

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING



AANVRAGER

Bureau Leefomgeving B.V.
Schoolstraat 7
5961 EE Horst

LOCATIE

Kadastraal perceel: Kad. Gem. Wessem, sectie E, nummer 1335

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING

Initiatieflocatie: Kad. Gem. Wessum, sectie E, nummer 1335

Initiatiefnemer: Bureau Leefomgeving B.V.
Schoolstraat 7
5961 EE Horst
Tel: 077-2086099
e-mail: contact@bureauleefomgeving.nl

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

Datum: 25-10-2022

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
PLANGEBIED EN VOORNEMEN	3
WIJZE VAN ONDERZOEK	7
RESULTATEN: A. BUREAU-ONDERZOEK.....	8
RESULTATEN: B. LOCATIEONDERZOEK; 1. FAUNA	9
VOGELS.....	10
VLEERMUIZEN	16
OVERIGE ZOOGDIEREN	17
AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	18
ONGEWERVLEDEN	19
OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	20
RESULTATEN: B. LOCATIEONDERZOEK; 2. FLORA	21
VAATPLANTEN	22
BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	23
WETTELIJK KADER.....	24
CONCLUSIES.....	26
GERAADPLEEGDE BRONNEN	27
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB.....	28
BIJLAGE 2 STROOMSCHEMA WNB, BESCHERMING SOORTEN	30
BIJLAGE 3 CATEGORIEËN VOGELS	31
BIJLAGE 4 SITUATIETEKENING INRICHTING TERREIN.....	32
BIJLAGE 5 BUREAUSTUDIE	33

Inleiding

FarmConsult heeft van Bureau Leefomgeving B.V., Schoolstraat 7, 5961 EE Horst 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 een bestemmingsplanwijzing op de locatie kadastraal aangeduid: Gemeente Wessem, sectie E, nummer 1335; de driehoek tussen de Ooijenseweg, Galgenberg en de Veerweg te Blitterswijck. Dit perceel wordt heringericht: Op een gedeelte wordt een opstelplaats voor vrachtauto's voorzien en een fietspad aangelegd.

Ten behoeve van deze wijziging wordt een oud schuurtje opgeruimd.

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 wijzigen van de bestemming een ontheffing dient aan te vragen bij de provincie.

Plangebied en voornemen

Huidig gebruik

Het plangebied is gelegen op het perceel tussen de Ooijenseweg, Galgenberg en Veerweg te Blitterswijck, in de gemeente Venraij. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een open agrarisch landschap met veehouderij en akkerbouw; tevens zijn er ten NO een industrieterrein en ten ZW een recreatiegebied gelegen. De Ooijenseweg, zuidelijk van de planlocatie is omzoomd met een aantal bomen; langs de Galgenberg en de Veerweg ter plaatse is geen begroeiing in de vorm van struiken en / of bomen aanwezig.

De locatie is gelegen op een afstand van:

- Ca. 1100 m ten ZO van de bebouwde kom van Blitterswijck, de dichtstbij gelegen bebouwde kom
- Ca. 2000 m ten NO van de bebouwde kom van Meerlo
- Ca. 1600 m ten ZW van de bebouwde kom van Wellerlooi
- Ca. 300 mtr ten NW van een bosgebied ('Kortenbos', naast een afgesloten rivierarm, tevens vallend onder 'Natuurnetwerk' Limburg
- Ca. 840 mtr ten ZW van de rivier de Maas
- Ca. 160 m ten NO van een watergang A (Bolt)
- Ca. 1470 mtr ten W van Natura 2000 gebied Maasduinen
- Ca. 170 mtr ten W van een aantal watervijvers, onderdeel van een forellenkwekerij

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



Figuur 1. Luchtfoto met ligging in regio (rode aanduiding).

De locatie is enkel bebouwd volledig in elkaar gevallen schuur. Het voornemen betreft het opruimen van de restanten van deze schuur en het herinrichten met een opstelplaats voor vrachtauto's, een fietspad en meerdere en diverse groene elementen.

Daarnaast is de locatie, het gehele perceel in gebruik voor opslag van ruwvoer; zowel in de vorm van foliepakken alsook ruwvoerkuilen, zie onderstaande locatiefoto 1.



Locatiefoto 2 Luchtfoto huidige situatie

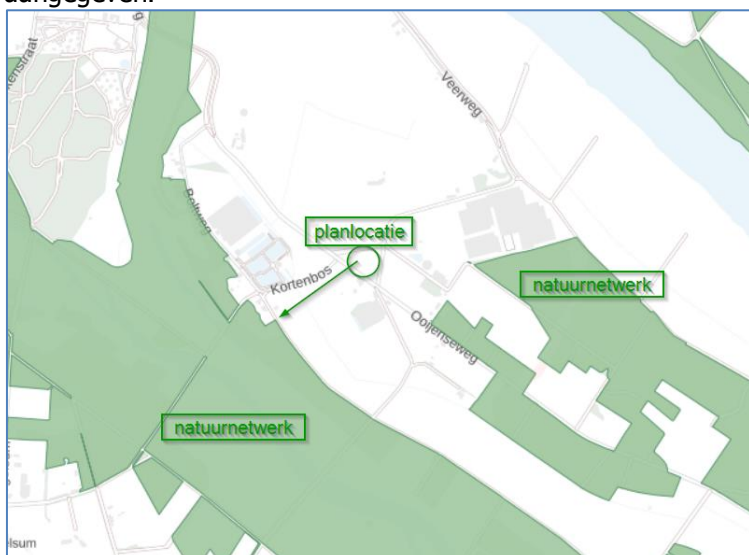
Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

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. 1470 meter.



