

# QUICKSCAN SOORTENBESCHERMING

LEGEWEI 1 TE NIJ BEETS

# Colofon

## Quicksan soortenbescherming

**Projectnummer:** EP.22.1085

**Versie:** 2

**Datum:** 17-05-2023

### Opdrachtnemer

Agrifirm NWE BV  
Bedrijfsontwikkeling Exlan  
Waalkade 33  
5347 KR Oss

Postbus 300  
5340 AH Oss

### Locatie

Legewei 1 Nij Beets

### Opdrachtgever

[REDACTED]  
[REDACTED]

### Contactpersoon

[REDACTED]  
[REDACTED]

### Uitvoerders

[REDACTED]  
[REDACTED]

### Collegiale check

AvZ

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVONDIGD 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

## Quicksan soortenbescherming

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1	6
TOETSINGSKADER	6
HOOFDSTUK 2	9
ONDERZOEKSRESULTATEN	9
HOOFDSTUK 3	27
CONCLUSIE	27
LITERATUUR	28
WAARNEMINGEN	29
EFFECTEN INDICATOR SOORTEN	34
PLAN PROJECTLOCATIE	
<b>! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</b>	<b>FOUT</b>
NATUURGEGEVENS PROVINCIE LIMBURG BROEDVOGELINDICATIE	
<b>! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</b>	<b>FOUT</b>

# Inleiding

## Planbeschrijving

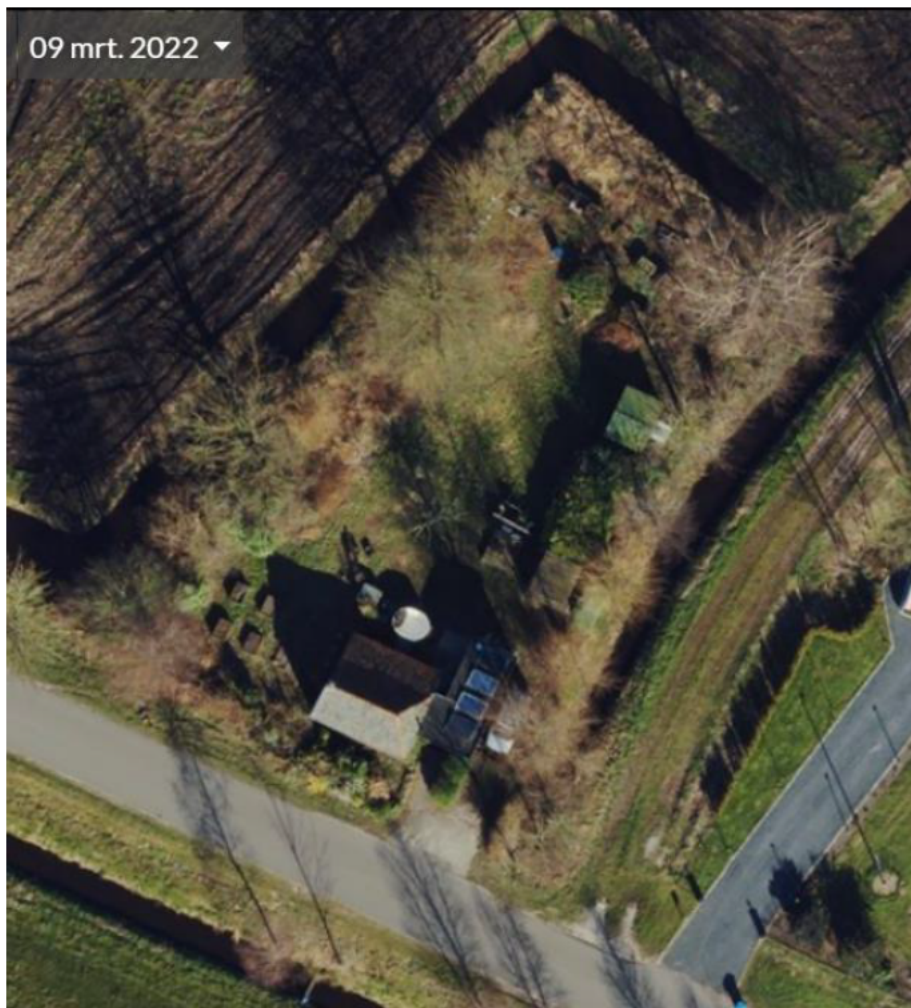
### Aanleiding

Het plangebied is gelegen aan de Legewei 1 te Nij Beets. De plannen omvatten het bouwen van een woning aan de Legewei 1 in Nij Beets. 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 Nij Beets in de gemeente Opsterland. Het plangebied bevindt zich buiten de verkeerskundige en stedenbouwkundige bebouwde kom van Nij Beets.



