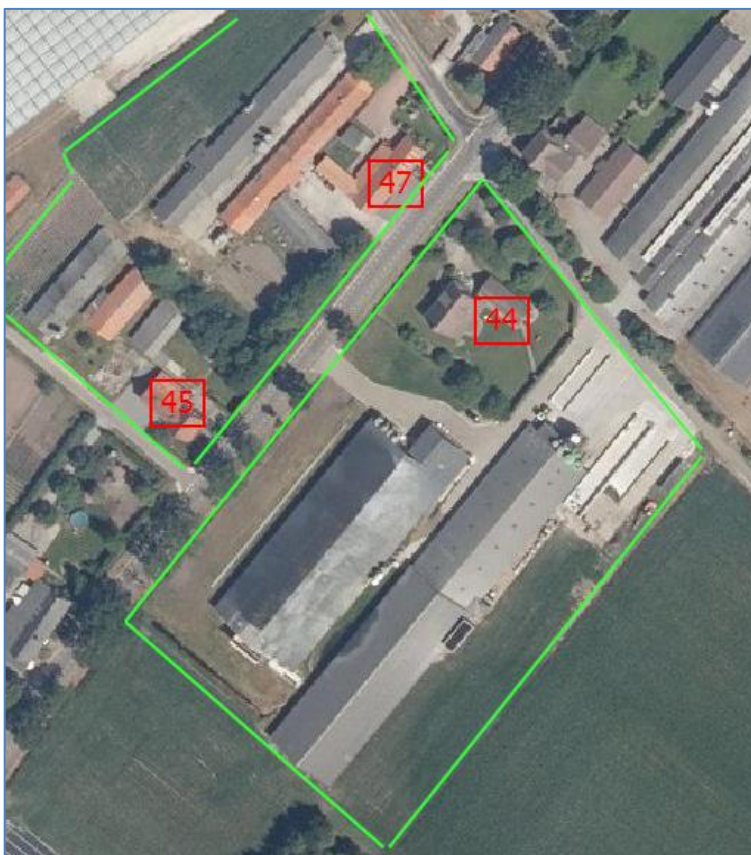


QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING



AANVRAGER

Teeuwen-Kessels V.O.F.
Lorbaan 44
5985 NZ Grashoek

LOCATIE BEDRIJF

Lorbaan 44,
5985 NZ Grashoek
en Lorbaan 45 en 47
5985 NX Grashoek



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING

Initiatieflocatie: Lorbaan 44
5985 NZ Grashoek
en Lorbaan 45 en 47
5985 NX Grashoek
Kvk nummer: 61680192
Vestigingsnummer: 000003332411

Initiatiefnemer: Teeuwen-Kessels V.O.F.
Lorbaan 44
5985 NZ Grashoek
0650-606625
info@teeuwenkessels.nl

Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

J.Thijs
tel. 0653-209707
jan.thijs@forfarmers.eu

Opsteller

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

Datum: 12 oktober 2020 / 9 november 2020

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	2
INLEIDING.....	3
PLANGEBIED EN VOORNEMEN	4
WIJZE VAN ONDERZOEK	7
RESULTATEN: A. BUREAU-ONDERZOEK.....	8
RESULTATEN: B. LOCATIEONDERZOEK	9
VOGELS	10
VLEERMUIZEN	17
OVERIGE ZOOGDIEREN	22
AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	24
ONGEWERVLEDEN	25
OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	26
VAATPLANTEN	28
BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	29
WETTELIJK KADER.....	30
CONCLUSIES.....	32
GERAADPLEEGDE BRONNEN	33
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB.....	34
BIJLAGE 2 STROOMSCHEMA WNB, BESCHERMING SOORTEN.....	36
BIJLAGE 3 CATEGORIEËN VOGELS	37
BIJLAGE 4 BUREAU ONDERZOEK	38

Inleiding

FarmConsult heeft van varkenshouderij Teeuwen-Kessels V.O.F. 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 op te stellen sloopmelding.

Deze quickscan heeft als doel om te toetsen of vooraf uit te sluiten is dat door het project natuurwaarden ten aanzien van soorten aangetast kunnen worden. Indien aan de orde worden natuurwaarden ten aanzien van gebiedsbescherming separaat van onderhavige quickscan getoetst.

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

De activiteit waarvoor deze quickscan is opgesteld betreft het slopen van bestaande varkensstallen en een bijgebouw op 3 adressen, betreffende 1 inrichting.