Figuur 2. Ligging ten opzichte van dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied
Ligging ten opzichte van gebieden met aanduidingen Natuurnetwerk Limburg. In figuur 3 is deze ligging aangegeven.



Figuur 3. Ligging ten opzichte van aanduidingen Natuur Network Limburg

Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens de oude schuur op de locatie te slopen.



Locatiefoto 2 Luchtfoto huidige situatie te slopen schuur
(bron slagboom en Peeters; foto 19-04-2022)

Na de sloop van de schuur is de inrichting van een opstelplaats voor vrachtauto's en een fietspad op het perceel gepland met daartussen en daaromheen beplanting, zie situatietekening in bijlage 4 met daarop de gehele beoogde nieuwe inrichting van het terrein en beplanting aangegeven.

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 de luchtfoto's was al te zien dat het schuurtje gedeeltelijk was ingestort. In afwijking van die luchtfoto's bleek tijdens het locatieonderzoek dat het schuurtje geheel is ingestort. Naar verluid is de oorzaak daarvan het nog niet zolang geleden leegruimen van het nog staande gedeelte. Daarmee is met een machine tegen een staander aangereden. Waargenomen is dat er al meerdere houten delen van de constructie verrot of half verrot waren.

Op het perceel komen af en toe katten uit de buurt.

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 : 19 oktober 2022
Tijdstip : ochtend
Weersbeeld : open blauwe lucht met nevel bewolking
Temperatuur : 14-15°C

Resultaten: a. Bureau-onderzoek

Zie bijlage 5

Resultaten: b. Locatieonderzoek; 1. 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
Zwarte kraai	2	Overvliegend, ca. 300 mtr ZO van de planlocatie	1
Houtduif	2	Overvliegend, ca. 100 mtr W van de planlocatie	2
Steenuil ?	uitwerpselen	In / onder ingestorte schuurtje	3, 4
Meeuw ?	1 veertje	Op perceel, ca. 50 mtr van schuurtje	5
Huismus	gehoord	In haag en bomen bij woning Ooijenseweg 22, ca. 20 mtr Z van schuurtje	6
Torenavalk	1	Foeragerend (biddend) boven perceel akkerland , ca. 100 mtr N van schuurtje en later rustend op lantaarn ca. 175 mtr. NO van schuurtje	7, 8 en 9
... Gans	Meerdere	Overviegend op ca 200 mtr. van schuurtje	10
Vink	gehoord	In tuin bij woonhuis Ooijenseweg op ca. 60 mtr. van schuurtje.	-



Foto 1 Zwarte kraaien overvliegend



Foto 2 Houtduiven overvliegend



Foto 3 en 4 uitwerpselen van waarschijnlijk steenuil



Foto 5 Veertje van waarschijnlijk meeuw



Foto 6 Haag en bomen waarin huismussen gehoord zijn



Foto 7 Torenvalk biddend



Foto 8 Torenvalk biddend, meer ingezoomd



Foto 9 Torenvalk rustend op lantaarn



Foto 10 ... ganzen overvliegend

Bespreking:

Huismussen: Tijdens het bezoek zijn enkele huismussen gehoord in de haag en boompjes in de voortuin van het woonhuis aan de Ooijenweg op een afstand vanaf ca. 20 meter ten zuiden van de planlocatie. De planlocatie en het gehele perceel is geen direct leefgebied voor deze soort vanwege het ontbreken van enige opgaande begroeiing zoals struiken en hagen. Ook zijn er geen foerageer mogelijkheden

omdat er geen opslag van bijv. mais plaatsvindt op het perceel. Enkel in de vorm van zg. foliepakken vindt er opslag van droog voordroog-gras plaats aan de oostzijde van het perceel. Ten behoeve van aan- en afvoer van de foliepakken rijdt er regelmatig een wiellader over het perceel.

Het te slopen schuurtje is in de afgelopen periode in elkaar gevallen tijdens opruimwerkzaamheden (uitruimen van de laatste aanwezige pakken hooi, zie foto 11) maar bevatte ook geen 'dubbele' constructiedelen zoals bijv. een beschoten kap, waardoor ook vóór het invallen van het schuurtje er geen geschikte nestgelegenheid aanwezig was.



Foto 11 Ingevalle schuurtje met rechts het enkele pannendak zonder onder-beplanking.

Uilen: Steenuil:

Naar verluidt en ook blijkt uit het bureau-onderzoek zijn er meerdere waarnemingen van deze soort geregistreerd bij en rond de planlocatie. Vanwege het invallen tijdens de opruimingswerkzaamheden (meerdere delen van de constructie bleken ook al verrot) is de planlocatie geen geschikt leefgebied meer. Onderzoek ter plekke zijn wel resten van uitwerpselen (zie foto 3 en 4), maar geen mogelijk te verwachten sporen van nesten gevonden. Zie foto's 12, 13, 14 en 15.



