QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

STEENKAMPSEWEG 12 TE MEIJEL

exlan advies in agribusiness

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: EP.23.1035
Versie: 1
Datum: 08 augustus 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Steenkampseweg 12 Meijel

Contactpersoon

[redacted]
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
E: [redacted]

Uitvoerders

[redacted]

Collegiale check

[redacted]

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Quickscan soortenbescherming

INLEIDING 4

HOOFDSTUK 1
TOETSINGSKADER 6

HOOFDSTUK 2
ONDERZOEKSRESULTATEN 9

HOOFDSTUK 3
CONCLUSIE 30

LITERATUUR 30

WAARNEMINGEN
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN
BETROKKEN PERCELEN EN OMGEVING
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE
DASSEN MET SITUERING KADASTRALE PERCEELNUMMERS
TOEKOMSTIGPLAN EERSTE FASE
VOORBEELD TE PLAATSEN WISSEL

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

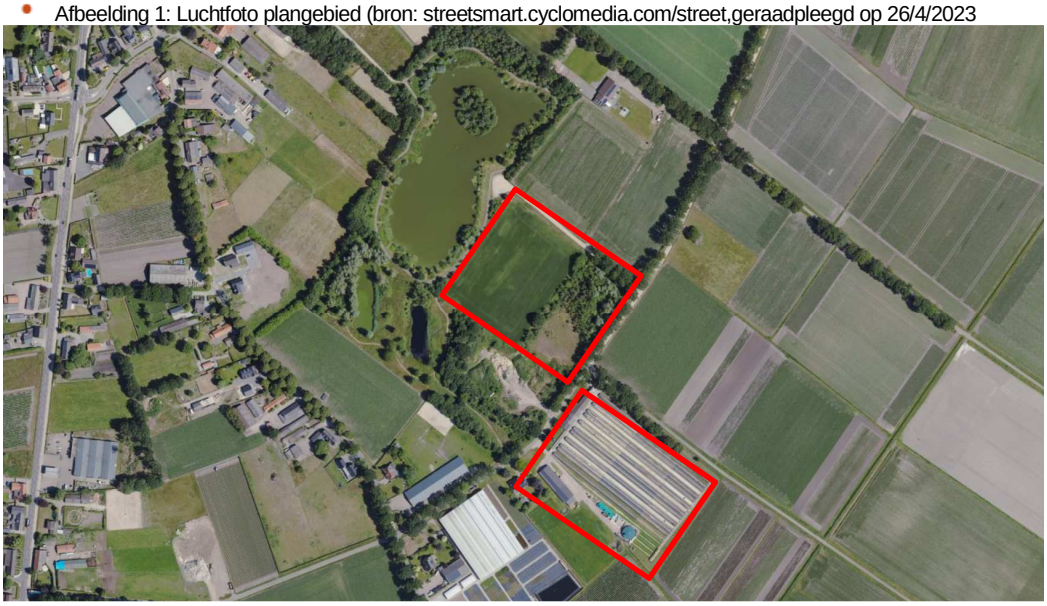
Het plangebied is gelegen aan de Steenkampseweg 12 te Meijel. De plannen omvatten het realiseren van een terrein voor verblijfsrecractie in een natuurlijke omgeving (zie voor de situering bijlage 3). Binnen het plangebied is aan de Steenkampseweg 12 een nertsenhouderij aanwezig geweest. Dit bedrijf is/wordt geheel gesaneerd. Het plangebied sterkt zich uit tot aan de overkant van de Steenkampseweg, waar een tweetal percelen zullen worden aangekocht van de gemeente. In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Meijel in de gemeente Peel en Maas. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Meijel, sectie F nrs. 1386, 1387, 1545, 1546 en 1726, betreffende de locatie van de voormalige nertsenhouderij, en nrs. 512, 2193, 502 en 503, betreffende de percelen aan overzijde van de weg. De percelen met nummers 502 en 503 worden aangekocht van de gemeente.

- Afbeelding 1: Luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/street,geraadpleegd op 26/4/2023



Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.
Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er

daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.
Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op maandag 1 mei 2023 is de locatie tussen 16:00 en 17:30 uur ter plaatse geïnventariseerd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 19 graden Celsius en licht bewolkt.

Op basis van terreinkenmerken is beoordeeld of het terrein geschikt is voor de, in de regio voorkomende, beschermde soorten.

Doelstelling

Om een indicatie te krijgen van de effecten die de sloop- en bouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
2. Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en komt daarmee de staat van instandhouding in gevaar?
3. Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?

1 Toetsingskader
Wet natuurbescherming

De bescherming van natuur is in Nederland vastgelegd in nationale wetgeving. De nationale wetgeving is een Nederlandse implementatie van de belangrijkste Europese wetgevingselementen. Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en Faunawet, de Boswet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen door de Wet natuurbescherming. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen van de provincies gekomen.

1.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming noemt bekende maar ook enkele nieuwe soorten natuurgebieden die bescherming behoeven: de Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN), bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen, bijzondere nationale natuurgebieden en de nationale parken. Bij ontwikkelingen met name in het buitengebied moet rekening worden gehouden met het al dan niet van toepassing zijn van de beschermingsregimes van deze natuurgebieden. Ieder gebied kent een eigen beschermingsregime dat afzonderlijk gewogen dient te worden in relatie tot plannen, projecten en andere handelingen met mogelijk nadelige effecten voor de beschermde natuurwaarden.

Natura 2000-gebieden

De bekendste natuurgebieden zijn de Natura 2000-gebieden, zij kennen tevens het meest strikte beschermingsregime. De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen. Voor ieder gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen bepaald die betrekking kunnen hebben op de bescherming van specifieke flora en fauna alsook leefgebieden van soorten. Alle projecten en handelingen binnen of buiten de gebiedsgrenzen mogen geen verstorend of verslechterend effect hebben op de instandhoudingsdoelstellingen. Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (voorheen EHS) is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De provincies zijn belast met de taak een dergelijk netwerk tot stand te laten te komen en in stand te laten. De uitvoering hiervan is hoofdzakelijk gestuurd vanuit de ruimtelijke ordening (provinciale verordeningen). Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “nee, tenzij”- benadering.

Overige gebieden

Naast de bovengenoemde gebieden kunnen gebieden aangewezen worden als ‘bijzondere provinciale natuurgebieden’, ‘bijzondere provinciale landschappen’ of ‘nationaal park’. De bescherming van deze gebieden vindt net als bij het NNN plaats via het ruimtelijk spoor. Daarnaast kan een gebied aangewezen worden als ‘bijzonder nationaal gebied’, een soort voorloper van de aanwijzing als Natura 2000-gebied. De bescherming van deze gebieden stemt dan ook overeen met de bescherming van Natura 2000-gebieden.

1.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn
2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn
3) Beschermingsregime ander soorten
4) Vrijgestelde soorten
5) Jaarrond beschermde vogelnesten

Vogelrichtlijn

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Het is verboden om:

- Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
- Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en – eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
- Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
- Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
Wat betreft deze soorten is het verboden om:

- Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- Opzettelijk dieren te verstoren;
- Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
- Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ook is het verboden deze soorten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te kopen, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven. Het beschermingsniveau van deze soorten kan per provincie verschillen.
Het is verboden om:

1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten.

Vrijgestelde soorten

De verboden 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. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. De nesten zijn ingedeeld in categorieën (1 t/m 5) waarvan de categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn. Nesten in categorie 5 zijn enkel beschermd bij afwezigheid van voldoende alternatieven.

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.

1.3 Houtopstanden

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte van 10 are of meer beslaat ofwel een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat.
Buiten de bescherming vallen:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
    - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
    - beplantingen langs waterwegen, en
    - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
    - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
    - bestaan uit minstens tienduizend per hectare per beplantingseenheid
    - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
    - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2 Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl zijn geraadpleegd voor achtergrondinformatie. Een groot aantal amateurs en professionals publiceert op deze bekende websites zijn natuurwaarnemingen, die worden gecontroleerd door een validatiecommissie. Zodoende zijn de waarnemingen uit deze bronnen redelijk betrouwbaar, maar moeilijk te verifiëren. De waarnemingen geven eventueel wel een indicatie van soorten waar tijdens het veldonderzoek extra aandacht aan besteed dient te worden.