• Afbeelding 1: luchtfoto plangebied (bron: [streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart](https://streetsmart.cyclomedia.com/streetsmart))

### 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 4 november 2022 is de locatie tussen 09:00 en 10:00 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 licht bewolkt en 13 graden.

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 bouw- en verbouwwerkzaamheden hebben op de natuurwaarden binnen het plangebied, dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

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

# 1

## Toetsingskader

### Wet natuurbescherming

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

#### 1.1 Gebiedsbescherming

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

##### **Natura 2000-gebieden**

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

##### **Natuurnetwerk Nederland**

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

##### **Overige gebieden**

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

## **1.2 Soortenbescherming**

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

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

### **Vogelrichtlijn**

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

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

### **Habitatrichtlijn**

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

Wat betreft deze soorten is het verboden om:

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

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

### **Andere soorten**

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

Het is verboden om:

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

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

### **Vrijgestelde soorten**

De verboden zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden. Ook vallen de zwarte rat, bruine rat, huismuis, de mol en exoten niet onder beschermingsregime van de Wet natuurbescherming en mogen opzettelijk gedood en gevangen worden. Daarnaast geldt, zoals hierboven reeds aangegeven, dat provincies de bevoegdheid hebben vrijstelling te verlenen voor bepaalde soorten.



### Jaarrond beschermde vogelnesten

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

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

### 1.3 Houtopstanden

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

Buiten de bescherming vallen:

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



# 2

## Onderzoeksresultaten

### 2.1 Bronnenonderzoek

Gegevens van websites als [www.waarneming.nl](http://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 "Deurnsche Peel & Mariapeel".

Natura 2000 is een netwerk van beschermde natuurgebieden in Europa waar bijzondere dieren en planten voorkomen. Het Natura 2000-netwerk bevat de belangrijkste natuurgebieden van Europa. 162 van deze gebieden liggen in Nederland, waarvan 20 deels of geheel in de provincie Fryslân, zowel op het land als op zee. Voor elk gebied is een beheerplan opgesteld.



Legenda:

- HR
- VR
- VR+HR
- HR groeve

■ Natuurnetwerk Nederland

• Afbeelding 2: ligging Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000 (bron: [a.lasleefomgeving.nl/kaarten](http://a.lasleefomgeving.nl/kaarten))