Plangebied en voornemen

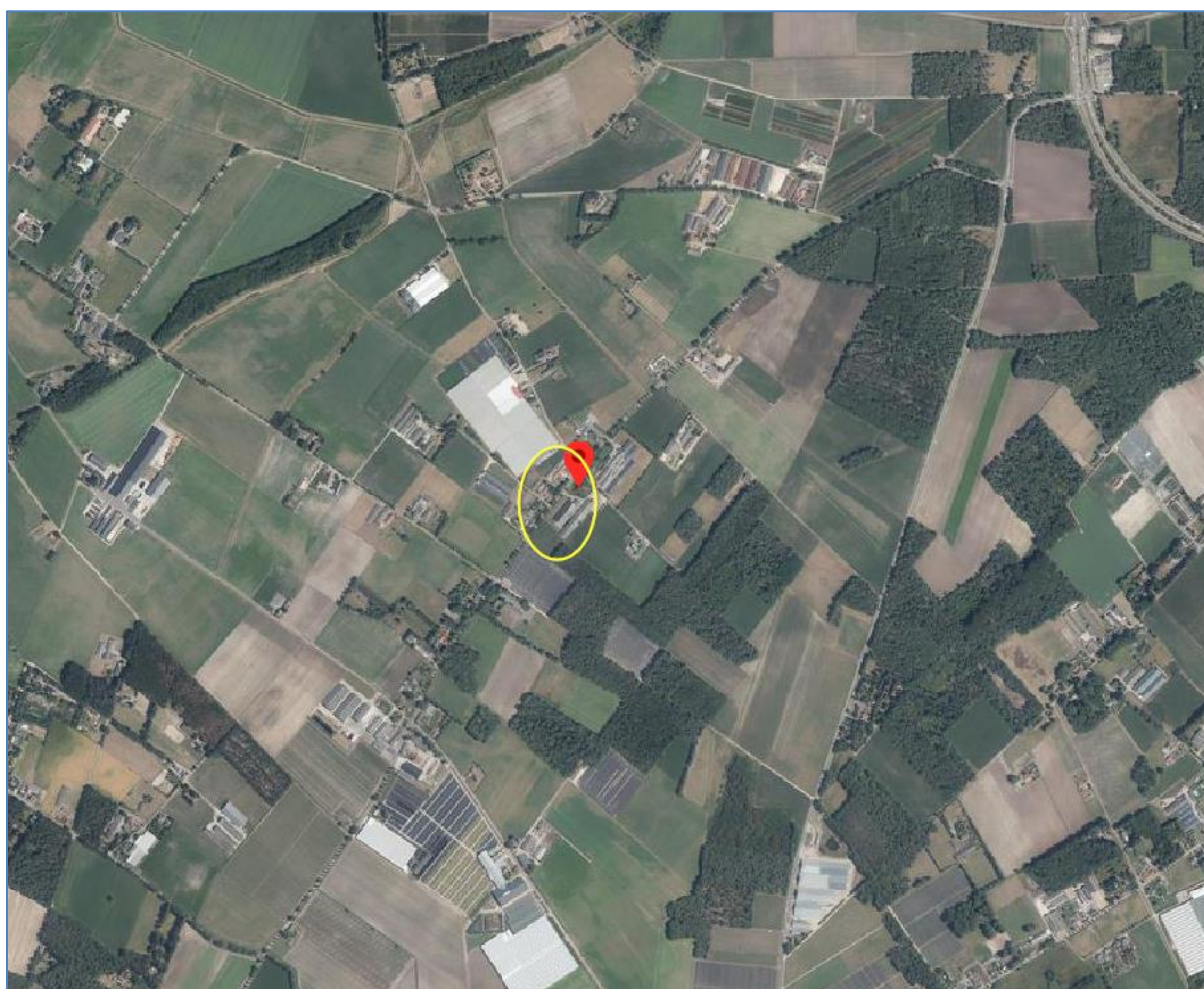
Huidig gebruik

Het plangebied is gelegen aan de Lorbaan 44, 45 en 47 te Grashoek in de gemeente Peel en Maas. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een open agrarisch landschap met voornamelijk veehouderij en losse bospercelen.

De locatie is gelegen op een afstand van:

- Ca. 1,4 km ten NO van de bebouwde kom van Grashoek
- Ca. 145 m ten O van leggerwatergang Duivelsven
- Ca. 240 m ten ZW van leggerwatergang Winkenvan
- Ca. 15 m ten NW van enkele bosgebieden vallend onder 'ecologische hoofdstructuur'
- Ca. 3,3 km ten O van Natura-2000 gebied Deurnsche Peel & Mariapeel
- Ca. 7,6 km ten O van Natura-2000 gebied Groote Peel

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



Figuur 1. Luchtfoto met ligging in regio.

De bedrijfslocatie is bebouwd met:

Lorbaan 44:

Een bedrijfswoning met garage/berging en een drietal gebouwen voor de huisvesting van varkens. Daarnaast 1 bijgebouw voor machines / werktuigen. Het bedrijf is een varkenshouderij.

Lorbaan 45

Een bedrijfswoning met garage/berging en een drietal gebouwen voor de huisvesting van varkens en daarnaast 1 bijgebouw voor berging /machines/werktuigen. Het bedrijf is een varkenshouderij.

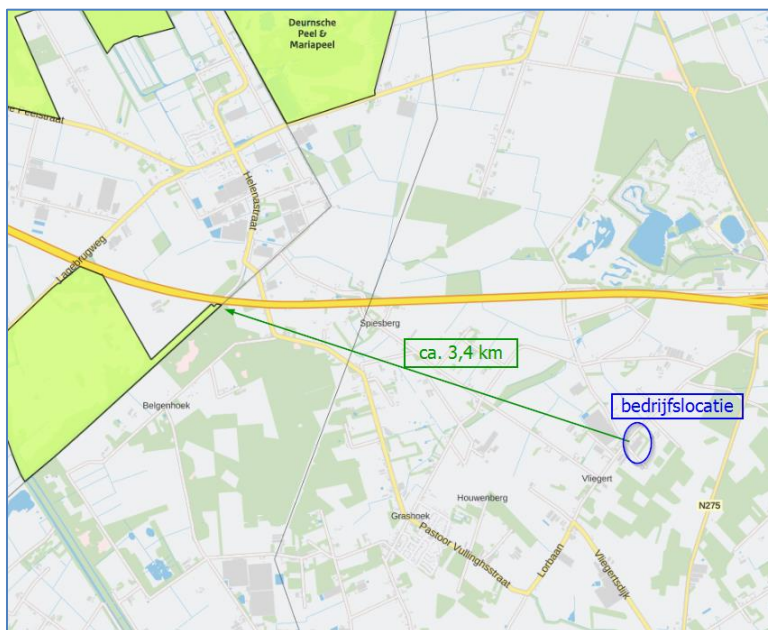
Lorbaan 47

Een bedrijfswoning met garage/berging en een tweetal gebouwen voor de huisvesting van varkens en daarnaast 2 bijgebouwen voor machines/werktuigen. Het bedrijf is een varkenshouderij.