Foto 12 en 13 reeds langer verrotte constructie-delen



Foto 14 en 15 reeds langer verrotte constructie-delen

Torenvalk: Tijdens het locatiebezoek is op een afstand van ca. 100 m. ten noorden van het ingevallen schuurtje een foeragerende, dwz. biddende Torenvalk waargenomen, boven het aldaar gelegen akkerland met een tussengewas. En later nog eens rustend op een lantaarnpaal langs de Veerweg, op een afstand van ca. 175 mtr. Op de planlocatie en het perceel worden geen gewassen geteeld, waardoor het een aantrekkelijk leefgebied zou kunnen zijn voor prooidieren voor deze soort.

De omgeving van het perceel waarop de planlocatie is gelegen is geschikt voor prooidieren voor deze soort. Deze omgeving blijft in stand.

Overige vogelsoorten: Tijdens het locatiebezoek zijn meerdere overige soorten waargenomen, alle op een afstand van de planlocatie zoal overvliegend of in de tuinen bij het aldaar aanwezige woonhuis aan de Ooijenseweg.

Na uitvoeren van het voornemen blijft het bedrijf en de directe omgeving geschikt als leefgebied voor diverse vogelsoorten cq. wordt geschikter door de aan te leggen beplanting langs en rondom de parkeervakken / opstelplaatsen en langs het aan te leggen fietspad. Wens is om na de werkzaamheden in overleg met de betreffende werkgroep uilen te bezien waar en hoe er het beste een nestgelegenheid voor deze soort geboden kan worden. Gedacht wordt o.a. aan een uilenkast in een van de grotere bomen langs de weg in de tuin ZO van de planlocatie.

De voorgenomen activiteiten leiden niet tot aantasting van verblijfplaatsen, het foerageer gebied of vliegroutes. Door de her-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 (potentiële) verblijfsplaatsen, sporen en vliegroutes van vleermuizen.

De planlocatie, het te slopen schuurtje, was voor het invallen een laag gebouw en had geen en 'dubbele' wand- of dak- constructies die mogelijkheden zouden kunnen bieden voor deze soort.

Bespreking:

Er zijn geen waarnemingen van vleermuizen of sporen van deze soort aangetroffen. De omstandigheden zijn niet dusdanig dat ze als verblijfplaats voor deze soort kunnen dienen.

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

Overige zoogdieren

Tijdens het locatiebezoek zijn alleen een hol van een huisspitsmuis aangetroffen naast een greppeltje op een afstand van ca. 55 mtr ten oosten van het ingevallen schuurtje, zie foto 16 .



Foto 16 hol huisspitsmuis

Bespreking:

De planlocatie, en de directe omgeving, biedt enkele algemene zoogdiersoorten mogelijk een geschikt leefgebied. Hierbij moet met als eerste gedacht worden aan soorten als: Ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen, bruine rat, mol en egel. Gezien de toestand van het schuurtje en het niet voorkomen van voer of dergelijke is de planlocatie geen (aantrekkelijk) leefgebied voor deze soorten.

Er zijn naast het hol geen tekenen van aanwezigheid gevonden. Na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving even geschikt voor genoemde soorten, zo niet verbeterd door de geplande begroeiing .

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.

Langs het perceel is op een afstand van ca. 60 mtr ten noord-oosten van het schuurtje en op het perceel op een afstand van ca. 50 mtr ten oosten van het schuurtje zijn 2 ondiepe greppeltjes aanwezig. Deze staan naar verluidt altijd droog en zijn ook droog aangetroffen tijdens het locatiebezoek. Gezien de hoeveelheid en aard van de begroeiing in deze greppeltjes is te zien dat deze inderdaad geen waterberging betreffen. Zie foto's 17 en 18.



Foto 17 en 18 droge greppeltjes.

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 verblijfsplaatsen en vliegroutes. Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor dagvlinders en libellen. Er zijn nagenoeg geen bloeiende bloemen en geen waterpartijen in het plangebied. Het perceel is begroeid met grassen en kweek.

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 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 is een waarneming van een vlieg op een enkele paardenbloem op een afstand van ca. 30 mtr ten NO van het ingevallen schuurtje, zie foto 19. En op de dakpannen van het ingevallen schuurtje enkele korstmossen (zie foto 20).



Foto 19 Vlieg op paardenbloem



Foto 20 Witte en gele korstmossen

Bespreking:

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het gebied is ook 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.

Resultaten: b. Locatieonderzoek; 2. 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

Op het perceel van enkele zwammen, waarschijnlijk de Stompe Franjehoed (zie foto 20)



Foto 21 Stompe Franjehoed

Bespreking:

Het plangebied bestaat het ingevallen schuurtje en omliggende perceel. 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. Deels door de inrichting met groenstroken, struiken en dergelijke. Daarnaast is het plan om na uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de betreffende werkgroep uilen te bezien welke nestgelegenheden voor o.a. deze soort geboden kunnen gaan worden.

Vooralsnog is te concluderen dat het plangebied, incl. de eerdere bebouwing, niet geschikt is als leefgebied voor beschermde soorten.

