QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

HOESSENBOSLAAN 27 TE BERGHEM

exlan advies in agribusiness

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005721
Versie: 1
Datum: 29 maart 2024

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Hoessenboslaan 27 Berghem

Contactpersoon

AvZ
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
Email: exlanadvies@agrifirm.com

Uitvoerders

AvZ
KvL

Collegiale check

AvZ

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 6
TOETSINGSKADER 6

HOOFDSTUK 2 10
ONDERZOEKSRESULTATEN 10

HOOFDSTUK 3 37
CONCLUSIE 37

LITERATUUR 38

WAARNEMINGEN 39
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN 46
PLAN PROJECTLOCATIE 48
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI) 49

Inleiding
Planbeschrijving

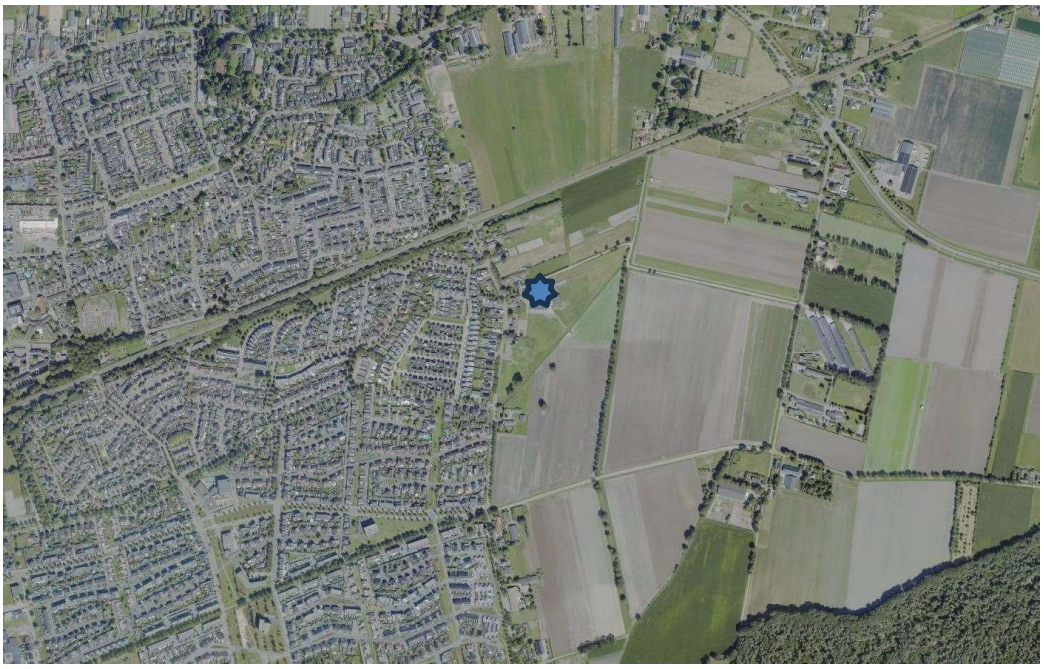
Aanleiding
Het plangebied is gelegen aan de Hoessenboslaan 27 te Berghem. De plannen omvatten:

- het slopen van een rietgedekte boerderijwoning;
- het slopen van alle bedrijfsgebouwen;
- het bouwen van twee nieuwe woningen met bijgebouwen;
- het aanleggen van landschappelijke inpassing.

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 Omgevingswet, 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 Berghem in de gemeente Oss. Het plangebied bevindt zich op de grens van de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Berghem.



Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 25/03/2024)



Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 25/03/2024)

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 Omgevingswet.

Op maandag 18 maart 2024 is de locatie tussen 13:00 en 14:00 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 15 graden Celsius en 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
Omgevingswet

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. En per 1 januari 2024 zijn deze allen opgenomen in de Omgevingswet. De uitvoering van deze nieuwe wet is grotendeels in handen Gedeputeerde Staten van de provincies.

1.1 Gebiedsbescherming

De Omgevingswet 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. Daarnaast kent Nederland ook ‘bijzonder nationaal natuurgebied’. 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 “ja-mits”- 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 Omgevingswet verbiedt het om zonder omgevingsvergunning voor de activiteit flora en fauna, activiteiten te verrichten. In hoofdstuk 11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt het beschermingsregime geregeld van alle van nature in Nederland in het wild voorkomende dieren en planten. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie soorten beschermingsregimes:

1) Beschermingsregime soorten vogelrichtlijn (paragraaf 11.2.2)
2) Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn (paragraaf 11.2.3)
3) Beschermingsregime ander soorten (paragraaf 11.2.4)

Daarnaast zijn er vrijgestelde soorten en 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 (planten) en II (diersoorten) 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 koop of te ruil aan te bieden, 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) Vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren 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 sommige exoten niet onder beschermingsregime van de Omgevingswet 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 artikel 11.42 van het Bal en is opgenomen in de provinciale omgevingsverordening. 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

Afdeling 11.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) gaat over het vellen van houtopstanden en het herplanten van grond na het vellen van houtopstanden. Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend.

Buiten de bescherming vallen:

- Houtopstanden binnen de ‘bebouwingscontour houtkap’. Dit bebouwingscontour dient door de gemeenteraad vastgesteld te zijn in het omgevingsplan;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- bomen en struiken die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten zijn geteeld;
- houtopstanden die windschermen om boomgaarden vormen naaldbomen die duidelijk bedoeld zijn als kerstbomen én niet ouder zijn dan 20 jaar;
- kweekgoed;
- populieren of wilgen van:
    - wegbeplantingen
    - beplantingen langs waterwegen, of
    - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden
- het dunnen van een houtopstand om de groei van de overblijvende houtopstand te bevorderen. Bijvoorbeeld als onderdeel van het reguliere onderhoud van de houtopstand;
- beplantingen die bestaan uit populieren, wilgen, essen of elzen en duidelijk bedoeld zijn voor de productie van houtige biomassa onder de volgende voorwaarden:
    - Het oogsten vindt minstens 1 keer per 10 jaar plaats.
    - De beplantingen bestaan uit minstens 10.000 stoven per ha per beplantingseenheid.
    - Een beplantingseenheid moet bestaan uit aaneengesloten beplanting zonder doorsnijding door meer dan 2 m brede onbeplante stroken.
    - De beplantingen zijn aangelegd na 1 januari 2013.
- houtopstanden met een oppervlakte van minder dan 10 are. Het gaat hier om de oppervlakte van de totale houtopstand dus niet alleen van het te vellen deel;

- houtopstanden die bestaan uit een rijbeplanting van maximaal 20 bomen (gerekend over het totaal aantal rijen). Het gaat hier om het aantal bomen in rijbeplanting van de totale houtopstand dus niet alleen het aantal te vellen bomen.