## 2.2 **Veldonderzoek**

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

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

• Afbeelding 3: Aanzicht woning



• Afbeelding 4: Omgeving woning





• Afbeelding 5: Legewei weg



• Afbeelding 6: Binnenzijde te behouden garage





- Afbeelding 7: Dak binnenzide te behouden woning dak beschot



- Afbeelding 8: Achterzijde te behouden woning



- Afbeelding 9: Aanzicht woning, dak 3 jaar terug gerenoveerd

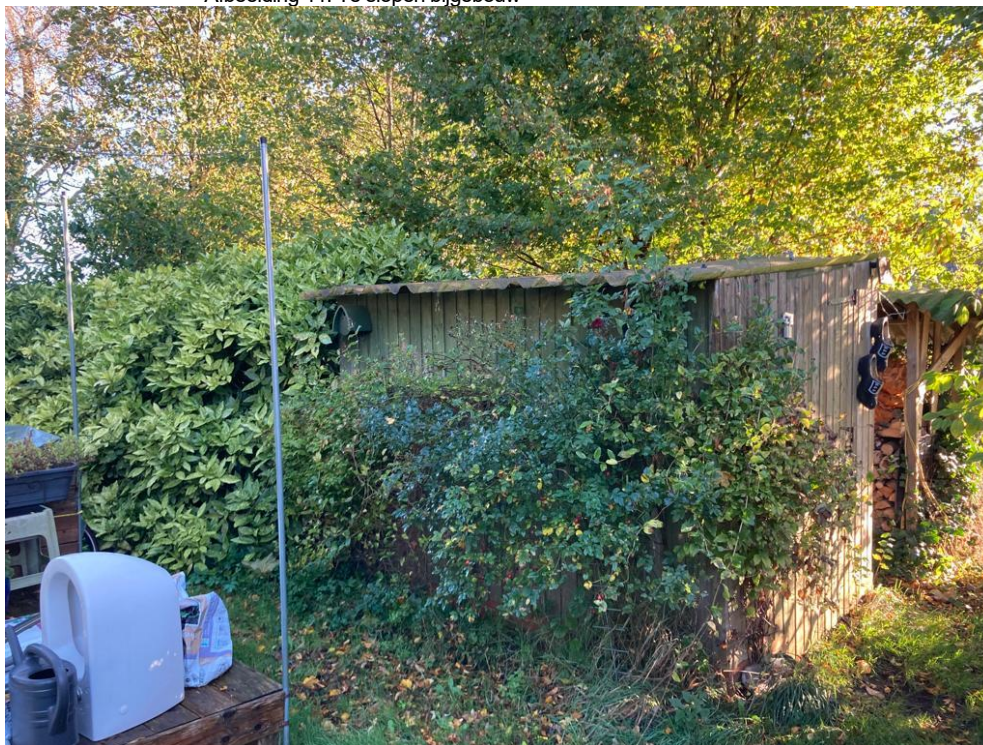


- Afbeelding 10: aansluiting muurplaat plat dak





• Afbeelding 11: Te slopen bijgebouw





• Afbeelding 12: Beplanting in de tuin blijft behouden



• Afbeelding 13: Achter aanzicht op de tuin blijft behouden





- Afbeelding 14: Solitaire plataan blijft behouden





• Afbeelding 15: Achterzijde te slopen tuinhuisje



• Afbeelding 16: Rijkelijk begroeide tuin, blijft behouden





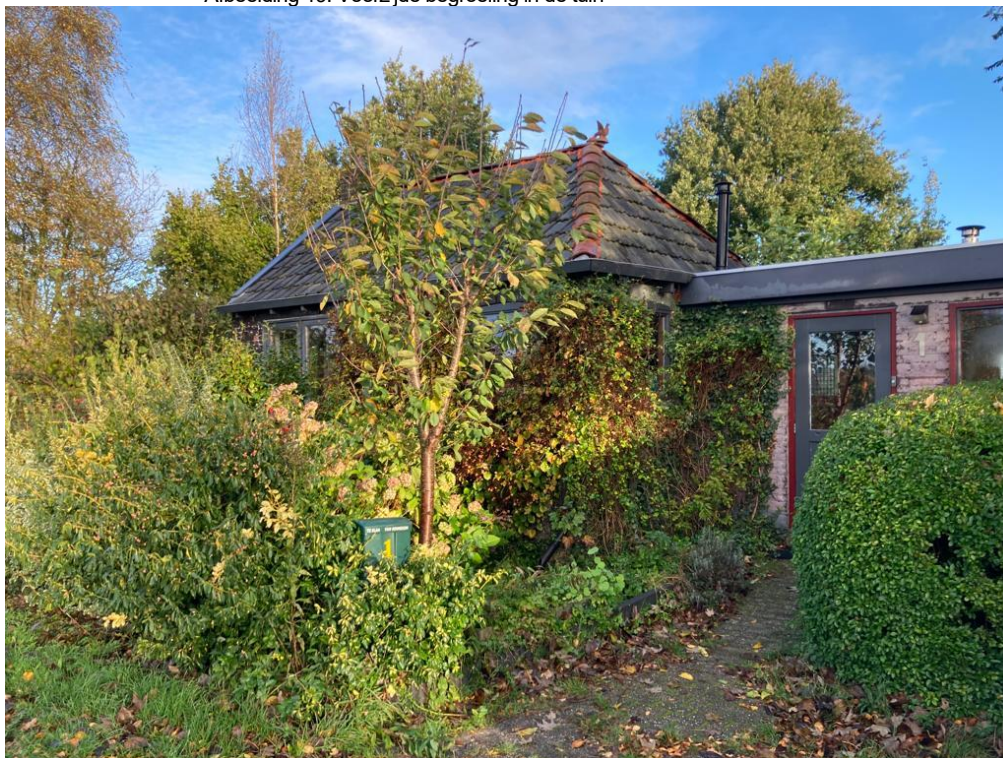
- Afbeelding 17: Buitenzijde te behouden woning, hoeken zijn zeer goed gesloten