Natuurnetwerk Nederland

Het natuurbeheerplan is een beleidskader om het Europese, rijks- en provinciale natuur- en landschapsbeleid te realiseren. Het gaat hier om bestaande natuurgebieden, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden worden ingericht en beheerd volgens agrarisch natuurbeheer en de Natura 2000-gebieden.

Het plangebied ligt nabij het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied “Grote Peel”.

De Limburgse natuurgebieden, waaronder ook de Natura 2000-gebieden, vormen samen het Limburgse deel van het Natuurnetwerk Nederland (samen ca. 53.000 ha). Het Natuurnetwerk Limburg is gelegen in delen van beekdalen, op hellingen en op veen- en stuifzandgebieden van de hoger gelegen gebieden. Binnen het Natuurnetwerk Limburg wordt ingezet op een goede kwaliteit en bescherming van de natuur met een bijzonder accent op bedreigde Limburgse dier- en plantensoorten. Daarnaast wordt ingezet op het bieden van mogelijkheden voor natuurbeleving.

De Natura 2000-gebieden (ca. 17.000 ha) vormen een selectie binnen het Natuurnetwerk Limburg. Hier ligt de absolute nadruk op de natuurwaarden: het zo spoedig mogelijk en verantwoord bereiken van een gunstige staat van instandhouding van de soorten en habitatten, waarop de aanwijzing als Natura2000-gebied is gebaseerd. De Natuurbeheerplannen van de 23 Natura 2000-gebieden in Limburg geven inzicht in hetgeen daarvoor nodig is. Er zijn ook Natura 2000-gebieden (net) buiten de provinciegrens. Vanuit de Europese wet- en regelgeving geldt een strenge wet- en regelgeving gericht op beheer en bescherming van de natuurwaarden. Onder andere via het Aanvalsplan Stikstof wordt gewerkt aan het verbeteren van de omgevingskwaliteit van de Natura 2000-gebieden.

- Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000 (bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 26/4/2023)



2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogelnesten.
De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur.

- Afbeelding 3: zicht op bestaand woonhuis



- Afbeelding 4: wissel das perceel overzijde weg



- Afbeelding 5: bestaand gebouw blijft behouden



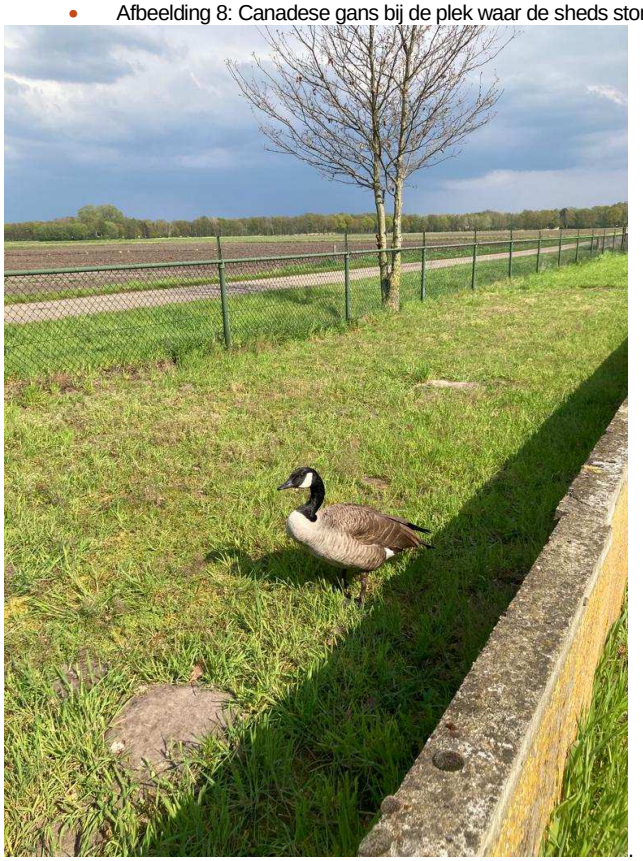
- Afbeelding 6: schuur achter blijft behouden rechts hebben de sheds gestaan



- Afbeelding 7: poel achter op het perceel blijft behouden



- Afbeelding 8: Canadese gans bij de plek waar de sheds stonden



- Afbeelding 9: perceel gemeente voorgrond wordt parkeerplaats, achter blijft behouden



- Afbeelding 10: perceel wat behouden blijft



- Afbeelding 11: zomerburcht das 1 pijp



- Afbeelding 12: uitzicht perceel waar de sheds stonden



- Afbeelding 13: Perceel gemeente wat groen blijft



- Afbeelding 14: weg naar de visvijver recht tegenover bedrijfswoning



- Afbeelding 15: toekomstige locatie vakantie woningen overzijde weg nu in gebruik als grasland



- Afbeelding 16: Toekomstige locatie vakantie woningen.



- Afbeelding 17: sporen van holenduiven nest in schuur



- Afbeelding 18: bestaand gebouw blijft behouden



- Afbeelding 19: dassenburcht aan de zijde van de visvijver



- Afbeelding 20: uitzicht op de dassenburcht vanaf de visvijver



- Afbeelding 21: poel naast de visvijver



- Afbeelding 22: loods overzijde van de weg blijft behouden en behoort niet tot plan locatie



- Afbeelding 23: sporen van steenuil



- Afbeelding 24: opslag diversen in bestaand gebouw blijft behouden



- Afbeelding 25: wissel das onder de raster van het weiland



- Afbeelding 26: locatie voormalige sheds en plek vakantie woningen



Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Op het perceel waar de nertsen gehouden werden zijn enkele solitaire bomen aanwezig, waaronder lindes, beuken en platanen. Er is een siertuin aanwezig en noordelijk staat een laan van zomereiken. Perceel 2193 bestaat geheel uit grasland. Op perceel 502 zijn berken, brandnetels en bramen en opslag van wilgen aanwezig. Er staan ook enkele oude zomereiken. Perceel 503 bestaat uit voornamelijk opslag van wilg.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de onderzoekslocatie verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen.

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op het gebruik van de onderzoekslocatie als vaste rust- of verblijfplaats door deze soort.

Kleine marterachtigen

De onderzoekslocatie biedt geen geschikte verblijflocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen van klein marterachtigen aangetroffen op de onderzoekslocatie. Naast gelegen perceel nummer 504, wat buiten het plangebied is gelegen en waarop grondoverslag plaatsvindt, biedt echter een prima biotoop voor kleine marterachtige door opgesteld bouwmateriaal.

Eekhoorn

De onderzoekslocatie is vanwege de afwezigheid van voldoende bomen niet geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan te weinig bomen rondom de projectlocatie. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving enkele loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. In bijlage 5 is een afbeelding opgenomen waarbij de wissels en/of burchten zijn aangegeven. Vlak bij de visvijver ligt een vrij grote burcht aan de zijde van de visvijver en ligt buiten het plangebied. Deze burcht is al enige tijd aanwezig en zijn er meerdere pijpen aanwezig. Waardoor de verwachting is dat deze burcht er al circa 5 tot 10 jaar ligt. Op circa 180 meter ligt een vers gegraven burcht dit is waarschijnlijk een zomerburcht en wordt alleen tijdelijk gebruikt. De zomerburcht ligt in perceel 502. Deze ligt immers binnen het territorium van de hoofdburcht. Er loopt wel een veel gebruikte wissel van de hoofdburcht naar de zomerburcht.

Er zijn tevens sporen van muizen waargenomen.

Vleermuizen

Het plangebied is zeer nauwkeurig beoordeeld op de mogelijke waarde voor vleermuizen. Hierbij is gelet op de geschiktheid van de aanwezige bebouwing als verblijfplaats voor deze dieren: aanwezigheid van spouwgaten en andere openingen in muren en daken, vetstrepen, uitwerpselen en prooiresten bij gevelopeningen.

