

QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

BEISTERVELDENWEG TE BERGEIJK

Colofon

Quickscan soortenbescherming

Projectnummer: E.00005499

Versie: 1

Datum: 22 november 2023

Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV
Bedrijfsontwikkeling Exlan
Waalkade 33
5347 KR Oss

Postbus 300
5340 AH Oss

Locatie

Beisterveldenweg Bergeijk

Contactpersoon

Anton van Zeeland
T: 088 – 488 2929
F: 088 – 488 2102
E: a.vanzeeland@agrifirm.com

Uitvoerders

Ing. A. van Zeeland
Ing. K. van Loon - Vennix

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	7
TOETSINGSKADER	7
HOOFDSTUK 2	10
ONDERZOEKSRESULTATEN	10
HOOFDSTUK 3	34
CONCLUSIE	34
LITERATUUR	35
WAARNEMINGEN	36
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	42
PLAN PROJECTLOCATIE	45
RAPPORT BESCHERMDE SOORTENINDICATOR (BESI)	46

Inleiding

Planbeschrijving

Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Beisterveldenweg te Bergeijk. De plannen omvatten:

- het slopen van een schuur;
- het kappen van diverse bomen;
- het bouwen van 11 woningen

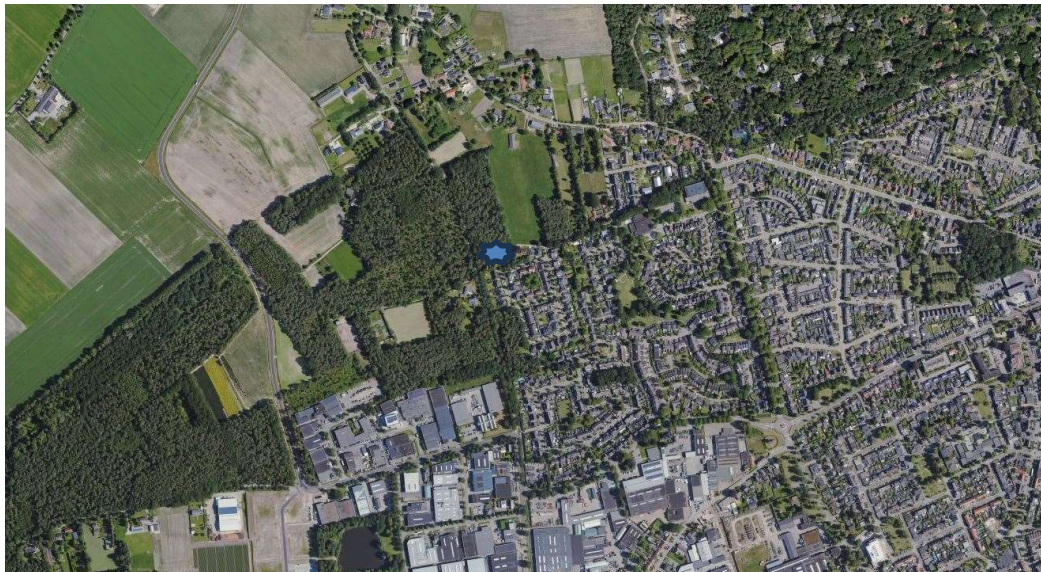
De woning van Stökskeslaan 42 hoort wel tot het plangebied van het bestemmingsplan, maar niet bij deze quickscan. Mocht de woning in de toekomst gesloopt worden, dan zal daarvoor een aparte quickscan opgesteld worden.

In dit kader wordt door het bevoegde gezag een toets aan de soortenbescherming noodzakelijk geacht. Bij de uitvoering van de voorgenomen ingrepen moet rekening worden gehouden met het huidige voorkomen van de, op grond van de Wet natuurbescherming, beschermde soorten. Als de voorgenomen ingreep leidt tot het overtreden van verbodsbepalingen betreffende beschermde soorten, moet vrijstelling of ontheffing worden verkregen.

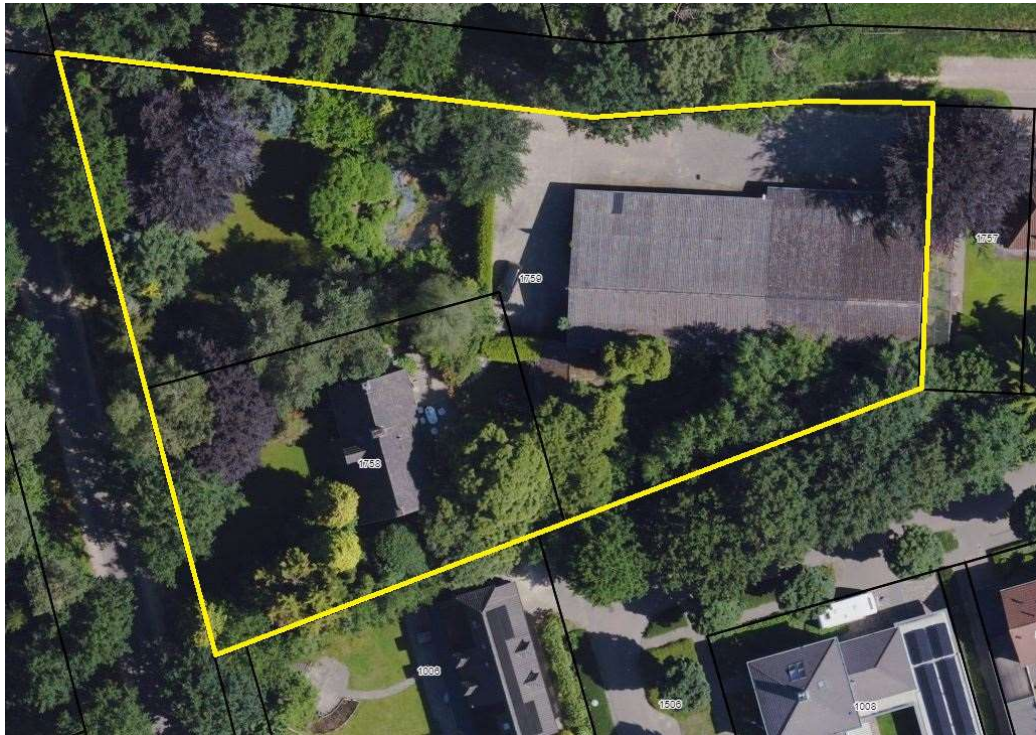
De voorliggende quickscan bevat een inventarisatie van de huidige aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren in en om het plangebied. Tevens worden de te verwachten effecten van de ingreep in het plangebied beoordeeld.

