Groene specht	Roodborst	Zwartkop
Groenling	Scholkster	
Wnb - Habitatrichtlijn		
Bever	Drijvende waterweegbree	Heikikker
Wnb - andere soorten		
Bosmuis	Eekhoorn	Kleine ijsvogelvlinder
Bruine eikenpage	Egel	Konijn
Bruine kikker	Gewone pad	Ree
Bunzing	Groene kikker (Onb.)	Rosse woelmuis
Das	Haas	Vos

(Alleen vogels met broedindicatie in deze tabel, overige vogels zie tabel 1)

BIJLAGE 3 OMGEVINGSVERORDENING LIMBURG

Bijlage III bij paragraaf 3.8: Vrijstelling dieren bij ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud

Nederlandse Naam	periode
bruine kikker	gehele jaar
gewone pad	gehele jaar
kleine watersalamander	gehele jaar
meerkikker	gehele jaar
middelste groene kikker	gehele jaar
hazelworm	juli, augustus en september
levendbarende hagedis	15 augustus tot en met 15 oktober
aardmuis	gehele jaar
bosmuis	gehele jaar
bunzing	gehele jaar
dwergmuis	gehele jaar
dwerfspitsmuis	gehele jaar
eekhoorn	maart- april en juli tot en met november
egel	gehele jaar
gewone bosspitsmuis	gehele jaar
haas	gehele jaar
hermelijn	gehele jaar
huisspitsmuis	gehele jaar
konijn	gehele jaar
molmuis	gehele jaar
ondergrondse woelmuis	gehele jaar
ree	gehele jaar
rosse woelmuis	gehele jaar
steenmarter	van 15 augustus tot en met februari
tweekleurige bosspitsmuis	gehele jaar
veldmuis	gehele jaar
vos	gehele jaar
wezel	gehele jaar
woelrat	gehele jaar
molmuis	gehele jaar