Verblijfsruimte voor vleermuizen hebben specifieke voorwaarden zoals een stabiele temperatuur en het tochtvrij zijn. Bij vleermuizen worden vier verblijfplaatsen onderscheiden; winterverblijven, zomerverblijven, kraamverblijven en paarverblijven. Aan de winterverblijven worden de hoogste eisen gesteld, daarna de kraamverblijven, dan de zomerverblijven en tenslotte de paarverblijven, waarbij de vleermuizen een zeer korte tijd op een bepaalde locatie kunnen verblijven.

Er zijn in en om de gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder. Daarnaast kunnen bomen ook gebruikt worden als mogelijke verblijfplaats voor vleermuizen dit kunnen holten zijn maar ook loszittend schors. Alle bomen in en rondom het plangebied zijn gecontroleerd op dergelijke plekken en deze zijn niet aangetroffen.

Foerageerhabitat
De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.. Meest voor de hand liggend fourageer gebied zijn de lanen aan weerszijden van de planlocatie. Deze blijven ongeschonden en daar een akkerland en het voormalige nertsenhouderij wordt omgezet in een parkachtig geheel met veel opgaande beplanting neemt het fourageer gebied eerder toe dan af.

Vliegroutes
Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfsplaatsen en foerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

Licht en geluid

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen in en rondom het plangebied, daarnaast blijven de belangrijke rijkste fourageergebieden ongeschonden dat zijn de lanen houtwallen en ook de visvijver. Hier wordt geen extra licht geplaatst of geluid geproduceerd. Het meeste geluid gaat in de dag plaatsvinden en s'avonds is het rustig. De vakantie huisjes en camperplekken zijn niet bedoeld voor gezinnen met kinderen, waardoor de verwachting is dat het s'avonds heel erg rustig zal zijn. Er zal beperkt licht worden aangelegd. De aanwezigheid van camperplekken en vakantiehuisjes zullen dan ook geen invloed hebben op het fourageer gedrag van de in dat gebied voorkomende vleermuizen.

Vogels
Tijdens het bezoek is met name gelet op de aanwezigheid van nesten en rustplaatsen voor vogels.

Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespendief, huismus, steenuil en de kerkuil.

Boomvalk
De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. Evenmin worden er met de beoogde werkzaamheden bomen verwijderd. Negatieve effecten op de boomvalk als gevolg van de werkzaamheden zijn derhalve niet aan de orde.

Buizerd en havik
De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. Daar de buizerd in NDFF veel wordt waargenomen op deze locatie is het niet geheel uit te sluiten dat de buizerd hier broedt. Vooral de hoge bomenrijen aan beide zijden van de planlocatie zouden geschikt zijn als nestlocatie. Om er geheel zeker van te zijn dat op deze locatie wel of niet een horst van een buizerd aanwezig is worden in de herfst/winter de bomen in en om de planlocatie gecontroleerd op de aanwezigheid van dergelijke nesten. Een broedgeval van de buizerd en havik is nu nog niet geheel uit te sluiten.

Wespendief en sperwer
De wespendief is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. Beide situaties zijn op de onderzoekslocatie niet aanwezig. Gezien de ligging van de onderzoekslocatie binnen agrarisch gebied en de afwezigheid van voldoende dekking is een nestplaats van de sperwer of wespendief niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendief als de sperwer zijn uitgesloten.

Steenuil en kerkuil
De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Er zijn geen sporen van kerkuilen waargenomen.

Er hangt op de steenkamp 12 achter de bedrijfswoning op circa 20 meter een steenuilenkast. Bij een extra controle blijkt deze kast bewoond en zijn er dit jaar 3 jongen grootgebracht. Dit steenuilen paar fourageerd in de hele omgeving. Ze zijn aan menselijke activiteiten gewend gezien de nestkast slechts 20 meter van de woning verwijderd is. Door het realiseren van het park met relatief weinig huisjes of camperplaatsen en veel beplanting neemt het fourageer gebied eerder toe dan af. Er zijn sporen van steenuilen waargenomen in de open loods naast het plangebied. Waarschijnlijk gebruiken ze deze loods als rustpunt om vanuit te jagen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving en neemt na het realiseren van de plannen aleen maar toe.

Huismus
Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn huismussen waargenomen en deze broeden waarschijnlijk in het woonhuis.

Overige broedvogels
De beplanting op de onderzoekslocatie kan nestgelegenheid bieden aan broedvogelsoorten zoals de merel en winterkoning. De nesten van deze soorten zijn alleen beschermd op het

moment dat ze als zodanig in gebruik zijn. Er zijn geen nesten van overige broedvogels aangetroffen.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

- Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Holenduif
Ekster
Huismus
Witte kwikstaart
Zwartkop
Tuinfluiter
Tjiftjaf
Canadese gans
Koolmees
Waterhoen (visvijver)
Wilde eend (visvijver)

- Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Holenduif

Uitleg bij tabel:
Categorie 1: Jaarrond gebruikte nesten (steenuil)
Categorie 2: Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing
Categorie 3: Zeer honkvaste broeders of afhankelijk bebouwing (geen kolonie)
Categorie 4: Vogels die ieder jaar terugkeren naar specifiek nest
Categorie 5: Honkvaste broeders, maar voldoende flexibel

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn tijdens het terreinbezoek geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen.

Voor de in Nederland voorkomende reptielsoorten zoals de hazelworm, de levendbarende hagedis en ringslang biedt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat. Deze soorten worden vrijwel alleen aangetroffen in specifieke natuurgebieden.

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater.

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

Vissen
Vanwege het ontbreken van oppervlaktewater op de onderzoekslocatie kan deze soortgroep buiten beschouwing worden gelaten.

Overige

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.
Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke beschermende soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

2.3 Effecten van de ingreep

De effecten op beschermde soorten zijn onderzocht op basis van het voornemen binnen het plangebied.

Flora algemeen

Er is geen bijzondere flora aangetroffen binnen het plangebied, negatieve effecten zijn uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De verblijfsplaatsen van deze soorten worden door de voorgenomen ingreep echter niet aangetast. Verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten zijn ter plaatse niet aangetroffen.

Das

Verblijfplaatsen van beschermde zoogdieren zijn aangetroffen in de vorm van twee dassenburchten. Een hoofdburcht buiten het plangebied en een kleinere zomerburcht op de rand van het plangebied. Van belang is dat binnen 50 m. van de burchten geen vakantiewoning of camperplek wordt geplaatst. Hiermee wordt in het inrichtingsplan rekening gehouden.
Er loopt wel een veel gebruikte wissel van de hoofdburcht naar de zomerburcht. Bij de realisatie van het plan wordt deze doorsneden door de parkeerplaats. Hiertoe wordt een doorgang gerealiseerd onder de weg van de parkeerplaats, zodat de dassen van de hoofdburcht naar de zomerburcht of verder kunnen om te fourageren. Zie ook bijlage 7.
Het feit dat de verblijfsrecreatie wordt gerealiseerd in een natuurlijke en groene omgeving, waarbij veel bomen en groenelementen aan het plangebied worden toegevoegd, biedt ook weer meer fourageermogelijkheden voor de zoogdieren.

Er is erg onduidelijk hoe groot deze populatie op deze plek is, hoe vaak de bijburcht wordt gebruikt en de wissel daartussen.
Hierdoor zal er een vervolgonderzoek worden uitgevoerd om te onderzoeken hoe groot de betreffende populatie is in deze burcht. Daarnaast wordt ook bekeken of de bijburcht wordt gebruikt. Ook dient te worden onderzocht wat de effecten zijn van de realisatie van de camperplekken. Er zal een activiteiten plan worden opgesteld in combinatie met een ontheffing. Waarbij verzocht wordt een kunstmatige verbinding te mogen aanleggen tussen deze burchten en het aanleggen van de camperplekken in de buurt van de burcht.