Ligging ten opzichte van beschermde gebieden

Natura 2000

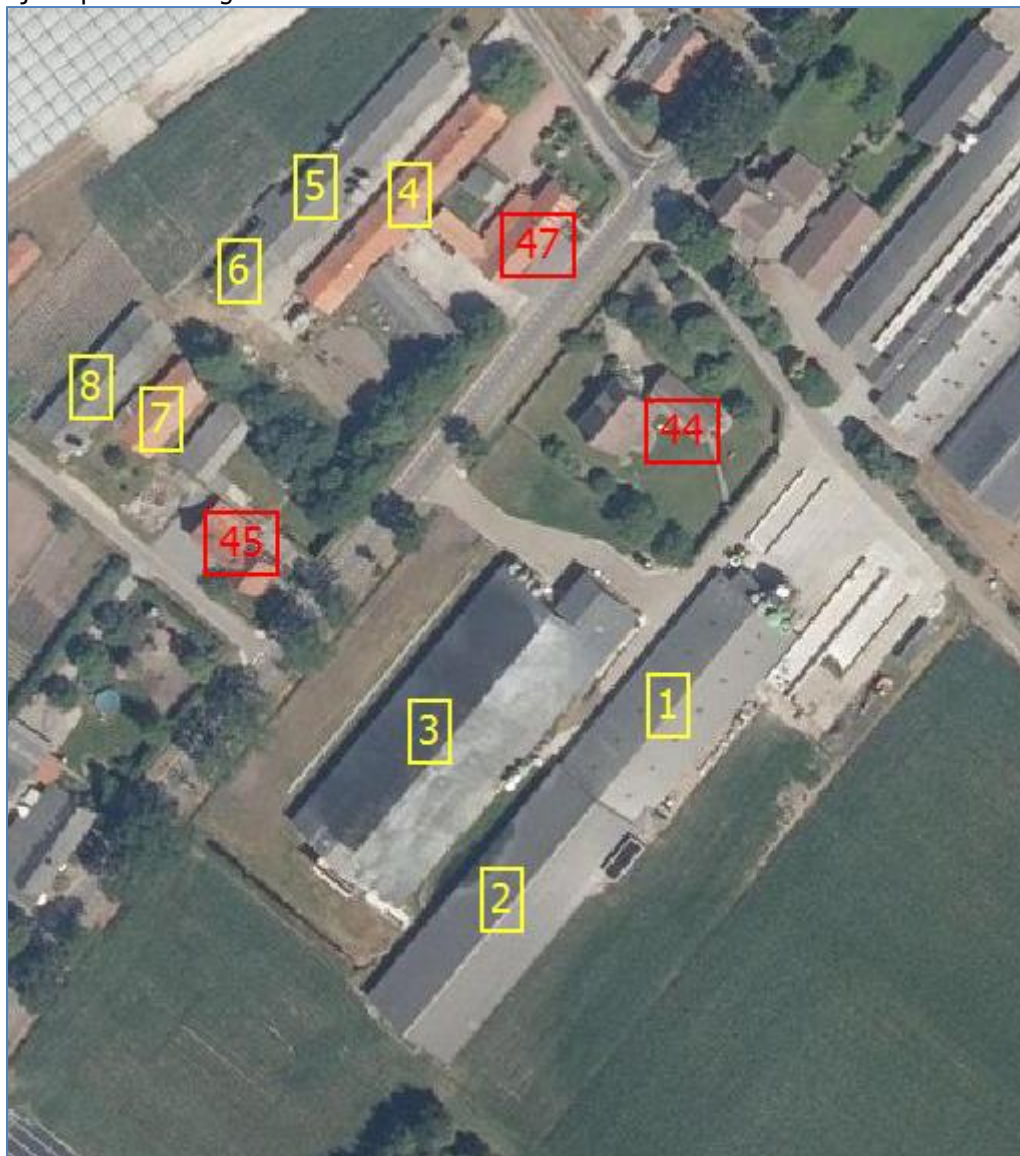
Het plangebied is niet gelegen binnen de grenzen, of in de directe nabijheid van een gebied dat is aangewezen als Natura 2000 gebied. Het meest nabijgelegen Natura-2000 gebied is het gebied Deurnsche Peel & Mariapeel op een afstand van ca. 3,4 kilometer.



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

Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens de gebouwen 1 t/m 8 in zijn geheel te slopen (locatiefoto 1) . Gebouw 5 en 7 hebben een klein bijgebouwtje (afdak) dat ook wordt gesloopt. Gebouw 6 betreft een aan een zijde open werktuigen loods.



locatiefoto 1 Luchtfoto huidige situatie met aanduiding te slopen gebouwen in geel

Na de sloop is het plan om op een gedeelte van gebouw 3 een schuur terug te bouwen voor machines. Dat betreft ongeveer de noordelijk helft van de lengte van huidig gebouw 3. De overige vrijgekomen ruimte wordt landbouwgrond en wordt de erfbeplanting uitgebreid.

Tevens wordt er na het uitvoeren van de werkzaamheden in overleg met ter zake deskundigen gekeken naar mogelijk faciliteren van verblijfplaatsen / nesten voor een aantal soorten.

Wijze van onderzoek

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

Het bureauonderzoek richt zich op gegevens die van belang zijn voor het voorkomen van beschermde flora- en fauna op de locatie. 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 nesten, pootafdrukken, krabsporen, uitwerpselen en dergelijke.

Op het bedrijf worden geen honden of katten gehouden. Naar verluud komen er wel zwervkatten op de bedrijven.

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 veldbezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum : 6 oktober 2020
Tijdstip : middag
Weersbeeld : bewolkt met enkele gaten
Temperatuur : 17°C
Windkracht : 3 - 4

Resultaten: a. Bureau-onderzoek

Betreft een separate bijlage. Zie bijlage 4.

Resultaten: b. Locatieonderzoek

Fauna

Vogels

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

Soort	aantal	plaats	Onderstaande foto's
Huismus	Gehoord en gezien; naar verluid ook regelmatig aanwezig	in begroeiing NW en ZO huis 44 en tussen huisnr 45 en 47, op een afstand van ca. 50, 15 en 5 mtr. van de planlocatie. Naar verluid ook nestelend onder nok garage	1, 2, 3, 4
Houtduif	3 en nesten	Overvliegend ten N gebouw 5; op een afstand van ca. 150 mtr. en oude nesten in bomen ten N bij huisnr. 44 op een afstand van ca. 40 mtr van het plangebied en ten N gebouw 5 op een afstand van ca. 7 mtr.	5 6, 7
Pimpelmees / koolmees	Naar verluid	In het voorjaar in nestkasten bij huisnr. 44. Ten N van gebouw 1 op een afstand van ca. 25 mtr	8, 9
Ekster	Overvliegend en rustend	Bij begroeiing Z van gebouw 6 en rustend op woonhuis huisnr. 47	10
Zwarte Kraai	2 Overvliegend en verlaten nesten	Overvliegend ten N gebouw 5; op een afstand van ca. 150 mtr. Oude nesten (ravage) in gebouw 7	11 12, 13, 14, 15
Buizerd	2	Overvliegend/ fouragerend; ca 150 ZO gebouw 2	16, 17
Boerenwaluw	Oude nestranden	Onder afstek huis en garage huisnr. 44	Geen foto



Foto 1 Foto nok garage bij huisnr. 44 met invliegmogelijkheden huismussen



Foto 2 begroeiing ZW achter tuin huisnr. 44



Foto 3 aanwezige mussen in begroeiing ten NW van huisnr. 44 op ca. 50 mtr. van de planlocatie