In het verleden zijn er weliswaar meerdere waarnemingen geweest van steenuilen, maar met het nog niet zolang geleden leegruimen van het, deels reeds vervallen schuurtje, is dat schuurtje helaas geheel ingestort. Diverse staanders en andere houten constructieve delen waren ook al flink aan het rotten.

Vleermuizen

Gezien de potentie voor 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 1470 mtr ten W van Natura 2000 gebied Maasduinen gelegen. De geplande activiteiten kunnen gezien de aard en deze afstand geen mogelijke effecten hebben op factoren welke van belang zijn 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.

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 onwortelen 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 onwortelen 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 bestemmingswijziging kan 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 (Gemeente Venray) 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	Nee	Nee	Nee	De activiteiten van sloop / opruimen worden buiten het broed- seizoen 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 onwortelen 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;

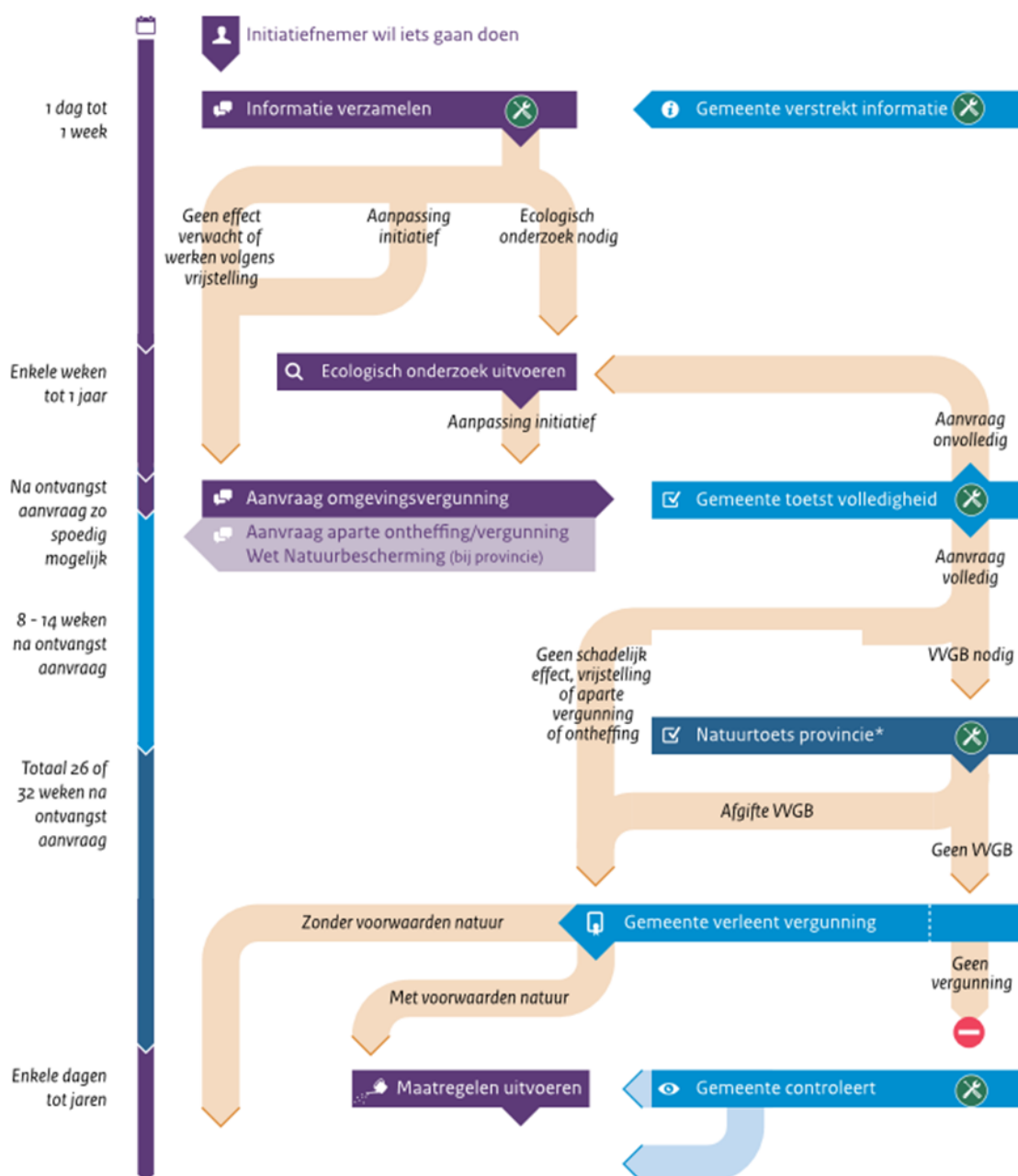
e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;

