



Oranjekwartier te Deventer

- Quicksan flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming -

Opdrachtgever	Hegeman ontwikkeling
Datum veldbezoek	2 april 2020
Kenmerk rapport	Q2020.050- Quicksan flora en fauna Oranjekwartier te Deventer
Datum rapport	22 april 2020
Versie	V1.0
Auteur	ing. J.M. de Wever

EcoTierra-ecologisch adviesbureau
Postadres: Margijnenenk 12, 7415 JZ Deventer
Bezoekadres: Engelenburgstraat 57, 7391 MV Twello
www.ecotierra.nl
info@ecotierra.nl
0570-597418

Draagvlak voor natuur is de basis voor natuurbescherming

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, digitale kopie of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven. EcoTierra- ecologisch adviesbureau is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van EcoTierra- ecologisch adviesbureau; opdrachtgever vrijwaart EcoTierra- ecologisch adviesbureau voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING

1 INLEIDING	5
1.1 AANLEIDING	5
1.2 DOELSTELLING	5
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	5
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	5
2 ONDERZOEKSOPZET	6
2.1 BRONNENONDERZOEK	6
2.2 VELDBEZOEK	6
3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN	6
3.1 PLANGEBIED	7
3.2 GEWENSTE TOEKOMSTIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN INGREPEN	13
4 BEVINDINGENONDERZOEK	16
4.1 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK	18
4.2 BEVINDINGEN VELDONDERZOEK	18
5 EFFECTENBEOORDELING	26
5.1 EFFECTEN BESCHERMDE GEBIEDEN/ HOUTOPSTANDEN	26
5.2 EFFECTEN SOORTEN	26
6 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES	31
6.1 CONCLUSIE	31
6.2 VRIJBLIJVEND ADVIES EN NATUUR-INCLUSIEF BOUWEN	32

BIJLAGEN

1. Gegevens NDFF/ Quickscanhulp
2. Waarnemingen/ potenties
3. Wettelijk kader
4. Lijst beschermde soorten
5. Jaarrond beschermde nesten
6. Bronnen

SAMENVATTING

In opdracht van Hegeman ontwikkeling heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau in een deel van het Oranjekwartier te Deventer een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van Deventer en betreft het noordelijke deel van het Oranjekwartier. Het plangebied is onderverdeeld in 3 deelgebieden die in 3 fases ontwikkeld gaan worden. Op korte termijn is met name deelgebied 1 (fase 1) van belang. Wel zijn deelgebieden 2 en 3 (fases 2 en 3) reeds bekeken.

De initiatiefnemer is voornemens het plangebied te gaan herontwikkelen. Er zullen diverse nieuwbouwwoningen met bijbehorende tuinen en parkeergelegenheid worden gerealiseerd. In dit kader zullen uiteindelijk alle aanwezige opstallen worden geamoveerd. Tevens zullen er waarschijnlijk bomen en lage groenstructuren worden gekapt en geroid. Er zal geen oppervlaktewater worden gedempt.

De ingrepen vinden plaats in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.

Onderhavige quickscan is gebaseerd op een bronnenonderzoek en een veldbezoek. Het veldbezoek heeft op 2 april 2020 plaatsgevonden.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat in de onderzochte situatie procedurele gevolgen niet uit te sluiten zijn.

- Er zijn geen gevolgen aangaande het NNN, Natura2000-gebieden (soorten) en houtopstanden;
- Mogelijk dient er een Aeries berekening stikstof te worden uitgevoerd;
- Er dient een nader onderzoek naar vleermuizen, gierzwaluw (deelgebied 1) en egel (deelgebied 1) plaats te vinden;
- Mogelijk dient er een ontheffing in het kader van de Wnb (soorten) aangevraagd te worden en/of dienen mitigerende maatregelen genomen te worden;
- Er dient rekening met de steenmarter (deelgebied 2) te worden gehouden;
- Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft;
- Er mogen geen bezette nesten van vogel worden vernietigd of significant worden verstoord;
- De zorgplicht is altijd van toepassing.

1 INLEIDING

In opdracht van Hegeman ontwikkeling heeft EcoTierra- ecologisch adviesbureau in een deel van het Oranjekwartier te Deventer een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens het plangebied in fases te gaan herontwikkelen. Er zullen diverse nieuwbouwwoningen met bijbehorende tuinen en parkeergelegenheid worden gerealiseerd. In dit kader zullen uiteindelijk alle aanwezige opstallen en moestuin worden geamoveerd. Tevens zullen er waarschijnlijk bomen en lage groenstructuren worden gekapt en geroid.

In verband met de Wet natuurbescherming (Wnb) is het noodzakelijk om voorafgaande aan ruimtelijke ingrepen en inrichting te toetsen of de geplande activiteiten geen negatief effect hebben op beschermde plant- en/of diersoorten en leefgebieden.

1.2 Doelstelling

Het doel van onderhavige quickscan is inzicht geven of de voorgenomen activiteiten een overtreding van de vigerende natuurwetgeving tot gevolg hebben.