Vleermuizen

Er zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen waaruit blijkt dat de gebouwen als verblijfplaats worden gebruikt. Nader onderzoek in het kader van de soortenbescherming is niet noodzakelijk. Wel is het verstandig bij het aanleggen van het park spaarzaam om te gaan met het toepassen van licht. Zodat er ook donkere stukken ontstaan. Die kunnen weer gebruikt worden door vleermuizen om te fourtageren. .

Vogels

Door de voorgenomen ingreep worden geen vogels en jaarrond beschermde nesten aangetast.

Reptielen, amfibieën en vissen

Er zijn geen reptielen, amfibieën en/of vissen waargenomen. De instandhoudingsdoelstellingen komen niet in het gedrang.

Overige

Omdat er geen geschikt biotoop is waargenomen voor overige beschermde soorten, zijn negatieve effecten uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

3 Conclusie
en aanbevelingen

Het natuuronderzoek is gebaseerd op inventarisatiegegevens van derden, literatuuronderzoek en een verkennend veldbezoek aan het plangebied. Het beeld dat uit het onderzoek naar voren is gekomen vormt voldoende basis om gefundeerd uitspraken te doen over de gevolgen van de voorgenomen werkzaamheden voor beschermde soorten en gebieden.

3.1 Conclusie

Voor de bepaling van de effecten en voor de beantwoording van de vraag of men in strijd komt met de Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

1. *Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?*
2. *Welke invloed heeft de geplande ingreep in het betreffende gebied op de beschermde soorten en de staat van instandhouding?*
3. *Hoe dient omgegaan te worden met eventuele negatieve effecten van het plan op wettelijk beschermde planten- en diersoorten, en welke vervolgstappen zijn nodig?*

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten binnen het plangebied, mits gezorgd wordt voor: 1. Aanbrengen van een wisse/doorgang onder de toekomstige parkeerplaats, en 2 geen vakantiehuisjes c.q. camperplekken worden geplaatst binnen de zone van 50 meter rond de burchten.

In het vervolgonderzoek naar de grootte van de Dassenpopulatie en het opstellen van een activiteitenplan en ontheffing zal beter in kaart worden gebracht wat de significante effecten zijn van het aanleggen van camperplekken c.q. lodges op deze locatie en het aanbrengen van een verbinding tussen 2 burchten.

Daarnaast wordt in de bladerloze periode eind herfst, begin winter dmv van een extra veldbezoek worden onderzocht of er geen horst van een buizerd aanwezig is.

Nartuurlijk is het voor de natuuraantrekkende werking altijd verstandig om het park rijkelijk te voorzien van nestkasten en goede vleermuiskasten om een aantrekkende werking te creëren.

Uit de effectenbeschrijving blijkt dat er geen onevenredige directe of indirecte gevolgen zijn van de voorgenomen activiteiten op de voortplanting en instandhouding van beschermde dier- en/of plantsoorten. Lokaal zullen mogelijk algemene soorten uit het plangebied trekken op zoek naar een vervangende biotoop

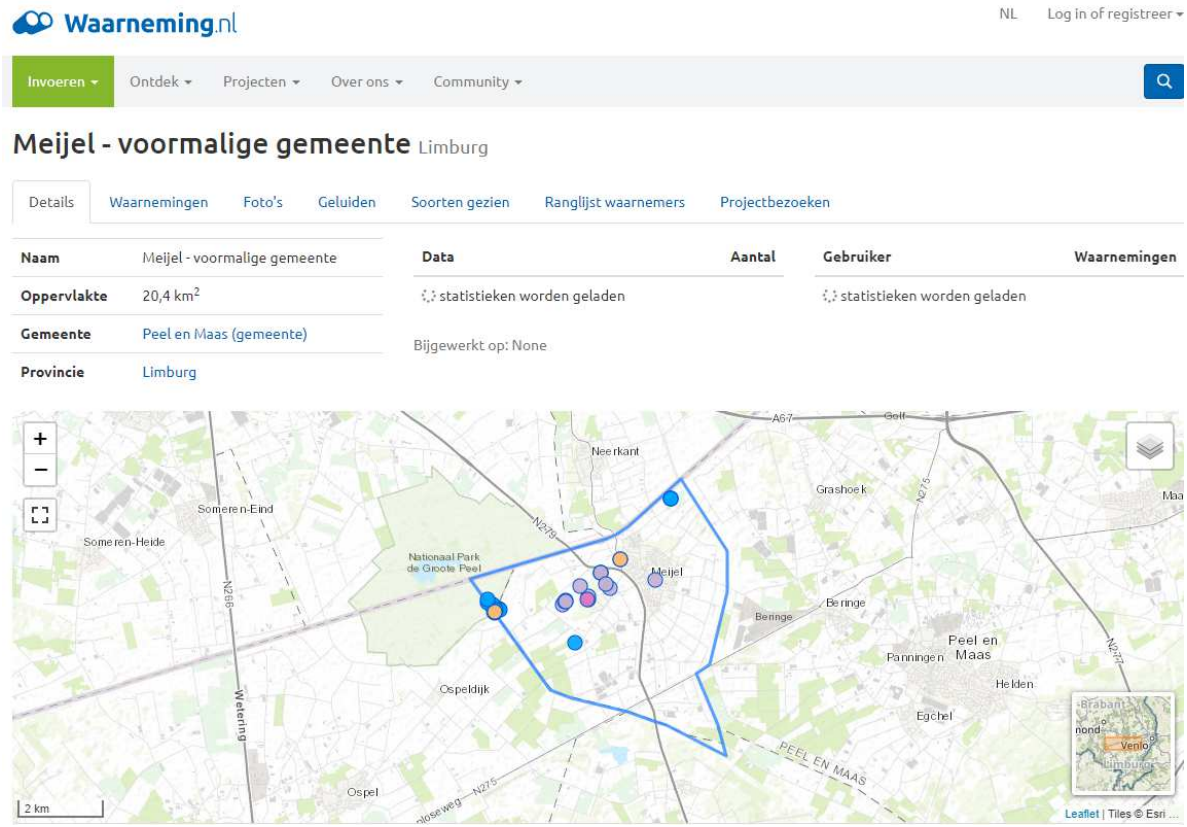
De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.

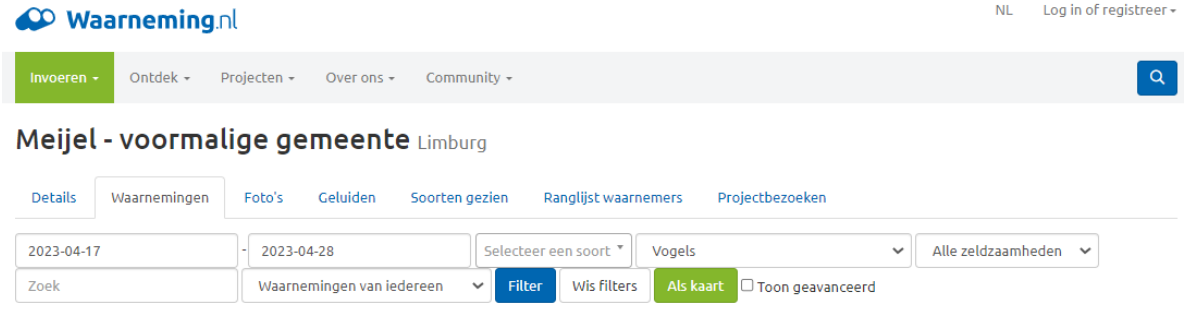
Literatuur

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar, van, V., Smeenk, C. & Thissen, J.B.M., 1992
  Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Stichting uitgeverij van de KNNV, Utrecht.
- Europese Gemeenschappen,
  Richtlijn no 92/409 inzake het behoud van de vogelstand. Brussel, 1979.
- Europese Gemeenschappen,
  Richtlijn no 92/43 inzake instandhouding van de natuurlijke habitat en de wilde flora en fauna. Brussel, 1992.
- Provinciale Verordening (Wet) natuurbescherming
- Hollander, H., & Geest, van der, P., 1994.
  Rode-Lijst van bedreigde zoogdieren in Nederland.
  Red data book of threatened mammals in the Netherlands. Vereniging voor Zoogkunde en Zoogdierbescherming, Utrecht.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Ministerie van Volkshuisvesting.
  Ruimtelijke Ordening en milieu, 2004. Nota Ruimte.
- De Nederlandse libellen, Nederlandse Fauna, deel 4
  Nationaal historisch museum, KNNV uitgeverij (2002)
- Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming (VZZ)
- Vleermuizen en planologie, Zoogdiervereniging (2010)
- Wet natuurbescherming.
  Vastgesteld d.d. 1 januari 2017.

