

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

HOGEWALDSEWEG 12 TE GROESBEEK

Colofon

Quicksan soortenbescherming

Projectnummer: E.00006102

Versie: 1

Datum: 16 september 2024

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Hogewaldseweg 12 Groesbeek

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	34
CONCLUSIE	34
LITERATUUR	35
WAARNEMINGEN	37
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	44
PLAN PROJECTLOCATIE	54
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	
	FOUT
! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.	

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Hogewaldseweg 12 te Groesbeek. De plannen omvatten:

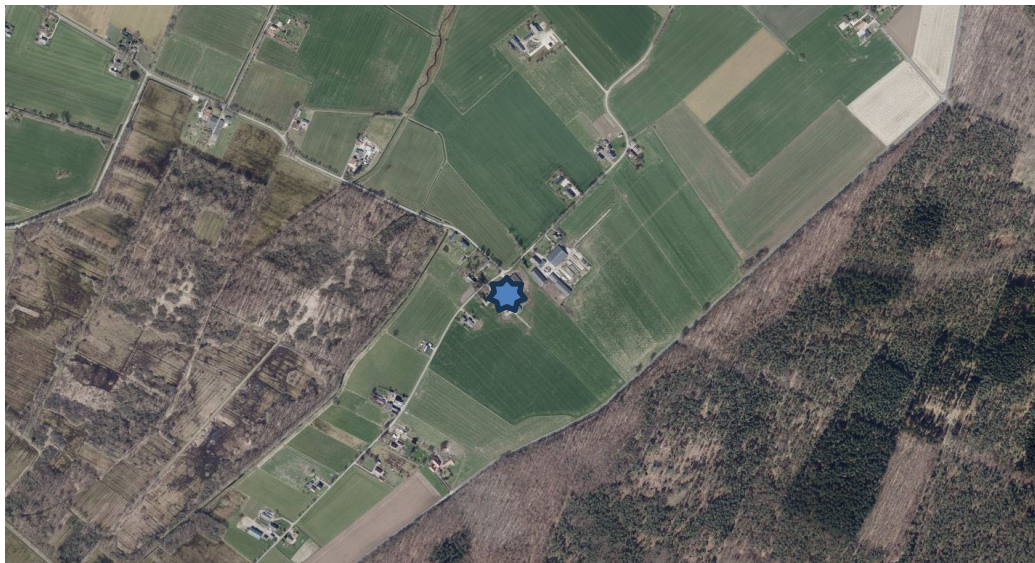
- het beëindigen van de veehouderij;
- het slopen van alle bedrijfsgebouwen;
- het verplaatsen van de loods;
- het bouwen van 2 nieuwe woningen.

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 Groesbeek in de gemeente Berg en Dal. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Groesbeek.



- Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 12/09/2024)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 12/09/2024)

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 donderdag 5 september 2024 is de locatie tussen 10:00 en 11:00 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 23 graden Celsius en lichtbewolkt.

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 andere 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 onttwortelen 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 onttwortelen 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

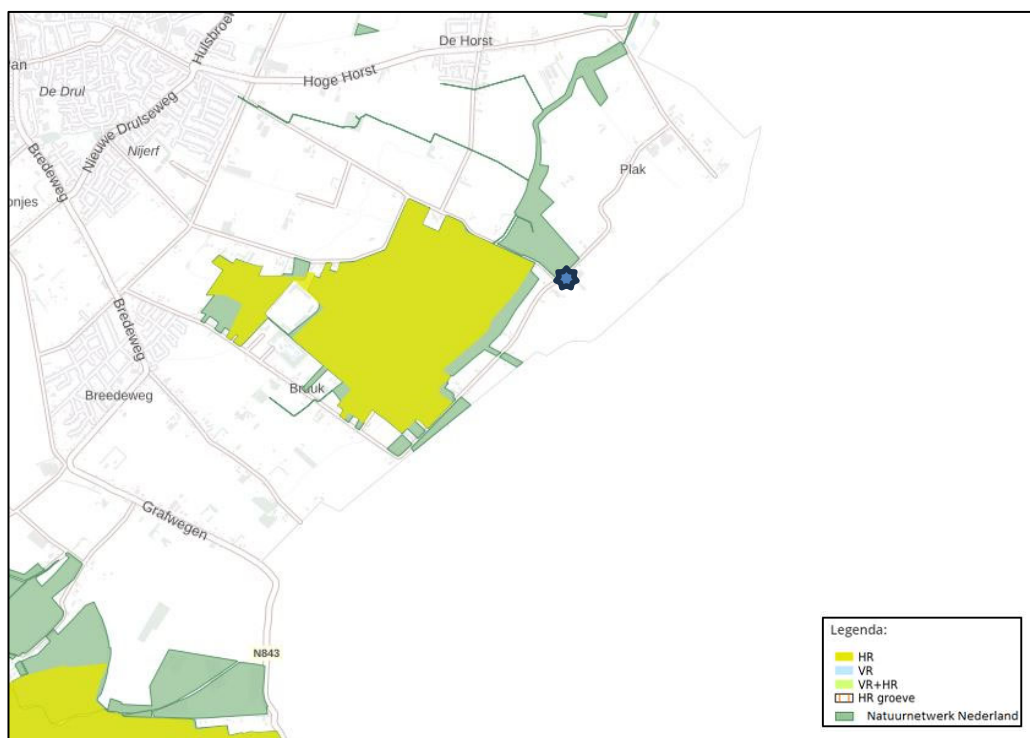
2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als www.waarneming.nl en de verspreidingsatlas van NDFF 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 “De Bruuk” het habitatrictlijngebied ligt aan de overzijde van de straat.



• Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 12/09/2024)

Het Gelders Natuurnetwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, maar er worden ook nieuwe natuurgebieden ontwikkeld. Dit netwerk is beschermd en de regels voor bescherming en ontwikkelingsmogelijkheden zijn vastgelegd in de Omgevingsvisie Gaaf Gelderland. Een deel heeft Europese bescherming: de Natura 2000-gebieden. Er zijn 15 Natura 2000-gebieden in Gelderland. In die gebieden worden maatregelen genomen om de kwaliteit en de soortenrijkdom van de natuur te verbeteren. In de Omgevingsverordening staat waar het Gelders Natuurnetwerk (GNN) ligt. Het Natuurbeheerplan geeft een beeld van bestaande en nieuw te ontwikkelen natuur in het Gelders Natuurnetwerk.

De projectlocatie is gelegen in deelgebied 183 van Omgevingsverordening Gelderland. Het heet 'De Bruuk'. De lichtgroene gebieden staan voor 'groene ontwikkelingszone'. De donkergroene gebieden zijn reeds aangewezen als Gelders natuurnetwerk.



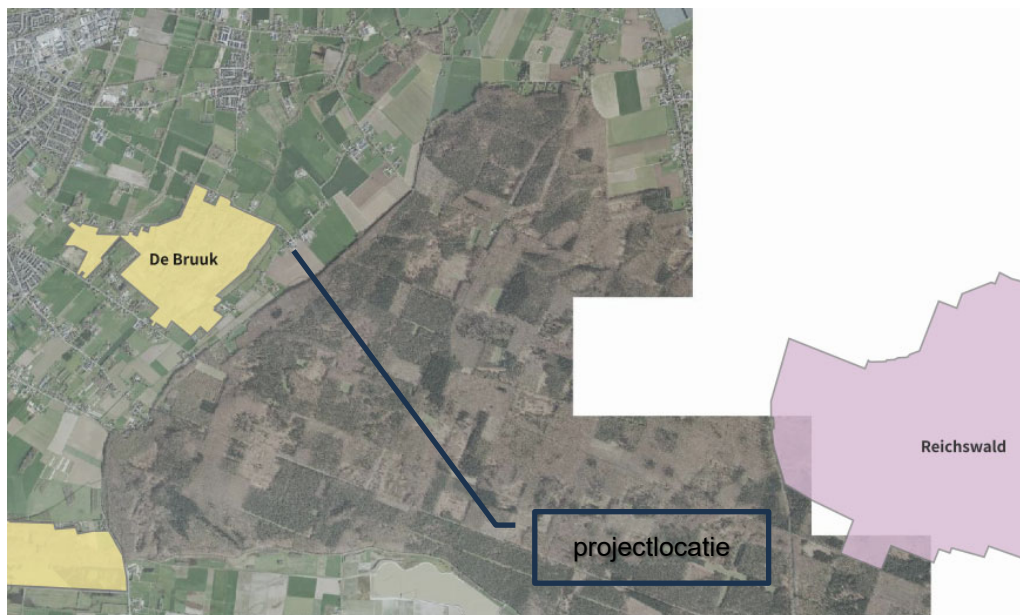
• Afbeelding 4: ligging van de projectlocatie in de provinciale omgevingsverordening

De ontwikkeldoelen in dit gebied zijn:

- Ontwikkeling schrale graslanden en vochtige bossen, inclusief omringend cultuurlandschap; herstel waterhuishouding
- ontwikkeling ecologische verbingszone Bruuk - Kranenburger Broek met schraallanden, bosjes, singels
- ontwikkeling biotopen voor vlinders, reptielen en amfibieën
- ontwikkeling populaties van vogels van cultuurlandschappen
- ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden en schraallanden
- ontwikkeling cultuurhistorische waarden van verkavelingsstructuur, ontwatering en boerderijen

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt een "ja, mits"- benadering. Het project is niet gelegen binnen het Natuurnetwerk gebied. De beëindiging van de veehouderij staat de ontwikkeling en uitvoering van deze doelen van het ontwikkelingszone niet in de weg.

Aan de Duitse zijde van de grens is een groot bosgebied aanwezig. Een deel van dit bos is aangewezen als het Natura 2000-gebied 'Reichswald'.