Om dit inzicht te verkrijgen worden de volgende vragen beantwoord;

- zijn er binnen het plangebied beschermde dier- en plantsoorten aangetroffen en/of worden deze verwacht?
- wat is de juridische status van deze soorten?
- hebben de voorgenomen activiteiten een (significant) negatief effect op deze soorten?
- ligt het plangebied in of nabij beschermde natuurgebieden, zoals het NNN of Natura2000-gebieden?
- wat zijn de gevolgen en dienen er (mitigerende) maatregelen genomen te worden?
- dient er een nader onderzoek uitgevoerd te worden?
- dient er een ontheffing aangevraagd te worden?

1.3 Volledigheid onderzoek

Een quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand van expert-judgement en bekende ecologische principes zal een inschatting worden gemaakt over het wel of niet voor kunnen komen van beschermde plant- en diersoorten. Verder is de quickscan geen veldinventarisatie. Veldinventarisaties omvatten meerdere opnamerondes die seizoensgebonden zijn en volgens standaardmethoden worden uitgevoerd.

1.4 Geldigheidsduur rapport

Afhankelijk van de aangetroffen soorten is de rapportage drie of vijf jaar geldig. Voor Habitatrichtlijnsoorten en vogels met een jaarrond beschermd dient maximaal drie jaar als geldigheidsduur te worden gehanteerd met als voorwaarde dat er weinig (fysieke) veranderingen hebben plaatsgevonden in het plangebied.

2 ONDERZOEKSOPZET

In onderhavige quickscan is de locatie gescreend op de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Er is gestart met een bronnenonderzoek en vervolgens is de locatie bezocht. Het onderzoek zal zich met name richten op de soortenbescherming en beperkt op het gebiedsbeschermingsdeel van de wet (Natura2000). Onderhavige rapportage betreft dan ook geen Voortoets zoals nodig kan zijn bij de ligging nabij een Natura2000-gebied.

2.1 Bronnenonderzoek

Alvorens het terrein is bezocht zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2015 en 2020. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er streng en strikt beschermde soorten voorkomen in het kilometer-/uurhok waarin het plangebied is gelegen.

Tevens zijn beschikbare gegevens van IVN (gierzwaluw) geraadpleegd.

De site Quickscanhulp.nl is geraadpleegd op 25 april 2020 (NDFF - quickscanhulp.nl 25 april 2020).

Diverse kaarten (waaronder NNN, Natura2000 en Natuurbeheerplan) van de provinciale site zijn geraadpleegd in april 2020.

2.2 Veldbezoek

Het plangebied is op 2 april 2020 overdag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het zonnig (later bewolker) bij een temperatuur van rond de 15°C.

Het gehele plangebied was toegankelijk ten tijde van het veldbezoek, met uitzondering van de moestuin. De directe omgeving van het plangebied is tijdens het veldbezoek eveneens bekeken. Tijdens het onderzoek zijn gebruikers van de diverse opstallen geïnterviewd.

Tijdens het veldonderzoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, nesten, holen, uitwerpselen, haren en dergelijke).