- www.waarneming.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.atlasleefomgeving.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.google.nl
- www.floron.nl
- www.natuurgegevensprovincielimburg.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl
- www.natura2000.nl
- www.ecologica.eu

1 Bijlage
Waarnemingen





Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-28 15:41	Kleine Plevier - *Charadrius dubius*	2 foeragerend	voormalige gemeente	Jan Segers	
2023-04-28 12:25	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	4	Groote Peel	John Maes	
2023-04-28 12:24	Sprinkhaanzanger - *Locustella naevia*	2 baltsend / zingend	Groote Peel	John Maes	
2023-04-28 12:25	Grasmus - *Curruca communis*	2 baltsend / zingend	Groote Peel	John Maes	
2023-04-28 12:25	Paapje - *Saxicola rubetra*	1	Groote Peel	John Maes	
2023-04-28 15:43	Gele Kwikstaart - *Motacilla flava*	2 gezien	voormalige gemeente	John Maes	
2023-04-28 15:44	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1 gezien	voormalige gemeente	John Maes	
2023-04-28 12:25	Geelgors - *Emberiza citrinella*	1 gezien	Groote Peel	John Maes	
2023-04-27 09:56	Buizerd - *Buteo buteo*	1 ♀ overvliegend, gezien	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-27 15:33	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1	Groote Peel	Edwin & Ivonne	
2023-04-27 11:40	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1	Groote Peel	Jos Roijakkers	
2023-04-27 16:45	Beflijster - *Turdus torquatus*	1 ♀	Groote Peel	Jan Biemans	
2023-04-27 07:54	Beflijster - *Turdus torquatus*	1 gezien	Groote Peel	Wilma van Rijt	
2023-04-27 07:34	Gekraagde Roodstaart - *Phoenicurus phoenicurus*	1 gezien	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-27 11:01	Paapje - *Saxicola rubetra*	2 gezien	Groote Peel	Marco Zonderland	
2023-04-27 09:39	Paapje - *Saxicola rubetra*	1 gezien	Groote Peel	Wilma van Rijt	
2023-04-27 16:45	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	7 ♀♂	Groote Peel	Jan Biemans	
2023-04-27 15:16	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1	Groote Peel	Edwin & Ivonne	
2023-04-27 11:35	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1	Groote Peel	Jos Roijakkers	
2023-04-27 10:58	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	2 ♀♂ gezien	Groote Peel	Marco Zonderland	
2023-04-27 07:01	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1 gezien	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-27 11:35	Geelgors - *Emberiza citrinella*	1	Groote Peel	Jos Roijakkers	
2023-04-26 14:46	Raaf - *Corvus corax*	2	Groote Peel	John Maes	
2023-04-26 14:46	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	2 gezien	Groote Peel	John Maes	
2023-04-25 18:04	Grauwe Gans - *Anser anser*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-25 19:06	Kievit - *Vanellus vanellus*	4	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:40	Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*	1	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:57	Sperwer - *Accipiter nisus*	1 jagend	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 17:51	Buizerd - *Buteo buteo*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 12:25	Buizerd - *Buteo buteo*	1	voormalige gemeente	Willy Ramaekers	
2023-04-25 18:02	Torenvalk - *Falco tinnunculus*	1 ♀	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:38	Boomvalk - *Falco subbuteo*	1	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:07	Gaai - *Garrulus glandarius*	2	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:04	Zwarte Kraai - *Corvus corone*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 12:01	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1	Groote Peel	Willy Ramaekers	
2023-04-25 18:39	Boerenzwaluw - *Hirundo rustica*	4 foeragerend	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:13	Boerenzwaluw - *Hirundo rustica*	1 foeragerend	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 18:13	Fitis - *Phylloscopus trochilus*	1 baltsend / zingend	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 17:52	Spreeuw - *Sturnus vulgaris*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 07:02	Beflijster - *Turdus torquatus*	2 gezien	Groote Peel	John Maes	
2023-04-25 18:06	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	2 ♀♂	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 17:55	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♀	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 17:52	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♂	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 07:12	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♂ baltsend / zingend, gezien en gehoord	Groote Peel	John Maes	
2023-04-25 19:09	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	2 gezien	Groote Peel	Wilma van Rijt	
2023-04-25 18:09	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	3	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 12:16	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1	Groote Peel	Willy Ramaekers	
2023-04-25 12:15	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1	Groote Peel	Willy Ramaekers	
2023-04-25 12:11	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1	Groote Peel	Willy Ramaekers	
2023-04-25 11:59	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1	Groote Peel	Willy Ramaekers	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-25 19:02	Gele Kwikstaart - *Motacilla flava*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 19:02	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	16	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-25 07:08	Boompieper - *Anthus trivialis*	1 baltsend / zingend, gezien en gehoord	Croote Peel	John Maes	
2023-04-25 18:08	Vink - *Fringilla coelebs*	1	Croote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-24 14:35	Gierzwaluw - *Apus apus*	1 foeragerend	Croote Peel	Ton Timmermans	
2023-04-24 14:34	Gierzwaluw - *Apus apus*	1 overvliegend	Croote Peel	Mariet Mackus	
2023-04-24 17:35	Beflijster - *Turdus torquatus*	2 ♀♂	Croote Peel	Jan Biemans	
2023-04-24 18:30	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	6 ♂ tweede kalenderjaar, gevangen	Croote Peel	Jan Biemans	
2023-04-23 11:56	Knobbelzwaan - *Cygnus olor*	1	voormalige gemeente	Frank Wilmsen	
2023-04-23 18:51	Krakeend - *Mareca strepera*	3	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-23 11:57	Wilde Eend - *Anas platyrhynchos*	1	voormalige gemeente	Frank Wilmsen	
2023-04-23 18:51	Wintertaling - *Anas crecca*	4	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-23 11:56	Meerkoet - *Fulica atra*	1	voormalige gemeente	Frank Wilmsen	
2023-04-23 18:48	Buizerd - *Buteo buteo*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-23 10:51	Middelste Bonte Specht - *Dendrocoptes medius*	1	voormalige gemeente	BarryBarry	
2023-04-23 15:21	Ekster - *Pica pica*	1	Katsberg	Jay-Jay Nijssen	
2023-04-23 11:59	Ekster - *Pica pica*	1	voormalige gemeente	Frank Wilmsen	
2023-04-23 14:34	Kauw - *Coloeus monedula*	1	Meijel	Frank Wilmsen	
2023-04-23 11:59	Zwarte Kraai - *Corvus corone*	1	voormalige gemeente	Frank Wilmsen	
2023-04-23 15:20	Tjiftjaf - *Phylloscopus collybita*	1 baltsend / zingend	Katsberg	Jay-Jay Nijssen	
2023-04-23 18:51	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♂	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-23 11:06	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1	Croote Peel	Etienne Delooz	
2023-04-23 11:10	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1 gezien	Croote Peel	Smets laurence	
2023-04-23 11:09	Tapuit - *Oenanthe oenanthe*	1 ♀ gezien	Croote Peel	Wey et Deb	
2023-04-23 15:20	Grote Gele Kwikstaart - *Motacilla cinerea*	1	Katsberg	Jay-Jay Nijssen	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-23 11:20	Geelgors - *Emberiza citrinella*	1 gezien	Groote Peel	Wey et Deb	
2023-04-22 17:56	Wilde Eend - *Anas platyrhynchos*	2 ♂	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 10:15	Fazant - *Phasianus colchicus*	1	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-22 17:44	Koekoek - *Cuculus canorus*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:42	Holenduif - *Columba oenas*	2	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:50	Houtduif - *Columba palumbus*	4 overvliegend	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:44	Kievit - *Vanellus vanellus*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 09:17	Wulp - *Numenius arquata*	1	Groote Peel	Dennis Meeuwissen	
2023-04-22 09:17	Wulp - *Numenius arquata*	1	Groote Peel	Pieter Smeets	
2023-04-22 09:11	Kokmeeuw - *Chroicocephalus ridibundus*	1	Groote Peel	Dennis Meeuwissen	
2023-04-22 09:11	Kokmeeuw - *Chroicocephalus ridibundus*	1	Groote Peel	Pieter Smeets	
2023-04-22 17:59	Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:56	Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 09:55	Bruine Kiekendief - *Circus aeruginosus*	1 ♀ foeragerend, gezien	Astensche Peel	Wilma van Rijt	
2023-04-22 09:13	Rode Wouw - *Milvus milvus*	1	Groote Peel	Dennis Meeuwissen	
2023-04-22 09:13	Rode Wouw - *Milvus milvus*	1	Groote Peel	Pieter Smeets	
2023-04-22 17:52	Buizerd - *Buteo buteo*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:33	Grote Bonte Specht - *Dendrocopos major*	1	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:50	Gaai - *Garrulus glandarius*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:36	Koolmees - *Parus major*	1	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 15:47	Sprinkhaanzanger - *Locustella naevia*	1 baltsend / zingend	voormalige gemeente	frans-jan van heijst	
2023-04-22 09:17	Sprinkhaanzanger - *Locustella naevia*	1	Groote Peel	Dennis Meeuwissen	
2023-04-22 09:17	Sprinkhaanzanger - *Locustella naevia*	1	Groote Peel	Pieter Smeets	
2023-04-22 17:55	Spreeuw - *Sturnus vulgaris*	5	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:50	Merel - *Turdus merula*	1	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	