Plangebied

Het plangebied ligt in de plaats Bergeijk in de gemeente Bergeijk. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Bergeijk.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 17/11/2023)



• Afbeelding 2: luchtfoto detail plangebied (bron: streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart, geraadpleegd op 17/11/2023)

Onderzoeksmethode

Om een goede indicatie van de natuurwaarden binnen het plangebied te krijgen, wordt het onderzoek in verschillende stappen uitgevoerd. Op basis van bronnenonderzoek is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het gebied voor kunnen komen waaraan extra aandacht geschonken dient te worden tijdens het terreinbezoek.

Na het bronnenonderzoek is een verkennend terreinbezoek gebracht aan het plangebied. Hierbij is, op basis van de gegevens van het literatuuronderzoek, beoordeeld voor welke soorten het gebied daadwerkelijk een geschikte habitat biedt en daarmee welke soorten er daadwerkelijk voor kunnen komen. Vervolgens zijn de mogelijke effecten op de verwachte beschermde soorten beschreven.

Op basis van de doorlopen procedures zijn conclusies getrokken met betrekking tot de eventuele negatieve effecten en/of obstakels inzake de Wet natuurbescherming.

Op maandag 20 november 2023 is de locatie tussen 08:30 en 09:30 uur ter plaatse geïnterviewd, om te onderzoeken of het plangebied een zodanig belangrijke status heeft dat een aanvullend veldonderzoek noodzakelijk is. Op het moment van inventarisatie was het 11 graden Celsius en licht bewolkt.

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

Doelstelling

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

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

1 Toetsingskader

Wet natuurbescherming

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

1.1 Gebiedsbescherming

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

Natura 2000-gebieden

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Overige gebieden

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

1.2 Soortenbescherming

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

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

Vogelrichtlijn

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

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

Habitatrichtlijn

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

Andere soorten

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

Het is verboden om:

- 1) Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
- 2) Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- 3) Opzettelijk (vaat)planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te 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 exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.

Jaarrond beschermde vogelnesten

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

- 1) Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats
- 2) Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 3) Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
- 4) Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
- 5) Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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

Naast de Boswet kan ook een gemeente beperkingen opleggen ten aanzien van het kappen van bomen. Er is dan een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen.

Tenslotte kan ook in een provinciale verordening een kapverbod opgelegd worden. Indien hier sprake van is, moet er bij de provincie een ontheffing of vrijstelling worden aangevraagd.

Voor de voorgenomen ontwikkeling is hier, voor zover van toepassing, separaat aan getoetst. In deze rapportage wordt hier verder niet op ingegaan.

2

Onderzoeksresultaten

2.1 Bronnenonderzoek

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

Natuurnetwerk Nederland

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

Het plangebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en buiten andere natuurgebieden zoals Natura 2000. Het meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebied is het Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux". Het habitatrictlijngebied is gelegen op een afstand van 1,7 km ten zuidoosten van de projectlocatie, aan de andere zijde van het dorp. De projectlocatie is gelegen aan de andere zijde van de straat, dan waar zich een Natuurnetwerk bevindt.



Afbeelding 3: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000
(bron: atlasleefomgeving.nl/kaarten, geraadpleegd op 17/11/2023)

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

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

2.2 Veldonderzoek

Op verschillende punten in het plangebied zijn waarnemingen verricht. Tijdens het veldbezoek is het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en de habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Er is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen en vogelnesten.

De ecologische factoren in de omgeving zijn met behulp van een digitale fotocamera vastgelegd. Om de flora en fauna te kunnen determineren, is gebruik gemaakt van eigen kennis en literatuur



• Afbeelding 4: Te slopen schuur



- Afbeelding 5: onderzijde golfplaten dak, dichtgesmeerd met specie



- Afbeelding 6: Detail kozijn aansluiting in metselwerk gevel, geen naden/kieren



• Afbeelding 7: conifeer naast te slopen schuur



- Afbeelding 8: onderzijde dakrand garage naast schuur



• Afbeelding 9: Onderzijde dakgoot strak tegen de muur



- Afbeelding 10: Binnenzijde schuur, dak van onder af geïsoleerd met tempex circa 3 cm



• Afbeelding 11: foto dak binnenzijde.



- Afbeelding 12: Binnenzijde schuur



- Afbeelding 13: Achterzijde schuur, geen scheuren in de gevel geen open stootvoegen en dakgoot strak tegen de gevel



- Afbeelding 14: Nieuwe nieuwbouw wijk tegen over projectlocatie aan de Beisterveldenweg



- Afbeelding 15: Straat met naastgelegen woningen aan de Beisterveldenweg



- Afbeelding 16: Weiland tegenover te slopen schuur met naastgelegen bosgebied (onderdeel van NNN), Geen dassenburcht in deze rand aangetroffen



- Afbeelding 17: coniferen haag tussen te slopen schuur en naastgelegen woning aan de Stökskesweg 42



- Afbeelding 18: beplanting op de projectlocatie, hier twee beuken. Plek van de nieuwe woning



- Afbeelding 19: beplanting op projectlocatie, gras wordt regelmatig gemaaid, verder beuken en coniferen. Plek van de nieuwe woning



- Afbeelding 20: beplanting op projectlocatie, hier veel coniferen, taxus en laurier



- Afbeelding 21: Woning aan de Stökskesweg 42, hedera tegen de gevel



- Afbeelding 22: Achtergevel Stökskesweg 42, dakgoot is laag en strak tegen de gevel