Naast de Omgevingswet kan ook een gemeente beperkingen opleggen ten aanzien van het kappen van bomen. Er is dan een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen op grond van de Algemeen Plaatselijke Verordening (APV).
Tenslotte kan ook in een provinciale verordening een kapverbod opgelegd worden. Indien hier sprake van is, moet er bij de provincie een ontheffing of vrijstelling worden aangevraagd.
Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

2 Onderzoeksresultaten

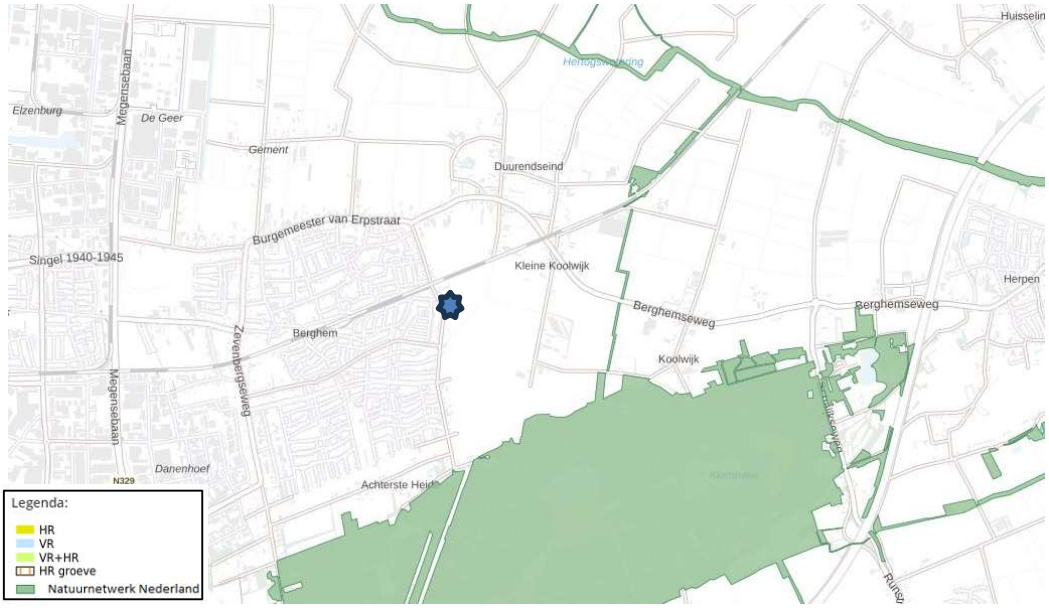
2.1 Bronnenonderzoek

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 buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied “Rijntakken”. Het Vogelrichtlijnengebied ligt op een afstand van ruim 13,5 km ten noorden van de projectlocatie. Ten noorden van de kern Berghem (op 1,8 km afstand) is een Natuurnetwerk gelegen rondom de Hertogswetering. En ook ten zuiden van de kern Berghem (op 995 meter afstand) ligt een Natuurnetwerk. Het is bosgebied Herperduin. Aan de oostkant van Berghem wordt de Hertogswetering met bosgebied Herperduin verbonden ter hoogte van de visvijver en de weilanden langs tuinbouwbedrijf Uijen. Dit gebied ligt op ongeveer 1 km afstand van de projectlocatie.



- Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000

(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 25/03/2024)

Het Natuurnetwerk Brabant is onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland. Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingszones met elkaar verbonden zijn. Hierdoor kunnen dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aan planten en dieren) bevorderd. Ongeveer 90% van het Natuurnetwerk Brabant wordt gevormd door bestaande natuurgebieden zoals bijvoorbeeld de Biesbosch en de Maashorst. Maar het netwerk is nog niet compleet. Er ontbreken nog veel gebieden en verbindingen die belangrijk zijn voor dieren en planten. Vanwege de klimaatverandering veranderen hun leefomstandigheden en wordt dat nog urgenter. Zij moeten zich kunnen verplaatsen om genoeg voedsel te kunnen blijven vinden en zich voort te planten. Maar het Natuurnetwerk is er niet alleen voor planten en dieren, maar ook voor mensen. Mensen genieten, recreëren en ontspannen in de natuur en voelen zich gelukkiger. Natuur schept kansen voor ondernemers die natuur en hun bedrijf willen combineren en helpt tegen de gevolgen van klimaatverandering.

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een “ja-tenzij”- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk Nederland en dus kan geconcludeerd worden dat het project geen gevolgen heeft voor het Natuurnetwerk.

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 4: binnenzijde paardenstal



- Afbeelding 5: binnenzijde paardenstal, netjes opgeruimd



- Afbeelding 6: voorzijde paardenstal, is voormalige rundveestal



- Afbeelding 7: Onderzijde dak stal met caravanopslag, geen nesten of kasten



- Afbeelding 8: sporen van (kerk)uil in de schuur met caravans



- Afbeelding 9: Onderzijde schuur, caravanopslag



- Afbeelding 10: onderzijde overkapping, oorspronkelijke buitengevel



- Afbeelding 11: buitengevel voormalige ligboxenstal luchtinlaat dichtgemaakt met damwand



- Afbeelding 12: binnenzijde loods, ongeïsoleerde damwand



- Afbeelding 13: buitenzijde loods



- Afbeelding 14: binnenzijde voormalige ligboxenstal, dak is van ongeïsoleerde golfplaten



- Afbeelding 15: veer van een kerkuil en een holenduif



- Afbeelding 16: rietgedekte boerderijwoning met beukenhaag en perenbomen, woning gebouwd in 1910



- Afbeelding 17: kelder, staat onder water



- Afbeelding 18: woonkamer



- Afbeelding 19: slaapkamer, duidelijk sporen van vocht in de buitengevel



- Afbeelding 20: badkamer



- Afbeelding 21: vochtplekken in de boerderijwoning



- Afbeelding 22: voormalige cv-locatie aan de onderzijde van de rieten kap



- Afbeelding 23: ruimte onderzijde dak, veel muizenkeutels op de zoldervloer



- Afbeelding 24: Onderzijde dak van deel aan straatzijde, is in augustus 2023 nog riet gerepareerd



- Afbeelding 25: keutel van een marterachtige op zolder van het woonhuis



- Afbeelding 26: onderzijde dak boerderijwoning



- Afbeelding 27: zijgevel boerderijwoning, gevel heeft geen spouw, dak heeft geen beschot aan de onderzijde het riet



- Afbeelding 28: straatzijde woning (bron: Cyclomedia datum foto 22 aug 2023), dakpannen in de kopgevel dichtgesmeerd

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Alleen rondom de boerderijwoning staat een beuken haag en enkele perenbomen. De rest van het terrein is verhard.

Grondgebonden zoogdieren

Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting 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 is een spoor van een marterachtige aangetroffen, het gaat om een uitwerpsel. Dit is de enige spoor die van het betreffende dier aangetroffen is. Wanneer er sprake zou zijn van een (vaste) verblijfplaats, dan zouden er veel meer sporen (uitwerpselen of prooiresten) aanwezig zijn. Marters zijn echte rommelkonten.

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. Voor een hermelijn is de omgeving niet nat genoeg. Tijdens het veldbezoek zijn er geen marters of sporen van marters aangetroffen op de onderzoekslocatie. Echter, dit betekent niet dat het gebied niet potentieel in gebruik is door de hermelijn, wezel en/of bunzing als migratieroute. Gezien de onderzoekslocatie kleiner is dan één hectare kan gesteld worden dat deze geen essentieel onderdeel uitmaakt van het leefgebied van een van genoemde soorten (Bouwens 2017). Indien bij sloop/herinrichting van het gebied groenstructuren rond het perceel behouden blijven, is er geen sprake van een negatief effect op genoemde soorten.



Hermelijn



Wezel



Bunzing

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. Er is geen watergang in de buurt van de onderzoekslocatie. Vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabijgelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. Het is aannemelijker dat een das zou verblijven in een bomenrij met voldoende onderbegroeiing en talud of aan de rand van bosgebied Herperduin. De projectlocatie biedt geen beschutting en geen talud om een burcht in te graven. Verstoring ten aanzien van de das als gevolg van de voorgenomen ingreep is niet aan de orde.

Het voorkomen van overige grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Er zijn wel sporen aangetroffen van muizen, op de zolder van de boerderijwoning. Voor muizen die in gebouwen verblijven geldt geen beschermingsregime.

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.