• Afbeelding 5: ligging van de projectlocatie ten opzichte van de Duitse Natura 2000-gebieden

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 6: Te behouden schuur, hier broeden huismussen onder de nokvorsten, met name aan de achterzijde



- Afbeelding 7: Te slopen tussenstuk tussen bijgebouw en ligboxenstal



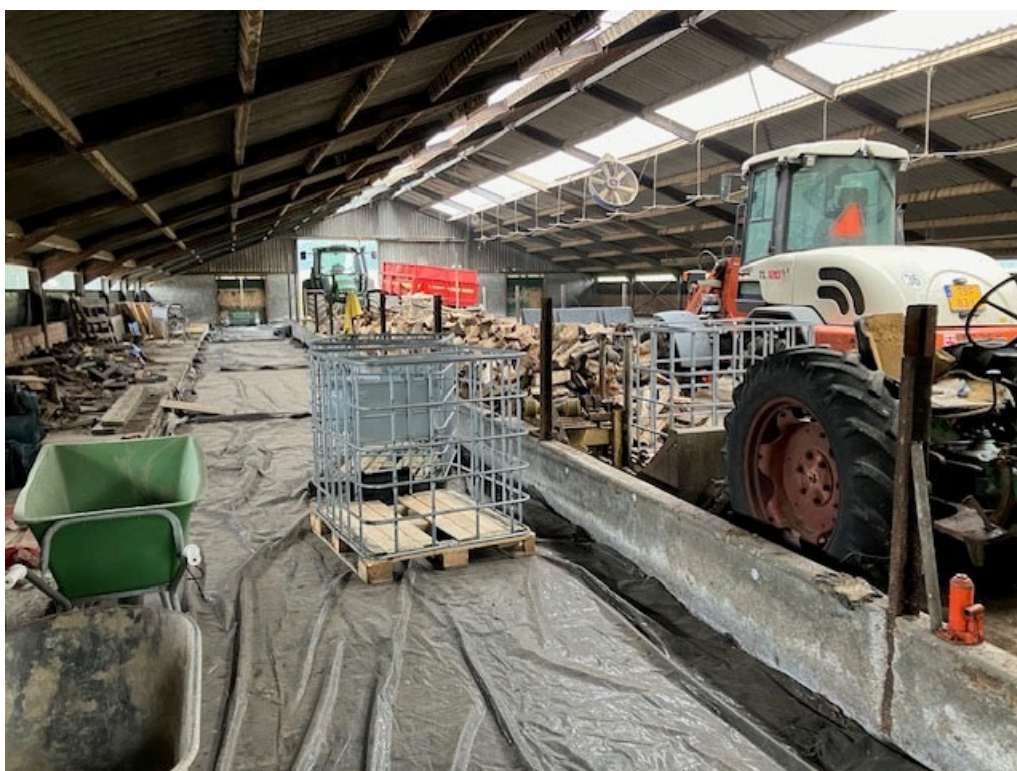
- Afbeelding 8: Linker zijgevel te slopen ligboxenstal



- Afbeelding 9: Loods wordt verplaatst, bijgebouw wordt gesloopt



- Afbeelding 10: Erf met betonplaten, achter een te slopen jongveestal



- Afbeelding 11: binnenzijde ligboxenstal



- Afbeelding 12: binnenzijde ligboxenstal



- Afbeelding 13: Tussenstuk tussen te behouden bijgebouw (rechts) en ligboxenstal. Dit wordt gesloopt



- Afbeelding 14: spoor van een uil die de ligboxenstal eenmalig heeft bezocht



- Afbeelding 15: Achterzijde ligboxenstal, topgevel is ongeïsoleerd en niet afgetimmerd



- Afbeelding 16: Sleufsilo's en mestsilo worden verwijderd



- Afbeelding 17: Sleufsilo's en te slopen jongveestal links



• Afbeelding 18: sporen van een torenvalk in de loods



- Afbeelding 19: Oud nest van de boerenzwaluw, er broeden geen zwaluwen meer op deze locatie



- Afbeelding 20: Binnenzijde voormalige jongveestal, dak en gevels niet geïsoleerd



- Afbeelding 21: Binnenzijde voormalige jongveestal



- Afbeelding 22: buitenzijde voormalige jongveestal met begroeiing



- Afbeelding 23: Begroeiing buiten de erfverharding



- Afbeelding 24: Erfverharding van (stelcon)betonplaten



- Afbeelding 25: Erf met te verplaatsen loods



- Afbeelding 26: Voorzijde schuur, blijft behouden



• Afbeelding 27: Voorzijde woning met bijgebouwen met daarvoor de tuin



• Afbeelding 28: Straatbeeld in zuidelijke richting



• Afbeelding 29: Straatbeeld in noordelijke richting

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Het erf voor de woning is ingericht als tuin met beukenhaag, berk en diverse heesters. Het erf rond de bedrijfsgebouwen is verhard met betonplaten. Omliggende gronden zijn in gebruik als landbouwgrond of begroeid met grassen en algemeen voorkomende kruiden.

Grondgebonden zoogdieren

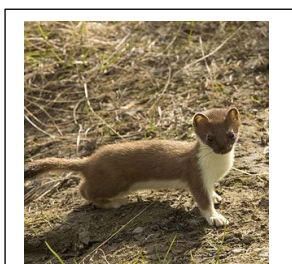
Specifiek wordt bekeken of binnen de betreffende inrichting verwacht kan worden of er streng beschermde zoogdieren; steenmarter, bunzing, hermelijn, wezel, eekhoorn, bever en das kunnen worden aangetroffen. Over het erf lopen enkele katten vrij rond. Daardoor is de projectlocatie niet erg geschikt voor grondgebonden zoogdieren. De katten zullen de dieren verjagen of vangen.

Steenmarter

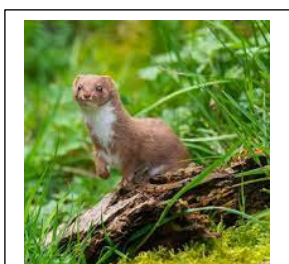
De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Daarnaast laten steenmarters enorm veel sporen achter. 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 hopen 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 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. Ook is er geen bomenrij aanwezig die in verbinding staat met het bosgebied van De Bruuk of het Duitse bosgebied. Tevens worden er met de werkzaamheden geen bomen verwijderd. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

Er komen bevers voor in de wateren die verbonden zijn aan de Leijgraaf. Voor de bever is op de onderzoekslocatie geen geschikt habitat aanwezig. De bever leeft in het water of de waterkant. Rondom de projectlocatie is geen water aanwezig. Verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen van de bever kunnen worden uitgesloten.

Das

Dassen komen ook voor in het gebied rondom de projectlocatie. Zij maken hun burchten in de grens tussen bos(jes) en weilanden. Bij voorkeur in een talud, verstopt in de dekking. Deze zijn niet aangetroffen. Eventuele burchten in de Bruuk bevinden zich op een afstand van bijna 170 meter. Het verstoren van een vaste rust- en verblijfplaats is daarmee uit te sluiten.

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. Deze zijn niet waargenomen. Daarmee is uit te sluiten dat de projectlocatie onderdeel uitmaakt van een essentieel foerageergebied van de das. 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.

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 spouwgangen 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 dakconstructie van de stallen bestaan uit daken met ongeïsoleerde golfplaten welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen. De topgevels van de ligboxenstal bestaan uit ongeïsoleerde damwand zonder aftimmering aan de binnenzijde. Hiervoor geldt hetzelfde als voor het dak. De gevels bestaan uit een spouwmuur, maar deze heeft geen open stootvoegen of ander spleten die als invliegopening gebruikt kunnen worden.

Er zijn in en om de stallen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooi-resten) aangetroffen. Naast de onderzoekslocatie bevindt zich het woonhuis met bijgebouwen. Eventuele verblijfplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de slooplocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Voerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te voerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk voerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van voeragemogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt voerageerhabitat 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 verblijfplaatsen en voerageergebieden. Doordat dergelijke lijnvormige elementen ontbreken op de onderzoekslocatie, worden er geen potentiële vliegroutes verstoord.

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, wespandief, huismus, steenuil, kerkuil, boerenwaluw, huiswaluw, bosuil, ransuil en torenvalk.

Boomvalk

De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of ekster-nesten 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. Eveneens worden er met de

beoogde werkzaamheden geen bomen gekapt, zodat het wegnemen van een jaarrond beschermd nest kan worden uitgesloten.



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. Eventuele nesten in De Bruuk bevinden zich op een afstand van meer dan 150 meter van de projectlocatie en ondervinden door de afstand geen hinder van de werkzaamheden. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendief als de sperwer zijn uitgesloten.

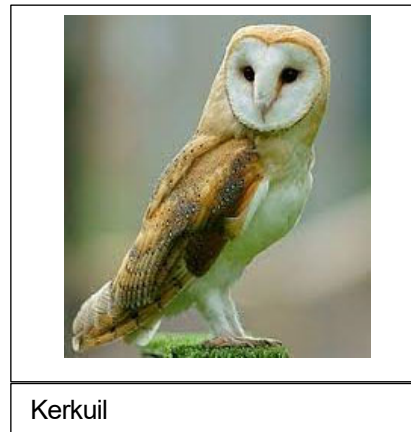


Steenuil en kerkuil

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. 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 is één enkel spoor van een uil waargenomen op de vloer van de voormalige ligboxenstal. Vermoedelijk is de uil maar eenmalig in de stal geweest. Anders hadden er veel meer sporen (braakballen en veren) aanwezig moeten zijn. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied aangezien het bebouwd oppervlak niet ingrijpend verandert.



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. Het habitat van een huismus moet bestaan uit een combinatie van:

- plekken voor nestgelegenheid
- jaarrond beschikbaar zijn van voedsel (voor volwassen en jongen)
- dekking (stekelige struiken, groenblijvende struiken en klimplanten, coniferen, klimop)
- plekken voor stofbaden
- drinkwater

Ontbreekt een van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is de habitat niet geschikt.