- Afbeelding 23: Kopgevel Stökskesweg 42, kantpannen strak tegen het metselwerk, geen kieren/naden, geen vetsporen



- Afbeelding 24: Beplanting rondom woning, veel laurier en coniferen



- Afbeelding 25: Binnenzijde garage naast te slopen schuur, ongeïsoleerde asbest golfplaten



- Afbeelding 26: Voorgevel met tuin behorende bij Stökskesweg 42



- Afbeelding 27: Bosgebied aan overzijde van de straat, onderdeel van NNN, bestaat hoofdzakelijk uit zomereiken en dennen, bomen hebben veel klimop tegen de stam, onderbegroeiing bestaat oa uit braam en brandnetel

Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn geen bijzondere beplantingen aangetroffen. Er is tevens gelet op de aanwezigheid van (beschermde) muurvegetatie. Rondom de projectlocatie staan veelal beuken, taxus en laurier, tamme kastanjes en veel soorten coniferen. De tuin is aangelegd met gras dat regelmatig wordt gemaaid.

Grondgebonden zoogdieren

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

Steenmarter

De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor de steenmarter. Steenmarters gebruiken hoozolders, 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 verblijflocaaties 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.



Eekhoorn

De onderzoekslocatie is mogelijk geschikt als habitat voor de eekhoorn. Er staan veel volgroeide bomen op de projectlocatie. Deze staan in verbinding met de bomen in het naastgelegen natuurnetwerk. Er zijn geen sporen aangetroffen (afgeknaagde vruchten) die duiden op de aanwezigheid van de eekhoorn. Ook zijn geen nesten waargenomen in de bomen. Een negatief effect als gevolg van de werkzaamheden is uitgesloten.

Bever

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

Das

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. De rand van het bosgebied met het weiland tegenover de projectlocatie is geïnspecteerd op de aanwezigheid van burchten. Er zijn geen dassenburchten waargenomen binnen een afstand van 200 meter van de projectlocatie. 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 spouwgoten 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 schuur bestaat deels uit ongeïsoleerd golfplaten welke niet stabiel blijven qua temperatuur en gedurende de dag en nacht aan enorme temperatuurschommelingen onderhevig zijn. De dakconstructie is hierdoor geen geschikte verblijfplaats voor vleermuizen.

De dakgoot zit strak onder de dakrand en bij de kopgevels is de rand tussen gevel en dak dichtgesmeerd met specie. De gevels vertonen geen gaten/kieren die als invliegopening gebruikt kunnen worden. Tenslotte wordt de schuur niet verwarmd. Gebouwbewonende vleermuizen hebben de voorkeur voor verwarmde gebouwen zodat ze in de koelere maanden minder last hebben van de koude buitentemperatuur.

Het dak van het woonhuis is aan de zijde van de dakgoot erg laag om in te vliegen. Bij de kopgevels zitten de kantpannen strak tegen de gevel. Er zijn geen vetstrepen aanwezig. Verder is er hederabegroeiing tegen de gevel, wat het voor vleermuizen ontoegankelijk maakt om in te vliegen.

Er zijn in en om de te slopen gebouwen geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen.

De te kappen bomen op de projectlocatie hebben geen geschikte holtes waar vleermuizen in kunnen verblijven.

Naast de onderzoekslocatie bevinden zich naburige woningen. Eventuele verblijfplaatsen hierin ondervinden door de afstand tot de projectlocatie en de aard van de ingreep geen hinder.

Foerageerhabitat

De onderzoekslocatie zal, gelet op de aanwezige habitat, gebruikt kunnen worden door in de omgeving verblijvende vleermuizen om te foerageren. De plannen zullen echter geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen. Door de voorgenomen ingreep zal het aanbod van foerageermogelijkheden niet in het geding komen. In de directe omgeving is meer geschikt foerageerhabitat voor vleermuizen aanwezig in de vorm van bomenrijen en bosranden.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen zoals houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Het is best mogelijk dat de boomkruinen op de projectlocatie gebruikt worden om te foerageren. Maar hier is geen sprake van een essentiële vliegroute. De bomen

aan de overzijde van de straat behoren niet tot het plangebied en blijven behouden. Met het kappen van de bomen is dus geen sprake van het wegnemen van een essentiële vliegroute.

Vogels

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

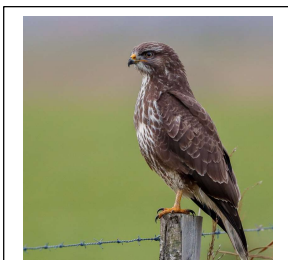
Er zijn broedvogels waarvan de nesten ook beschermd zijn op het moment dat ze niet voor de voortplanting in gebruik zijn. Binnen het agrarische (buiten)gebied kunnen dit zijn: boomvalk, buizerd, havik, sperwer, wespndief, huismus, steenuil, kerkuil, boerenwaluw, huiswaluw, bosuil, ransuil en torenvalk.

Boomvalk

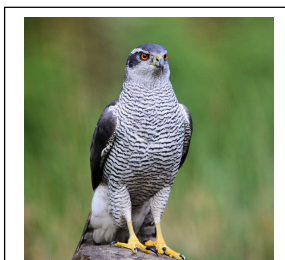
De boomvalk is een soort die geen eigen nest maakt, maar broedt in gebruikte kraaien- en/of eksternesten in verschillende typen bos(randen) of in solitaire bomen, populierensingels, of op erven. De soort komt vooral voor in open en halfopen landschappen zoals boerenland en dorpen, alsook in buitenwijken van steden. De bomen op- en nabij de projectlocatie zijn gecontroleerd op dergelijke nesten, deze zijn niet aangetroffen. 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. Het waarnemen van dergelijke grote nesten is in de herfstperiode erg eenvoudig. Dergelijke nesten zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. Een broedgeval van de buizerd en havik is daarom uit te sluiten.