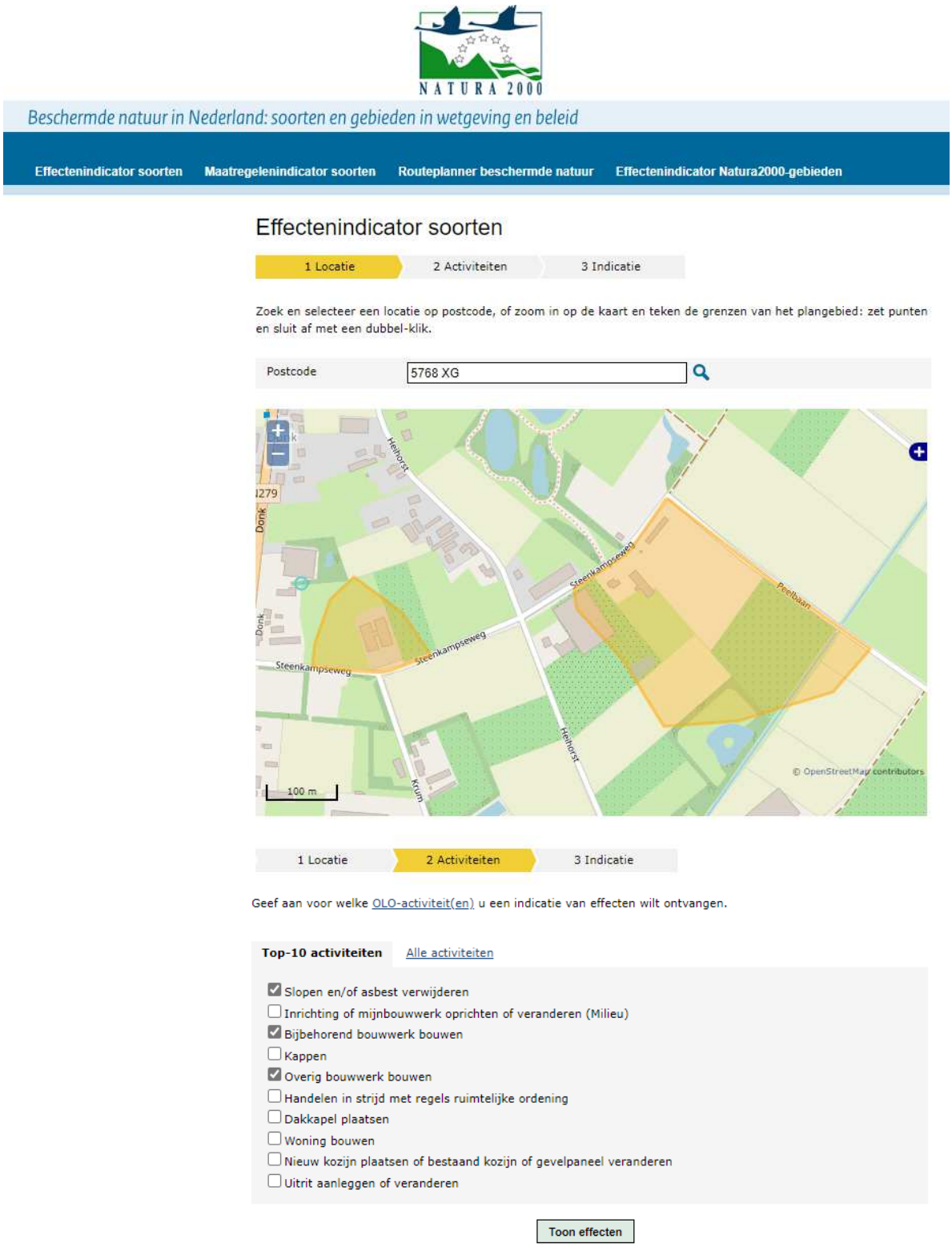
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-22 17:40	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♂	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:34	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♂	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 10:41	Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*	1 ♀♂ gezien en gehoord	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-22 17:43	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	2	voormalige gemeente	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 17:34	Vink - *Fringilla coelebs*	1 ♂	Groote Peel	Hans van de Laarschot	
2023-04-22 10:35	Kneu - *Linaria cannabina*	1	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-22 09:11	Kneu - *Linaria cannabina*	1	Groote Peel	Pieter Smeets	
2023-04-22 09:11	Kneu - *Linaria cannabina*	1	Groote Peel	Dennis Meeuwissen	
2023-04-21 12:52	Fazant - *Phasianus colchicus*	1 ♂ gezien	voormalige gemeente	Ves Jacobs	
2023-04-21 16:27	Koekoek - *Cuculus canorus*	1 roepend, gehoord	voormalige gemeente	Wilma van Rijt	
2023-04-21 12:46	Kievit - *Vanellus vanellus*	1 gezien	voormalige gemeente	Ves Jacobs	
2023-04-21 12:45	Kneu - *Linaria cannabina*	5 gezien	voormalige gemeente	Ves Jacobs	
2023-04-20 10:47	Kokmeeuw - *Chroicocephalus ridibundus*	5	De Bakken	Wilma van Rijt	
2023-04-19 15:45	Waterhoen - *Gallinula chloropus*	1	voormalige gemeente	Jan Segers	
2023-04-19 15:32	Aalscholver - *Phalacrocorax carbo*	1	voormalige gemeente	Jan Segers	
2023-04-19 13:41	Buizerd - *Buteo buteo*	1	Blankersplas	Jan Segers	
2023-04-19 15:23	Middelste Bonte Specht - *Dendrocoptes medius*	1	voormalige gemeente	Jan Segers	
2023-04-18 12:03	Grauwe Gans - *Anser anser*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 12:03	Wilde Eend - *Anas platyrhynchos*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 10:08	Holenduif - *Columba oenas*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 10:08	Holenduif - *Columba oenas*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 12:03	Meerkoet - *Fulica atra*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 10:26	Buizerd - *Buteo buteo*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 10:25	Buizerd - *Buteo buteo*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 10:11	Groene Specht - *Picus viridis*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-18 10:10	Groene Specht - *Picus viridis*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 12:04	Pimpelmees - *Cyanistes caeruleus*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 10:48	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1	Groote Peel	Math Bouts	
2023-04-18 12:03	Boerenzwaluw - *Hirundo rustica*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 12:05	Staartmees - *Aegithalos caudatus*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 10:12	Fitis - *Phylloscopus trochilus*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 10:10	Fitis - *Phylloscopus trochilus*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 12:03	Tjiftjaf - *Phylloscopus collybita*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 12:05	Zwartkop - *Sylvia atricapilla*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 12:03	Winterkoning - *Troglodytes troglodytes*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 12:03	Merel - *Turdus merula*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 10:53	Grote Lijster - *Turdus viscivorus*	1	Groote Peel	Math Bouts	
2023-04-18 12:04	Roodborst - *Erithacus rubecula*	1	Blankersplas	Luc Berger	
2023-04-18 10:12	Roodborst - *Erithacus rubecula*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 10:12	Roodborst - *Erithacus rubecula*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 10:15	Paapje - *Saxicola rubetra*	1	Astensche Peel	Math Bouts	
2023-04-18 10:15	Paapje - *Saxicola rubetra*	1	Astensche Peel	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 10:25	Gele Kwikstaart - *Motacilla flava*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 10:25	Gele Kwikstaart - *Motacilla flava*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 10:10	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1	voormalige gemeente	Math Bouts	
2023-04-18 10:10	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1	voormalige gemeente	Johan van den Kieboom	
2023-04-18 10:18	Geelgors - *Emberiza citrinella*	1	Astensche Peel	Johan van den Kieboom	
2023-04-17 17:29	Holenduif - *Columba oenas*	5 gezien	voormalige gemeente	ellie & jos	
2023-04-17 17:36	Houtduif - *Columba palumbus*	4 foeragerend, gezien	voormalige gemeente	ellie & jos	
2023-04-17 12:29	Kievit - *Vanellus vanellus*	2 gezien en gehoord	voormalige gemeente	Kim Claessen	