De boerderijwoning is gebouwd in 1910. In die tijd werden woningen nog niet voorzien van een spouwmuur. Ook het dak is ongeïsoleerd. Aan de onderzijde van het dak zijn ook geen (sporen van) vleermuizen waargenomen. Hierbij wordt gelet op individuen, uitwerpselen of vleugels van insecten/vlinders. Onder het deel van het dak waar dakpannen op liggen zit dakbeschot. Het dak is laag, veel te laag om als invliegopening voor vleermuizen te dienen. Daarbij vertoont het dakbeschot aan de onderzijde van het dak veel vochtvlekken. Hieruit blijkt dat de dakpannen niet waterdicht liggen. Gebouw minnende vleermuizen genieten de voorkeur aan vochtvrije ruimten van (bij voorkeur) verwarmde panden.

De dakconstructie van de bedrijfsgebouwen bestaan uit daken met ongeïsoleerd damwandprofiel of golfplaten welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfsplaats voor vleermuizen. Ook de gevelbeplating van veel bedrijfsgebouwen bestaat uit ongeïsoleerde damwand. Bij de voormalige ligboxenstal is wel sprake van een gemetselde gevel. Deze is in de lange gevels voorzien van een strook holle bakstenen. Deze waren ooit bedoeld om de koeien op neus-hoogte te voorzien van frisse lucht. Er ontstaat door deze stenen een natuurlijke trek. Vleermuizen houden niet van trek. Daarom is de ligboxenstal niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis van Hoessenboslaan 29. Eventuele verblijfsplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

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.

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. De bomenrij langs de spoorlijn en langs de Willandstraat kunnen wel gezien worden als vliegroute.

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, kerkuil, boerenzwaluw, huiszwaluw, bosuil, ransuil en torenvalk.

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. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten. Wel vliegen er vaak buizerds rond boven de omliggende weilanden. Zij hebben hun horst doorgaans aan de rand van het bosgebied van de Herperduin. Eveneens worden er met de beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.



Buizerd



Havik



Boomvalk

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. Het is wel mogelijk dat er wespendieven of sperwers broeden in het bosgebied van de Herperduin. Dit is op afstand van de projectlocatie. Door de voorgenomen plannen wordt geen essentieel jaaggebied onttrokken.



Wespendief



Sperwer

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. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. De gebouwen zijn in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn in de te slopen gebouwen geen nesten/nestkasten aanwezig. Wel zijn er uitwerpselen en een veer aangetroffen van een kerkuil. De kerkuil broed niet op de projectlocatie. Want dan zouden er veel meer sporen aangetroffen worden. Vermoedelijk broedt de kerkuil in een kast in de omgeving. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.



Steenuil



Kerkuil

Huismus
Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Omdat de te slopen boerderijwoning geen dakgoot heeft, kan een huismus hier niet onder het dak broeden. Ook zijn er in de te slopen bedrijfsgebouwen geen nesten van huismussen waargenomen. Er zijn huismussen gehoord nabij de woningen op Hoessenboslaan 29. Er zijn ook sporen va huismussen gevonden rondom de paardenstallen, echter geen nesten. Waarschijnlijk komen de huismussen hier dan fourageren.

Boerenzwaluw en huiszwaluw
Zowel de boerenzwaluw als de huiszwaluw zijn te vinden rond boerenerven. Beide soorten maken een moddernest. Echter bouwt de boerenzwaluw zijn nest bij voorkeur in een schuur terwijl een huiszwaluw zijn nest aan de buitenkant van een gebouw maakt en helemaal dicht metselt. Ook zijn beide soorten heel sociaal. Huiszwaluwen broeden vaak in kolonies van grote

aantallen nesten (soms wel meer dan 100). Boerenzwaluwen zoeken hun soortgenoten ook op, maar wonen met enkele paren bij elkaar.
Een huiszwaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. De te slopen bebouwing is niet voorzien van een overstek. Daarnaast vallen deze nesten erg op. Er zijn geen zwaluwnesten aangetroffen tijdens het veldonderzoek, ook niet in de stallen.



Boerenzwaluw



Huiszwaluw

Bosuil en ransuil
De bosuil is de meest voorkomende uilensoort in Europa. Maar omdat hij vooral 's nachts leeft, wordt hij niet altijd opgemerkt. Ze leven in veel verschillende biotopen: loof- en naaldbossen, stadsparken en groene woonwijken. Dat komt omdat ze flexibel in prooikeuze zijn. De bosuil broedt overwegend in boomholtes van (oude) bomen. Er moet het hele jaar voldoende voedsel beschikbaar en bereikbaar zijn. Daarnaast zijn voldoende roest- en broedplaatsen belangrijk.
Ook de ransuil komt in veel verschillende leefgebieden voor en broedt in bomen. Echter gebruikt een ransuil vaak geen holtes, maar oude kraaien- of eksternesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden.
Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er blijft voldoende jaaggebied over. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.



Bosuil



Ransuil



Torenvalk

Torenvalk
Een torenvalk bouwt zelf geen nest. Ze gebruiken oude kraaiennesten of speciale torenvalkkasten. Een torenvalk jaagt in open of halfopen landschappen. In een landschap met veel (kort) grasland, heide, hoogvenen, duinen en akkers is voor hen het voedsel goed te vinden. Al biddend in de lucht jaagt hij op prooien op de grond. Op het menu staan vooral woelmuizen maar ook zangvogels en kuikens van weidevogels.
Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Aangezien het nieuwe bebouwde oppervlak vele malen kleiner is dan in de huidige situatie, zal het jaaggebied in areaal toenemen. Een negatief effect van het plan op de torenvalk is dus uit te sluiten.

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 in de te slopen bebouwing.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

- Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Holenduif (in voormalige ligboxenstal)
Huismussen woningen aan Hoessenboslaan 29
Merel
Roodborst
Houtduif

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. Deze soorten zou je wel aan kunnen treffen rondom de spoorlijn of in de duinen van natuurgebied Herperduin. Daar is een goede afwisseling van open vlakten (om op te warmen) en ruigten (om onder te verstoppen).

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 Omgevingswet 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.

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.

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 Omgevingswet, 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 zijn geen (verblijfplaatsen van) strikt beschermde soorten aangetroffen die door de werkzaamheden worden beïnvloed.

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. Alle sloopwerkzaamheden dienen bij voorkeur verricht te worden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli).