Buizerd



Havik



Boomvalk

Wespendief en sperwer

De wespendief is doorgaans gebonden aan grotere bosgebieden van zowel loof- als naaldbomen. Bij voorkeur is er afwisseling binnen het bosgebied aanwezig in de vorm van open plekken. De sperwer broedt bij voorkeur meer verborgen in naaldbomen. De directe omgeving van de projectlocatie is voor de Wespendief en de sperwer zeer geschikt. Maar op de projectlocatie zijn geen bomen aanwezig die geschikt zijn voor hun nest. Daarnaast zijn er geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendief als de sperwer zijn uitgesloten.



Wespendief



Sperwer

Steenuil en kerkuil

De kerkuil en steenuil hebben een voorkeur voor cultuurlandschappen met allerlei landschapselementen die voor afwisseling zorgen. Beide soorten broeden in gebouwen en gebruiken ook graag speciale nestkasten. Daarnaast worden door de steenuil ook wel boomholten gebruikt, mits er zich grote holten in bevinden. De gebouwen zijn in zijn geheel gecontroleerd op de aanwezigheid van steen- en kerkuilen en is vooral gelet op de aanwezigheid van sporen; braakballen, veren en uitwerpselen. Er zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. De bomen op de projectlocatie zijn niet van voldoende omvang dat een steenuil zich erin kan vestigen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.



Steenuil



Kerkuil

Huismus

Ook voor de huismus, die veel te vinden is in agrarisch gebied en vooral gebonden aan gebouwen is, is het nest jaarrond beschermd. Er zijn geen nesten van huismussen gevonden in de te slopen bebouwing. Daarnaast is het voor de huismus essentieel dat er het hele jaar door in de directe omgeving van het nest voldoende eten is. Goede voorbeelden zijn mensen die kippen houden of veehouderij bedrijven. In de omgeving van de projectlocatie zijn dergelijke locaties niet aanwezig.

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 (soms wel meer dan 100). Boerenwaluwen zoeken hun soortgenoten ook op, maar wonen met enkele paren bij elkaar.

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



Boerenwaluw



Huiswaluw

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 prooi keuze 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 ekster-nesten. Omdat een ransuil in open velden/plekken en langs wegbermen jaagt, komen ze niet veel voor in dicht beboste gebieden. Daarnaast worden vaak door de ransuil roestplekken gebruikt in groenblijvende struiken of bomen. Deze zijn op de locatie niet aangetroffen.

De aanwezige bomen op de projectlocatie zijn niet voorzien van geschikte holtes of van nesten. Het wegnemen van een nest is daarmee uitgesloten. Door het rooien van de bomen wordt geen essentieel foerageergebied weggehaald. De open vlakte aan de overzijde van de Beisterveldenweg, naast het bosgebied is hiervoor veel geschikter en valt buiten de projectlocatie.



Bosuil



Ransuil



Torenvalk

Torenavalk

Een torenvalk bouwt zelf geen nest. Ze gebruiken oude kraaiennesten of speciale torenvalkkasten. Een torenvalk jaagt in open of halfopen landschappen. In een landschap met veel (kort) grasland, heide, hoogvenen, duinen en akkers is voor hen het voedsel goed te vinden. Al biddend in de lucht jaagt hij op prooien op de grond. Op het menu staan vooral woelmuizen maar ook zangvogels en kuikens van weidevogels.

De aanwezige bomen hebben geen nesten. 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. In de nok van de te slopen schuur zijn sporen van oude spreeuwennesten. En in de coniferen zijn oude duivennesten aangetroffen.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Boomklever
Roodborst
Boomkruiper
Grote bonte specht
Vink
Ekster

• Tabel 2: overzicht waargenomen vogelnesten

Soort
Spreeuw (categorie indeling nestbescherming: 5)
Duif (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 waarin ook open vlaktes aanwezig zijn om op te warmen in de zon.

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

De onderzoekslocatie vormt wel een geschikt habitat voor algemene amfibieënsoorten als de bruine kikker en de gewone pad. Op de onderzoekslocatie kunnen deze soorten beschutting vinden tussen de begroeiing en onder takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een

onthefing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

Vissen

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

Overige

Van de overige soortgroepen, zoals dagvlinders, insecten en libellen, kan worden aangenomen dat deze soorten gedurende het jaar in het plangebied aanwezig kunnen zijn of dit gebied in de migratieroute hebben liggen.

Afhankelijk van het seizoen zijn mogelijk algemene soorten te vinden op/of binnen de planlocatie. Specifieke beschermende soorten zijn voornamelijk afhankelijk van specifieke terreinkenmerken met specifieke biotopen. Binnen het plangebied is een dergelijk biotoop niet aanwezig.

2.3 Effecten van de ingreep

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

Flora algemeen

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

Grondgebonden zoogdieren

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De 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 Wet natuurbescherming, wordt de relatie gelegd tussen het initiatief met deze wet door waar mogelijk antwoord te geven op de volgende vragen:

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

Het voornemen zoals opgenomen in de inleiding en de daarbij behorende werkzaamheden, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op de staat van instandhouding van beschermde soorten. Binnen het plangebied 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 sloop- en kapwerkzaamheden 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 algemene zorgplicht blijft onverminderd van toepassing.



Literatuur

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

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

1 Bijlage

Waarnemingen

Bergeijk Noord-Brabant

Details	Waarnemingen	Foto's	Geluiden	Soorten gezien	Ranglijst waarnemers	Projectbezoeken
Naam	Bergeijk	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen	
Oppervlakte	3,46 km ²	Waarnemingen	1.465	Bas van de Meulengraaf	203	
Land	Nederland	Gebruikers	191	Johan	97	
Provincie	Noord-Brabant	Foto's	1.094	Peter van Poppel	88	
Gemeente	Bergeijk (gemeente)	Geluiden	0	Annette	86	
		Soorten	573	Linda	72	



Bergeijk Noord-Brabant

[Details](#)
[Waarnemingen](#)
[Foto's](#)
[Geluiden](#)
[Soorten gezien](#)
[Ranglijst waarnemers](#)
[Projectbezoeken](#)