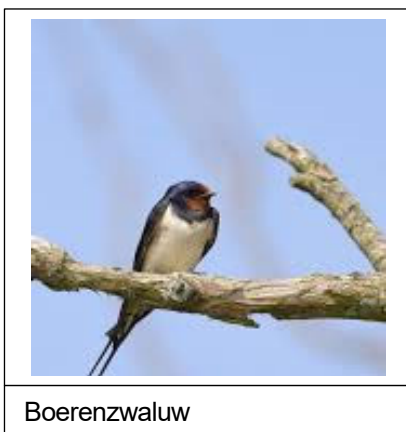
Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Wel zijn er huismussen gezien en gehoord rondom de woning. Er broeden huismussen onder de nokvorsten van een te behouden bijgebouw. Ook zijn er huismussen aanwezig bij de burens.

Boerenwaluw en huiswaluw

Zowel de boerenwaluw als de huiswaluw zijn te vinden rond boerenerven. Beide soorten maken een moddernest. Echter bouwt de boerenwaluw zijn nest bij voorkeur in een schuur terwijl een huiswaluw zijn nest aan de buitenkant van een gebouw maakt en helemaal dicht metselt. Ook zijn beide soorten heel sociaal. Huiswaluwen broeden vaak in kolonies van grote aantallen nesten. Boerenwaluwen zoeken hun soortgenoten ook op, maar wonen met enkele paren bij elkaar.

Er is een oud nest van een boerenwaluw waargenomen onder het dak van de ligboxenstal. Het nest is dit jaar niet in gebruik geweest. Doordat dit bedrijf beëindigt, en er al een jaar geen vee meer gehouden is, is de kans groot dat de boerenwaluwen niet meer terugkeren naar deze nesten. Ze zullen zich vestigen op locaties waar wel vee aanwezig is.

Een huiswaluw bouwt zijn nest vaak onder witte overstekken. De te slopen stallen zijn niet voorzien van een overstek. Daarnaast vallen deze nesten erg op. Er zijn geen nesten van huiswaluwen aangetroffen tijdens het veldonderzoek.



Boerenzwaluw



Huiszwaluw

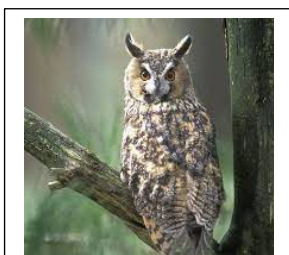
Bosuil en ransuil

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 ekstemesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden.

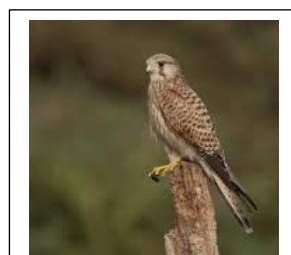
Er worden met de voorgenomen werkzaamheden geen bomen gekapt. Het beschadigen van nesten is dus uitgesloten. Er vinden geen essentiële wijzigingen plaats in het jaaggebied. Een negatief effect van het plan op de bosuil en ransuil is dus uit te sluiten.



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 prooi 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. In de loods zijn uitwerpselen van een torenvalk waargenomen. Ook vloog er een torenvalk in de weilanden achter het bedrijf. Mogelijk dat de valk de loods heeft gebruikt om te jagen of rusten. Er vinden geen essentiële wijzigingen plaats in het jaaggebied. 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
Huismussen (aanwezig ook bij de burens)
Spreeuwen
Houtduiven
Torenavalk achter boerderij, boven weilanden
koolmees

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Boerenzwaluw (categorie indeling nestbescherming: 5)

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. De gronden op en rondom de projectlocatie zijn te open voor deze soorten. Daardoor is er geen beschutting tegen predatoren.

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.

Uit de archieven van Herpetologische Studiegroep Gelderland blijkt dat er veel amfibieën leven in de Bruuk. Daar is veel water aanwezig dat geschikt is als voortplantingshabitat. Ook is er een goede afwisseling van ruigten (voor dekking) en open plekken (om te zonnen). De soorten die daar voorkomen zijn groene kikker, bruine kikker, gewone pad, alpenwatersalamander, kleine watersalamander en ringslang.

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 verblijfplaatsen 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 dieren/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.

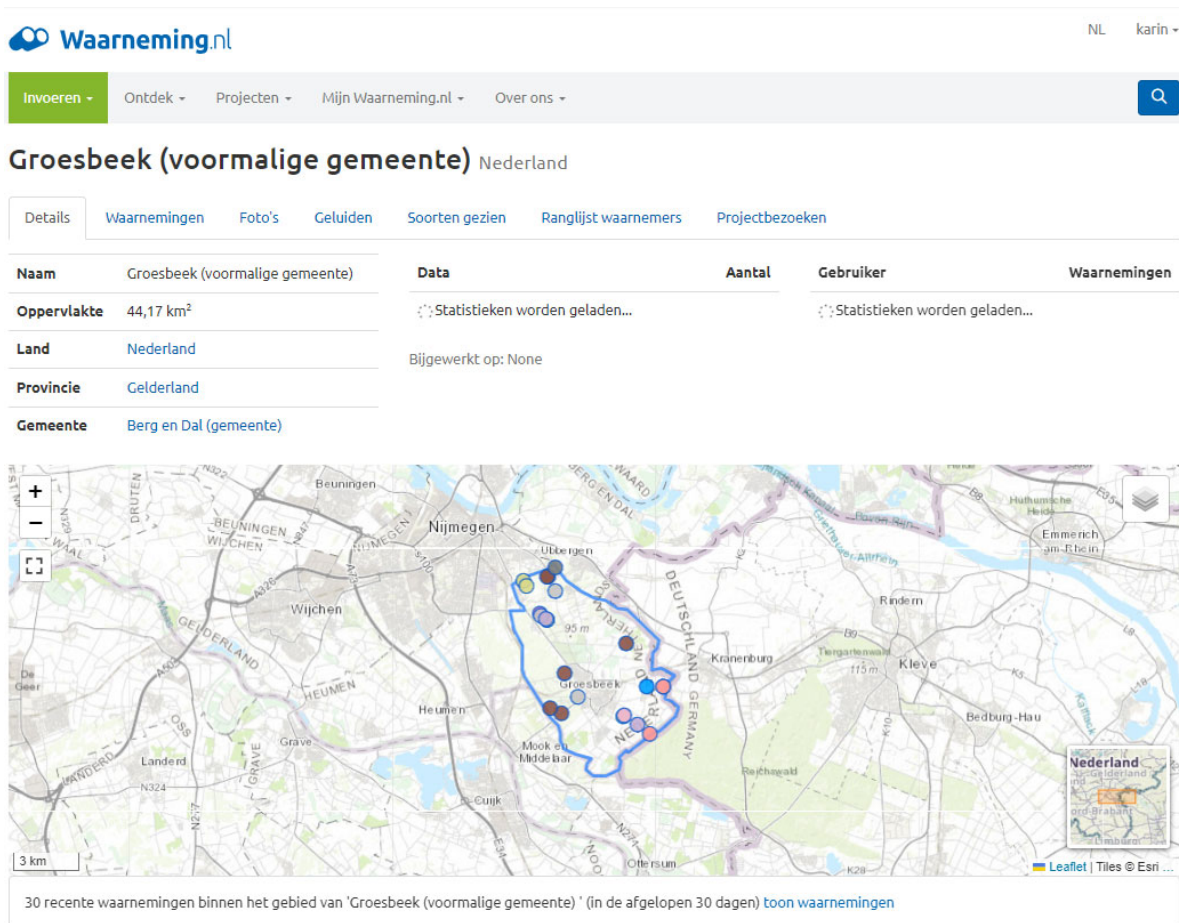


Literatuur

- 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, Zoogdierverseniging (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



Groesbeek (voormalige gemeente) Nederland

Details

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten gezien

Ranglijst waarnemers

Projectbezoeken

2023-09-17

2024-09-16

Selecteer een soort

Alle soortgroepen

Alle zeldzaamheden

Zoek

Filter

Wis filters

Als kaart

☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2024-09-16 07:18	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago	Heilig Landstichting dorp	Helen van der Ven	⋮
2024-09-15 10:51	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	11	Boersteeg	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15 14:23	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago, foeragerend	Heiland	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15 12:51	■ Scheefbloemwitje - <i>Pieris mannii</i>	1 imago	bebouwing	frans nijsen	⋮
2024-09-15	▲ Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	1 imago	N2000	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Kleine vuurvinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	Breedeweg dorp	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15 14:38	▲ Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1 imago, foeragerend	Heiland	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1 ♂ imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1 ♂ imago	Bruuk	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	N2000	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	⋮
2024-09-15	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	N2000	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15 14:22	▲ Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	1 imago, foeragerend	Heiland	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	⋮
2024-09-15 15:30	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Boersteeg	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	N2000	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15 10:43	▲ Egale dwergspanner - <i>Eupithecia absinthiata</i> 🟡	1 rups, gezien	't Griske	G.J.S.M. Heijmans	⋮
2024-09-15	▲ Wapendrager - <i>Phalera bucephala</i>	1 rups, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	⋮
2024-09-15 12:18	■ Witvlakvlinder - <i>Orgyia antiqua</i> 🟡	1	Boersteeg	maxbimek	⋮
2024-09-15 13:23	▲ Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i>	1 imago	Heilig Landstichting	Gerrit Alink	⋮
2024-09-15 15:31	▲ Zuringuil - <i>Acronicta rumicis</i>	1 rups	Boersteeg	Sjak Gielen	⋮
2024-09-15 10:49	■ Zwart weeskind - <i>Mormo maura</i>	1 imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Marian en Michel Toonen	⋮
2024-09-15	▲ Krabbenscheermot - <i>Parapoynx stratiotata</i> 🟡	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	⋮
2024-09-15	■ Bruine winterjuffer - <i>Sympecma fusca</i>	1 ♀ imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	⋮
2024-09-15 10:52	▲ Kustsprinkhaan - <i>Chorthippus albomarginatus</i>	1 imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	⋮