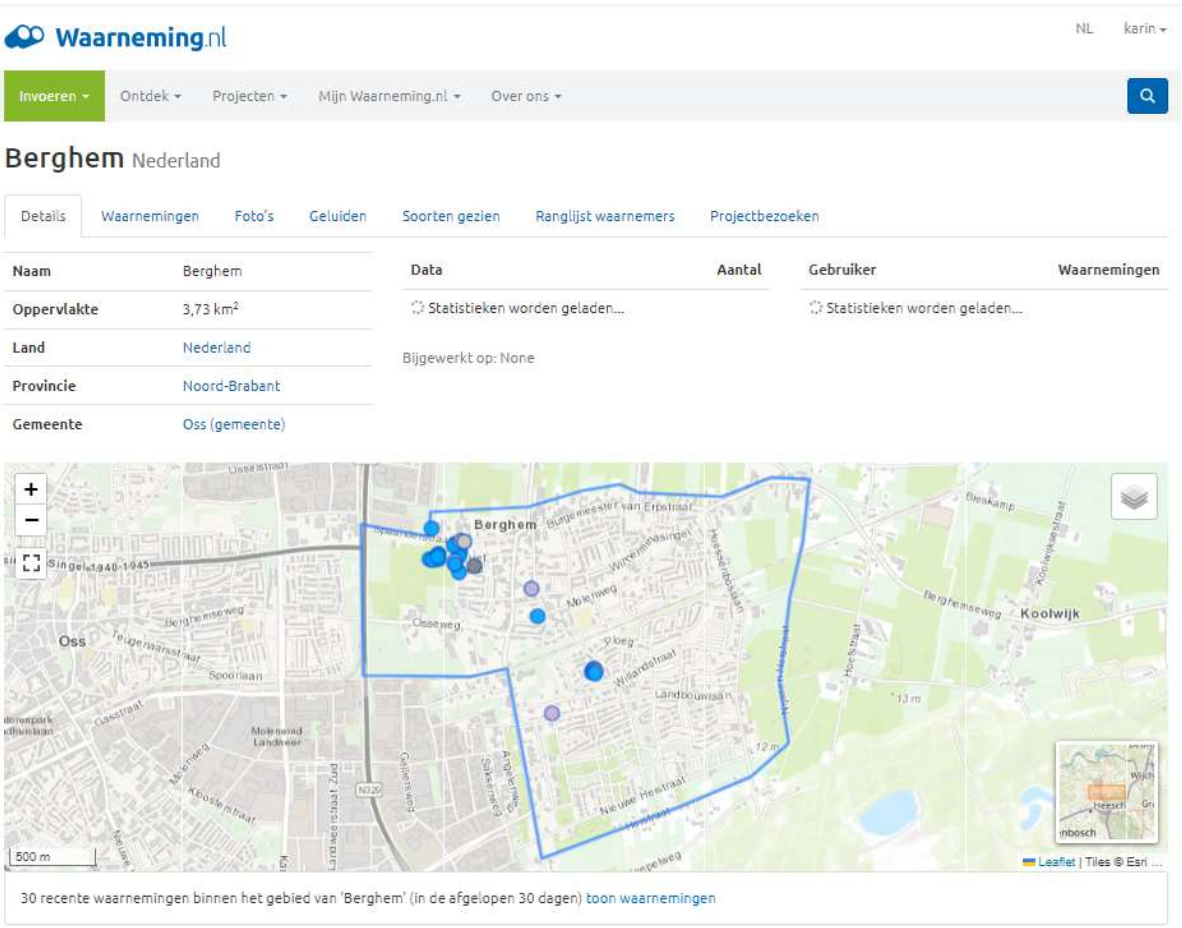
Voor aanvang van de werkzaamheden dient derhalve geen aanvullend onderzoek plaats te vinden. Een ontheffing met betrekking tot aantasting van beschermde soorten is niet nodig. De werkzaamheden kunnen leiden tot een beschadiging of vernietiging van mogelijke verblijfplaatsen en/of verstoring van eventueel aanwezige algemene soorten. Een algehele vrijstelling op basis van de Verordening natuurbescherming voor ruimtelijke ontwikkelingen is hierop van toepassing. De specifieke zorgplicht (artikel 11.27 Bal) blijft onverminderd van toepassing.

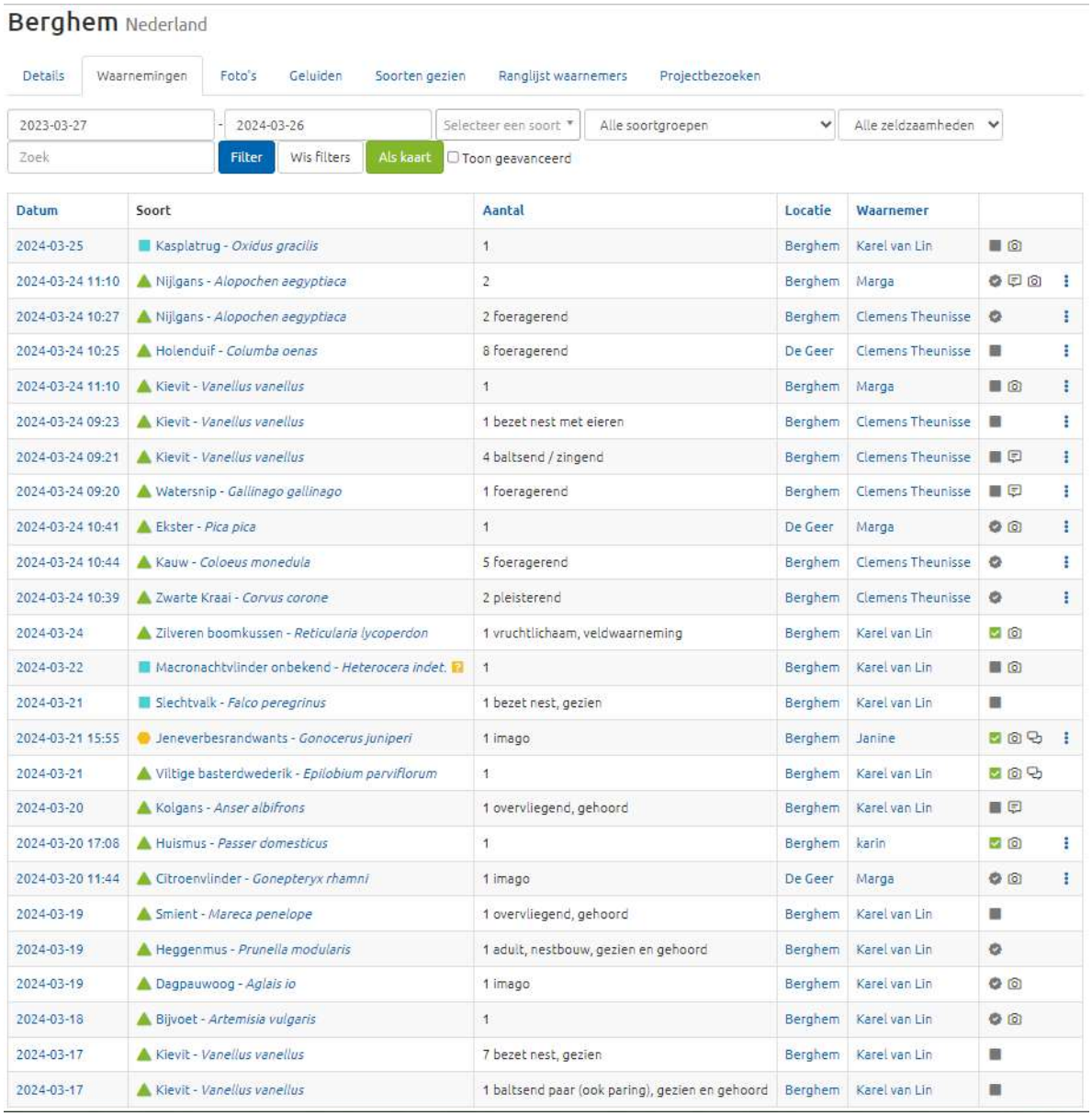
Literatuur

- 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)
- Omgevingswet

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

1 Bijlage
Waarnemingen





Berghem Nederland

Details | Waarnemingen | Foto's | Geluiden | Soorten gezien | Ranglijst waarnemers | Projectbezoeken

2023-03-27 - 2024-03-26 | Selecteer een soort | Alle soortgroepen | Alle zeldzaamheden