- Afbeelding 18: aansluiting plat dak



- Afbeelding 19: Voorzijde begroeiing in de tuin



### Flora algemeen

Bij de planlocatie zijn er beplanting aangetroffen bestaande uit esdoorn, liguster, zomerkers en een solidaire platanen. Daarnaast is er in de tuin zeer veel klimop aanwezig. De tuin is zeer geschikt voor vogels in de zomer vanwege de uiteenlopende soorten.

### 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. Door de aanwezigheid van (verwilderde) katten, is dit geen interessante locatie voor grondgebonden zoogdieren.

#### *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 verblijflocaties voor de hermelijn, wezel en bunzing. De soorten maken gebruik van oude holen van onder andere mollen en muizen, maar ook houtwallen, steenhopen en ruimtes onder boomwortels. Desbetreffende soorten hebben binnen hun territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn er geen sporen van 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).



### *Eekhoorn*

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

### *Bever*

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

### *Das*

Tijdens het veldbezoek zijn op de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen loop- of eetsporen, latrines en/of wissels aangetroffen die duiden op de aanwezigheid en/of het gebruik van de onderzoekslocatie door de das. Dassen zullen eerder hun leefgebied hebben in de nabij gelegen natuurgebieden en de aansluitende weilanden. 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. Vanwege het ontbreken van geschikt habitat kan het voorkomen ervan redelijkerwijs worden uitgesloten.

### **Vleermuizen**

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

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

Er zijn in en om de woning geen sporen (vetstrepen, uitwerpselen, prooiresten) aangetroffen. De woning is een erg laag gebouw, en alle potentiële openingen in het dak zijn dicht gemaakt en/of er staat begroeiing voor. De begroeiing staat ook dicht op de woning. Daarnaast is de woning minimaal geïsoleerd en is deze aan grote temperatuurschommelingen onderhevig. Alle potentiële openingen zijn of te wel te laag of zijn bedekt met spinnenrag.

### *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.

### *Vliegrouetes*

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

#### *Boomvalk*

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

#### *Buizerd en havik*

De buizerd en havik broeden op grote nesten van ongeveer een meter in doorsnede en 60 centimeter diep. 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.

#### *Wespendif en sperwer*

De wespendif 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 wespendif niet te verwachten. Eveneens zijn er tijdens het veldbezoek geen nesten aangetroffen. Een broedgeval van zowel de wespendif 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 zijn geen (sporen van) steen- en kerkuilen waargenomen. Er is geen sprake van een afname van belangrijk foerageergebied. Er blijft er voldoende foerageergebied aanwezig in de omgeving.

#### *Huisumus*

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 woning. Er zijn tijdens de inventarisatie ook geen huismussen waargenomen, ook niet bij de burens.

#### *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 woning.

Er zijn vogels gezien en gehoord, namelijk:

• Tabel 1: overzicht waargenomen vogels

Soort
Roodborst
Vink
Houtduif
Wilde eens (water voorzijde)
Grauwe gans (water voorzijde)
Meerkoet (water voorzijde)

### Reptielen, amfibieën en vissen

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

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

Dit geldt ook voor de specifieke beschermende amfibieënsoorten die veel eisen stellen aan zijn habitat; alpenwatersalamander, heikikker, vinpootsalamander, poelkikker en rugstreeppad. Deze zijn allen uit te sluiten omdat de betreffende locatie geen goed habitat biedt voor deze soorten door het ontbreken van voldoende oppervlaktewater op de locatie zelf. Aan de voorkant van de locatie loopt de Nijdjip, eventuele verblijfplaatsen hierin ondervinden van de werkzaamheden geen hinder.