Foto 4 begroeiing tussen huisnr. 45 en 47



Foto 5 Overvliegende houtduiven ca. 150 mtr N van geb. 5



Foto 6 en 7 verlaten nesten houtduiven



Foto 8 en 9 verlaten nestkastjes Koolmees / Pimpelmees



Foto 10 Ekster rustend op nok huisnr. 47



Foto 11 Overvliegende Zwarte kraaien



Foto 12 Verlaten kraaien-nesten in gebouw 7
Uitstekende nesttakken



Foto 13 Verlaten kraaiennesten in geb. 7
achtergebleven nesttakken boven isolatie



Foto 14 Verlaten kraaien-nesten in gebouw 7
Gevallen oud nest



Foto 15 Verlaten kraaiennesten in geb. 7
achtergebleven oud nest



Foto 16 en 17 Buizerds overvliegend / fouragerend

Bespreking:

Huismussen: Tijdens het bezoek zijn huismussen gehoord en gezien in de tuinheg achter huisnr. 44 (ca. 10 mtr N van gebouw 1), in begroeiing tussen huis nr. 45 en 47 (ca. 12 mtr O van gebouw 7) en langs de oprit tussen huisnr. 44 en huisnr. 46 (ca. 50 mtr N van gebouw 1, zie foto 3).

Er zijn nergens in de begroeiing nesten van deze soort aangetroffen. Bekend is dat er Huismussen broeden in de nok van de garage bij huisnr. 44 (zie foto 1).

In of in de direct naaste omgeving van de te slopen gebouwen zijn geen sporen van huismussen aangetroffen de te slopen gebouwen zijn alle voorzien van 'vogelschroot' of 'plaat-afdichting', zie foto's 18 t/m 24.



Foto 18 golfplaatafdichting gebouw 1



Foto 19 golfplaatafdichting gebouw 2



Foto 20 strak gemonteerde goot met daarboven golfplaatafdichting gebouw 3



Foto 21 pannen afdichting gebouw 4 met hout en cement



Foto 22 golfplaatafdichting gebouw 5



Foto 23 golfplaatafdichting gebouw 8



Foto 24 pannen afdichting gebouw 7 met hout en cement

Bijgebouw 6 is een kapschuur voor stalling machines. Deze is geheel enkel in wand en dak uitgevoerd. Zie foto 25. Er zijn onder die kap geen (oude) nesten of sporen daarvan van huismussen aangetroffen. Zie foto 26.



Foto 25 Gebouw 6: enkelwandig wand en dak en Foto 26 schone nok-onderkant

Gezien de uitvoeren van de te slopen gebouwen en de waarnemingen blijken deze geen verblijfplaatsen of geschikt te zijn als potentiële leefgebied voor huismussen. De aangetroffen begroeiing blijft aanwezig en wordt na de werkzaamheden uitgebreid.

Uilen: Er zijn op, of in de directe omgeving van de planlocatie geen uilen of sporen van deze soort aangetroffen. Bekend is dat er ten noorden van de planlocatie steenuilwaarnemingen zijn geweest. Gezien de ongediertebestrijding (zie ook onder 'overige zoogdieren') op het bedrijf is de potentie van het voorkomen van prooidieren binnen de planlocatie zeer slecht.

Gebouw 7 had, als al langer leegstaand gebouw, een potentieel verblijf voor deze soort kunnen zijn, ware het niet dat de soort Zwarte Kraaien daar al hun intrek hebben gehad en het gebouw intern ongeschikt voor uilen hebben gemaakt. Nog los van de geringe hoogte van dit gebouw. Het plangebied behoort daarmee niet tot het functionele leefgebied van deze soort.

Overige vogelsoorten: Ook na uitvoeren van het voornemen blijft het bedrijf en de directe omgeving geschikt als leefgebied voor bijvoorbeeld de Houtduif, Ekster, Koolmees en Pimpelmees.

Vleermuizen

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

De te slopen bebouwing bestaat uit de varkensstallen, een loods en 2 afdakjes aan gebouw 5 en 7.

De gevels van de stallen zijn divers uitgevoerd:

Gebouw 1: Wanden geheel betonpanelen met steenstrips zonder openingen. NO zijde: Windveren van het dakmateriaal: Bevestigd op vlakke plank, geen kieren. Zie foto 27. De zijgevels NW en ZO hebben onder de dakgoten de luchtinlaat zonder kieren, en met een sterke luchtstroom, zie foto 28 en 29.

Gebouw 2: Wanden ook beton met steenstrips tot muurplaathoogte; de kopgevels daarboven zijn uitgevoerd met damwand met afdeklijsten. Zie foto 30. De zijgevels zijn gelijk uitgevoerd als gebouw 1.

Langs de ZO gevel van gebouwen 1 en 2 is de luchtwasser geplaatst. De luchtkanalen zijn boven in beide kappen.

Gebouw 3: Wanden uitgevoerd in beton met steenstrips. De zijgevels van deze stal zijn geheel dicht. De lucht inlaat geschied middels grondbuizen waarvan de inlaatkant is overdekt met een enkelwandig dakje. Zie foto's 31 en 32.

De ZW kopgevel is uitgevoerd in beton met steenstrips zonder openingen tot muurplaathoogte, daarboven geheel in damwand. Achter deze stal is ook een luchtwasser geplaatst; het luchtkanaal beslaat het middengedeelte van de zolder. Daarnaast zijn deze zolders zeer stoffig en behangen met spinnenweb. Er zijn geen verblijfplaatsen en /of sporen van vleermuizen aangetroffen. Zie foto 31.



Foto 27 Plank achter windveren gebouw 1



Foto 28 en 29 luchtinlaat zijgevels stallen 1 en 2



Foto 30 Kopgevel met beton en daarboven damwand met afdekstrips



Foto 31 en 32 Overdekte inlaatzijde grondbuizen



Foto 33 Open zolder naast luchtkanaal in gebouw 3

Gebouw 4 is gebouwd met betonblokken zonder spouw en een pannen-dak. De Ventilatie geschiedt door met gaas beklede inlaatopeningen in de zijgevels. Zie foto 34. De kopgevels zijn geheel van de betonblokken met tegen de pannen aan een aangesmeerde rand zonder kieren. Zie foto 35.

Boven de muurplaat zijn de mogelijke gaten tegen de dakpannen met hout en dakleer zonder kieren afgewerkt. Zie foto 36. Dit gebouw staat leeg en heeft een inmiddels versleten tempex plafond met vele gaten en openingen. De ruimte tussen het plafond en de dakpannen is vrij schoon. Zie foto 37. De nog aanwezige ventilatorkokers zijn enkelwandig uitgevoerd.