Zoek | Filter | Wis filters | Als kaart | Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer
2024-03-25	Kasplatrug - *Oxidus gracilis*	1	Berghem	Karel van Lin
2024-03-24 11:10	Nijlgans - *Alopochen aegyptiaca*	2	Berghem	Marga
2024-03-24 10:27	Nijlgans - *Alopochen aegyptiaca*	2 foeragerend	Berghem	Clemens Theunisse
2024-03-24 10:25	Holenduif - *Columba oenas*	8 foeragerend	De Geer	Clemens Theunisse
2024-03-24 11:10	Kievit - *Vanellus vanellus*	1	Berghem	Marga
2024-03-24 09:23	Kievit - *Vanellus vanellus*	1 bezet nest met eieren	Berghem	Clemens Theunisse
2024-03-24 09:21	Kievit - *Vanellus vanellus*	4 baltsend / zingend	Berghem	Clemens Theunisse
2024-03-24 09:20	Watersnip - *Gallinago gallinago*	1 foeragerend	Berghem	Clemens Theunisse
2024-03-24 10:41	Ekster - *Pica pica*	1	De Geer	Marga
2024-03-24 10:44	Kauw - *Coloeus monedula*	5 foeragerend	Berghem	Clemens Theunisse
2024-03-24 10:39	Zwarte Kraai - *Corvus corone*	2 pleisterend	Berghem	Clemens Theunisse
2024-03-24	Zilveren boomkussen - *Reticularia lycoperdon*	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Berghem	Karel van Lin
2024-03-22	Macronachtvlinder onbekend - *Heterocera indet.*	1	Berghem	Karel van Lin
2024-03-21	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	1 bezet nest, gezien	Berghem	Karel van Lin
2024-03-21 15:55	Jeneverbesrandwants - *Gonocerus juniperi*	1 imago	Berghem	Janine
2024-03-21	Viltige basterdwederik - *Epilobium parviflorum*	1	Berghem	Karel van Lin
2024-03-20	Kolgans - *Anser albifrons*	1 overvliegend, gehoord	Berghem	Karel van Lin
2024-03-20 17:08	Huismus - *Passer domesticus*	1	Berghem	karin
2024-03-20 11:44	Citroenvlinder - *Gonepteryx rhamni*	1 imago	De Geer	Marga
2024-03-19	Smient - *Mareca penelope*	1 overvliegend, gehoord	Berghem	Karel van Lin
2024-03-19	Heggenmus - *Prunella modularis*	1 adult, nestbouw, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin
2024-03-19	Dagpauwoog - *Aglais io*	1 imago	Berghem	Karel van Lin
2024-03-18	Bijvoet - *Artemisia vulgaris*	1	Berghem	Karel van Lin
2024-03-17	Kievit - *Vanellus vanellus*	7 bezet nest, gezien	Berghem	Karel van Lin
2024-03-17	Kievit - *Vanellus vanellus*	1 baltsend paar (ook paring), gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin

2024-03-17	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	1 bezet nest, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Tjiftjaf - *Phylloscopus collybita*	1 baltsend / zingend, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Kramsvogel - *Turdus pilaris*	1 prooi (dood), gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Huismus - *Passer domesticus*	1 baltsend / zingend	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17 14:06	Dansmug onbekend - *Chironomidae indet.*	1 imago	De Geer	Marga	
2024-03-17 13:59	Zevenstippelig lieveheersbeestje - *Coccinella septempunctata*	1 imago	De Geer	Marga	
2024-03-17	Canadese fijnstraal - *Erigeron canadensis*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17 14:05	Klein kruiskruid - *Senecio vulgaris*	1	De Geer	Marga	
2024-03-17	Gewone raket - *Sisymbrium officinale*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Gewone raket - *Sisymbrium officinale*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Ooievaarsbek spec. - *Geranium spec.*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Hondsdraf - *Glechoma hederacea*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Grote ereprijs - *Veronica persica*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17 14:11	Gewoon speenkruid - *Ficaria verna*	1	De Geer	Marga	
2024-03-17	Rimpelroos - *Rosa rugosa*	1 aangeplant	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-17	Glad walstro - *Galium mollugo*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-16	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	2 overvliegend zuid, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-16	Koperwiek - *Turdus iliacus*	1 overvliegend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-16	Roodborst - *Erithacus rubecula*	1 baltsend / zingend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15	Groene Specht - *Picus viridis*	1 roepend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15	Tjiftjaf - *Phylloscopus collybita*	1 baltsend / zingend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15 21:13	Gewone pad - *Bufo bufo*	1	Berghem	karin	
2024-03-15	Overblijvende ossentong - *Pentaglottis sempervirens*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15	Look-zonder-look - *Alliaria petiolata*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15	Bonte gele dovenetel - *Lamiastrum galeobdolon subsp. argentatum*	1	Berghem	Karel van Lin	

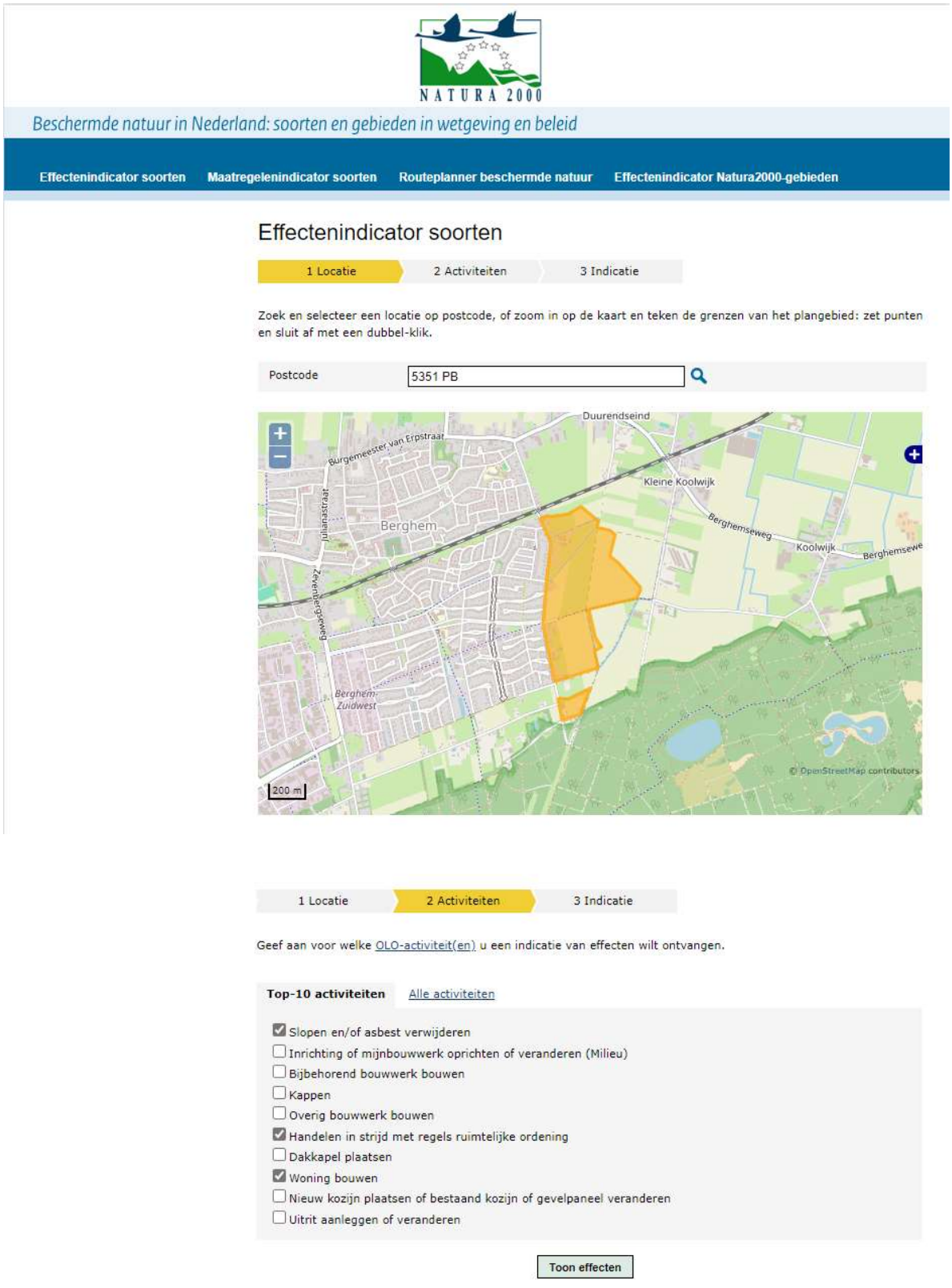
2024-03-15	Penningkruid - *Lysimachia nummularia*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15	Gewoon speenkruid - *Ficaria verna*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-15	Maarts viooltje - *Viola odorata*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-14	Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*	2 overvliegend noordoost, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-14 18:48	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	4	Berghem	Erik Talens	
2024-03-14	Kluwenhoornbloem - *Cerastium glomeratum*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-14	Vogelmuur - *Stellaria media*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-14	Hoenderbeet - *Lamium amplexicaule*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-14	Veldereprijs - *Veronica arvensis*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-13	Koperwiek - *Turdus iliacus*	1 overvliegend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-12	Buizerd - *Buteo buteo*	3 pleisterend, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-12	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	1 pleisterend, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-12 10:15	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	2	Berghem	Heuvelin	
2024-03-10 13:46	Dansmug onbekend - *Chironomidae indet.*	1 imago	De Geer	Marga	
2024-03-10 13:43	Bloemvlieg onbekend - *Anthomyiidae indet.*	1 imago	De Geer	Marga	
2024-03-10 13:50	*Sepsis spec.*	1 imago	De Geer	Marga	
2024-03-09	Aalscholver - *Phalacrocorax carbo*	1 overvliegend noordoost, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Sperwer - *Accipiter nisus*	1 ♀ overvliegend, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Vink - *Fringilla coelebs*	5 overvliegend noordoost, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Honingbij - *Apis mellifera*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Aardhommelgroep - *Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum*	10 foeragerend	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Aardhommelgroep - *Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Zwaardherik - *Eruca vesicaria*	1 ingezaaid	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Radijs spec. - *Raphanus spec.*	1 ingezaaid	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-09	Herik - *Sinapis arvensis*	1 ingezaaid	Berghem	Karel van Lin	