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 de takken- of stenenhopen. Voor algemene amfibieënsoorten geldt in het kader van de Wet natuurbescherming een vrijstelling, zodat een ontheffing bij verstoring niet noodzakelijk is. Het is echter wel zaak om aandacht te schenken aan de zorgplicht.

#### Vissen

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

### Overige

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

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

## 2.3 Effecten van de ingreep

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

### Flora algemeen

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

### **Grondgebonden zoogdieren**

Verstoring van algemene zoogdieren vindt mogelijk plaats. De onderzoekslocatie vormt geschikt habitat voor een aantal soorten grondgebonden zoogdieren. Het gaat daarbij om algemene soorten als de egel, konijn en diverse muissoorten. De 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 woning 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. De bouw- en verbouw werkzaamheden worden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd.

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 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](http://www.waarneming.nl)
- [www.synbiosys.alterra.nl](http://www.synbiosys.alterra.nl)
- [www.atlasleefomgeving.nl](http://www.atlasleefomgeving.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- [www.google.nl](http://www.google.nl)
- [www.ndff.nl](http://www.ndff.nl)
- [www.floron.nl](http://www.floron.nl)
- [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)
- [www.natura2000.nl](http://www.natura2000.nl)
- [www.ecologica.eu](http://www.ecologica.eu)

# 1 Bijlage

## Waarnemingen

### Nij Beets - Zuidoostpolder Friesland

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

Naam	Nij Beets - Zuidoostpolder	Data	Aantal	Gebruiker	Waarnemingen
Oppervlakte	5,98 km <sup>2</sup>	waarnemingen	1.089	R. Riemersma	233
Gemeente	Opsterland (gemeente)	gebruikers	118	Diedert Koppenol	122
Provincie	Friesland	foto's	255	Koert Scholten	67
		geluiden	0	Karin Uilhoorn	64
		soorten	342	Bram Koese	58

9 recente waarnemingen binnen dit gebied (in de laatste 30 dagen). toon waarnemingen



2021-11-10 - 2022-11-10 Selecteer een soort Alle soortgroepen Alle zeldzaamheden  
 Zoek Waarnemingen van iedereen Filter Wis filters Als kaart Toon geavanceerd