Gebouw 5 is een varkensstal nog in gebruik met een bakstenen wand en golfplaten dak. Zie foto 38. In de zijgevels zijn holle stenen voor de inkomende lucht. De zolders zijn als indirecte luchtinlaat (plafondventilatie) in gebruik.

Aan de NW zijde van gebouw 5 is een klein afdak voor de opslag van materialen. Dit afdak is geheel enkelwandig uitgevoerd en heeft grote openingen aan 3 zijden. Zie foto 39. De ventilatoren zijn in enkelwandige PVC kokers in de NW zijde van het dak aanwezig.

Gebouw 6 is een loodsgedeelte, geheel enkelwandig uitgevoerd. Zie foto's 25 en 26.



Foto 34 zijgevel met inlaatopening gebouw 4



Foto 35 aangesmeerde rand gebouw 4



Foto 36 Afgedichte overgang muur en dak gebouw 4 Foto 37 open 'schone' zolder



Foto 38. Gebouw 5



Foto 39 afdak-aanbouw enkelwandig

Gebouw 7 is een voormalige varkensstal, gelijk opgebouwd als gebouw 4 met betonstenen wanden en een pannendak. Ook hier zijn de kopgevelpannen met een aansmeerlaag bevestigd. Zie foto 40. Zoals beschreven bij 'Vogels' blijkt dit gebouw 'uitgeleefd' door Zwarte Kraaien. Het bevat daardoor meerdere grotere openingen en een grotendeels gesloopt ventilatieplafond. Zie foto's 12 t/m 15.

Gebouw 8 is een varkensstal nog in gebruik met betonstenen wanden en kopgevels en een golfplaten dak. Zie foto 41. Ook bij dit gebouw zijn de kopgevels met een cementen afmeerlaag aan de golfplaten afgewekt. Zie foto 41 voor de ZW gevel en foto 42 voor de NW zijgevel. In deze zijgevels zijn inlaatgaten voor de inkomende lucht aanwezig, af te dichten met houten beplating.



Foto 40 NO kopgevel gebouw 7



Foto 41 ZW gevel gebouw 8



Foto 42 NW zijgevel gebouw 8

Bespreking:

Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor vleermuizen. Er zijn nagenoeg geen potentiële invliegopeningen in de gebouwen. Omdat deze relatief laag aanwezig zijn en/of dan naar zeer tochtige / winderige ruimtes leiden bieden deze geen geschikte verblijfplaatsen. Vanwege de situering van de gebouwen is het ertussen ook erg tochtig. De enige opgaande beplanting nabij het erf en direct omliggend betreft de begroeiing tussen huisnr. 45 en 47. 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.

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

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 2 x	Naast gebouw NW gevel geb. 5 en 7	43 en 44
Mol	molshopen	In gras op erf huisnr 47 ZO gebouw 4; ca. 20 mtr.	45



Foto 43 en 44 Holen naast NW gevel 5 en 7

Op het bedrijf wordt ten behoeve van bedrijfshygiëne aan ongediertebestrijding gedaan. Bij elk te slopen gebouw zijn zg. muizenkistjes met gif geplaatst. Als voorbeeld die bij de ZO gevel van gebouw 3 zie foto 46.



Foto 45 Molshopen



Foto 46 'muizenkistje'

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. Voor kleine marterachtigen kunnen er potentiële prooidieren aanwezig zijn.

Tijdens het locatiebezoek zijn er geen uitwerpselen van genoemde soorten aangetroffen op of in de directe omgeving van de diverse plaatsen in de planlocatie.

Gezien het feit dat er ook ongediertebestrijding wordt gedaan is het plangebied en directe omgeving slecht geschikt als leefgebied.

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 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.

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. Aan de zuidwest zijde van gebouw 3 is op een afstand van ca. 11 mtr een bezinksloot voor regenwater, zie foto 27. Deze blijkt enkel in geval van extreme neerslag water te bevatten en is daarmee slecht beschikbaar als permanent potentiëel verblijf voor deze soort.



Foto 47 bezinksloot overtollig hemelwater

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 permanente waterpartijen in het plangebied. Er is één waarneming van deze soort ; 2 parende exemplaren van de Bruinrode heidelibel (*Sympetrum striolatum*), zie foto 48.



Foto 48 Bruinrode heidelibel (*Sympetrum striolatum*)

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 kunnen worden uitgesloten.

Overige beschermde soorten

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

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar aanwezigheid van 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 grotendeels uit bebouwing en erfverharding. Er zijn geen beschermde flora aangetroffen. Effecten van de voorgenomen ingreep kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Beoordeling Wet natuurbescherming

Vogels

Gezien de plaatsen en afstand tot de planlocatie zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Na uitvoering van het voornemen blijft het aanwezige leefgebied voor huismussen en nestelen in de tuin bij de woonhuizen en begroeiing aanwezig.

De aangetroffen overvliegende buizerds hebben een groter gebied om te fourageren en zijn niet afhankelijk van de planlocatie waar, vanwege de ongediertebestrijding, sowieso geen prooidieren voorkomen.

Na het uitvoeren van de werkzaamheden wordt in overleg met ter zake deskundigen gekeken naar mogelijk faciliteren van verblijfplaatsen / nesten voor een aantal soorten.

Vleermuizen

Gezien de potentie van verblijfsgebied en geen aangetroffen sporen van deze soort zijn er geen effecten voor deze soort te verwachten.

Overige soorten

Voor de overige soorten flora en fauna in het plangebied geldt dat geen ontheffing noodzakelijk is.

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

Wettelijk kader

WET NATUURBESCHERMING

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

Gebiedsbescherming: Dit wordt separaat getoetst in de procedure 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 Peel en 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 minder groot omdat er effecten zijn uitgesloten en geen bijzondere mitigerende maatregelen in het rapport zijn voorgeschreven.