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-04-17 12:20	Groene Specht - *Picus viridis*	1 ♂ adult, baltsend / zingend, gezien en gehoord	voormalige gemeente	Kim Claessen	
2023-04-17 17:16	Gaai - *Garrulus glandarius*	1 gezien en gehoord	Groote Peel	ellie & jos	
2023-04-17 13:41	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1	voormalige gemeente	Linda Aandeweg	
2023-04-17 13:40	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1 baltsend / zingend	voormalige gemeente	André Strootman	
2023-04-17 13:30	Boomleeuwerik - *Lullula arborea*	1 baltsend / zingend	voormalige gemeente	André Strootman	
2023-04-17 17:17	Fitis - *Phylloscopus trochilus*	1 baltsend / zingend, gezien en gehoord	Groote Peel	ellie & jos	
2023-04-17 18:35	Beflijster - *Turdus torquatus*	2	Groote Peel	Wilma van Rijt	
2023-04-17 12:31	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	5 gezien	voormalige gemeente	Kim Claessen	

2 Bijlage

Effecten indicator soorten



1 Locatie | 2 Activiteiten | 3 Indicatie

Locatie: 5,8911/51,331 Oppervlakte: 9,47 ha

Disclaimer

- De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wél beschermde soorten voorkomen. Een gebruiker is zelf verantwoordelijk om (eventueel met hulp van de gemeente) te achterhalen of er daadwerkelijk beschermde soorten in het plangebied voorkomen.
- Beschermde soorten die naar verwachting geen schadelijke effecten ondervinden, worden niet in de uitvoer getoond.
- De informatie uit de effectenindicator soorten is generiek. Om vast te stellen of een activiteit in de praktijk daadwerkelijk schadelijk is, is meer specifieke informatie nodig over de betreffende activiteit, de werklocatie en over het voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied.

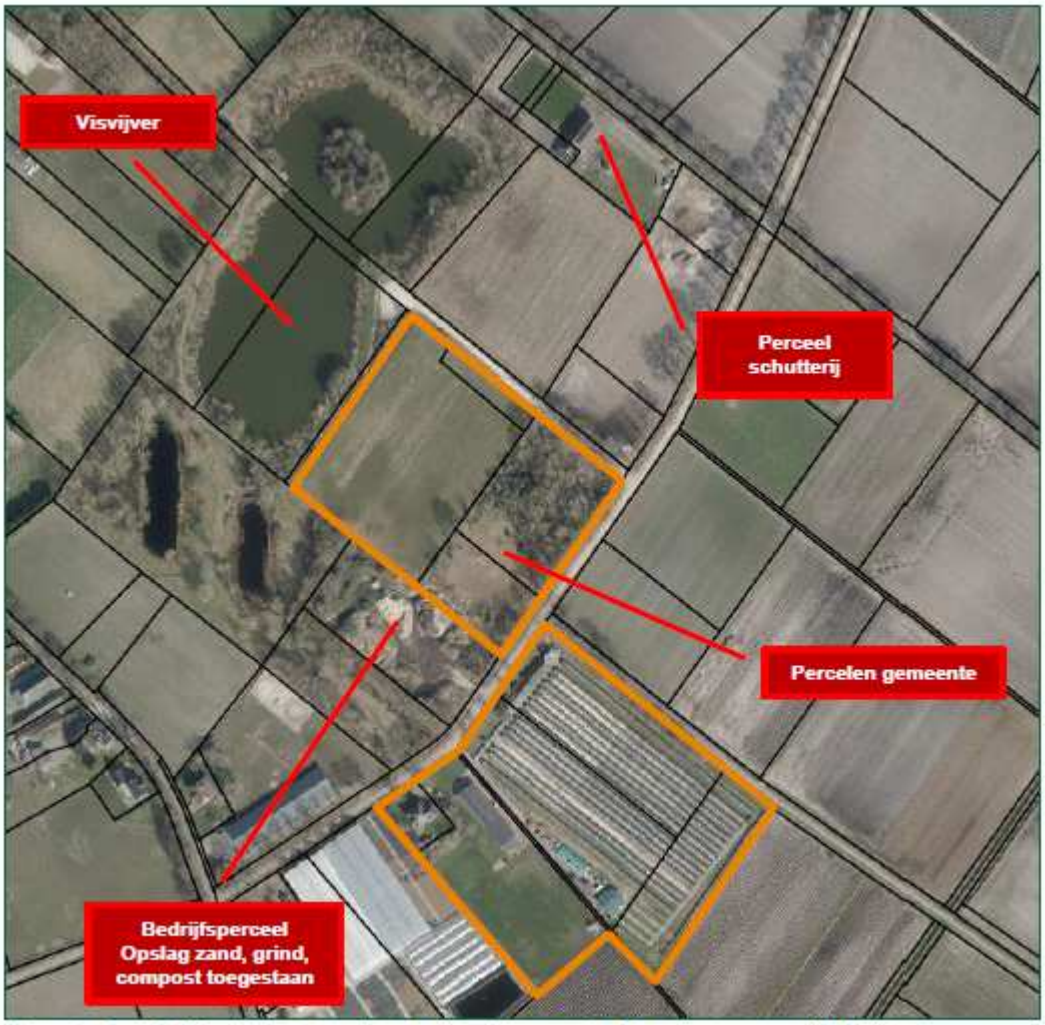
Activiteiten

- **Slopen en/of asbest verwijderen**
- **Bijbehorend bouwwerk bouwen**
- **Overig bouwwerk bouwen**

! In het door u geselecteerde gebied komen, in combinatie met de geselecteerde activiteit(en), geen Wettelijk beschermde soorten voor waarbij schadelijke effecten worden verwacht.