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-10-19 20:07	▲ Bladwesp onbekend - <i>Symphya indet.</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-10-17 10:20	▲ Ruwe berk - <i>Betula pendula</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-10-17 10:19	▲ Zomereik - <i>Quercus robur</i>	1	Zuidoostpolder	nettie	✓ 📷
2022-10-17 10:20	▲ Gewone esdoorn - <i>Acer pseudoplatanus</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-10-17 10:12	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	1	Zuidoostpolder	nettie	✓ 📷
2022-10-17 10:12	▲ Vliegenzwam - <i>Amanita muscaria</i>	1	Zuidoostpolder	nettie	✓ 📷 🗨
2022-10-17 10:10	▲ Groot kalkschuim - <i>Mucilago crustacea</i>	1	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-10-17 10:15	▲ Gewone krulzoom - <i>Paxillus involutus</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-10-17 10:19	▲ Berijpte russula - <i>Russula parazurea</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-10-04 15:12	▲ Berkenboleet sl, incl. Gewone, Bruingrijze, Groenwitte, Zwarte, Kleine, Bonte berkenboleet - <i>Leccinum scabrum</i> sl, incl. <i>cyaneobasileucum</i> , <i>melaneum</i> , <i>schistophilum</i> , <i>varicolor</i> ?	1	Zuidoostpolder	anneke zeinstra	■ 📷
2022-10-04 15:14	▲ Gewone krulzoom - <i>Paxillus involutus</i> ?	1	Zuidoostpolder	anneke zeinstra	■ 📷
2022-09-29 10:52	■ Beflijster - <i>Turdus torquatus</i>	1 overvliegend zuidwest	Zuidoostpolder	Bram Koese	✓ 🗨 📷
2022-09-29 11:30	▲ Bruine kikker - <i>Rana temporaria</i>	1	Zuidoostpolder	Bram Koese	✓ 📷
2022-09-29 11:30	▲ Glassnijder - <i>Brachytron pratense</i>	15 larve/nimf	Zuidoostpolder	Bram Koese	■ 📷
2022-09-29 11:30	● Gestreepte haarwaterroofkever - <i>Acilius canaliculatus</i>	1 ♂ imago	Zuidoostpolder	Bram Koese	✓ 📷
2022-09-29 11:55	● Dwarsbandwaterroofkever - <i>Hydaticus transversalis</i>	1 ♀ imago	Zuidwestpolder	Bram Koese	✓ 📷
2022-09-29 11:30	● Dwarsbandwaterroofkever - <i>Hydaticus transversalis</i>	4 larve/nimf, handvangst en in collectie	Zuidoostpolder	Bram Koese	✓ 🗨 📷 🗨
2022-09-29 11:30	● Dwarsbandwaterroofkever - <i>Hydaticus transversalis</i>	11 ♂ imago	Zuidoostpolder	Bram Koese	✓ 📷
2022-09-29 11:30	▲ Kleine spinnende watertor - <i>Hydrochara caraboides</i>	1 imago	Zuidoostpolder	Bram Koese	■ 📷
2022-09-29 11:30	▲ Waterscorpioen - <i>Nepa cinerea</i>	1 imago	Zuidoostpolder	Bram Koese	🗨 📷
2022-09-29 11:55	▲ <i>Limnephilus flavicornis</i>	1 ♀ imago	Zuidwestpolder	Bram Koese	✓ 📷
2022-09-23 16:00	▲ Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia axyridis f. spectabilis</i>	1 imago	Zuidoostpolder	nettie	■ 📷
2022-09-15 13:39	▲ Groene Kikker onbekend - <i>Pelophylax spec.</i>	1 adult, gezien en gehoord	Nij Beets	Thomas Schäfer	✓ 🗨 🗨
2022-09-09 10:58	▲ Tjiftjaf - <i>Phylloscopus collybita</i>	1	Zuidoostpolder	nettie	✓ 📷 🗨
2022-09-08	▲ Wulp - <i>Numenius arquata</i>	1 overvliegend	Zuidoostpolder	R. Riemersma	■

## Nij Beets - Zuidoostpolder Friesland

<span>Details</span> <span>Waarnemingen</span> <span>Foto's</span> <span>Geluiden</span> <span>Soorten gezien</span> <span>Ranglijst waarnemers</span>					
2021-11-10	2022-11-10	Selecteer een soort	Alle soortgroepen	Alle zeldzaamheden	
Zoek	<b>Filter</b>	Wis filters	Als kaart	<input type="checkbox"/> Toon geavanceerd	
Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-09-08	▲ Kleine watersalamander - <i>Lissotriton vulgaris</i>	1 dood	Zuidoostpolder	R. Riemersma	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-09-08	▲ Grote langlijf - <i>Sphaerophoria scripta</i>	1 ♂ imago	Zuidoostpolder	R. Riemersma	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-09-07 14:17	▲ Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1 adult, gezien en gehoord	Nij Beets	Thomas Schäfer	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-28	▲ Kleine vuurvliinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	1 imago	Zandwinput	R. Riemersma	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-28	▲ Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1 imago	Zuidoostpolder	R. Riemersma	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-28	■ Lijkenvlieg - <i>Cynomya mortuorum</i>	1 imago	Zuidoostpolder	R. Riemersma	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-28	▲ Weidevlekoog - <i>Eristalinus sepulchralis</i>	1 imago	Zuidoostpolder	R. Riemersma	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-28	▲ Gewone snuitvlieg - <i>Rhingia campestris</i>	1 imago	Zuidoostpolder	R. Riemersma	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-19 16:11	▲ Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-18 19:02	■ Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	1	Zuidoostpolder	N.Twijnstra	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-18 15:44	▲ Groene rietcicade - <i>Cicadella viridis</i>	1 imago	Zuidoostpolder	nettie	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-18 15:54	▲ Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	1	Zuidoostpolder	nettie	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-15 11:02	▲ Zwartkamdwergspanner - <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	1 imago	Zuidoostpolder	H. Kuiken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-15 15:11	▲ Grote spinnende watertor - <i>Hydrophilus piceus</i> ?	1	Zuidoostpolder	nettie	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-13 13:07	■ Stippelmot onbekend - <i>Yponomeuta spec.</i>	1 imago	Zuidoostpolder	nettie	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-10 19:46	▲ Daggauwoog - <i>Aglais io</i>	1 imago	Zuidoostpolder	nettie	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-10 19:44	▲ Rood weeskind - <i>Catocala nupta</i>	1 imago	Zuidoostpolder	nettie	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-09 08:51	▲ Argusvliinder - <i>Lasiommata megera</i>	2 ♂	Zuidoostpolder	Thomas Schäfer	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-08-07 20:23	▲ Bont schaapje - <i>Acronicta aceris</i>	1 rups	Zuidoostpolder	nettie	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2022-07-27 17:01	▲ Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1 ♂ adult, baltsend / zingend, gehoord	Nij Beets	Karin Uilhoorn	<input checked="" type="checkbox"/>
2022-07-27 17:06	▲ Meerkoet - <i>Fulica atra</i>	2 pullus, gezien	Nij Beets	Karin Uilhoorn	<input checked="" type="checkbox"/>
2022-07-27 17:06	▲ Meerkoet - <i>Fulica atra</i>	1 adult, paar in broedbiotoop, gezien	Nij Beets	Karin Uilhoorn	<input checked="" type="checkbox"/>
2022-07-27 17:01	▲ Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1 ♂ adult, gezien	Nij Beets	Karin Uilhoorn	<input type="checkbox"/>
2022-07-27 17:00	▲ Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	1 adult, roepend, gehoord	Nij Beets	Karin Uilhoorn	<input type="checkbox"/>
2022-07-27 16:57	▲ Merel - <i>Turdus merula</i>	1 adult, paar in broedbiotoop, gezien en gehoord	Nij Beets	Karin Uilhoorn	<input type="checkbox"/>