Soortgroep		Ingreep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb-ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden/opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Mogelijk	Nee	Nee	De activiteiten van sloop en bouwen 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 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;

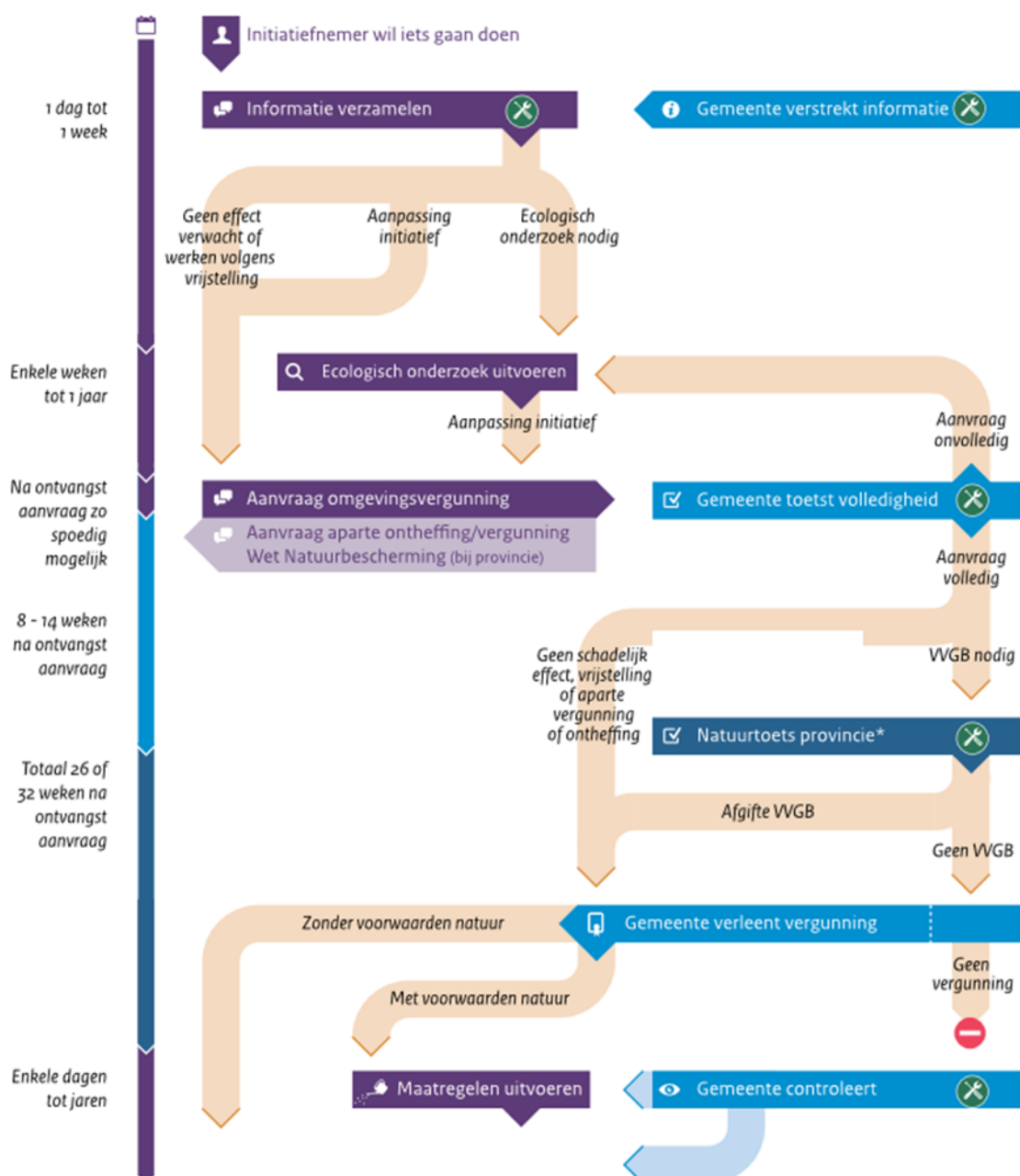
e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;

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



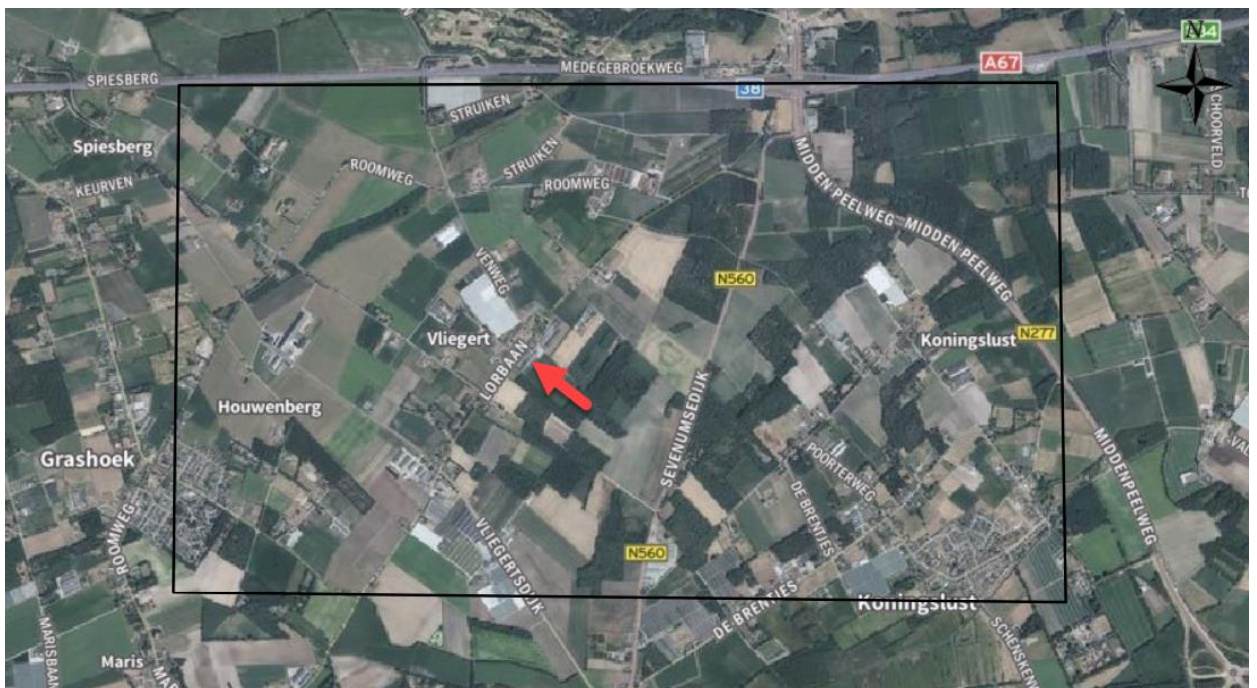
Bijlage 3 Categorieën vogels

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 Bureau onderzoek

Bureaustudie voor de locatie Lorbaan 44, 45 en 47, Grashoek



Rapport: 2020-428

Datum: 10 september 2020

Versie: 1.0



Bureaustudie voor de locatie Lorbaan 44, 45 en 47 Grashoek

Colofon
© 2020

Tekst, samenstelling: Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren: Fopma NatuurAdvies, A, 2020. Bureaustudie voor de locatie Lorbaan 44, 45 en 47, Grashoek; Fopma NatuurAdvies, Rapport 2020-428, 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)	9
2.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	10
2.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	11
2.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	11
2.6	VAATPLANTEN	12
2.7	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	12
3.	LITERATUUR	13
BIJLAGE 1	JAARROND BESCHERMDE VOGELS LIMBURG	14
BIJLAGE 2	SAMENVATTING NDFF (1-1-2015 TOT 9-9-2020)	19
BIJLAGE 3	POV LIMBURG	20

1 Inleiding

Op de locatie Lorbaan 44, 45 en 47 te Grashoek wordt een 8-tal gebouwen gesloopt. Ten behoeve van een QuickScan is deze bureaustudie uitgevoerd.