2024-09-15 10:42	▲ Chorthippus biguttulus-groep - <i>Chorthippus biguttulus-group</i>	1 ♀ imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	
2024-09-15 15:57	▲ Struiksprinkhaan - <i>Leptophyes punctatissima</i>	1	Heilig Landstichting dorp	HansV	
2024-09-15 14:56	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 imago	bebouwing	Laura	
2024-09-15	▲ Knollenbladwesp - <i>Athalia rosae</i>	1 imago	N2000	Sjak Cielen	
2024-09-15 10:43	▲ Schildwesp onbekend - <i>Braconidae</i> indet.	1 gezien	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	
2024-09-15 15:40	■ Gewone keverdoder - <i>Tiphia femorata</i>	1 imago	Heilig Landstichting	Erica	
2024-09-15	▲ Gewone wesp - <i>Vespula vulgaris</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	
2024-09-15	▲ <i>Tipula lateralis</i>	1 imago	N2000	Sjak Cielen	
2024-09-15 11:04	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 ♀ imago, gezien	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	
2024-09-15	■ Duistere wespblaaskop - <i>Leopoldius calceatus</i>	1 ♀ imago	N2000	Sjak Cielen	
2024-09-15 14:00	■ <i>Calliopum spec.</i>	1	Wyerbaan, Dennenkamp	José Walters	
2024-09-15	■ <i>Limnophora tigrina</i>	1 ♀ imago	N2000	Sjak Cielen	
2024-09-15 16:09	▲ Strontvlieg - <i>Scathophaga stercoraria</i>	1 imago	Heilig Landstichting	Erica	
2024-09-15 13:22	▲ Kervelgitje - <i>Cheilosia pagana</i>	1 imago	Grafwegen	Henk Lemmen	
2024-09-15 12:53	▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>	1 imago	bebouwing	frans nijsen	
2024-09-15 18:20	▲ Gewone pendelvlieg - <i>Helophilus pendulus</i>	2 ♂ imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	
2024-09-15 10:15	■ Distelglimmer - <i>Amara aulica</i>	1 imago, handvangst en losgelaten	Boersteeg	Mientje Piels	
2024-09-15 14:26	▲ Stinkende kortschild - <i>Ocypus olens</i>	1 imago, gezien	Wolfsberg	Erik Lakwijk	
2024-09-15	▲ Stinkende kortschild - <i>Ocypus olens</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	
2024-09-15 11:16	▲ Bosmestkever - <i>Anoplotrupes stercorosus</i>	1 imago, dood, gezien	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	
2024-09-15 13:38	▲ Schaakbordlieveheersbeestje - <i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	1 imago	Wyerbaan, Dennenkamp	José Walters	
2024-09-15 11:02	▲ <i>Altica spec.</i>	1 imago, foeragerend, gezien	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	
2024-09-15 16:48	▲ Blauwe muntgoudhaan - <i>Chrysolina coerulans</i>	1 imago	Meerwijk	anita	
2024-09-15	▲ Kleine eikelboorder - <i>Curculio glandium</i>	1 ♀ imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	
2024-09-15	■ Bietensnuitkever - <i>Tanymecus palliatus</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	

2024-09-15	▲ Schuimbeestje - <i>Philaenus spumarius</i>	1 imago	N2000	Sjak Gielen	📷🔒📷
2024-09-15 13:13	▲ Klimopkevercicade - <i>Issus coleoptratus</i> ?	1	bebouwing	frans nijsen	📷📷⋮
2024-09-15 14:04	■ Amarantensteilneus - <i>Orthotylus flavosparsus</i>	1 imago	Wylersbaan, Dennenkamp	José Walters	📷📷🗨️⋮
2024-09-15	▲ Goudoogje - <i>Chrysoperla carnea</i> s.l.	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷📷⋮
2024-09-15 10:01	▲ Insect onbekend (overig) - <i>Insecta Indet.</i> ?	1	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	📷📷⋮
2024-09-15 10:17	■ Groen kaardertje - <i>Nigma walckenaeri</i>	1 handvangst en losgelaten	Boersteeg	Mientje Piels	📷📷⋮
2024-09-15 12:03	▲ Hulszebraspin - <i>Salticus scenicus</i>	1	Boersteeg	maxbimek	📷📷⋮
2024-09-15 11:19	▲ <i>Metellina spec.</i>	1 imago, in web, gezien	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷📷
2024-09-15 10:19	▲ <i>Metellina spec.</i>	1 imago, gezien	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷📷
2024-09-15	■ Gewone kameleonspin - <i>Misumena vatia</i>	1 gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷📷⋮
2024-09-15 12:54	■ Gewone kameleonspin - <i>Misumena vatia</i>	1	Boersteeg	maxbimek	📷📷⋮
2024-09-15	■ Krabspin (Xysticus) onbekend - <i>Xysticus spec.</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷📷⋮
2024-09-15 10:47	▲ Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	1	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷📷
2024-09-15 11:51	■ Rode wegslak/Spaanse wegslak - <i>Arion rufus/vulgaris</i>	1	5000 soortenjaar Ketelwald 2024	frans nijsen	📷📷⋮
2024-09-15 10:50	▲ Reukeloze kamille - <i>Tripleurospermum maritimum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷📷
2024-09-15 10:54	▲ Hazenpootje - <i>Trifolium arvense</i>	1 veldwaarneming	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷📷🗨️
2024-09-15 12:50	● <i>Thalia dealbata</i>	1	Heilig Landstichting dorp	Bob	📷📷⋮
2024-09-15 10:39	▲ Vijfvingerkruid - <i>Potentilla reptans</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷📷
2024-09-15 10:57	▲ Doornappel - <i>Datura stramonium</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	't Grüske	G.J.S.M. Heijmans	📷🗨️📷
2024-09-15 12:20	▲ Bitterzoet - <i>Solanum dulcamara</i>	1	N2000	Mark	📷📷⋮
2024-09-15 11:51	■ Paddenstoel onbekend - <i>Fungi indet.</i> ?	1	5000 soortenjaar Ketelwald 2024	frans nijsen	📷📷⋮
2024-09-15 16:26	▲ Kleverig koraalzwammetje - <i>Calocera viscosa</i>	1	Hoge Hoenderberg	ruud	📷📷⋮
2024-09-15	▲ Doolhofzwam - <i>Daedalea quercina</i> ?	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷📷⋮
2024-09-15 13:26	■ Peer-jeneverbesroest - <i>Gymnosporangium sabinae</i>	1	Wylersbaan, Dennenkamp	José Walters	📷📷⋮
2024-09-15	▲ Helmmycena - <i>Mycena galericulata</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷📷⋮

2024-09-15 11:41	▲ Dennenvoetzwam - <i>Phaeolus schweinitzii</i>	1	Wolfsberg	Lieke uit Bosrijk	📷 📷 ⋮
2024-09-15	▲ Berkenzwam - <i>Piptoporus betulinus</i>	1 vruchtlichaam, veldwaarneming	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷 ⋮
2024-09-15 11:28	▲ Grofplaatrussula - <i>Russula nigricans</i>	1	Wolfsberg	Lieke uit Bosrijk	📷 📷 ⋮
2024-09-15 11:46	▲ Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i>	1	5000 soortenjaar Ketelwald 2024	frans nijsen	📷 📷 ⋮
2024-09-15 12:01	▲ Blauwplaatstropharia - <i>Stropharia rugosoannulata</i>	1	't Grüske	Wouter Helmer	📷 📷 ⋮
2024-09-14 13:00	▲ Wouw, Havik of Arend onbekend - <i>Accipitridae</i> <i>indet.</i>	1	Zevenheuvelenweg e.o.	B.Beks	📷 📷 🗨️ ⋮
2024-09-14 10:54	■ IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	1	Hoge Horst	Jan Jacobs	📷 ⋮
2024-09-14 13:12	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	1 overvliegend	Groesbeek (voormalige gemeente)	Erik van Dijk	📷 ⋮
2024-09-14 12:33	■ Appelvink - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	Wolfsberg	Menno Hornman	📷 ⋮
2024-09-14 23:35	■ Meervleermuis - <i>Myotis dasycneme</i> 🇵🇹	1 batdetector	Groesbeek	Floris van der Togt	📷 ⋮
2024-09-14 21:08	■ Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>	1 verplaatsend richting oost, batdetector	Groesbeek	Floris van der Togt	📷 ⋮
2024-09-14	■ Zandhagedis - <i>Lacerta agilis</i>	1 juveniel, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷 ⋮
2024-09-14 16:19	■ Levendbarende hagedis - <i>Zootoca vivipara</i>	2 juveniel, zonnend, gezien	N2000	Erik Lakwijk	📷 📷 ⋮
2024-09-14 15:50	■ Levendbarende hagedis - <i>Zootoca vivipara</i>	2 juveniel, zonnend, gezien	N2000	Erik Lakwijk	📷 📷 ⋮
2024-09-14 17:20	▲ Gewone pad - <i>Bufo bufo</i>	1	Heilig Landstichting dorp	Lies van Campen	📷 📷 ⋮
2024-09-14 23:34	■ Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	1 adult, slachtoffer verkeer, gezien	Boersteeg	Arjan van der Lugt	📷 ⋮
2024-09-14 19:10	▲ Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	54 rups	Groesbeek	Danny Reindersma	📷 📷 🗨️ ⋮
2024-09-14 15:42	▲ Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	1 imago	Groesbeek	Fester77	📷 📷 ⋮
2024-09-14 15:48	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	Groesbeek	willy	📷 📷 ⋮
2024-09-14 12:29	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1	Groesbeek (voormalige gemeente)	Marian en Michel Toonen	📷 📷 ⋮
2024-09-14 15:44	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Groesbeek	Fester77	📷 📷 ⋮
2024-09-14 14:47	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 rups	Colonjes	Lieke uit Bosrijk	📷 📷 ⋮
2024-09-14 14:15	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago, zonnend	N2000	Ruben Groot	📷 📷 ⋮
2024-09-14 13:32	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Agrarisch gebied Nederrijk	Erik van Dijk	📷 ⋮
2024-09-14 15:37	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Groesbeek	Fester77	📷 📷 ⋮