2022-11-17 - 2023-11-17

Zoek

☐ Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2023-11-14 14:32	▲ <i>Ophion obscuratus</i>	1	Bergeijk	Hans van Nunen	✓ 📷
2023-10-31 18:19	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1	Bergeijk	Jan Heijmans	✓ 📷 🗨
2023-10-30 08:44	▲ Echte honingzwam - <i>Armillaria mellea</i> 🍄	1	Bergeijk	HKS	■ 📷
2023-10-28 14:04	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	30 imago	Bergeijk	Externe bron	✓ 📷 🗨
2023-10-27 18:41	■ <i>Odiellus spinosus</i>	1	Bergeijk	Johan	■ 📷
2023-10-24 12:22	▲ Grote parasolzwam - <i>Macrolepiota procera</i>	1	Riethovensche Akkers	edward	■ 📷
2023-10-22 20:09	● Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-10-21 15:26	● Aziatische Hoornaar ssp. <i>nigrithorax</i> - <i>Vespa velutina nigrithorax</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷 🗨
2023-10-14 12:12	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1	Bergeijk	Hans van Nunen	🔍
2023-10-14 11:31	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1	Bergeijk	Hans van Nunen	🔍
2023-10-14 11:31	▲ Kolibrielvinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	1	Bergeijk	Hans van Nunen	■
2023-10-13 13:55	▲ Heidelberg onbekend - <i>Sympetrum spec.</i>	1	Bergeijk	Stefan	✓ 📷 🗨
2023-10-01 15:32	▲ Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	🔍 📷
2023-09-30 14:57	▲ Parapluitjesmos - <i>Marchantia polymorpha</i>	1	Bergeijk	Scorpius	✓ 📷 🗨
2023-09-28 15:51	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Bergeijk	arno	🔍 📷
2023-09-27 13:41	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	Bergeijk	Mitchel Davidse	🔍 📷
2023-09-26 10:51	▲ Taxus - <i>Taxus baccata</i>	1	Bergeijk	John Vullers	■ 📷
2023-09-25 14:45	▲ Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	1 imago	Bergeijk	johan	🔍 📷
2023-09-24 12:55	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1	Bergeijk	johan	🔍 📷
2023-09-24 12:50	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1 imago	Bergeijk	johan	✓ 📷
2023-09-24 12:53	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago	Bergeijk	johan	■ 📷
2023-09-24 12:59	▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>	1 imago	Bergeijk	johan	🔍 📷
2023-09-20 10:59	▲ Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	1 imago	Bergeijk	Linda	🔍 📷
2023-09-20 10:56	▲ Vloeiervlekveersbeestje - <i>Oenopia conglobata</i>	1 imago	Bergeijk	Linda	✓ 📷
2023-09-17 11:02	■ <i>Fieberiella florii</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷

2023-09-16 14:13	▲ Grote Lijster - <i>Turdus viscivorus</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷
2023-09-16 09:59	▲ Grauwzwarte renmier - <i>Formica fusca</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-16 09:57	▲ <i>Tipula paludosa</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-16 12:42	▲ Puntbijvlieg - <i>Eristalis nemorum</i> ?	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-16 10:09	▲ Kruiper onbekend - <i>Harpalus spec.</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-16 11:25	▲ Gewone tweevleugel - <i>Cloeon dipterum</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷 📄
2023-09-16 10:05	▲ Grote trielspin - <i>Pholcus phalangoides</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-16 09:55	▲ Segrijnsiak - <i>Cornu aspersum</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-16 14:22	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	🌱 📷
2023-09-16 13:14	▲ Struikhei - <i>Calluna vulgaris</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷
2023-09-16 14:21	▲ Braam spec. - <i>Rubus spec.</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷
2023-09-16 14:20	▲ Parelamaniet - <i>Amanita rubescens</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷
2023-09-16 13:06	▲ Parelamaniet - <i>Amanita rubescens</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷
2023-09-16	▲ Gewoon eekhoorntjesbrood - <i>Boletus edulis</i> ?	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷 📄
2023-09-16 13:15	▲ Gewone heksenboleet - <i>Boletus erythropus</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷
2023-09-16 13:23	▲ Berijpte russula - <i>Russula parazurea</i> ?	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷
2023-09-16 14:09	▲ Russula - <i>Russula spec.</i> ?	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷
2023-09-16 14:20	▲ Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷
2023-09-16 14:03	▲ Gele ringboleet - <i>Suillus grevillei</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	■ 📷
2023-09-15 16:27	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Bergeijk	Gea Vink	🌱 📷
2023-09-15 16:27	▲ Bloedrode heidelibel - <i>Sympetrum sanguineum</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	🌱 📷
2023-09-15 16:28	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷 📄
2023-09-15 16:29	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Bergeijk	Gea Vink	📄 📷
2023-09-15 16:31	▲ Dambordvlieg onbekend - <i>Sarcophaga spec.</i>	1 imago	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷
2023-09-15 16:30	▲ Bijvlieg onbekend - <i>Eristalis spec.</i>	1 imago	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷 📄

2023-09-15 16:29	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Bergeijk	Gea Vink	✓ 📷
2023-09-14 10:39	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1	Bergeijk	Marc Kerkhofs	✓
2023-09-14 18:18	▲ Duitse wesp - <i>Vespula germanica</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-14 18:17	■ Ruitijger - <i>Nephrotoma flavipalpis</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-12 17:39	▲ Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	1 imago	Bergeijk	Peter van Poppel	✓ 📷
2023-09-11 17:39	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-11 18:22	▲ Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-11 18:21	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago	Bergeijk	Peet	✓ 📷 🗨
2023-09-11	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago, nest, gezien	Bergeijk	Rob Voesten	✓ 📷 🗨 📷
2023-09-11	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1 imago, nest, gezien	Bergeijk	Rob Voesten	✓ 📷 🗨 📷
2023-09-11 15:00	● Roodrugkamlangpoot - <i>Ctenophora ornata</i>	1	Bergeijk	Charlo	✓ 📷
2023-09-10 10:52	▲ Huismuis - <i>Mus musculus</i> 🐭	1	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 11:35	■ Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	1 imago, foeragerend, gezien	Bergeijk	André van Eck	✓ 📷
2023-09-10 14:03	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 10:32	■ Scheefbloemwitje - <i>Pieris manii</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 13:50	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 09:31	▲ Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 10:02	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 18:34	▲ Zuringuil - <i>Acronicta rumicis</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 10:45	■ Buxusmot - <i>Cydalima perspectalis</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 14:38	▲ Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 14:06	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 10:39	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 ♂ imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷 🗨
2023-09-10 10:00	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	📷
2023-09-10 13:59	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷

