



# Quickscan Wnb De Steiger Assen





## Quickscan Wnb De Steiger Assen

### Opdrachtgever

Stichting Actium

### Contactpersoon

[REDACTED]

### Status

Concept

### Datum

25 februari 2021

### Vrijgave

[REDACTED]

# Inhoud

1   Inleiding	5	
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Wettelijk kader	5
1.3	Onderzoeksmethode	5
1.4	Ligging en beschrijving plangebied	6
1.5	Planbeschrijving	7
2   Resultaten en effecten	9	
2.1	Vogelrichtlijnsoorten	9
2.2	Habitatrichtlijnsoorten	10
2.3	Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten	11
3   Conclusie	13	
3.1	Conclusie beschermde soorten	13
3.2	Benodigde vervolgstappen	13
4   Literatuur en bronnen	15	



# 1 | Inleiding

---

## 1.1 Aanleiding en doel

Actium is van plan de locatie De Steiger opnieuw te ontwikkelen. Deze locatie ligt in de wijk Lariks in Assen en is momenteel niet bebouwd. Op de locatie worden bebouwing en parkeerplaatsen gerealiseerd. Effecten op beschermde soorten als gevolg van de werkzaamheden kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Een toetsing aan het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is dan ook noodzakelijk.

Deze quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Welke beschermde flora en fauna zijn aanwezig of kunnen in het plangebied en omgeving voorkomen?
- Kunnen de geplande werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde flora en fauna?
- Zo ja, welke effecten kunnen optreden en welke maatregelen zijn dan nodig om deze negatieve effecten te voorkomen?
- Is er kans op overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming?
- Indien overtreding niet volledig te vermijden is, welke vervolgstappen zijn dan aan de orde?

## 1.2 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet opgegaan in één nieuwe wet: de Wet natuurbescherming (Wnb). Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming betreft het onderdeel soorten. Met deze quickscan vindt de toetsing aan het onderdeel soorten van de Wet natuurbescherming plaats. In de Wet natuurbescherming worden drie beschermingsregimes onderscheiden:

1. Vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1 - 3.4)
2. Habitatrichtlijnsoorten en soorten genoemd in de Verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5 - 3.9)
3. Andere soorten (artikel 3.10 - 3.11; bijlage onderdeel A en B)

De lijst 'jaarrond beschermde nesten' die onder de Flora- en faunawet is opgesteld, is ook onder de Wnb geldig. Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, de zorgplicht (artikel 1.11) voor alle in het wild levende dieren. Voor dit project is de provincie Drenthe het bevoegd gezag voor de uitvoering van de Wet natuurbescherming en voor het verlenen van een eventuele ontheffing. De provincie Drenthe heeft voor de implementatie van de Wet natuurbescherming een verordening vastgesteld. Hierin is onder meer de lijst met vrijgestelde soorten te vinden.

## 1.3 Onderzoeksmethode

Voor het bepalen van de mogelijke effecten van de geplande werkzaamheden is het noodzakelijk te weten welke beschermde soorten aanwezig zijn en kunnen zijn, in en in de omgeving van het plangebied. Hiervoor is bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd.

### Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek bestaat uit het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten flora en fauna. Hiervoor zijn de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie ook hoofdstuk 4).

### Veldonderzoek

Op 19 februari 2021 is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving uitgevoerd door een ecooloog van Buro Bakker. Tijdens dit veldbezoek is een beoordeling gemaakt van het plangebied als geschikt leefgebied voor beschermde flora en fauna. Tevens zijn de waargenomen beschermde soorten genoteerd.

## 1.4 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied betreft een braakliggend perceel in de wijk De Lariks in Assen. Het is gelegen ten noordwesten van flatgebouwen aan de Maria in Campislaan, aan zuidwestzijde grenst de straat Eem en aan de noordwestzijde grenst de straat Beek aan het plangebied (zie figuur 1).



**Figuur 1** Ligging plangebied (rood omkaderd). Google Earth Pro.

Het plangebied bestaat uit een grasperceel en was ten tijde van het veldbezoek drassig met meerdere tijdelijke plassen water. Bomen zoals berk, eik en zwarte els staan op het terrein. Overige begroeiing is nauwelijks aanwezig. Het plangebied wordt gebruikt door de bewoners als hondenuitlaatplek.