2024-09-14 14:03	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Groesbeek	Menno Hornman	📷	⋮
2024-09-14 13:59	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Groesbeek	Menno Hornman	📷	⋮
2024-09-14 13:48	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago, zonnend	N2000	Ruben Groot	📷 📷	⋮
2024-09-14 13:09	▲ Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	1 imago	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 13:15	▲ Slakrups - <i>Apoda limacodes</i>	1 rups, gezien	Agrarisch gebied Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14	■ Veelvraat - <i>Macrothylacia rubi</i>	1 rups, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷	⋮
2024-09-14 13:18	▲ Wapendrager - <i>Phalera bucephala</i>	1 rups, gezien	Agrarisch gebied Nederrijk	Erik van Dijk	📷 📷 📷	⋮
2024-09-14 09:10	■ Vaal kokerbeertje - <i>Eilema caniola</i>	1 imago	Groesbeek	Harold Tjalsma	📷 📷	⋮
2024-09-14 11:58	▲ Zuringuil - <i>Acronicta rumicis</i>	1	Groesbeek (voormalige gemeente)	Marian en Michel Toonen	📷	⋮
2024-09-14 15:42	▲ Zilverbandbeukenmineermot - <i>Stigmella hemargyrella</i>	1 mijn	Heilig Landstichting dorp	Helen van der Ven	📷	⋮
2024-09-14 13:35	■ Haagbeukblaasmijnmot - <i>Phyllonorycter esperella</i>	1 imago, gezien	5000 soortenjaar Ketelwald 2024	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 13:37	■ Haagbeukvouwmot - <i>Phyllonorycter tenerella</i>	1 mijn, gezien	5000 soortenjaar Ketelwald 2024	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 15:19	▲ Houtpantserjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i> 🟡	1 imago, gezien	Groesbeek (voormalige gemeente)	Erik Lakwijk	📷	⋮
2024-09-14 13:23	▲ Blauwe glazenmaker - <i>Aeshna cyanea</i>	1 imago	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 11:47	▲ Paardenbijter - <i>Aeshna mixta</i>	1 imago	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 15:13	▲ Heidelibel onbekend - <i>Sympetrum spec.</i>	1	N2000	Arjan van der Lugt	📷 📷 📷	⋮
2024-09-14 16:20	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	1 imago, gezien	N2000	Erik Lakwijk	📷	⋮
2024-09-14 15:51	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	1 imago	N2000	Arjan van der Lugt	📷 📷 📷	⋮
2024-09-14 15:51	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	2 imago, gezien	N2000	Erik Lakwijk	📷 📷	⋮
2024-09-14 15:19	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i> 🟡	1	N2000	Arjan van der Lugt	📷 📷 📷	⋮
2024-09-14 15:03	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i> 🟡	1	N2000	Arjan van der Lugt	📷 📷	⋮
2024-09-14 11:44	▲ Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	1 imago	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 15:50	▲ Steenrode heidelibel - <i>Sympetrum vulgatum</i> 🟡	1	N2000	Arjan van der Lugt	📷 📷	⋮
2024-09-14 11:43	▲ Ratelaar - <i>Chorthippus biguttulus</i>	1 imago, baltsend / zingend, gehoord	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮
2024-09-14 11:43	▲ Bruine sprinkhaan - <i>Chorthippus brunneus</i>	1 imago, baltsend / zingend, gehoord	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷	⋮

2024-09-14	■ Gewoon doortje - <i>Tetrix undulata</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	■ 📷 ⋮
2024-09-14 13:15	■ Bramensprinkhaan - <i>Pholidoptera griseoptera</i>	1 imago, baltsend / zingend, gehoord	Agrarisch gebied Nederrijk	Erik van Dijk	📷 ⋮
2024-09-14	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 ♀ imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷 ⋮
2024-09-14 15:20	▲ Driedoornige stekelbaars - <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	Camping Bij Ons	Floortje&Stan	📷 📷 ⋮
2024-09-14	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷 ⋮
2024-09-14 13:13	▲ Plaatjesgalwesp - <i>Neuroterus albipes</i>	1 gal	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	■ 📷 ⋮
2024-09-14 13:13	▲ Oestergalwesp - <i>Neuroterus anthracinus</i>	1 gal	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	■ 📷 ⋮
2024-09-14	▲ Gewone steekmier - <i>Myrmica rubra</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	■ 📷 ⋮
2024-09-14 15:30	▲ Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i> 🚩	1 imago, gezien	trektelpost	Erik Lakwijk	■ 📷 ⋮
2024-09-14 15:07	▲ Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i>	1	bebouwing	Laura	■ 📷 ⋮
2024-09-14 10:41	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	■ 📷 ⋮
2024-09-14	● Roodpootroofvlieg - <i>Neomochtherus pallipes</i>	1 ♀ imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷 ⋮
2024-09-14 15:53	▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>	1	N2000	Arjan van der Lugt	■ 📷 ⋮
2024-09-14	▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>	1 ♂ imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	📷 📷 ⋮
2024-09-14	▲ <i>Suillia variegata</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	■ 📷 ⋮
2024-09-14	■ <i>Tachypeza nubila</i>	1 imago, gezien	Dekkerswald / Langeberg	Jeroen	■ 📷 ⋮
2024-09-14 13:47	■ <i>Coenosia tigrina</i>	1 imago	Groesbeek	karin	■ 📷 ⋮
2024-09-14 12:24	▲ Schorsvlieg - <i>Mesembrina meridiana</i> 🚩	1	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	■ 📷 ⋮
2024-09-14 15:50	▲ Bruine slakkendodende vlieg onbekend - <i>Tetanocera spec.</i>	1 imago	N2000	Arjan van der Lugt	■ 📷 ⋮
2024-09-14 15:45	▲ Bruine slakkendodende vlieg onbekend - <i>Tetanocera spec.</i> 🚩	1 imago, gezien	N2000	Erik Lakwijk	■ 📷 ⋮
2024-09-14 12:12	▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>	1 imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	📷 📷 ⋮
2024-09-14 15:08	▲ Gewone pendelvlieg - <i>Helophilus pendulus</i>	1 imago	N2000	Arjan van der Lugt	📷 📷 ⋮
2024-09-14 12:50	▲ Gewone pendelvlieg - <i>Helophilus pendulus</i>	1 imago	Groesbeek (voormalige gemeente)	Laurens Hogeweg	■ 📷 ⋮
2024-09-14 11:43	▲ Gewone pendelvlieg - <i>Helophilus pendulus</i>	1 imago	Bossen Nederrijk	Erik van Dijk	📷 ⋮
2024-09-14 15:44	▲ Slanke driehoekszweefvlieg - <i>Melanostoma scalare</i> 🚩	1 imago, gezien	N2000	Erik Lakwijk	■ 📷 ⋮

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



Beschermde natuur in Nederland: soorten en gebieden in wetgeving en beleid

Effectenindicator soorten

Maatregelenindicator soorten

Routeplanner beschermde natuur

Effectenindicator Natura2000-gebieden

Effectenindicator soorten

1 Locatie

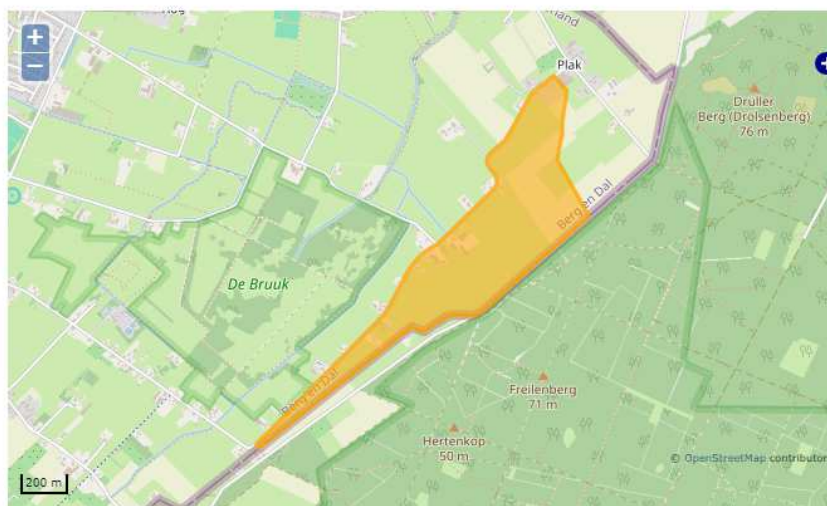
2 Activiteiten

3 Indicatie

Zoek en selecteer een locatie op postcode, of zoom in op de kaart en teken de grenzen van het plangebied: zet punten en sluit af met een dubbel-klik.

Postcode

6562 KS



1 Locatie

2 Activiteiten

3 Indicatie

Geef aan voor welke [OLO-activiteit\(en\)](#) u een indicatie van effecten wilt ontvangen.

Top-10 activiteiten

[Alle activiteiten](#)

- ☒ Slopen en/of asbest verwijderen
- ☒ Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
- ☐ Bijbehorend bouwwerk bouwen
- ☐ Kappen
- ☐ Overig bouwwerk bouwen
- ☒ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- ☐ Dakkapel plaatsen
- ☒ Woning bouwen
- ☐ Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen
- ☐ Uitrit aanleggen of veranderen

Toon effecten

Locatie: 5.9787/51.7629 Oppervlakte: 52.55 ha

Disclaimer

- > De dekkinggraad 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](#)
- ☐ [Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen \(Milieu\)](#)

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

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	... onbekend
☐ vermesting	 niet gevoelig
☐ verzoeting	☒ niet van toepassing
☐ verzilting	☒ niet van toepassing
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 niet gevoelig
☐ vernatting	 niet gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	☒ niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	☒ niet van toepassing
☐ verandering dynamiek substraat	☒ niet van toepassing
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	 niet gevoelig
☐ verstoring door licht	... onbekend
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode

Huismus

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verzuring	... onbekend
 vermessing	 niet gevoelig
 verzoeting	 niet van toepassing
 verzilting	 niet van toepassing
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	... onbekend
 vernatting	... onbekend
 verandering stroomsnelheid	 niet van toepassing
 verandering overstromingsfrequentie	 niet gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
 verstoring door geluid	 gevoelig
 verstoring door licht	 niet gevoelig
 verstoring door trilling	 gevoelig
 verstoring door beweging	 niet gevoelig
 verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