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

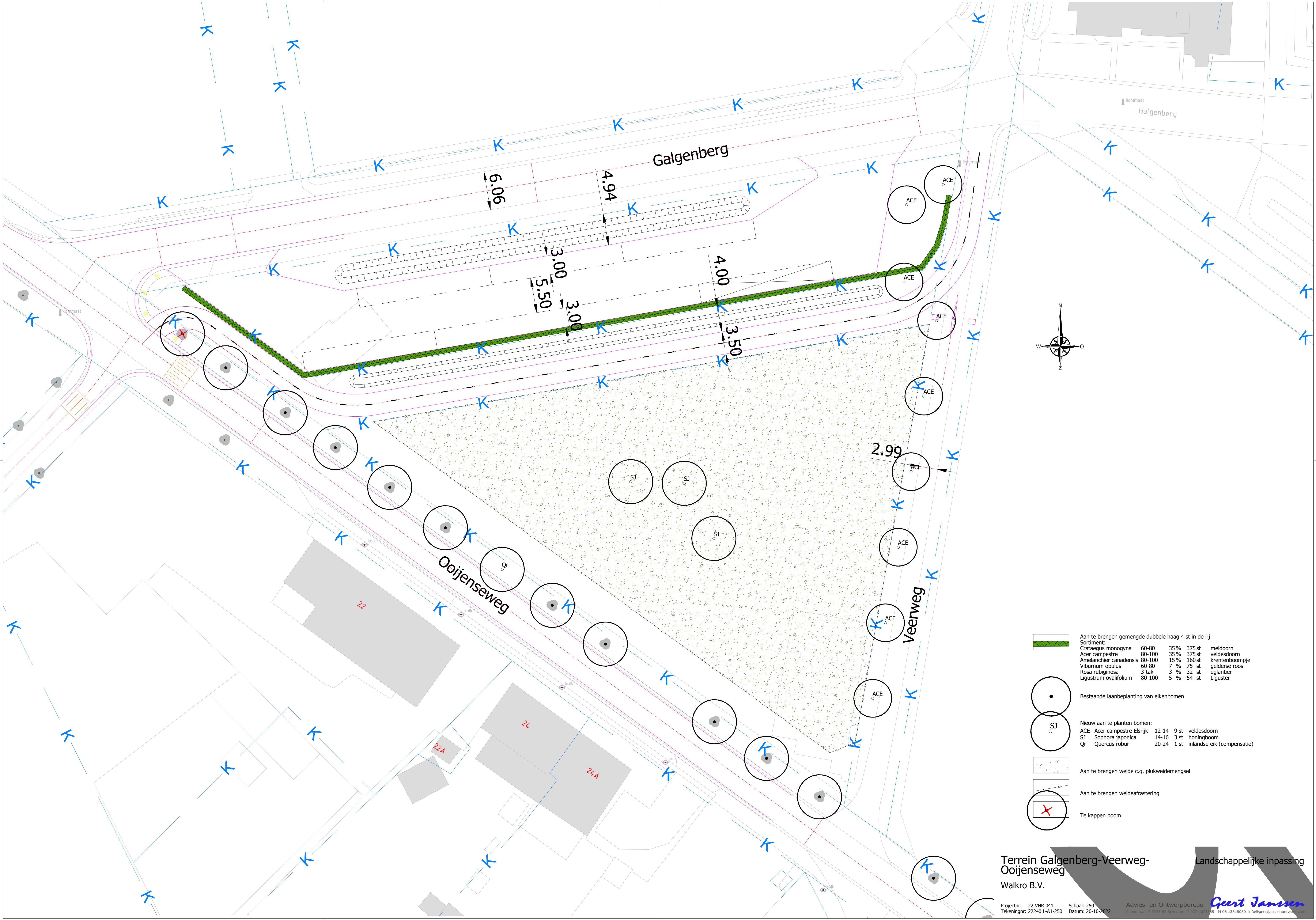


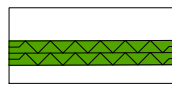
Bijlage 3 Categorieën vogels

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 Situatietekening inrichting terrein

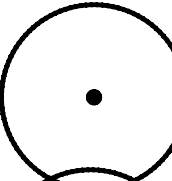




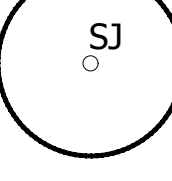
Aan te brengen gemengde dubbele haag 4 st in de rij

Sortiment:

Crataegus monogyna	60-80	35 %	375 st	meidoorn
Acer campestre	80-100	35 %	375 st	veldesdoorn
Amelanchier canadensis	80-100	15 %	160 st	krentenboompje
Viburnum opulus	60-80	7 %	75 st	gelderse roos
Rosa rubiginosa	3-tak	3 %	32 st	eglantier
Ligustrum ovalifolium	80-100	5 %	54 st	Liguster

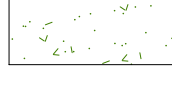


Bestaande laanbeplanting van eikenbomen

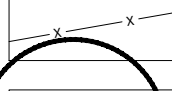


Nieuw aan te planten bomen:

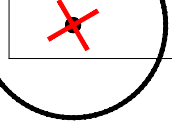
ACE	Acer campestre	Elsrijk	12-14	9 st	veldesdoorn
SJ	Sophora japonica		14-16	3 st	honingboom
Qr	Quercus robur		20-24	1 st	inlandse eik (compensatie)



Aan te brengen weide c.q. plukweidemengsel



Aan te brengen weideafrastering



Te kappen boom

Bijlage 5 Bureaustudie

Bureaustudie voor de locatie t.o. Ooijenseweg 22 in Blitterswijk



Rapport: 2022-595

Datum: 11 oktober 2022

Versie: 1.0



Bureaustudie voor de locatie t.o. Ooijenseweg 22 in Blitterswijk

Colofon

© 2022

Tekst, samenstelling: Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren: Fopma NatuurAdvies, A, 2022. Bureaustudie voor de locatie t.o. Ooijenseweg 22 in Blitterswijk; *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2022-595, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd 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.