Figuur 1. Overzicht met de te slopen panden.



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

2 Inventarisatie natuurwaarden NDFF en andere bronnen

2.1 Vogels (Wnb § 3.1)

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn 1.025 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 100 soorten beschermde vogelsoorten. Hierbij zijn 16 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 1-1-2015 tot 9-9-2020 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 Zilverreiger	Ringmus*
Appelvink	Havik	Rode Wouw
Beflijster	Heggenmus	Roek
Blauwe Kiekendief	Holenduif	Roodborst
Blauwe Reiger*	Houtduif	Roodborsttapuit
Boerenwaluw	Houtsnip	Scholekster
Bonte Vliegenvanger	Huismus	Sijs
Boomklever	Huiswaluw	Sperwer*
Boomkruiper	Kauw	Spotvogel*
Boomleeuwerik	Kerkuil	Spreeuw
Boompieper	Kievit	Sprinkhaanzanger
Bosrietzanger	Kleine Barmsijs	Staartmees
Bosuil	Kleine Bonte Specht	Steenuil
Braamsluiper	Kneu	Tjiftjaf
Buizerd*	Knobbelzwaan	Torenvalk
Ekster	Koekoek	Tuinfluit
Fazant	Kokmeeuw	Turkse Tortel
Fitis	Koolmees	Veldleeuwerik
Gaaï	Koperwiek	Vink
Geelgors	Kraanvogel	Vuurgoudhaan
Gekraagde Roodstaart	Kramsvogel*	Waterhoen
Gele Kwikstaart	Kuifeend	Wespendief
Gierzwaluw	Kuifmees	Winterkoning
Goudvink	Mandarijneend	Witte Kwikstaart
Grasmus	Matkop	Wulp*
Graspieper	Meerkoet	Zanglijster
Gauwe Gans	Merel	Zomertortel*
Gauwe Vliegenvanger	Oehoe	Zwarte Kraai
Groene Specht	Ooievaar	Zwarte Mees
Groenling	Patrijs	Zwarte Roodstaart
Grote Barmsijs	Pimpelmees	Zwarte Specht*
Grote Bonte Specht	Putter	Zwartkop
Grote Gele Kwikstaart	Ransuil	
Grote Lijster	Rietgors	100 soorten

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
Boerenwaluw	8	2016,2017	Twee waarnemingen met broedindicatie van 4 individuen. Eén op de Lorbaan 58 op > 300 meter ten noorden van het plangebied en de andere waarneming bij Koningslust.
Bosuil	4	2015, 2016	Twee waarnemingen met broedindicatie. Waarvan één in bosgebied ten noorden van de Meeuwenweg op > 500 meter ten noordoosten van het plangebied en de andere waarneming ten oosten van de Midden Peelweg.
Gierzwaluw	4	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Grote gele kwikstaart	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Havik	9	2015	Eén waarneming met broedindicatie. Het betreft een waarneming van een vastgesteld territorium in bosgebied Regelshorst ten oosten van de Midden Peelweg op > 1,5 kilometer ten oosten van het plangebied.
Huismus	16	2018, 2019	Twee waarnemingen met broedindicatie. Beide in Koningslust op > 1,5 kilometer van het plangebied.
Huiswaluw	5	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Kerkuil	2	2015	Eén waarneming met broedindicatie in kerk bij Koningslust op > 1,5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied.
Oehoe	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ooievaar	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ransuil	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Rode wouw	2	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Roek	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Steenuil	8	2015, 2016	Vier waarnemingen met broedindicatie, waarvan er 3 op een afstand van meer dan 1 kilometer. In 2016 is een territorium vastgesteld op de grens tussen Lorbaan 49/51. Dit ligt op ruim 50 meter ten noorden van de te slopen stallen bij huisnummer 47.
Torenavalk	3	2016	Eén waarneming met broedindicatie, Houwenberg 1a hoeve 'Hovenbos' op > 1 kilometer ten zuidwesten van het plangebied.
Wespendief	1	nvt	Geen waarnemingen met broedindicatie.

De data in het NDFF is redelijk volledig.

Tabel 3. Waargenomen vogelsoorten in de periode 1-1-2015 tot 9-9-2020 binnen het plangebied of binnen een afstand van ca. 300 meter van de te slopen opstallen. (Wrn = aantal waarnemingen, GSVI = staat wel/niet op "Lijst met vogels en de schaal waarop de staat van instandhouding getoetst wordt" in bijlage 1)

Soort	Wrn	GSVI	Locatie t.o.v. plangebied
Boomklever	1	NIET	Betreft een waarneming in bosgebied op > 200 meter ten zuidoosten van plangebied.
Boomkruiper	1	NIET	Betreft een waarneming in bosgebied op > 200 meter ten zuidoosten van plangebied.
Ekster	2	NIET	Twee waarnemingen, allen met broedindicatie. Waarvan één op ruim 250 meter en één langs de Venweg 8 op 20 meter van de stal bij huisnummer 44.
Fazant	1	NIET	Waarneming in veld op > 200 meter ten zuidwesten van het plangebied.
Grasmus	3	NIET	Drie waarnemingen met broedindicatie. Waarvan twee op ruim 150 meter en één langs de kassen op ca. 100 meter westen van de gebouwen.
Grote Bonte Specht	2	NIET	Twee waarnemingen, beide met broedindicatie in bosgebied op > 200 meter ten zuidoosten van de gebouwen.
Holenduif	4	NIET	Vier waarnemingen, allen met broedindicatie. Drie rondom de te slopen stallen op ca. 100-200 en in 1 bij te slopen gebouw bij Huisnummer 44 (2015).
Kneu	1	NIET	Betreft een waarneming met broedindicatie op 25 meter ten westen van de te slopen stallen behorende bij nr. 45.
Kuifmees	1	NIET	Betreft een waarneming in bosgebied op > 200 meter ten zuidoosten van plangebied.
Sperwer	1	NIET	Betreft een waarneming in bosgebied op > 200 meter ten zuidoosten van plangebied.
Spotvogel	1	WEL	Betreft een waarneming naast de kassen op > 200 meter ten westen van plangebied.
Steenuil	1	WEL	Zie tabel 2!
Zwarte Kraai	1	NIET	Betreft een waarneming in bosgebied op > 150 meter ten zuidoosten van plangebied..