-  Inschakelen van een soortdeskundige
-  Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
-  Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
-  Alternatieve verblijfplaatsen inrichten
-  Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
-  Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied

Kerkuil

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verzuring	 niet gevoelig
 vermesting	 gevoelig
 verzoeting	 niet van toepassing
 verzilting	 niet van toepassing
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 niet gevoelig
 vernatting	 niet gevoelig
 verandering stroomsnelheid	 niet van toepassing
 verandering overstromingsfrequentie	 niet gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 niet van toepassing
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
 verstoring door geluid	 gevoelig
 verstoring door licht	 gevoelig
 verstoring door trilling	 gevoelig
 verstoring door beweging	 niet gevoelig
 verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

-  Inschakelen van een soortdeskundige
-  Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
-  Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
-  Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
-  Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
-  Alternatieve verblijfplaatsen inrichten
-  Nieuw leefgebied aanleggen

Steenuil

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	... onbekend
☐ vermesting	 gevoelig
☐ verzoeting	 niet van toepassing
☐ verzilting	 niet van toepassing
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	... onbekend
☐ vernatting	 gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	 niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig
Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de soort.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten
- ☐ Nieuw leefgebied aanleggen
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied

Overige zoogdieren

Das

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met [geraadpleegde literatuur](#) over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	☐ gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	☐ gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	☐ gevoelig
☐ versnippering leefgebied	☐ gevoelig
☐ verzuring	☐ niet gevoelig
☐ vermesting	☐ niet gevoelig
☐ verzoeting	☐ niet van toepassing
☐ verzilting	☐ niet van toepassing
☐ verontreiniging	☐ gevoelig
☐ verdroging	☐ niet van toepassing
☐ vernatting	☐ gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	☐ niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	☐ gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	☐ gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de [Soortenstandaard](#). Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Verjagen of wegvangen dassen
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Kwaliteitsverbetering van bestaand leefgebied
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol

Reptielen

Levendbarende hagedis

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verzuring	 gevoelig
 vermesting	 gevoelig
 verzoeting	 niet gevoelig
 verzilting	 niet van toepassing
 verontreiniging	 gevoelig
 verdroging	 gevoelig
 vernatting	 niet gevoelig
 verandering stroomsnelheid	 niet van toepassing
 verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder. Meer informatie over mitigerende maatregelen voor deze soort is ook te vinden in de  Soortenstandaard. Overleg met uw gemeente welke maatregelen het beste passen bij de door u geplande activiteit.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

-  Inschakelen van een soortdeskundige
-  Afsluiten werklocatie met scherm
-  Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
-  Nieuw leefgebied aanleggen
-  Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
-  Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
-  Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
-  Wegvangen en verplaatsen van levendbarende hagedissen

Ringslang

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
 directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
 verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
 verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
 versnippering leefgebied	 gevoelig
 verzuring	 niet gevoelig
 vermesting	 niet gevoelig
 verzoeting	 niet van toepassing
 verzilting	 gevoelig
 verontreiniging	... onbekend
 verdroging	 gevoelig
 vernatting	 niet gevoelig
 verandering stroomsnelheid	 niet gevoelig
 verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
 verandering dynamiek substraat	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

-  Inschakelen van een soortdeskundige
-  Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
-  Wegvangen en verplaatsen van ringslangen
-  Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
-  Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
-  Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
-  Aanpassing werkvolgorde of gebruik werkapparatuur

Amfibieën

☐ Bruine kikker

Mogelijke negatieve effecten

Hieronder ziet u de storende factoren die op kunnen treden bij de geselecteerde activiteit en de hierboven genoemde soort. Per storende factor kunt u een korte toelichting lezen. Er is ook een pdf met  geraadpleegde literatuur over de effecten per soortgroep.

Storende factoren per verbodsbepaling	Gevoeligheid
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
☐ directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
☐ verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
☐ verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
☐ versnippering leefgebied	 gevoelig
☐ verzuring	 gevoelig
☐ vermesting	 gevoelig
☐ verzoeting	 niet gevoelig
☐ verzilting	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ vernatting	 niet gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	 gevoelig
☐ verandering overstromingsfrequentie	 gevoelig
☐ verandering dynamiek substraat	 gevoelig

Mogelijke maatregelen bij negatieve effecten

Wanneer blijkt dat er schadelijke effecten te verwachten zijn op beschermde plant- en diersoorten, dan kan een activiteit soms zo aangepast worden dat schadelijke effecten kunnen worden voorkomen. Ook kunnen maatregelen deze effecten verminderen of herstellen. Zie de maatregelen hieronder.

Disclaimer

De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke maatregelen om de effecten te verminderen. Voor het vaststellen van de werkelijk te nemen maatregelen heeft u meer locatie-specifieke informatie nodig

- ☐ Inschakelen van een soortdeskundige
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Afsluiten werklocatie met scherm
- ☐ Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden
- ☐ Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- ☐ Wegvangen en verplaatsen van bruine kikkers (en hun eieren)

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 \(17\)](#)
- ☐ [Zoogdieren \(6\)](#)
- ☐ [Amfibieën en reptielen \(2\)](#)
- ☐ [Libellen en vlinders \(3\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie



4

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 16-09-2024 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.

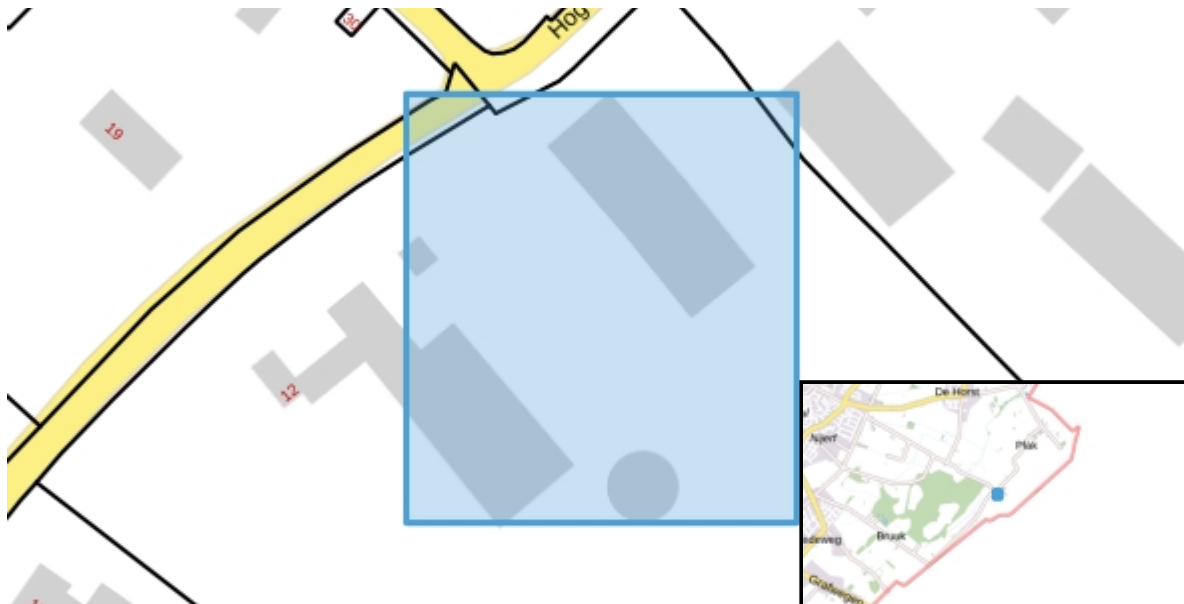
Werkzaamheid

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

Nieuw gebouw bouwen

Locatie

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



Locatie : 195,657.97 /419,456.00

Oppervlakte : 7487 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 : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

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?	Nee

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	Nee
Andere marterachtige dan steenmarters	Ja
Andere zoogdieren	Ja

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Soorten en adviezen****Vogels****Huismus**Beschrijving leefgebied:

De huismus komt meestal voor in de buurt van mensen en leeft dan vooral in struiken, het liefst met stekels die het hele jaar groen blijven, loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen, en soms in klimop.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de huismus is dat van maart tot half augustus (soms tot eind september). De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten 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.

Zoogdieren**Boombewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen 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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Bunzing

Beschrijving leefgebied:

De bunzing leeft vooral in natte gebieden en boomgroepen. Ze houden minder van dichte bebossing en naaldbomen. Ook in dorpen en buitenwijken van steden komt de bunzing voor. Bunzingen zijn vooral 's nachts actief.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de kwetsbare periode. Voor de bunzing is dit de voortplantingsperiode die loopt van begin maart tot eind september. Zorg voor voldoende voedsel en plekken om zich te kunnen verstoppen, bijvoorbeeld door muizen niet te bestrijden en hopen snoeimateriaal achter te laten. Voer werkzaamheden stap voor stap uit zodat altijd in een deel van het leefgebied rust is. In Utrecht (vervalt 1/9/24), Limburg en Zuid-Holland geldt voor de bunzing een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Das

Beschrijving leefgebied:

De das 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 zijn. Voorkom blokkering van dassenwissels, met name rondom wegen, omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. De das gebruikt zijn/haar burchten en vluchtpijpen het hele jaar. Dit zijn de plekken waar de das rust en zich voortplant. Zorg daarom voor rust rond en behoud van de burchten en de vluchtpijpen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen 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:

Spleten en openingen in gebouwen waarin vleermuizen leven, zijn beschermd. Voorkom het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Behoud bomenrijen, bosjes en water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom het verlichten van gevels waarin invliegopeningen zitten. Voor meer info over de gewone en de ruige dwergvleermuis of de gewone grootoorvleermuis: zie de kennisdocumenten op de website van BIJ12 en check natuurvriendelijkisoleren.nl. Voor sommige vleermuissoorten staat hieronder meer info. Dit sluit het voorkomen van andere vleermuissoorten niet uit.