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-27 16:56	▲ Putter - <i>Carduelis carduelis</i>	2 adult, gezien en gehoord	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:07	▲ Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i>	1 imago, gezien	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:10	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 ♂ imago, baltsend / zingend, gehoord	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:56	▲ Grote groene sabelsprinkhaan - <i>Tettigonia viridissima</i>	1 ♂ imago, baltsend / zingend, gehoord	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:50	▲ Elzenhaantje - <i>Agelastica alni</i>	25 larve/nimf, foeragerend, gezien	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:02	▲ Pijlkruid - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:01	▲ Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:09	▲ Zevenblad - <i>Aegopodium podagraria</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:53	▲ Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:57	▲ Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:52	▲ Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:02	▲ Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:58	▲ Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:53	▲ Canadese fijnstraal - <i>Erigeron canadensis</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:59	▲ Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:59	▲ Kompassla - <i>Lactuca serriola</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:03	▲ Akkerkool - <i>Lapsana communis</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:52	▲ Muizenoor - <i>Pilosella officinarum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:51	▲ Muizenoor - <i>Pilosella officinarum</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:59	▲ Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:00	▲ Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:00	▲ Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:00	▲ Herik - <i>Sinapis arvensis</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:56	▲ Gewone raket - <i>Sisymbrium officinale</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:06	▲ Echte valeriana - <i>Valeriana officinalis</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■

Datum	Soort	Aantal	Locatie	Waarnemer	
2022-07-27 16:58	▲ Gewone hoornbloem - <i>Cerastium fontanum</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:09	▲ Liggende vetmuur - <i>Sagina procumbens</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:57	▲ Grasmuur - <i>Stellaria graminea</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:01	▲ Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:55	▲ Wit vetkruid - <i>Sedum album</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:05	▲ Heermoes - <i>Equisetum arvense</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:53	▲ Hopklaver - <i>Medicago lupulina</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:06	▲ Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 16:53	▲ Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:06	▲ Robertskruid - <i>Geranium robertianum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:05	▲ Smalle waterpest - <i>Elodea nuttallii</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:04	▲ Kikkerbeet - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:07	▲ Hondsdraf - <i>Glechoma hederacea</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:03	▲ Hondsdraf - <i>Glechoma hederacea</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:53	▲ Gewone brunel - <i>Prunella vulgaris</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:02	▲ Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:03	▲ Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:08	▲ Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:53	▲ Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:02	▲ Glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius</i>	1 vruchtdragend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:04	▲ Kroppaar - <i>Dactylis glomerata</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:05	▲ Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 17:02	▲ Rietgras - <i>Phalaris arundinacea</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■
2022-07-27 17:04	▲ Riet - <i>Phragmites australis</i>	1 vegetatief, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	☑
2022-07-27 16:57	▲ Krulzuring - <i>Rumex crispus</i>	1 bloeiend, veldwaarneming	Nij Beets	Karin Uilhoorn	■