2023-09-10 09:40	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 09:40	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 09:31	▲ Aardhommelgroep - <i>Bombus terrestris/lucorum/magnus/cryptarum</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 18:32	▲ <i>Tipula paludosa</i> 🟡	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 18:58	▲ Langpootmug (Tipula) onbekend - <i>Tipula spec.</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 15:21	▲ Dambordvlieg onbekend - <i>Sarcophaga spec.</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 09:57	▲ Breteiwimperzweefvlieg - <i>Dasysyrphus albostriatus</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 11:07	▲ Blinde bij - <i>Eristalis tenax</i>	1 ♂ imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷 🗨
2023-09-10 09:45	▲ Stadsreus - <i>Volucella zonaria</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 09:45	▲ Stadsreus - <i>Volucella zonaria</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 15:19	● Bruingemarmerde schildwants - <i>Halyomorpha halys</i>	1 imago	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷 🗨
2023-09-10 11:05	▲ Gekroesde melkdistel - <i>Sonchus asper</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 18:28	▲ Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 10:55	▲ Hop - <i>Humulus lupulus</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 10:58	■ Kransmuur - <i>Polycarpon tetraphyllum</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 10:56	▲ Gehoornde klaverzuring - <i>Oxalis corniculata</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 10:59	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	✓ 📷
2023-09-10 11:04	▲ Akkerereprijs - <i>Veronica agrestis</i> 🟡	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 11:09	▲ Toorts spec. - <i>Verbascum spec.</i>	1	Bergeijk	Stijninsky	■ 📷
2023-09-10 12:02	■ Peer-jeneverbesroest - <i>Gymnosporangium sabiniae</i> 🟡	1	Bergeijk	André van Eck	■ 📷
2023-09-09 11:57	▲ West-Europese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1 subadult, gezien	Riethovensch Akkers	Guus de Vries	✓ 🗨 📷
2023-09-09 12:10	▲ Europese Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	1 imago, gezien	Riethovensch Akkers	Guus de Vries	✓ 🗨
2023-09-09 11:56	▲ Groot kaasjeskruid - <i>Malva sylvestris</i>	1	Riethovensch Akkers	Guus de Vries	✓ 🗨 📷
2023-09-09 10:49	■ Donzige klaproos - <i>Papaver atlanticum</i>	21 bloeiend	Bergeijk	Guus de Vries	✓ 🗨 📷
2023-09-09 12:28	■ Westerse karmozijnbes - <i>Physalis americana</i>	1 zaailing	Bergeijk	Guus de Vries	✓ 🗨 📷

2023-09-09 10:47	▲ Groene naalbaar - <i>Setaria viridis</i>	12 bloeiend	Bergeijk	Guus de Vries	✓ 📷 📷
2023-09-04 15:38	▲ Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	1 imago	Bergeijk	Johan	📷 📷
2023-09-04 15:33	▲ Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Bergeijk	Johan	📷 📷
2023-09-04 15:03	▲ Gamma-uil - <i>Autographa gamma</i>	1 imago	Bergeijk	Johan	📷 📷
2023-09-04 19:01	▲ Stadsreus - <i>Volucella zonaria</i>	1 imago	Bergeijk	Johan	📷 📷
2023-09-03 11:49	▲ Groente-uil - <i>Lacanobia oleracea</i>	1 imago	Bergeijk	Peter van Poppel	✓ 📷 📷
2023-09-03 11:41	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Bergeijk	Johan	📷 📷
2023-09-03 11:40	▲ Gewone roofvlieg - <i>Tolmerus atricapillus</i>	1 imago	Bergeijk	Johan	📷 📷
2023-09-03 17:21	▲ Duikerwants onbekend - <i>Corixidae indet.</i>	1 imago	Bergeijk	Robert van Gestel	📷 📷
2023-09-03 17:10	■ Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	1 larve/nimf	Bergeijk	Robert van Gestel	✓ 📷 📷
2023-09-03 11:51	▲ Herfsthangmatspin - <i>Linyphia triangularis</i>	1	Bergeijk	Johan	■ 📷
2023-09-02	▲ Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	1 foeragerend, gezien	Bergeijk	Jules Andela	📷 📷
2023-09-02	▲ Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	15 foeragerend, gezien en gehoord	Bergeijk	Jules Andela	■
2023-09-02	▲ Huiszwaluw - <i>Delichon urbicum</i>	40 foeragerend, gezien en gehoord	Bergeijk	Jules Andela	■
2023-09-02 13:25	■ Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	6 rups, foeragerend, gezien	Bergeijk	Martine vd Klooster	📷
2023-09-01 15:22	▲ Struiksprinkhaan - <i>Leptophyes punctatissima</i>	1 imago	Bergeijk	Peter van Poppel	📷 📷
2023-08-31 16:05	● Appelsneeuwmot - <i>Leucophaea malifoliella</i> ?	1	Bergeijk	Annette	■ 📷
2023-08-30 16:18	■ Windepijlstaart - <i>Agrius convolvuli</i>	1 imago	Bergeijk	Erwin	✓ 📷 📷
2023-08-30 16:24	▲ Bruine sprinkhaan - <i>Chorthippus brunneus</i> ?	1	Bergeijk	Miriam	■ 📷
2023-08-28 16:03	■ Alsemambrosia - <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	Bergeijk	Annette	✓ 📷
2023-08-27 18:45	● Aziatische Hoornaar - <i>Vespa velutina</i>	1	Bergeijk	Externe bron	📷 📷
2023-08-25 19:36	▲ Vlekstipspanner - <i>Idaea dimidiata</i> ?	1	Bergeijk	Annette	📷 📷
2023-08-22 16:41	▲ Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	1 imago	Bergeijk	Hans van Nunen	✓ 📷
2023-08-22 09:19	■ Alsemambrosia - <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1	Bergeijk	Jules Andela	✓ 📷
2023-08-21 13:12	■ Scheefbloemwitje - <i>Pieris mannii</i>	1 imago	Bergeijk	Hans van Nunen	✓ 📷