Gewone dwergvleermuis

Soort Leefgebied: kraamverblijfplaats in gebouw

Beschrijving leefgebied:

De gewone dwergvleermuis komt in de zomer in tuinen, parken en bossen voor. Overdag verblijven ze in gebouwen, vaak achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Dit gebouw kan door de gewone dwergvleermuis worden gebruikt als kraamverblijfplaats. Behoud open water, bomenrijen en bosschages en voorkom verlichting in het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de gewone dwergvleermuis het kennisdocument op de website van BIJ12. Let op! Het gebouw kan door de gewone dwergvleermuis ook als andere functie dan kraamverblijfplaats worden gebruikt. Bovendien is niet uitgesloten dat er ook andere vleermuissoorten voorkomen in dit gebouw.

Haas

Beschrijving leefgebied:

De haas leeft vooral in gebieden waar de gras- en landbouw een beperkte omvang heeft en in open veld zoals akkers en weilanden. Daarnaast komt de haas ook voor in open bos, heide en kwelders.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor de haas het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland en Groningen. In Utrecht vervalt de vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling op 1/9/24. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd daarom bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de haas, bijvoorbeeld door het aanleggen van hagen en houtwallen en door te zorgen voor kruidenrijk grasland waardoor de haas afwisselend kan eten.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Konijn

Beschrijving leefgebied:

Het konijn leeft in halfopen (droge) landschappen zoals tuinen, perken, parken, graslanden en bosranden. Konijnen leven in hollen en hebben daarom een voorkeur voor zandige bodems omdat ze daarin makkelijk kunnen graven.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor het konijn het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Zeeland. In Utrecht vervalt deze vrijstelling op 1/9/24. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd daarom bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van het konijn, bijvoorbeeld door verspreid stukken gras redelijk kort te maaien en te zorgen voor open plekken met zand.

Ree

Beschrijving leefgebied:

Het ree leeft vooral in bosachtige gebieden met open plekken en aangrenzende velden, maar ook in rietvelden, duinen en akkerbouwgebieden. Voorwaarden zijn dat er in de omgeving voldoende voedsel, dekking en rust aanwezig is.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor het ree het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd bij werkzaamheden rekening met het leefgebied van het ree, bijvoorbeeld door te proberen reeën niet te verstoren waardoor verkeersslachtoffers kunnen vallen.

Ruige dwergvleermuis

Soort Leefgebied: paarverblijfplaats in gebouw

Beschrijving leefgebied:

De ruige dwergvleermuis kan overal voorkomen. Overdag verblijft de ruige dwergvleermuis in gebouwen achter betimmeringen, achter daklijsten, onder dakbedekking en op zolders. Ook komen ze voor in spleten en gaten in bomen.

Advies voor deze soort:

Dit gebouw kan door de ruige dwergvleermuis worden gebruikt als paarverblijfplaats. Behoud openingen in gebouwen en voorkom verlichting van het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de ruige dwergvleermuis het kennisdocument op de website van BIJ12.

Let op! Het gebouw kan door de ruige dwergvleermuis ook als andere functie dan paarverblijfplaats worden gebruikt. Bovendien is niet uitgesloten dat er ook andere vleermuissoorten voorkomen in dit gebouw.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**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 padBeschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in poelen, vijvers, vennen, sloten en weteningen 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.

HazelwormBeschrijving leefgebied:

De hazelworm is een reptiel en leeft in heide, loofbos, schraal grasland, schrale bermen en soms ook in tuinen. Hazelwormen laten zich zelden zien en leven voor een groot deel ondergronds of schuilen onder planten.

Advies voor deze soort:

Houd bij de werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de hazelworm. Bijvoorbeeld door voor extra schuilplaatsen te zorgen. In Limburg geldt van juli tot en met september een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Kamsalamander

Beschrijving leefgebied:

De kamsalamander is een amfibie en leeft in en rond poelen met een goede waterkwaliteit. Vaak zijn er veel oever- en waterplanten aanwezig. Overdag zie je de kamsalamander zelden, dan schuilen ze tussen de planten op de oever of in het water.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het water in de voortplantingsperiode en werkzaamheden op het land buiten deze periode. Voor de kamsalamander betekent dit dat werkzaamheden in het water waarschijnlijk het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode tussen oktober en januari en werkzaamheden op het land het beste tussen april en juli. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Levendbarende hagedis

Beschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft in (natte) heide, hoogveen en bosranden maar soms ook in drogere heide, langs spoorlijnen en in bermen. Levendbarende hagedissen ontwaken in maart uit hun winterslaap.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de voortplantingsperiode en tijdens de winterrust. Voor de levendbarende hagedis betekent dit dat werkzaamheden het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 15 augustus t/m 15 oktober. Dit is ook de periode waarvoor in Limburg een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling geldt. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het leefgebied. Bijvoorbeeld door verwijderde planten en plaggen enkele dagen te laten liggen zodat de levendbarende hagedissen kunnen ontsnappen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Ringslang

Beschrijving leefgebied:

De ringslang is een reptiel en leeft in moeras, bij beken en in sloten. De ringslang komt niet alleen voor in natuurgebieden maar ook in agrarisch en stedelijk gebied.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de ringslang. Leg bijvoorbeeld broeihopen aan, deze bestaan uit een mengsel van lagen (paarden)mest, bladeren, compost en dikkere takken. Deze broeihopen leveren een belangrijke bijdrage aan het broedsucces van de ringslang (www.broeihopen.nl).

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenskaarten 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 (kansenskaart).

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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gewone dwergvleermuis

- Pipistrellus pipistrellus
- Kansenskaart versienummer 08-08-2024

Kamsalamander

- Triturus cristatus
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

Ruige dwergvleermuis

- Pipistrellus nathusii
- Kansenskaart versienummer 08-08-2024

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Bunzing

- Mustela putorius
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

Das

- Meles meles
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Haas

- Lepus europaeus
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132578

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hazelworm

- *Anguis fragilis*
- Kansenkaart versienummer 02-12-2022

Kleine watersalamander

- *Lissotriton vulgaris*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Konijn

- *Oryctolagus cuniculus*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Levendbarende hagedis

- *Zootoca vivipara*
- Kansenkaart versienummer 01-12-2022

Ree

- *Capreolus capreolus*
- Kansenkaart versienummer 28-11-2022

Ringslang

- *Natrix helvetica*
- Kansenkaart versienummer 02-12-2022

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 16-09-2024 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.

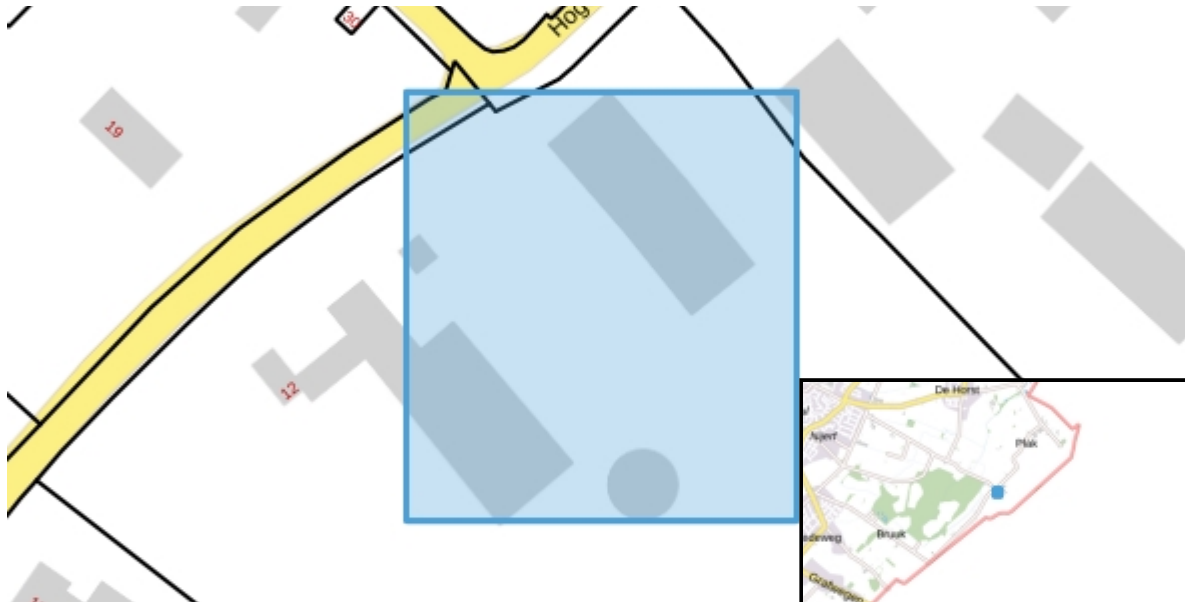
Werkzaamheid

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 : 195,657.97 /419,456.00

Oppervlakte : 7487 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 : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

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?	Nee

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

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Vogels

Boerenwaluw

Beschrijving leefgebied:

De boerenwaluw leeft op het boerenland, vaak in de buurt van water en vangt zijn voedsel in de lucht. Het voedsel bestaat uit enorme hoeveelheden kleine vliegende insecten. De boerenwaluw broedt o.a. in boerenschuren, in loodsen en onder bruggen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de boerenwaluw is dat van begin april (soms eind maart) tot half september (soms eind september). In Flevoland, Limburg en Overijssel zijn nesten jaarrond beschermd. In andere provincies ook, maar mogelijk zijn er uitzonderingen. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevinsgverordening van de provincie.

Huismus

Beschrijving leefgebied:

De huismus komt meestal voor in de buurt van mensen en leeft dan vooral in struiken, het liefst met stekels die het hele jaar groen blijven, loofbomen en klimplanten. De huismus broedt in gebouwen, bijvoorbeeld onder dakpannen, en soms in klimop.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de huismus is dat van maart tot half augustus (soms tot eind september). De huismus is zeer honkvast en is het hele jaar rondom het nest aanwezig. Daarom zijn de nesten jaarrond beschermd. Haal nesten 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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Spreeuw**Beschrijving leefgebied:

De spreeuw leeft in allerlei gebieden, meestal in de buurt van bebouwing en graslanden, soms in bossen en dan vooral aan de (bos)randen. De spreeuw broedt onder andere in holtes van bomen, in schoorstenen van gebouwen en in nestkasten.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de spreeuw is dat van half maart tot begin juli (soms tweede helft juli). Nesten zijn jaarrond beschermd, maar mogelijk zijn er uitzonderingen. Kijk voor de regels over jaarrond beschermde nesten in de Omgevingsverordening van de provincie. In Limburg geldt een uitzondering, daar zijn nesten alleen in het broedseizoen beschermd.