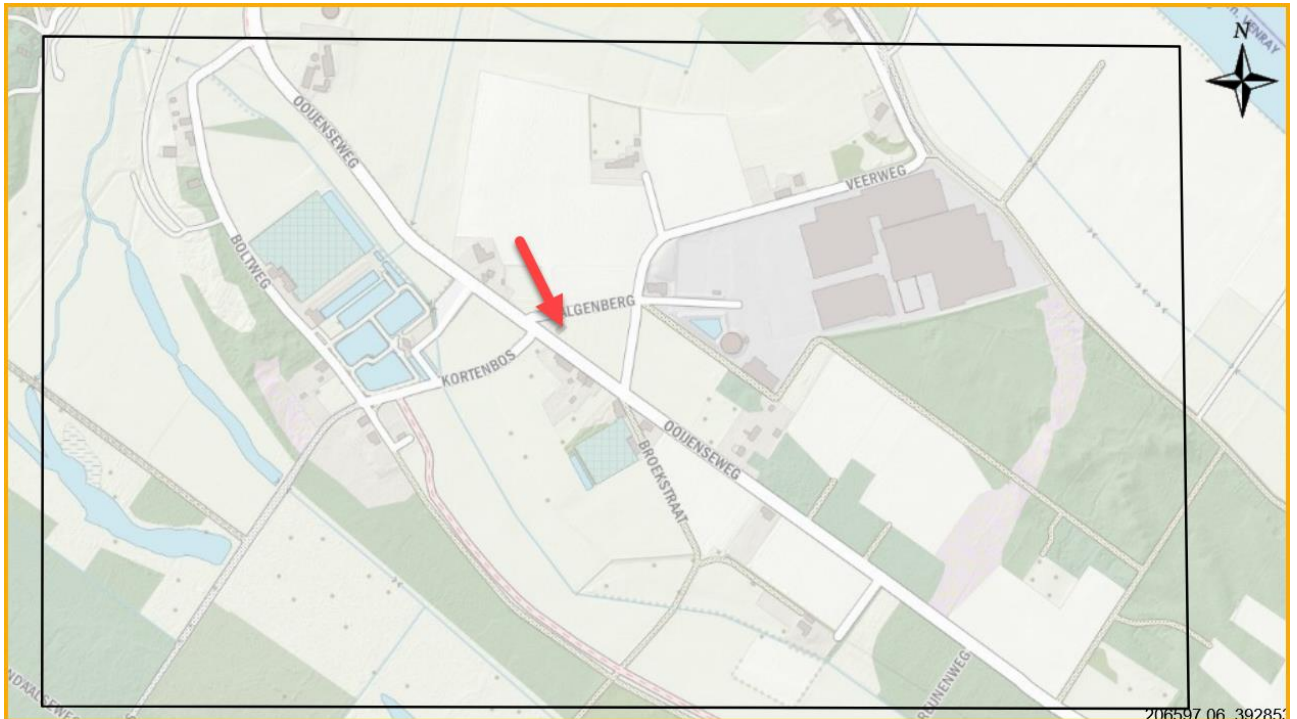
De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN NDFF EN ANDERE BRONNEN	6
2.1	VOGELS (WNB § 3.1)	6
2.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2).....	8
2.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	9
2.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	9
2.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	10
2.6	VAATPLANTEN	10
2.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN.....	10
BIJLAGE 1	JAARROND BESCHERMDE VOGELS LIMBURG	11
BIJLAGE 2	SAMENVATTING NDFF (1-1-2017 TOT 11-10-2022)	16
BIJLAGE 3	OMGEVINGSVERORDENING LIMBURG	17

1 Inleiding

Op de locatie t.o. Ooijenseweg 22 in Blitterswijk wordt een vervallen stal (zie figuur 2) gesloopt. Ten behoeve van een QuickScan is deze bureaustudie uitgevoerd.



Figuur 1. Kaart met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied rode pijl (Bron: NDFF).



Figuur 2. Foto's planlocatie.