2

Bijlage

Effecten indicator soorten



NATURA 2000

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 🔍



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: 5.3406/51.3224 Oppervlakte: 1.55 ha

Disclaimer

- > De dekkingsgraad van waarnemingen uit de NDFF per locatie wisselt sterk. Als er geen waarnemingen uit de NDFF zijn, kunnen er dus wel 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

Een bouwwerk helemaal of voor een gedeelte slopen of van asbest ontdoen.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten voor beschermde soorten door verlies van verblijfplaatsen in en rondom het te slopen gebouw. Denk hierbij met name aan vogels, zoals kerkuil en steenuil en vleermuizen.

☐ Woning bouwen

Het in zijn geheel nieuw plaatsen van een woning of een wijziging op een nog te bouwen nieuwe woning waarvoor al een vergunning is verleend.
Deze activiteit kan leiden tot schadelijke effecten als de bouwlocatie onderdeel is van het leefgebied van beschermde soorten.

☐ Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Hieronder wordt verstaan dat gronden of bouwwerken anders gebruikt gaan worden dan het gebruik dat in de ruimtelijke regels is vastgelegd. In de meeste gevallen zijn deze ruimtelijke regels opgenomen in de bestemmingsregels van het gemeentelijke bestemmingsplan, een beheersverordening of een voorbereidingsbesluit.
Afwijkend gebruik van gebouw of grond kan gepaard gaan met diverse activiteiten, zoals graafwerkzaamheden of slopen die kunnen leiden tot schadelijke effecten op beschermde soorten.

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).

Vleermuizen

☐ Gewone dwergvleermuis

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 dieren opzettelijk te verstoren.	
☐ verstoring door geluid	 gevoelig
☐ verstoring door licht	 gevoelig
☐ verstoring door trilling	 gevoelig
☐ verstoring door beweging	 niet gevoelig
☐ verstoring door mechanische effecten	 gevoelig
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
☐ vermesting	 gevoelig
☐ verzoeting	☒ niet van toepassing
☐ verzilting	 gevoelig
☐ verontreiniging	 gevoelig
☐ verdroging	 gevoelig
☐ vernatting	 niet gevoelig
☐ verandering stroomsnelheid	☒ niet van toepassing
☐ verandering overstromingsfrequentie	☒ niet van toepassing
☐ 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
- ☐ Opstellen en gebruik van een ecologisch werkprotocol
- ☐ Werkzaamheden faseren in ruimte en tijd
- ☐ Kwaliteitsverbetering bestaand leefgebied
- ☐ Voorkomen van verstoring van verblijfplaatsen en van het doden van individuen
- ☐ Ongeschikt maken van verblijfplaatsen
- ☐ Werkzaamheden buiten de kwetsbare periode
- ☐ Alternatieve verblijfplaatsen inrichten

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

- ☐ [Zoogdieren \(1\)](#)

3

Bijlage

Plan projectlocatie



4

Bijlage

Rapport
(BeSI)

Beschermde

SoortenIndicator

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4865

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 17-11-2023 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 : 151,769.48 /370,334.46

Oppervlakte : 4633 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. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

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

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4865

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

De hazelworm is een reptiel en komt voor in bos en op heide. Bijvoorbeeld in bosranden, houtwallen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, half-natuurlijke graslanden en vestingwerken.

Advies voor deze soort:

Houd bij de werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de hazelworm. In Limburg geldt van juli t/m september een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Boombewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken en verblijven in boomholtes en ruimten in scheuren en achter bast.

Advies voor deze soort:

Behoud holtes en spleten in bomen (als verblijfplaats) en lanen, parken en bossen (als vliegroute en jachtterrein) in het leefgebied van boombewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van het leefgebied. Bij boombewonende soorten hebben we het o.a. over de rosse vleermuis, de franjestaart en de watervleermuis.

Bruine kikkerBeschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De bruine kikker heeft daarbij 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 voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten.

AlpenwatersalamanderBeschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4865

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Kleine watersalamander**Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander heeft daarbij een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit om te voorkomen dat de larven worden opgegeten.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water met een goede water- en oevervegetatie met weinig of geen vis en stenen en houtblokken om onder te overwinteren.

Gebouwbewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootoorvleermuis.

Gewone padBeschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in vennen, poelen, vijvers, sloten en weteringen en zwak stromende beken.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor poelen etc waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen, plaats schermen in de paartijd als ze trekken.

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4865

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenskaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt 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 de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. 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 of neem contact op met uw gemeente.

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 : 17-11-2023

Rapportnummer : 4865

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels****Habitatrichtlijn**

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Hazelworm

- Anguis fragilis
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenskaart versienummer 1 02-12-2022

Kleine watersalamander

- Lissotriton vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Bruine kikker

- Rana temporaria
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Gewone pad

- Bufo bufo
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4866

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 17-11-2023 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:

Boom of beplanting onderhouden of weghalen

Locatie

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



Locatie : 151,769.48 /370,334.46

Oppervlakte : 4633 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. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

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

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4866

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

De bosmuis is een zoogdier en leeft in duinen, akkers, wegbermen, niet te natte rietlanden, tuinen en parken en op heide en braakliggend land.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; plant struiken aan en zorg voor ruige vegetaties in het gebied waar de bosmuis leeft.

EekhoornBeschrijving leefgebied:

De eekhoorn is een zoogdier en leeft in loofbos, naaldbos of gemengd bos, houtwallen, tuinen en parken.

Advies voor deze soort:

Behoud bomen en plaats eekhoornkasten in het gebied waar de eekhoorn leeft. In Limburg geldt in maart en april en van juli t/m november een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

EgelBeschrijving leefgebied:

De egel is een zoogdier en leeft in bos, open weiland, struwelen, houtwallen, parken en tuinen.