2024-03-09	Maarts viooltje - *Viola odorata*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-08 15:16	Jakobskruiskruid - *Jacobaea vulgaris*	1	Berghem	Joepie	
2024-03-07	Buizerd - *Buteo buteo*	1 adult, overvliegend zuidoost, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-07	Huismus - *Passer domesticus*	2 gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-07	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1 gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Holenduif - *Columba oenas*	1 overvliegend noordoost, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Ooievaar - *Ciconia ciconia*	20 overvliegend oost, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Buizerd - *Buteo buteo*	1 overvliegend west, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	1 adult, pleisterend, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1 roepend, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Groenling - *Chloris chloris*	1 baltsend / zingend	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Aardhommelgroep - *Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum*	1 imago	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-06	Komkommerspin onbekend - *Araniella spec.*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-05 07:57	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	2	Berghem	Heuvelin	
2024-03-04	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1 gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-04	Gewone wesp - *Vespula vulgaris*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-03	Buizerd - *Buteo buteo*	1 overvliegend noord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-03	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	1 overvliegend noordwest	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-03	Slechtvalk - *Falco peregrinus*	1 overvliegend noord, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-03	Raaf - *Corvus corax*	1 overvliegend noord, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-03 11:32	Heggenmus - *Prunella modularis*	1	Berghem	Erik Talens	
2024-03-03	Witte Kwikstaart - *Motacilla alba*	1 gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-03 21:35	Gewone pad - *Bufo bufo*	1	Berghem	karin	
2024-03-03	Citroenvlinder - *Gonepteryx rhamni*	1 gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-02 13:55	Houtduif - *Columba palumbus*	1	Berghem	Bente Talens	

2024-03-02 11:41	Meerkoet - *Fulica atra*	2	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 11:41	Meerkoet - *Fulica atra*	2	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 11:39	Kievit - *Vanellus vanellus*	1	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 11:39	Kievit - *Vanellus vanellus*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 11:36	Wulp - *Numenius arquata*	1	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 11:41	Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 11:41	Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*	1	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02	Rode Wouw - *Milvus milvus*	1 adult, overvliegend noordoost, gezien	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-02 11:23	Ekster - *Pica pica*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 11:23	Ekster - *Pica pica*	1	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 11:31	Roek - *Corvus frugilegus*	2	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 11:31	Zwarte Kraai - *Corvus corone*	3	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 11:31	Zwarte Kraai - *Corvus corone*	3	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 13:07	Pimpelmees - *Cyanistes caeruleus*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 13:12	Koolmees - *Parus major*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 13:08	Merel - *Turdus merula*	1 ♂	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 13:05	Roodborst - *Erithacus rubecula*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 12:14	Huismus - *Passer domesticus*	1	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 13:10	Vink - *Fringilla coelebs*	1 ♀	Berghem	Bente Talens	
2024-03-02 13:52	Sijs - *Spinus spinus*	1 ♂	Berghem	Erik Talens	
2024-03-02 16:10	Kolibrievlinder - *Macroglossum stellatarum*	1 imago, foeragerend, gezien	Berghem	joop krijgsman	
2024-03-02	*Olibrus spec.*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-03-02 14:10	Kraamwebspin - *Pisaura mirabilis*	1	De Geer	Marga	
2024-03-01 08:24	Meerkoet - *Fulica atra*	1	Berghem	Ralf van Hoof	
2024-03-01 10:22	Gewone staartspin - *Textrix denticulata*	1	De Geer	Marga	

2024-02-29 13:57	Torenvalk - *Falco tinnunculus*	1	Berghem	Brent Hoogervorst	
2024-02-29	Merel - *Turdus merula*	1 baltsend / zingend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-29 15:04	Gewone rookwants - *Rhyparochromus vulgaris*	1	De Geer	Marga	
2024-02-27 12:34	Houtduif - *Columba palumbus*	2	Berghem	Erik Talens	
2024-02-27	Meerkoet - *Fulica atra*	1 overvliegend, gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-27	Slangmiljoenpoot onbekend - *Julidae indet.*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-25	Koperwiek - *Turdus iliacus*	3 gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-25	Groenling - *Chloris chloris*	1 baltsend / zingend	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-24 12:44	Grote Bonte Specht - *Dendrocopos major*	1	Berghem	karin	
2024-02-20	Basterdwederik spec. - *Epilobium spec.*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-19	Groen kaardertje - *Nigma walckenaeri*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-18 09:19	Grote steekmug - *Culiseta annulata*	1 imago	Berghem	Marga	
2024-02-18 16:02	Vuurwants - *Pyrrhocoris apterus*	1 imago	De Geer	Marga	
2024-02-18 16:03	*Orchesella cincta*	1	De Geer	Marga	
2024-02-17 13:30	Europese Mol - *Talpa europaea*	2 (nabij) nest / burcht	Berghem	Externe bron	
2024-02-17	Krabspin (Xysticus) onbekend - *Xysticus spec.*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-16 08:19	Patrijs - *Perdix perdix*	1	Berghem	karin	
2024-02-16 19:56	Gewone rookwants - *Rhyparochromus vulgaris*	1 imago	Berghem	Marga	
2024-02-16	Paardenbloem - *Taraxacum officinale s.l. (incl. all sect.)*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-16	Paardenbloem - *Taraxacum officinale s.l. (incl. all sect.)*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-16	Paardenbloem - *Taraxacum officinale s.l. (incl. all sect.)*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-16	Kluwenhoornbloem - *Cerastium glomeratum*	1	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-15	Koperwiek - *Turdus iliacus*	2 overvliegend, gezien en gehoord	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-15	Roodborst - *Erithacus rubecula*	1 baltsend / zingend	Berghem	Karel van Lin	
2024-02-15	Groenling - *Chloris chloris*	1 baltsend / zingend	Berghem	Karel van Lin	