2 Inventarisatie natuurwaarden NDFF en andere bronnen

2.1 Vogels (Wnb § 3.1)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn 2.146 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 132 vogelsoorten. Hierbij zijn 15 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 11-10-2022 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	Heggenmus	Roodborst
Appelvink	Holenduif	Roodborsttapuit
Bergeend	Houtduif	Scholekster
Blauwborst	Houtsnip	Sijs
Blauwe kiekendief	Huismus	Smient
Blauwe reiger*	Huiszwaluw	Soepeend
Boerenzwaluw	Ijsvogel*	Soepgans
Bonte vliegenvanger	Indische gans	Sperwer*
Boomklever	Kauw	Spotvogel*
Boomkruiper	Kerkuil	Spreeuw
Boompieper	Kievit	Sprinkhaanzanger
Boomvalk	Kleine bonte specht	Staatmees
Bosrietzanger	Kleine karekiet	Steenuil
Bosuil	Kleine plevier	Stormmeeuw
Brandgans	Kleine rietgans	Tafeleend
Bruine kiekendief	Kleine zilverreiger	Tapuit
Buizerd*	Kneu	Tijftjaf
Casarca	Knobbelzwaan	Toendrarietgans
Dodaars	Koekoek	Torenvalk
Ekster	Kokmeeuw	Tuinfluit
Fazant	Kolgans	Tureluur
Fitis	Koolmees	Veldleeuwerik
Fuut	Koperwiek	Vink
Gaai	Krakeend	Visarend
Geelgors	Kramsvogel*	Vuurgoudhaan
Gekraagde roodstaart	Kuifeend	Waterhoen
Gierzwaluw	Kuifmees	Waterpieper
Glanskop	Lepelaar	Waterral
Goudhaan	Matkop	Watersnip
Goudvink	Meerkoet	Wespendief
Grasmus	Merel	Wielewaal
Graspieper	Nijlgans	Wilde eend
Grauwe gans	Oeverloper	Winterkoning
Grauwe vliegenvanger	Oeverzwaluw*	Wintertaling
Groene specht	Ooievaar	Witgat

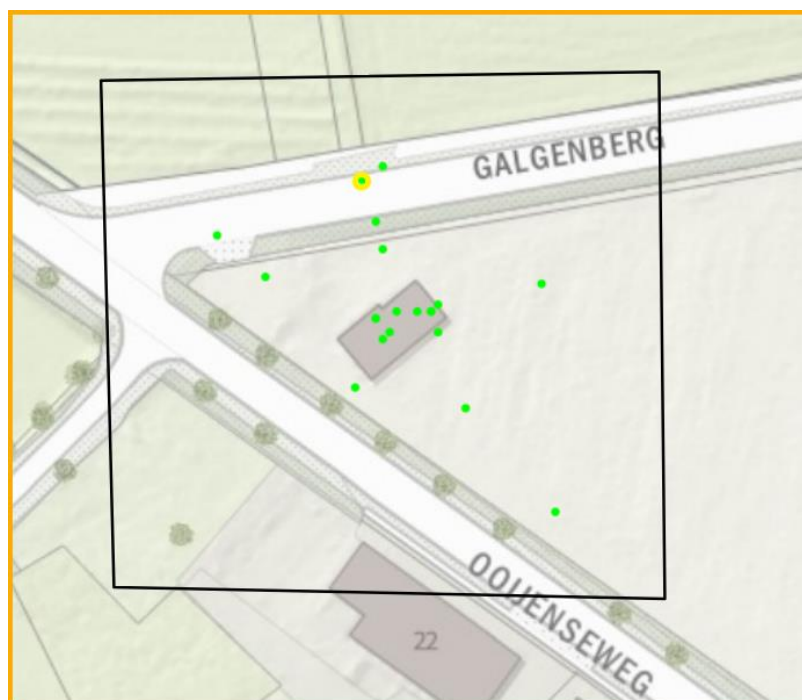
¹ Bron: Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg.

Groenling	Paapje*	Witte kwikstaart
Groenpootruiter	Patrijs	Zanglijster
Grote bonte specht	Pimpelmees	Zomertaling
Grote Canadese gans	Purperreiger	Zwarte kraai
Grote gele kwikstaart	Putter	Zwarte mees
Grote lijster	Raaf	Zwarte ooievaar
Grote zilverreiger	Ransuil	Zwarte roodstaart
Grutto*	Rietgors	Zwarte specht*
Havik	Rode wouw	Zwartkop

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	17	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Boomvalk	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Bosuil	3	2022	Losse waarneming op de "Kortenbos" ter hoogte van de afgesloten rivierarm op > 400 meter ten ZW van de planlocatie. .
Havik	5	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Huismus	18	2020	Losse waarneming op de "Kortenbos" op > 200 meter ten ZW van de planlocatie. .
Huiszwaluw	3	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Kerkuil	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ooievaar	30	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Raaf	6	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ransuil	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Rode wouw	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Steenuil	56	2021	Eén waarneming met broedindicatie op de Kortenbos ter hoogte van de Forellenkwekerij (Kortenbos 15) op ca. 200 meter ten ZW van de planlocatie.
Torenvalk	21	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Wespendief	5	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.

De data in het NDFF is redelijk volledig.



Figuur 3. Waarnemingen van vogels in de directe nabijheid van de te slopen stallen. (Kleine groene stippen zijn waarnemingen van Steenuil, de gele stip met groene kern betreft een Torenvalk).

Tabel 3. Waargenomen vogelsoorten in de periode 1-1-2017 tot 11-10-2022 binnen het plangebied of binnen een afstand van ca. 50 meter van de te slopen stal. (Wrn = aantal waarnemingen, GSVI = 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	GSVI	Locatie t.o.v. plangebied
Steenuil (alle groene stippen)	2019 t/m 2022	WEL	Betreft 19 waarnemingen, waarvan 3 in 2022 van 1 of 2 steenuilen op de planlocatie. Ondanks dat er geen waarnemingen zijn met broedindicatie is het aannemelijk dat de soort hier broedt. Er is in ieder geval sprake van een vaste rust- of verblijfplaats.
Torenvalk (gele stip met groene kern)	2021	NIET	Losse waarneming. Het is niet aannemelijk dat de soort hier broedt.