Advies voor deze soort:

Plant struiken aan, zorg voor bodembedekkende begroeiing en creëer bladerhopen als verblijfplaats voor de egel. In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, behalve in Overijssel.

Boombewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken en verblijven in boomholtes en ruimten in scheuren en achter bast.

Advies voor deze soort:

Behoud holtes en spleten in bomen (als verblijfplaats) en lanen, parken en bossen (als vliegroute en jachtterrein) in het leefgebied van boombewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van het leefgebied. Bij boombewonende soorten hebben we het o.a. over de rosse vleermuis, de franjestaart en de watervleermuis.

Rosse woelmuisBeschrijving leefgebied:

De rosse woelmuis is een zoogdier en leeft in loof- en gemengd bos, houtwallen, ruig struweel, hagen en parken.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de rosse woelmuis

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4866

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Gebouwbewonende vleermuizen**Beschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootoorvleermuis.

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4866

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt 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 de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenkaart).

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

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

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

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

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 : 17-11-2023

Rapportnummer : 4866

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels

Habitatrichtlijn

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Bosmuis

- Apodemus sylvaticus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Egel

- Erinaceus europaeus
- Kansenskaart versienummer 1 28-11-2022

Rosse woelmuis

- Myodes glareolus
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Eekhoorn

- Sciurus vulgaris
- Kansenskaart versienummer 1 30-11-2022

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4864

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 17-11-2023 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 : 151,769.48 /370,334.46

Oppervlakte : 4633 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. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie pre.omgevingswet.overheid.nl. Voor meer informatie over soorten, zie nederlandsesoorten.nl.

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

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4864

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Soorten en adviezen

Kleine watersalamander

Beschrijving leefgebied:

De kleine watersalamander is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De kleine watersalamander heeft daarbij een voorkeur voor water waar weinig of geen vis zit om te voorkomen dat de larven worden opgegeten.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor water met een goede water- en oevervegetatie met weinig of geen vis en stenen en houtblokken om onder te overwinteren.

Alpenwatersalamander

Beschrijving leefgebied:

De alpenwatersalamander is een amfibie en leeft in bospoelen, vennen, sloten en tuinvijvers. In het water mag geen vis zitten, anders worden de larven van de alpenwatersalamander opgegeten.

Advies voor deze soort:

Houd bij werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de alpenwatersalamander. Bijvoorbeeld door te zorgen voor stenen of houtstronken om onder te overwinteren en water zonder vis zodat de larven niet worden opgegeten.

Hazelworm

Beschrijving leefgebied:

De hazelworm is een reptiel en komt voor in bos en op heide. Bijvoorbeeld in bosranden, houtwallen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, half-natuurlijke graslanden en vestingwerken.

Advies voor deze soort:

Houd bij de werkzaamheden rekening met het behoud van het leefgebied van de hazelworm. In Limburg geldt van juli t/m september een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

Bruine kikker

Beschrijving leefgebied:

De bruine kikker is een amfibie en leeft in vennen, sloten, poelen en tuin- en stadsvijvers. De bruine kikker heeft daarbij 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 voor kleine oppervlaktewateren met weinig of geen vis zodat de larven van de bruine kikker niet worden opgegeten.

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4864

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Gewone pad**Beschrijving leefgebied:

De gewone pad is een amfibie en plant zich voort in vennen, poelen, vijvers, sloten en weteringen en zwak stromende beken.

Advies voor deze soort:

In alle provincies geldt het hele jaar een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling. Niettemin geldt de zorgplicht; zorg voor poelen etc waarin de gewone pad zich kan voortplanten. Voorkom sterfte op wegen, plaats schermen in de paartijd als ze trekken.

Boombewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

Boombewonende vleermuizen zijn zoogdieren en leven in bossen, bosranden, lanen en parken en verblijven in boomholtes en ruimten in scheuren en achter bast.

Advies voor deze soort:

Behoud holtes en spleten in bomen (als verblijfplaats) en lanen, parken en bossen (als vliegroute en jachtterrein) in het leefgebied van boombewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van het leefgebied. Bij boombewonende soorten hebben we het o.a. over de rosse vleermuis, de franjestaart en de watervleermuis.

Gebouwbewonende vleermuizenBeschrijving leefgebied:

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

Advies voor deze soort:

Behoud spleten en andere openingen in gebouwen (als verblijfplaats) en bomenrijen, bosschages en water (als vliegroute) in het leefgebied van gebouwbewonende vleermuizen. Voorkom verlichting van gevels met invliegopeningen. Bij gebouwbewonende soorten hebben we het o.a. over de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de gewone grootoorvleermuis.

Aanvraagdatum : 17-11-2023

Rapportnummer : 4864

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

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

1. Kwaliteitsborging Beschermde SoortenIndicator 2023
2. Toelichting kansenkaarten beschermde soorten 2022

[Bekijk deze documenten.](#)

Disclaimer:

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is vastgelegd dat iedere Nederlander zorg draagt 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 de soorten uit de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en de Wnb. Ook wordt rekening gehouden met Rode-lijst soorten met een status 'Bedreigd' of 'Ernstig bedreigd'. De voorwaarde die hierbij altijd geldt is dat het mogelijk moet zijn om te berekenen hoe groot de kans is dat een soort voorkomt (kansenkaart).

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

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

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

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

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 : 17-11-2023

Rapportnummer : 4864

Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)**Soorten uitgesplitst naar beschermingsregels****Habitatrichtlijn**

Gebouwbewonende vleermuizen

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

Boombewonende vleermuizen

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

Overige wettelijk beschermde of rode lijst soorten

Hazelworm

- Anguis fragilis
- Kansenkaart versienummer 1 02-12-2022

Gewone pad

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

Bruine kikker

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

Kleine watersalamander

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

Alpenwatersalamander

- Ichthyosaura alpestris
- Kansenkaart versienummer 1 02-12-2022