**Foto 1** Een impressie van het plangebied.

## 1.5 Planbeschrijving

De geplande werkzaamheden bestaan uit het realiseren van bebouwing en parkeerplaatsen. Daarnaast wordt verharding aangelegd en bomen aangeplant. De bestaande bomen op het terrein blijven behouden. Figuur 2 geeft een tekening van de nieuwe situatie weer.



**Figuur 2** Voorgenomen ontwikkeling op locatie De Steiger





## 2 | Resultaten en effecten

---

Dit hoofdstuk beschrijft het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna. Per beschermingsregime zijn de effecten beschreven en getoetst aan de Wet natuurbescherming. Vervolgens zijn de eventuele vervolgstappen aangegeven. In dit hoofdstuk is een onderscheid gemaakt in Vogelrichtlijnsoorten (paragraaf 2.1), Habitatrictlijnsoorten (paragraaf 2.2) en nationaal beschermde soorten (paragraaf 2.3).

### 2.1 Vogelrichtlijnsoorten

#### Aanwezige soorten

##### *Jaarrond beschermde nesten*

Uit brononderzoek zijn waarnemingen bekend van de jaarrond beschermde gierzwaluw en huismus in de omgeving van het plangebied. Voor gierzwaluwen en huismussen ontbreken broedplekken vanwege het ontbreken van bebouwing in het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn bij de rijtjeswoningen langs de Eem huismussen roepend gehoord. De huismussen broeden onder dakpannen van woningen in de omgeving. De huismussen kunnen wel gebruik maken van de zandige plekken en de plassen met water in het plangebied. Vergelijkbare elementen om te zandbaden en drinken zijn in de omgeving voldoende beschikbaar, zoals bij de kinderboerderij en in de tuinen van de woningen.

##### *Overige broedvogels*

Tijdens het veldbezoek zijn een zilvermeeuw en kauw waargenomen in het plangebied. Deze vogels foerageerden maar vinden geen geschikte broedplekken in het plangebied. Wel kunnen in de bomen binnen het plangebied vogels zoals de houtduif tot broeden komen.

#### Effecten en vervolg

##### *Jaarrond beschermde soorten*

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat zij hun nestplaatsen en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond in gebruik hebben, of hier jaarlijks weer naar terugkeren. Deze nesten vallen jaarrond onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Vanwege het ontbreken van jaarrond beschermde nesten in het plangebied, zijn effecten als gevolg van werkzaamheden uitgesloten. Zand- en drinkplekken voor huismussen zijn in de omgeving voldoende aanwezig, waardoor effecten op het leefgebied voor huismus niet aan de orde zijn.

##### *Overige broedvogels*

Overige broedvogels zoals houtduif kunnen in de bomen nestelen. Voor vogels als houtduif kunnen de werkzaamheden verstorende effecten hebben tijdens het broeden. (Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is alleen toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van de soorten. De staat van instandhouding van de houtduif is matig ongunstig (bron: [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)). Effecten zijn uitgesloten als buiten het broedseizoen wordt gewerkt, buiten de periode half maart t/m half juli. Deze periode kan langer doorlopen of eerder starten afhankelijk van de temperatuur. Mocht werken in het broedseizoen nodig zijn, dan is eerst een nestencheck nodig om uit te sluiten dat broedvogels aanwezig zijn. Als blijkt dat een nest aanwezig is, dient door een ecooloog een verstoringsvrije zone te worden aangegeven waarbuiten gewerkt wordt of dient te worden gewacht tot na het broedseizoen.

## 2.2 Habitatrichtlijnsoorten

### 2.2.1 Planten

#### Aanwezige soorten

Er zijn vier planten beschermd onder de Habitatrichtlijn (HR), te weten: drijvende waterweegbree, groenknolorchis, kruipend moerasscherm en zomerschroeforchis. Deze soorten komen alleen in zeer specifieke milieus voor en zijn afhankelijk van kalkrijke, voedselarme en vochtige tot natte omstandigheden met kwelinvloed. De beschermde planten van de Habitatrichtlijn eisen voedselarme en extensief beheerde omstandigheden. In het plangebied ontbreken deze omstandigheden waardoor het (on)geschikt is voor planten van de Habitatrichtlijn.

#### Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van geschikte groeiplaatsen, zijn negatieve effecten uitgesloten. Daarom zijn vervolgstappen voor beschermde flora niet aan de orde.

### 2.2.2 Vleermuizen

#### Aanwezige beschermde soorten

Uit bronnenonderzoek blijkt dat een gewone dwergvleermuis nabij het plangebied is waargenomen. In Assen komen vleermuissoorten voor zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, watervleermuis en rosse vleermuis.

#### Verblijfplaatsen

Vleermuizen die verblijven in bomen en/of gebouwen ontbreken in het plangebied. In het plangebied zijn bomen met geschikte holtes afwezig. Daardoor ontbreken verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten. In het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig. Daardoor ontbreken verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuissoorten.

#### Essentiële vliegroutes

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. De bomen in het plangebied kunnen onderdeel zijn van een vliegroute van vleermuizen.

#### Essentieel foerageergebied

Luwe plekken in het plangebied zijn aanwezig en kunnen gebruikt worden als foerageerplek. Langs de bomen kunnen vleermuizen foerageren. Er zijn meerdere soortgelijke foerageerplekken aanwezig buiten het plangebied, zoals grasvelden tussen de flatgebouwen en de bomenrijen langs de Maria in Campislaan. Vleermuizen maken verder gebruik van groenelementen in de stad zoals tuinen, bomenrijen, luwte van gebouwen en parken, die in de omgeving in ruime mate voorhanden zijn. Het plangebied maakt dus deel uit van een veel groter gebied waarin geschikt foerageergebied in ruime mate aanwezig is. Essentieel en onmisbaar foerageergebied is daarom niet aanwezig in het plangebied.

#### Effecten en vervolg

Het plangebied is ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Het plangebied maakt deel uit van een groter gebied waarin geschikt foerageergebied aanwezig is. Dit foerageergebied blijft behouden. De bomen in het plangebied zijn mogelijk onderdeel van een vliegroute van vleermuizen. Deze vliegroute wordt niet aangetast als gevolg van de werkzaamheden, omdat de bomen behouden blijven. Effecten van de werkzaamheden op vliegroutes zijn niet aan de orde omdat overdag wordt gewerkt. Daarnaast is al sprake van een stedelijke omgeving waar verlichting volop aanwezig is. Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied van vleermuizen zijn niet aan de orde.

### 2.2.3 Grondgebonden zoogdieren

#### Aanwezige beschermde soorten

In de verspreidingsgegevens en de NDFF ontbreken waarnemingen van beschermde grondgebonden zoogdieren van de Habitatrichtlijn, zoals otter, bever en noordse woelmuis. Deze soorten ontbreken in en rond het plangebied, omdat deze soorten alleen voorkomen langs grote wateren, in moerasgebieden of in beekdalen.

#### Effecten en vervolg

De geplande werkzaamheden leiden niet tot negatieve effecten op grondgebonden zoogdieren van de Habitatrichtlijn. Vervolgstappen zijn zodoende niet aan de orde.

### 2.2.4 Reptielen en amfibieën

#### Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van (beschermde) reptielen en amfibieën van de Habitatrichtlijn kan worden uitgesloten. Deze komen niet in of in de omgeving van het plangebied voor. Het plangebied is ongeschikt als habitat en er ontbreken waarnemingen in de NDFF.

#### Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikt habitat, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen voor reptielen en amfibieën van de Habitatrichtlijn niet aan de orde.

### 2.2.5 Vissen, insecten en ongewervelden

#### Aanwezige beschermde soorten

De aanwezigheid van beschermde vissen, insecten en ongewervelden van de Habitatrichtlijn is uit te sluiten. Dit omdat omstandigheden zoals aanwezigheid van geschikt water, geschikte vegetatie, venetjes e.d. ontbreken binnen het plangebied. Daarnaast ontbreken waarnemingen in de NDFF.

#### Effecten en vervolg

Vanwege het ontbreken van waarnemingen en geschikte omstandigheden voor beschermde vissen, insecten en ongewervelden, zijn effecten uitgesloten en vervolgstappen niet aan de orde.