2.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

Zoogdiervereniging; cursusmap Vleermuizen en planologie

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

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Bosvleermuis (rand verspreidingsgebied)
- Laatzvlieger
- 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 tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 4. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 11-10-2022.

Soort	Wet natuurbescherming
Gewone dwergvleermuis	Wnb § 3.2
Laatzvlieger	Wnb § 3.2

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
Gewone dwergvleermuis	44	2	2018	Losse waarnemingen op de "Kortenbos" ter hoogte van de afgesloten rivierarm. Dichtstbijzijnde op > 350 meter ten ZW van de planlocatie.
Laatzvlieger	5	1	2018	Losse waarnemingen op de "Kortenbos" ter hoogte van de afgesloten rivierarm. Dichtstbijzijnde op > 400 meter ten ZW van de planlocatie.

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 6. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 11-10-2022.

Soort	Wet natuurbescherming
Bever	Wnb § 3.2
Beverrat	Onbeschermd
Bruine rat	Onbeschermd
Das	Wnb § 3.3
Haas	Wnb § 3.3 ²
Konijn	Wnb § 3.3 ²
Muskusrat	Onbeschermd
Ree	Wnb § 3.3 ²

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
Bever	4	1	2817, 2018	Waarnemingen in oude rivierarm op > 400 meter ten WZW van de planlocatie.
Das	1	2	2021	Waarneming in bosstrook op > 400 meter ten W van de planlocatie.

De data in het NDFF is redelijk volledig.

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 8. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 11-10-2022.

Soort	Wet natuurbescherming
Groene kikker (Onb.)	Wnb § 3.3 ³

De data in het NDFF is onvolledig.

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

³ Vrijgesteld bij ruimtelijke ingrepen op basis van de Omgevingsverordening Limburg zie bijlage

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 9. Data NDFF in de periode 1-1-2017 tot 11-10-2022.

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Beekoeverlibel	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Blauwe breedscheenjuffer	Onbeschermd
Boomblauwtje	Onbeschermd	Bloedrode heidelibel	Onbeschermd
Bruin blauwtje	Onbeschermd	Bruine korenbout	Onbeschermd
Bruin zandoogje	Onbeschermd	Bruinrode heidelibel	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd	Gewone oeverlibel	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd	Grote keizerlibel	Onbeschermd
Distelvlinder	Onbeschermd	Grote roodoogjuffer	Onbeschermd
Gehakelde aurelia	Onbeschermd	Kleine roodoogjuffer	Onbeschermd
Groot dikkopje	Onbeschermd	Lantaarntje	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd	Paardenbijter	Onbeschermd
Grote vos	Wnb § 3.3	Platbuik	Onbeschermd
Hooibeestje	Onbeschermd	Tengere grasjuffer	Onbeschermd
Icarusblauwtje	Onbeschermd	Viervlek	Onbeschermd
Klein geaderd witje	Onbeschermd	Vuurlibel	Onbeschermd
Klein koolwitje	Onbeschermd	Weidebeekjuffer	Onbeschermd
Kleine vos	Onbeschermd		
Kleine vuurvlinder	Onbeschermd		
Koevinkje	Onbeschermd		
Landkaartje	Onbeschermd		
Oranje zandoogje	Onbeschermd		
Oranjetipje	Onbeschermd		

De data in het NDFF is redelijk volledig.

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
Grote vos	2	1	2020	Bosrand bosgebied Galgenberg op > 800 meter ten ZO van de planlocatie.

2.6 Vaatplanten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Er zijn 552 waarnemingen van 170 onbeschermden 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
Torenavalk	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
Oeverwaluw	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
Scholkster	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 NDFF (1-1-2017 tot 11-10-2022)

Wnb - Vogelrichtlijn		
Aalscholver	Grote Canadese gans	Roodborsttapuit
Blauwborst	Grote zilverreiger	Sijs
Blauwe reiger	Heggenmus	Spotvogel
Bonte vliegenvanger	Houtduif	Sprinkhaanzanger
Boomklever	Houtsnip	Steenuil
Boomkruiper	Huismus	Tjiftjaf
Boompieper	Kievit	Tuinfluit
Bosrietzanger	Kleine bonte specht	Vink
Bosuil	Kleine karekiet	Waterhoen
Buizerd	Kleine plevier	Wielewaal
Fitis	Knobbelzwaan	Wilde eend
Geelgors	Koekoek	Winterkoning
Gekraagde roodstaart	Koolmees	Wintertaling
Glanskop	Krakeend	Witgat
Goudhaan	Kuifeend	Zanglijster
Goudvink	Kuifmees	Zomertaling
Grasmus	Meerkoet	Zwarte ooievaar
Grauwe vliegenvanger	Merel	Zwarte roodstaart
Groene specht	Pimpelmees	Zwarte specht
Groenling	Putter	Zwartkop
Grote bonte specht	Roodborst	
Wnb - Habitatrichtlijn		
Bever	Gewone dwergvleermuis	Laatvlieger
Wnb - andere soorten		
Das	Grote vos	Konijn
Groene kikker (Onb.)	Haas	Ree

(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