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)
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Grijs 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 1-1-2015 tot 25-8-2020.

Soort	Wet natuurbescherming
Laatvlieger	Wnb § 3.2
Gewone dwergvleermuis	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
Laatvlieger	1	1	2018	Foeragerend op perceel achter De Koningstraat 71 op > 1,5 kilometer ten oosten van het plangebied.
Gewone dwergvleermuis	1	10	2018	Foeragerend op perceel achter De Koningstraat 71 op > 1,5 kilometer ten oosten van het plangebied.

De data in het NDFF is onvolledig.

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 1-1-2015 tot 9-9-2020.

Soort	Wet natuurbescherming
Das	Wnb § 3.3
Eekhoorn	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ²
Haas	Wnb § 3.3 ²
Huiskat	Onbeschermd
Konijn	Wnb § 3.3 ²
Mol	Onbeschermd
Ree	Wnb § 3.3 ²
Vos	Wnb § 3.3 ²
Wezel	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
Das	3	1	2015, 2016, 2019	Betreft 3 waarnemingen, waarvan 2 verkeersslachtoffers op de Middel Peelweg (N277) en de vondst van sporen in het bosgebied 'Regelshorst' ten oosten van de Midden Peelweg. De dichtst bij gedane waarneming is in een verkeersslachtoffer op > 1,5 kilometer ten noordoosten van het plangebied.
Eekhoorn	1	1	2018	Eén waarneming van een verkeersslachtoffer op de Midden Peelweg (N277) ca. 1,5 kilometer meter ten noordoosten van het plangebied.

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 8. Data NDFF in de periode 1-1-2015 tot 9-9-2020.

Soort	Wet natuurbescherming
Alpenwatersalamander	Wnb § 3.3

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
Alpenwatersalamander	1	2	2016	Waarneming in tuin Poortersweg 97, Koningslust op > 1,5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied.

De data in het NDFF is onvolledig. De soortgroepen zijn niet onderzocht.

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 10. Data NDFF in de periode 1-1-2015 tot 9-9-2020.

Dagvlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Azuurwaterjuffer	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Bloedrode heidelibel	Onbeschermd
Boomblauwtje	Onbeschermd	Bruinrode heidelibel	Onbeschermd
Bruin zandoogje	Onbeschermd	Gewone oeverlibel	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd	Gewone pantserjuffer	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd	Grote keizerlibel	Onbeschermd
Distelvlinder	Onbeschermd	Paardenbijter	Onbeschermd
Gehakelde aurelia	Onbeschermd	Platbuik	Onbeschermd
Groot dikkopje	Onbeschermd	Viervlek	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd		
Hooibeestje	Onbeschermd		
Klein geaderd witje	Onbeschermd		
Klein koolwitje	Onbeschermd		
Kleine vuurvlinder	Onbeschermd		
Koevinkje	Onbeschermd		
Koninginnenpage	Onbeschermd		
Landkaartje	Onbeschermd		
Oranje zandoogje	Onbeschermd		
Oranjetipje	Onbeschermd		
Staartblauwtje	Onbeschermd		
Zwartsprietdikkopje	Onbeschermd		

De data in het NDFF is redelijk volledig.

2.6 Vaatplanten

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Er zijn 193 waarnemingen van 128 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.

3. Literatuur

Gebruikte literatuur, naast het NDFF:

- Fopma NatuurAdvies, A, 2020. Bureau studie voor de locatie Lorbaan 46, Grashoek; *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2020-424, Wapse
- Zoogdiervereniging. Cursusmap Vleermuizen en planologie.

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
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
Boerenwaluw	regionaal
Boomleeuwerik	regionaal
Boomvalk	regionaal
Gele kwikstaart	regionaal
Graspieper	regionaal
Grauwe vliegenvanger	regionaal
Groene specht	regionaal
Grutto	regionaal
Huismus	regionaal
Huiswaluw	regionaal
IJsvogel	regionaal
Kerkuil	regionaal
Kneu	regionaal
Koekoek	regionaal
Kortsnavelboomkruiper	regionaal
Kramsvogel	regionaal
Kwartelkoning	regionaal
Matkop	regionaal
Nachtegaal	regionaal
Nachtwaluw	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 (1-1-2015 tot 9-9-2020)

Wnb - Vogelrichtlijn

Appelvink	Grote Lijster	Scholekster
Boerenwaluw	Havik	Sperwer
Bonte Vliegenvanger	Heggenmus	Spotvogel
Boomklever	Holenduif	Sprinkhaanzanger
Boomkruiper	Houtduif	Steenuil
Boomleeuwerik	Houtsnip	Tjiftjaf
Boompieper	Huismus	Torenavalk
Bosrietzanger	Kerkuil	Tuinfluit
Bosuil	Kievit	Turkse Tortel
Braamsluiper	Kleine Bonte Specht	Veldleeuwerik
Buizerd	Kneu	Vink
Ekster	Koekoek	Vuurgoudhaan
Fitis	Koolmees	Waterhoen
Geelgors	Kuifeend	Winterkoning
Gekraagde Roodstaart	Kuifmees	Wulp
Gele Kwikstaart	Matkop	Zanglijster
Goudvink	Meerkoet	Zomertortel
Grasmus	Merel	Zwarte Kraai
Graspieper	Patrijs	Zwarte Mees
Grauwe Vliegenvanger	Pimpelmees	Zwarte Roodstaart
Groene Specht	Putter	Zwarte Specht
Groenling	Rietgors	Zwartkop
Grote Bonte Specht	Roodborsttapuit	

Wnb - Habitatrichtlijn

Gewone dwergvleermuis	Laatvlieger
-----------------------	-------------

Wnb - andere soorten

Alpenwatersalamander	Egel	Ree
Das	Haas	Vos
Eekhoorn	Konijn	Wezel

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

BIJLAGE 3 POV 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