## 2.3 Nationaal (Andere) beschermde dier- en plantensoorten

#### Aanwezige beschermde soorten

##### Zoogdieren

Uit brongegevens zijn uit de omgeving waarnemingen bekend van steenmarter en egel. Ook bosmuis en huisspitsmuis kunnen er voorkomen. Het plangebied is kaal en er zijn weinig schuilplekken voor grondgebonden zoogdieren. Vanwege de stedelijke ligging, de openheid van het plangebied en het gebruik als hondenuitlaatplek en mogelijk ook door huiskatten uit de omgeving, is het plangebied niet geschikt als verblijfplaats voor deze dieren. Ze kunnen er mogelijk wel in de nacht foerageren en passeren.

##### Amfibieën

Geschikt habitat voor amfibieën ontbreekt in het plangebied.

##### Reptielen

Voor Nationaal beschermde reptielen zoals adder, hazelworm, levendbarende hagedis en ringslang ontbreekt geschikt habitat in het plangebied.

##### Vissen

Het plangebied is ongeschikt voor Nationaal beschermde vissen, vanwege het ontbreken van permanent water.

##### Dagvlinders en libellen

Nabij het plangebied zijn algemene vlindersoorten waargenomen zoals bont zandoogje, citroenvlinder en dagpauwoog (bron: NDFF). De vlinders hebben verder geen leefgebied in het plangebied, omdat het terrein bestaat uit gemaaid gras. Voor libellen ontbreekt eveneens geschikt habitat vanwege het ontbreken van permanent water.

### Effecten en vervolg

Voor de overige aanwezige nationaal beschermde soorten geldt conform de verordening natuurbescherming provincie Drenthe, een algehele vrijstelling. Eventuele schade aan soorten, waarvoor een vrijstelling geldt, hoeft niet te worden gecompenseerd. Wel is op deze soorten de zorgplicht van kracht (Wet natuurbescherming artikel 1.11). De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen. Omdat de aanwezige dieren alleen passerend voor kunnen komen zijn effecten nihil en daarmee zijn geen extra maatregelen nodig voor uitvoering van de zorgplicht.

## 3 | Conclusie

---

### 3.1 Conclusie beschermde soorten

Op basis van de quickscan zijn met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde flora en fauna de volgende conclusies te trekken:

- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor een aantal broedvogels aanwezig zoals: houtduif;
- Uitvoering tijdens het broedseizoen kan verstoring betekenen voor de broedvogels in het plangebied.

### 3.2 Benodigde vervolgstappen

- Werkzaamheden tijdens het broedseizoen dienen te worden voorkomen. Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, dient te worden gewerkt buiten het broedseizoen (buiten de periode half maart t/m half juli). Deze periode kan langer doorlopen of eerder starten afhankelijk van de temperatuur.
- Mocht werken in het broedseizoen toch nodig zijn, dan is eerst een nestencheck nodig om uit te sluiten dat broedvogels aanwezig zijn. Als blijkt dat een nest aanwezig is, dient door een ecooloog een verstoringvrije zone te worden aangegeven waarbuiten gewerkt wordt of dient te worden gewacht tot na het broedseizoen.



## 4 | Literatuur en bronnen

---

- Kapteyn, K., 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co Uitgevers, Haarlem.
- Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd 23 februari 2021.

### **Websites**

- [www.zoogdiervereniging.nl](http://www.zoogdiervereniging.nl)
- [www.vogelbescherming.nl](http://www.vogelbescherming.nl)
- [www.vlinderstichting.nl/](http://www.vlinderstichting.nl/)
- [www.sovon.nl](http://www.sovon.nl)
- [www.verspreidingsatlas.nl/planten](http://www.verspreidingsatlas.nl/planten)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- Google Maps: [www.google.nl/maps](http://www.google.nl/maps)







## Colofon

### Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Stationsstraat 29c  
Postbus 10034 | 9400 CA Assen  
T 0592 - 313389 | [info@burobakker.nl](mailto:info@burobakker.nl)  
[www.burobakker.nl](http://www.burobakker.nl)

### Projectleiding

[Redacted]

### Rapportage

[Redacted]

### Veldwerk

[Redacted]

### Kwaliteitscontrole

[Redacted]

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie  
Gebruik en overname van gegevens alleen  
toegestaan met volledige bronvermelding.

### Wijze van citeren

Buro Bakker (2021); Quickscan Wnb De Steiger Assen. Rapport 20210248, Assen.

Foto's: [Redacted]