2 Bijlage
Effecten indicator soorten



1 Locatie | 2 Activiteiten | 3 Indicatie

Locatie: 5.5867/51.7673 Oppervlakte: 36.33 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
- Woning bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Top 30 Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen de volgende soorten voor die het meest in het geding zijn bij ruimtelijke ingrepen en mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Vogels

- Grote bonte specht
- Huismus

Amfibieën

- Bruine kikker
- Rugstreeppad

Overige Wettelijk beschermde soorten

In het door u opgegeven plangebied komen bovendien de volgende aantallen Wettelijk beschermde soorten per soortengroep voor volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).

Soortgroepen

- Vogels (9)
- Zoogdieren (1)

3 Bijlage

Plan projectlocatie



4 Bijlage

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Aanvraagdatum : 26-03-2024

Rapportnummer : 59122

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 26-03-2024 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

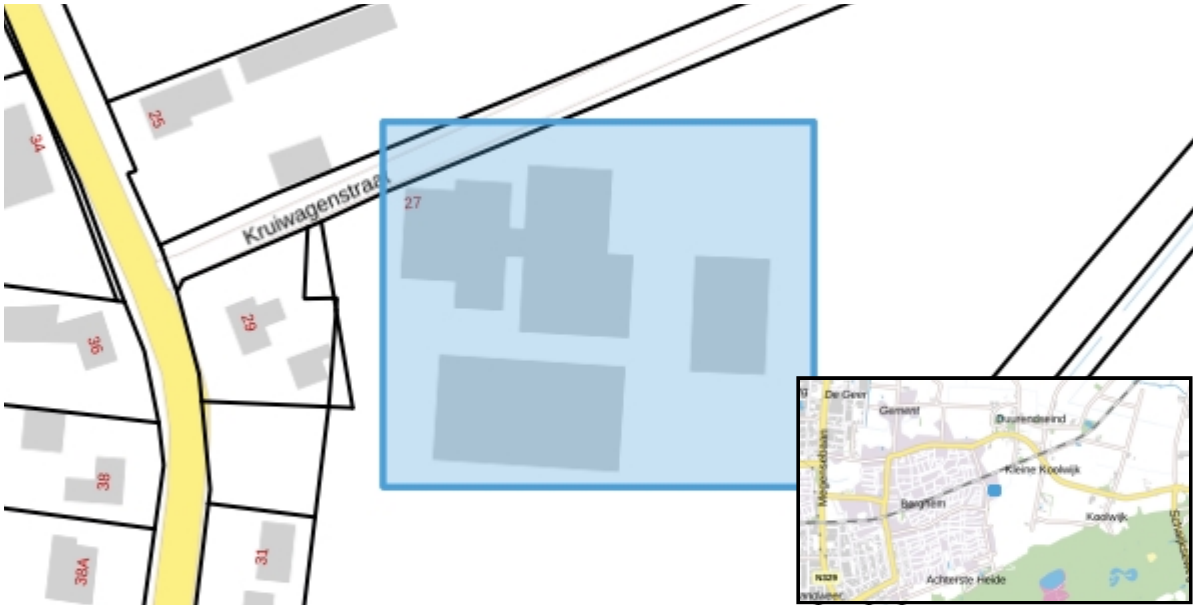
Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

Bouwwerk of deel van een bouwwerk slopen, of asbest verwijderen

Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wil voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 168,691.62 /420,184.17 Oppervlakte : 7043 m2

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Het BeSI-rapport heeft een signalerende functie. Informatie over de mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid krijgt u door de Vergunningcheck te doen. Dit rapport kunt u daarbij gebruiken om de vragen over natuur te beantwoorden.

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.

Aanvraagdatum : 26-03-2024

Rapportnummer : 59122

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Antwoorden op vragen uit de Vergunningcheck

Welke beschermde dieren en/of planten kunnen aanwezig zijn op de locatie van uw werkzaamheid?

Vogels	Ja
Zoogdieren	Ja
Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren	Ja
Planten	Nee

Zie de volgende pagina's voor meer informatie over de leefgebieden van deze wettelijk beschermde dieren en planten en een advies over hoe u met deze soorten rekening kunt houden.

Vogels

Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest het hele jaar beschermd is?	Ja
Kunnen er op de locatie van uw werkzaamheid vogels aanwezig zijn waarvan het nest alleen tijdens het broedseizoen beschermd is?	Ja

Lees altijd de adviezen van de mogelijk aanwezige vogelsoorten. Sommige provincies hebben voor bepaalde soorten uitzonderingen.

Zoogdieren

Kies alle zoogdieren die aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid.

Vleermuizen	Ja
Eekhoorns	Nee
Steenmarters	Ja
Andere marterachtige dan steenmarters	Nee
Andere zoogdieren	Ja

Soorten en adviezen

Vogels

Boerenzwaluw

Beschrijving leefgebied:

De boerenzwaluw is een vogel en broedt in gebouwen, overwegend in het buitengebied. Voorwaarde is wel dat er vliegende insecten voorkomen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de boerenzwaluw is dit het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze loopt van half april tot half september. De boerenzwaluw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten daarom beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving alternatieven zijn. In Flevoland, Overijssel en Limburg zijn nesten jaarrond beschermd, wat betekent dat ze ook buiten het broedseizoen niet verwijderd mogen worden.

Gierzwaluw

Beschrijving leefgebied:

De gierzwaluw is een vogel en broedt vooral in gebouwen, waar de gierzwaluw een nest maakt onder o.a. dakpannen, in spouwmuren en in spleten van muren. De gierzwaluw vangt zijn voedsel, dit zijn vooral insecten, in de lucht.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze loopt van 15 april tot 1 september. De gierzwaluw broedt meestal in groepen die variëren van tientallen nesten in één gebouw tot verspreide nesten in een complete woonwijk. De gierzwaluw is zeer honkvast en keert elk jaar terug naar dezelfde locatie. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de gierzwaluw nooit weg. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Holenduif

Beschrijving leefgebied:

De holenduif is een vogel en leeft in grote holten in oude loofbomen en gebouwen.

Advies voor deze soort:

Nesten met eieren en jongen mogen niet worden verstoord. Plan daarom in het broedseizoen geen werkzaamheden in het gebied waar de holenduif leeft.

Aanvraagdatum : 26-03-2024

Rapportnummer : 59122

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Huismus

Beschrijving leefgebied:

De huismus is een vogel en komt vooral voor in een bebouwde omgeving. De huismus leeft vooral in groenblijvende struiken (bij voorkeur met stekels), loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de huismus van maart t/m augustus. De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de huismus nooit weg. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de huismus. Bijvoorbeeld door struiken of klimplanten rondom de nesten te laten staan. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Kauw

Beschrijving leefgebied:

De kauw is een vogel en leeft vooral in een bebouwde omgeving. Daarnaast in de kauw te vinden op akkers en kleinschalige weiden en in kleinere bossen. Kauwen broeden vooral in gebouwen (schoorstenen), maar ook in holle bomen.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de kauw van half maart tot begin juli.