# 2

## Bijlage

### Effecten indicator soorten

#### Effectenindicator soorten

1 Locatie

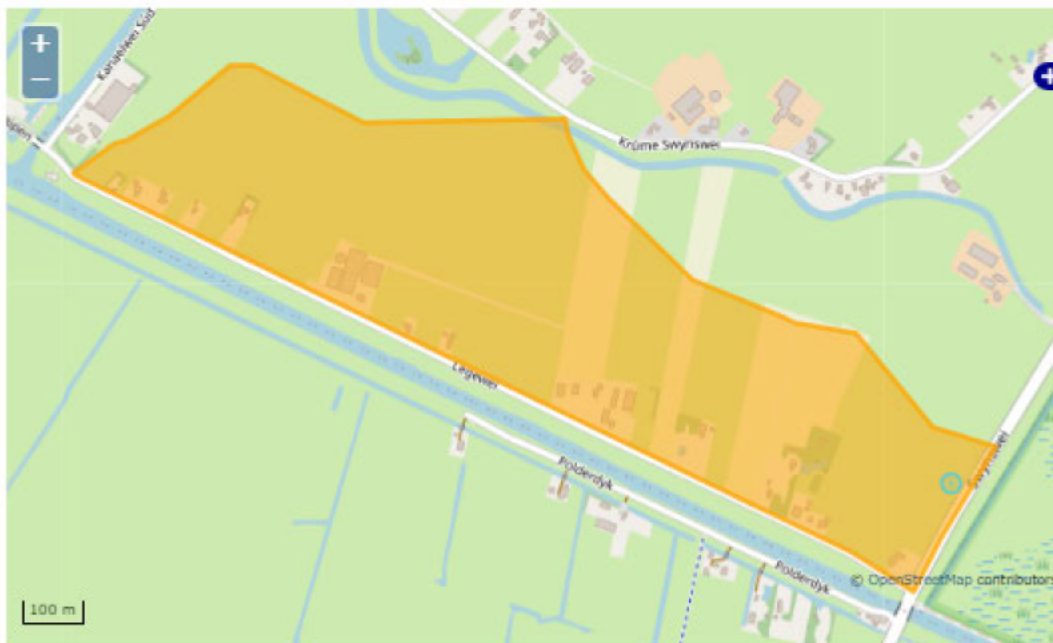
2 Activiteiten

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

9245 vh



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

Locatie: 5,9897/53,0541 Oppervlakte: 54,91 ha

#### Disclaimer

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

#### Activiteiten

[Slopen en/of asbest verwijderen](#)

[Woning bouwen](#)


#### 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).

#### 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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	■ 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)

### Gewone pad

#### 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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	■ 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
- Leefgebied ontzien bij werkzaamheden
- Afsluiten werklocatie met scherm
- Gebruik van diervriendelijke apparatuur of methoden

### 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 (NDFB) die mogelijk schadelijke effecten ondervinden van de door u geselecteerde activiteit(en).



















## Soortgroepen

### Zoogdieren (2)


#### 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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	... onbekend
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	... onbekend
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	 gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	 gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	 gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	... onbekend
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	... onbekend
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	 gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	 gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	 gevoelig

## ☐ Amfibieën en reptielen (1)

### 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) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	■ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	■ gevoelig
Het is verboden (opzettelijk) nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of vernielen.	
<input type="checkbox"/> verlies vaste voortplantings- rust- of verblijfplaatsen	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verlies functioneel leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> versnippering leefgebied	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verontreiniging	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verdroging	■ gevoelig
Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	
<input type="checkbox"/> verstoring door geluid	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door licht	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door trilling	■ gevoelig
<input type="checkbox"/> verstoring door beweging	■ gevoelig
Het is verboden opzettelijk beschermde soorten te doden en vangen.	
<input type="checkbox"/> directe sterfte	■ gevoelig