3 Bijlage

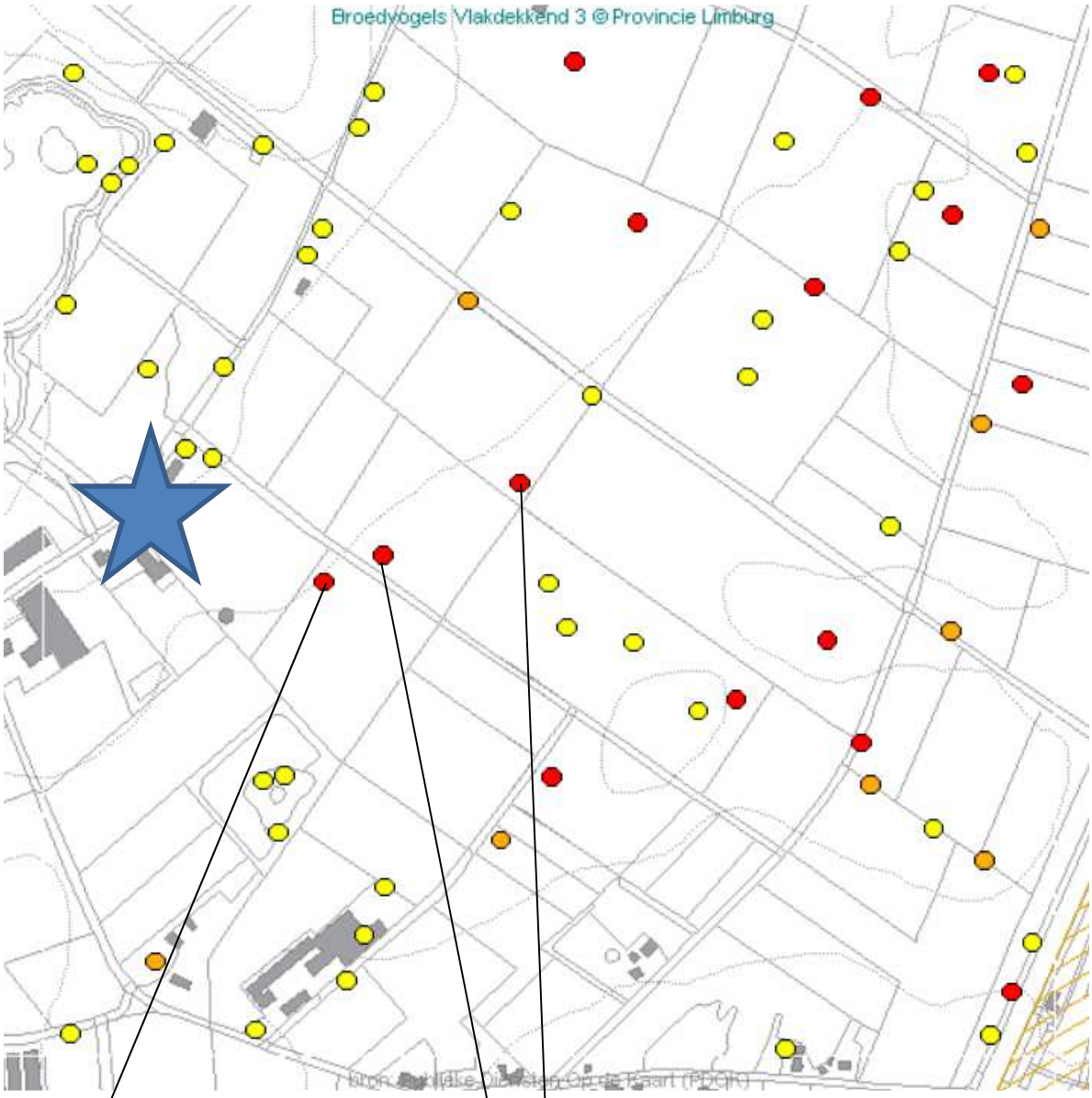
Betrokken percelen en omgeving

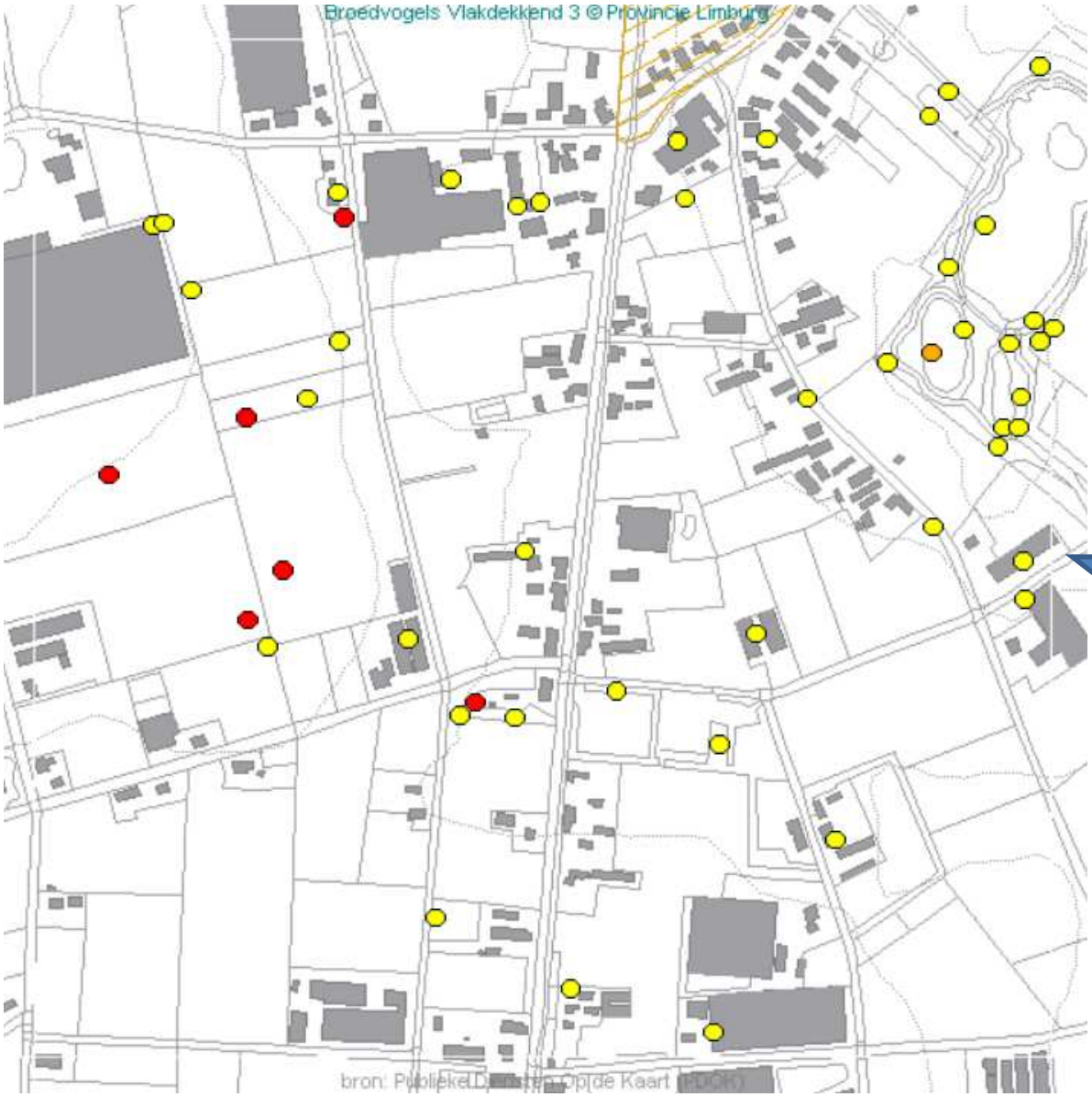


Figuur 1. Overzicht betrokken percelen en directe omgeving Steenkampseweg 12, Meijel

4 Bijlage

Natuurgegevens provincie Limburg broedvogelindicatie




Broedvogels Vlakdekkend 3 © Provincie Limburg

5 Bijlage

Dassen met situering kadastrale perceelsnummers



6 Bijlage

Toekomstig plan eerste fase



7 Bijlage

Voorbeeld te plaatsen wissel

Voorstel om wissel te plaatsen onder de parkeerplaats