Spreeuw

Beschrijving leefgebied:

De spreeuw is een vogel en zoekt zijn voedsel vooral in graslanden. De spreeuw broedt in holten van bomen en gebouwen in nestkastjes, enz..

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het broedseizoen; de periode wanneer het nest wordt gebouwd of wanneer eieren en/of jongen aanwezig zijn. Deze periode loopt voor de spreeuw van eind maart tot begin juli. De spreeuw broedt vaak op hetzelfde nest of in de directe omgeving. Binnen het broedseizoen zijn nesten beschermd. Haal nesten buiten het broedseizoen alleen weg als in de omgeving voldoende geschikte plekken zijn om een nieuw nest te bouwen.

Steenuil

Beschrijving leefgebied:

De steenuil is een vogel en komt vooral voor op erven van (voormalige) boerderijen en broedt daar meestal onder het dak of in een schuurtje. Sommige steenuilen broeden in de holtes van knotwilgen. Steenuilen zijn vooral vanaf de schemering actief.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de steenuil is dit de voortplantingsperiode. Deze loopt van februari tot en met juli. De steenuil gebruikt zijn nest het hele jaar ook als rustplek. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten van de steenuil nooit weg. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Zoogdieren

Boombewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken. Ze verblijven daar in boomholtes, in scheuren in bomen en ruimten achter bast. Voorbeelden zijn de rosse vleermuis en de watervleermuis.

Advies voor deze soort:

De holtes en spleten waar boombewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Laat daarom in het leefgebied van boombewonende vleermuizen bomen staan. Hetzelfde geldt voor bossen, bosranden, lanen en parken omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom daarnaast het verlichten van de bomen en het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de rosse vleermuis en de watervleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12.

Das

Beschrijving leefgebied:

De das is een zoogdier en leeft in akker- en weidelandschappen. Dassen komen o.a. voor in open terreinen, cultuurlandschappen en rivierdalen met bosjes, heggen en houtwallen. Dassen zijn in de avond actief en gebruiken vaak vaste paden (wissels).

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Dit is voor de das de voortplantingsperiode. Deze begint bij de zwangerschap in december en eindigt begin juli als de jongen zelfstandig hun weg kunnen gaan. Voorkom blokkering van dassenwissels, met name rondom wegen, omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. De das gebruikt zijn/haar burcht het hele jaar. Dit is de plek waar de das rust en zich voortplant. Zorg daarom voor rust rond en behoud van de burcht. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in alle typen landschappen. Deze vleermuizen verblijven in gebouwen, onder andere achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren, of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

De spleten en andere openingen in gebouwen waar gebouwbewonende vleermuizen in leven zijn beschermd. Voorkom daarom het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Laat bomenrijen en bosjes staan en behoud water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom het verlichten van gevels waarin de invliegopeningen zitten. Raadpleeg voor meer informatie over de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en gewone grootoorvleermuis de kennisdocumenten op de website van BIJ12. Kijk voor meer informatie over natuurvriendelijk isoleren op natuurvriendelijkisoleren.nl.

Steenmarter

Beschrijving leefgebied:

De steenmarter is een zoogdier en leeft in Nederland op verschillende soorten plekken, maar is vooral te vinden in de buurt van dorpen, boerderijen en zelfs in grote steden. De steenmarter is vooral ’s nachts actief.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de steenmarter is dit de periode dat de jongen wordt geboren tot ze zelfstandig zijn. Deze periode loopt van maart tot en met juli. In Friesland geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt deze vrijstelling van 15 augustus t/m februari.

Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren

Bruine kikker

Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft o.a. in sloten, poelen, vennen en tuin- en stadsvijvers. De soort leeft zowel in het water maar vaker nog op het land. De bruine kikker heeft een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten. Een deel van de dieren verblijft ook na de voortplanting in of bij het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bruine kikkers eruit kunnen kruipen.

Gewone pad

Beschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en weteringen en zwak stromende beken. De gewone pad leeft buiten de voortplantingstijd (maart) vooral op het land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg daarom voor poelen, vijvers en sloten waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen door in de paartijd, als de padden trekken, schermen te plaatsen en/of wegen tijdelijk af te sluiten.

Kleine watersalamander

Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in poelen, vennen, sloten, en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander overwintert in vorstvrije en ruimten zoals muizenholen, tussen boomwortels en in spleten in muren of hout.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water en oevers met veel planten om te kunnen schuilen en stenen en houtstronken om onder te overwinteren. Kleine watersalamanders verblijven vanaf maart tot in de zomermaanden in het water. Laat daarom, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren de verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de kleine salamanders eruit kunnen kruipen.

Werkt voor provincies

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Aanvraagdatum : 26-03-2024

Rapportnummer : 59122

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:
1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten

Bekijk deze documenten.

Disclaimer:
In de Omgevingswet is vastgelegd dat iedere Nederlander zorgdraagt voor levende dieren en planten en hun directe omgeving. Dit noemen we de zorgplicht voor natuur. De Beschermde SoortenIndicator (BeSI) helpt u om aan deze zorgplicht te voldoen.

In principe houdt BeSI rekening met alle Vogelrichtlijn-, Habitatrichtlijn- en andere wettelijk beschermde soorten. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status ‘Bedreigd’ of ‘Ernstig bedreigd’. De voorwaarde die hierbij altijd geldt, is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenkaart).

BeSI houdt alleen rekening met beschermde en bedreigde planten en dieren. Mogelijk gelden er ook andere natuurbeschermingsregels. Indien u daar meer informatie over wilt, kijk dan op

https://iplo.nl/thema/natuur/

Het BeSI-rapport heeft alleen een signalerende functie van de mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde en bedreigde planten en dieren op de door u aangegeven locatie. Het BeSI-rapport is dus geen bindend advies.

Het BeSI-rapport geeft geen informatie over een mogelijke vergunningsplicht van uw werkzaamheid. Het geeft ook geen enkel oordeel over de inhoud of status van een vergunningsplichtig voorgenomen werkzaamheid. Raadpleeg hiervoor de vergunningcheck uit het Omgevingsloket.

Het BeSI-rapport wordt gemaakt op basis van de huidige beschikbare informatie over beschermde en bedreigde planten en dieren. Als u later dan drie maanden na het maken van het BeSI-rapport start met uw werkzaamheid, dan wordt geadviseerd een nieuw actueel rapport te maken.

Bewaar het door u gemaakte BeSI-rapport goed. Het kan zijn dat ernaar wordt gevraagd, bijvoorbeeld door de gemeente waar u de werkzaamheid uitvoert.

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Boerenzwaluw

- Hirundo rustica
- Kansenkaart versienummer 1 30-11-2022

Gierzwaluw

- Apus apus
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Holenduif

- Columba oenas
- Kansenkaart versienummer 1 29-11-2022

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenkaart versienummer 1 29-11-2022

Kauw

- Corvus monedula
- Kansenkaart versienummer 1 29-11-2022

Spreeuw

- Sturnus vulgaris
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Steenuil

- Athene vidalii
- Kansenkaart versienummer 1 02-12-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenkaart versienummer 1 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenkaart versienummer 1 24-03-2023

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bruine kikker
- Rana temporaria
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Das
- Meles meles
- Kansenkaart versienummer 1 02-12-2022

Gewone pad
- Bufo bufo
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Kleine watersalamander
- Lissotriton vulgaris
- Kansenkaart versienummer 1 28-11-2022

Steenmarter
- Martes foina
- Kansenkaart versienummer 1 30-11-2022