SteenuilBeschrijving leefgebied:

De steenuil komt vooral voor op erven van (voormalige) boerderijen en broedt daar meestal onder het dak of in een schuurtje. Sommige steenuilen broeden in de holten van knotwilgen.

Advies voor deze soort:

Werk buiten het broedseizoen; de periode waarin het nest wordt gebouwd of waarin eieren en/of jongen aanwezig zijn. Voor de steenuil is dat van april (soms eind maart) tot eind augustus. 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 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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Das

Beschrijving leefgebied:

De das 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 zijn. Voorkom blokkering van dassenwissels, met name rondom wegen, omdat daarmee het risico op verkeersslachtoffers toeneemt. De das gebruikt zijn/haar burchten en vluchtpijpen het hele jaar. Dit zijn de plekken waar de das rust en zich voortplant. Zorg daarom voor rust rond en behoud van de burchten en de vluchtpijpen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Gebouwbewonende vleermuizen

Beschrijving leefgebied:

Gebouwbewonende vleermuizen 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:

Spleten en openingen in gebouwen waarin vleermuizen leven, zijn beschermd. Voorkom het dichtmaken van invliegopeningen en holle ruimtes in muren en daken. Behoud bomenrijen, bosjes en water omdat ze dienen als vliegroute en jachtterrein. Voorkom het verlichten van gevels waarin invliegopeningen zitten. Voor meer info over de gewone en de ruige dwergvleermuis of de gewone grootoorvleermuis: zie de kennisdocumenten op de website van BIJ12 en check natuurvriendelijkisoleren.nl. Voor sommige vleermuissoorten staat hieronder meer info. Dit sluit het voorkomen van andere vleermuissoorten niet uit.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Gewone dwergvleermuis

Soort Leefgebied: kraamverblijfplaats in gebouw

Beschrijving leefgebied:

De gewone dwergvleermuis komt in de zomer in tuinen, parken en bossen voor. Overdag verblijven ze in gebouwen, vaak achter betimmering en daklijsten, in spouwmuren of onder dakpannen.

Advies voor deze soort:

Dit gebouw kan door de gewone dwergvleermuis worden gebruikt als kraamverblijfplaats. Behoud open water, bomenrijen en bosschages en voorkom verlichting in het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de gewone dwergvleermuis het kennisdocument op de website van BIJ12. Let op! Het gebouw kan door de gewone dwergvleermuis ook als andere functie dan kraamverblijfplaats worden gebruikt. Bovendien is niet uitgesloten dat er ook andere vleermuissoorten voorkomen in dit gebouw.

Huisspitsmuis

Beschrijving leefgebied:

De huisspitsmuis leeft in allerlei soorten gebieden. Voorwaarde is dat de bodem bedekt is met planten.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt voor de huisspits het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht. Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de huisspitsmuis, bijvoorbeeld door te zorgen voor ruig terrein met veel kruiden.

Ruige dwergvleermuis

Soort Leefgebied: paarverblijfplaats in gebouw

Beschrijving leefgebied:

De ruige dwergvleermuis kan overal voorkomen. Overdag verblijft de ruige dwergvleermuis in gebouwen achter betimmeringen, achter daklijsten, onder dakbedekking en op zolders. Ook komen ze voor in spleten en gaten in bomen.

Advies voor deze soort:

Dit gebouw kan door de ruige dwergvleermuis worden gebruikt als paarverblijfplaats. Behoud openingen in gebouwen en voorkom verlichting van het leefgebied. Raadpleeg voor meer informatie over de ruige dwergvleermuis het kennisdocument op de website van BIJ12. Let op! Het gebouw kan door de ruige dwergvleermuis ook als andere functie dan paarverblijfplaats worden gebruikt. Bovendien is niet uitgesloten dat er ook andere vleermuissoorten voorkomen in dit gebouw.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Steenmarter**Beschrijving leefgebied:

De steenmarter 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 worden geboren en bij de moeder blijven tot ze zelfstandig zijn. Deze periode loopt van maart tot en met juli. In Friesland geldt voor de steenmarter het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. In Limburg geldt deze vrijstelling van 15 augustus tot en met eind februari.

Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren**Bastaardkikker**Beschrijving leefgebied:

De bastaardkikker is een amfibie en leeft in schoon oppervlaktewater, variërend van zeer grote wateren (meren) tot kanalen, sloten, poelen en tuinvijvers. Bij voorkeur staan er veel planten langs de oever en in het water.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor schoon oppervlaktewater met oevers met veel oeverplanten zodat de bastaardkikker kan schuilen. Van maart tot half oktober verblijft de bastaardkikker in of vlak bij het water. Laat daarom in deze periode, ook in het kader van de zorgplicht, bij baggeren de verwijderde modder en planten 24 uur op de oevers liggen zodat de bastaardkikkers eruit kunnen kruipen.

Bruine kikkerBeschrijving 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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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.

Hazelworm

Beschrijving leefgebied:

De hazelworm is een reptiel en leeft in heide, loofbos, schraal grasland, schrale bermen en soms ook in tuinen. Hazelwormen laten zich zelden zien en leven voor een groot deel ondergronds of schuilen onder planten.

Advies voor deze soort:

Houd bij de werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de hazelworm. Bijvoorbeeld door voor extra schuilplaatsen te zorgen. In Limburg geldt van juli tot en met september een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Kamsalamander

Beschrijving leefgebied:

De kamsalamander is een amfibie en leeft in en rond poelen met een goede waterkwaliteit. Vaak zijn er veel oever- en waterplanten aanwezig. Overdag zie je de kamsalamander zelden, dan schuilen ze tussen de planten op de oever of in het water.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in het water in de voortplantingsperiode en werkzaamheden op het land buiten deze periode. Voor de kamsalamander betekent dit dat werkzaamheden in het water waarschijnlijk het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode tussen oktober en januari en werkzaamheden op het land het beste tussen april en juli. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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.

Levendbarende hagedis

Beschrijving leefgebied:

De levendbarende hagedis is een reptiel en leeft in (natte) heide, hoogveen en bosranden maar soms ook in drogere heide, langs spoorlijnen en in bermen. Levendbarende hagedissen ontwaken in maart uit hun winterslaap.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de voortplantingsperiode en tijdens de winterrust. Voor de levendbarende hagedis betekent dit dat werkzaamheden het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 15 augustus t/m 15 oktober. Dit is ook de periode waarvoor in Limburg een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling geldt. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het leefgebied. Bijvoorbeeld door verwijderde planten en plaggen enkele dagen te laten liggen zodat de levendbarende hagedissen kunnen ontsnappen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Poelkikker

Beschrijving leefgebied:

De poelkikker is een amfibie en leeft in voedselarm schoon water zoals poelen en vennen in laagveen en hoogveen. Voorwaarde is dat er voldoende dekking langs en op de oevers is. Poelkikkers komen eind maart uit hun winterslaap.

Advies voor deze soort:

Vermijd werkzaamheden in de voortplantingsperiode en tijdens de winterrust. Voor de poelkikker betekent dit dat werkzaamheden het beste kunnen worden uitgevoerd in de periode van 1 augustus tot en met 15 oktober. Houd daarnaast bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de poelkikker. Bijvoorbeeld door te zorgen voor schoon, niet verontreinigd oppervlaktewater met veel water- en oeverplanten zodat de poelkikker kan schuilen. Raadpleeg voor meer informatie het kennisdocument over deze soort op de website van BIJ12.

Ringslang

Beschrijving leefgebied:

De ringslang is een reptiel en leeft in moeras, bij beken en in sloten. De ringslang komt niet alleen voor in natuurgebieden maar ook in agrarisch en stedelijk gebied.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de ringslang. Leg bijvoorbeeld broeihopen aan, deze bestaan uit een mengsel van lagen (paarden)mest, bladeren, compost en dikkere takken. Deze broeihopen leveren een belangrijke bijdrage aan het broedsucces van de ringslang (www.broeihopen.nl).

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Hoe BeSI is gerealiseerd wordt beschreven in de onderstaande twee documenten:

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator
2. Toelichting kansenskaarten 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 (kansenskaart).

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.

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Vogelrichtlijn

Boerenwaluw

- Hirundo rustica
- Kansenskaart versienummer 30-11-2022

Huismus

- Passer domesticus
- Kansenskaart versienummer 29-11-2022

Spreeuw

- Sturnus vulgaris
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Steenuil

- Athene vidalii
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Habitatrichtlijn

Boombewonende vleermuizen

- Boombewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gebouwbewonende vleermuizen

- Gebouwbewonende vleermuizen
- Kansenskaart versienummer 24-03-2023

Gewone dwergvleermuis

- Pipistrellus pipistrellus
- Kansenskaart versienummer 08-08-2024

Kamsalamander

- Triturus cristatus
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

Poelkikker

- Pelophylax lessonae
- Kansenskaart versienummer 30-11-2022

Ruige dwergvleermuis

- Pipistrellus nathusii
- Kansenskaart versienummer 08-08-2024

Aanvraagdatum : 16-09-2024

Rapportnummer : 132577

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bastaardkikker

- Pelophylax kl. esculentus
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Das

- Meles meles
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Hazelworm

- Anguis fragilis
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Huisspitsmuis

- Crocidura russula
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Kleine watersalamander

- Lissotriton vulgaris
- Kansenskaart versienummer 28-11-2022

Levendbarende hagedis

- Zootoca vivipara
- Kansenskaart versienummer 01-12-2022

Ringslang

- Natrix helvetica
- Kansenskaart versienummer 02-12-2022

Steenmarter

- Martes foina
- Kansenskaart versienummer 30-11-2022