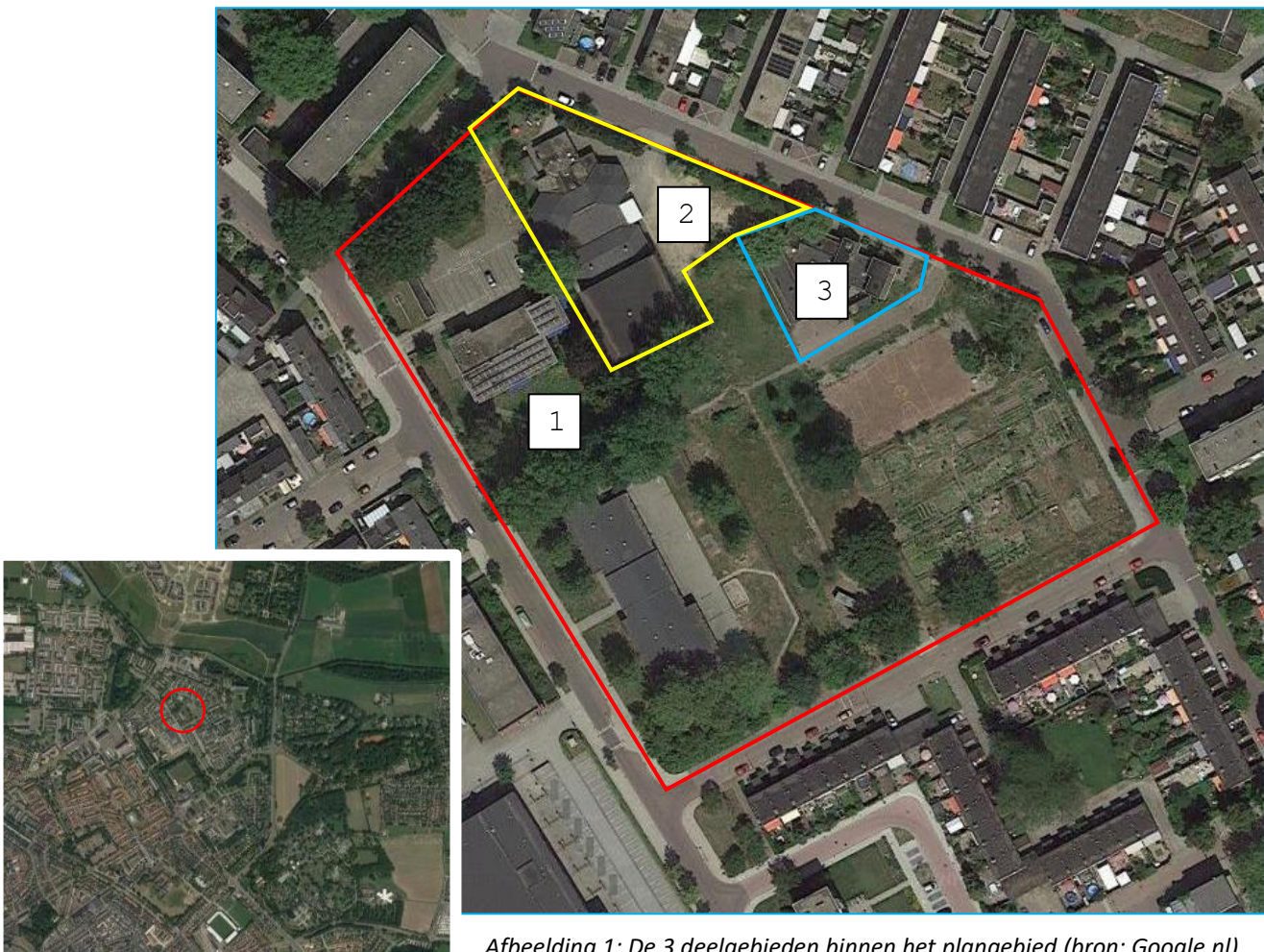
Het onderzoek is uitgevoerd door een ecooloog (J.M. de Wever) met een relevante HBO-opleiding en ruime ervaring met het uitvoeren van quickscans. Tevens worden door de ecooloog diverse relevante cursussen gevolgd, symposia en congressen bezocht en diverse vakbladen en nieuwsbrieven gelezen om de laatste ontwikkelingen te volgen. De onderzoeker is in het bezit van diverse certificaten, waaronder 'Zorgvuldig handelen Flora- en faunawet, ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, niveau 4. IPC Groene Ruimte (door Stadswerk erkend certificaat)' en 'diersporen voor ecologen' (Weylin Tracking).

3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN

In dit hoofdstuk zijn de onderzoekslocatie en de voorgenomen activiteiten beschreven. Op onderstaande afbeelding is het plangebied weergegeven waarbinnen de activiteiten daadwerkelijk plaatsvinden.

3.1 Plangebied

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van Deventer en betreft het noordelijke deel van het Oranjekwartier. Het plangebied is onderverdeeld in 3 deelgebieden die in 3 fases ontwikkeld gaan worden. Op korte termijn is met name deelgebied 1 (fase 1) van belang. Wel zijn deelgebieden 2 en 3 (fases 2 en 3) reeds bekeken.



Afbeelding 1: De 3 deelgebieden binnen het plangebied (bron: Google.nl).

Deelgebied 1

Deelgebied 1 bestaat uit het voormalig schoolgebouw De Horizon (Wilhelminalaan 20, gebouw A op afbeelding 2) dat in de huidige situatie als bedrijfsverzamelgebouw dient, het tijdelijke schoolgebouw dat in gebruik is door Betty Hillesum Lyceum (IKS) (Wilhelminalaan 18, gebouw B op afbeelding 2), een moestuin (C op afbeelding 2) en een speelplaats en grasveld (D op afbeelding 2). Binnen het plangebied zijn diverse bomen en struiken aanwezig.



Afbeelding 2: Onderverdeling deelgebied 1 (bron: Google.nl).

Gebouw A

Het schoolgebouw heeft een plat dak, een spouw en een plafonsysteem. De spouw is na-geïsoleerd. Ten noorden van het gebouw zijn een schoolplein, (fietsen)stalling en groenstructuren aanwezig. Rondom het gebouw bevinden zich grasvelden en (lage) groenstructuren.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw A en omgeving.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw A en omgeving.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw A en omgeving.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw A en omgeving.

Gebouw B

Het schoolgebouw heeft een plat dak, geen spouw en een plafonsysteem. Ten oosten van het gebouw is een schoolplein aanwezig. Met name ten noorden en zuiden van het gebouw zijn bomen en lage groenstructuren aanwezig. Het terrein van de school is aan de achterzijde afgeschermd met een hek.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw B en omgeving.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw B en omgeving.



Foto's: Indrukken deelgebied 1. Gebouw B en omgeving.

Moestuin C

De moestuin is omgeven door een hekwerk tot aan de grond. Binnen de moestuin zijn ook diverse hekwerken aanwezig. Alleen bij het toegangshek is een kleine ruimte aanwezig waardoor grondgebonden zoogdieren naar binnen kunnen (hoogte minder dan 13 centimeter).



Foto's: Moestuin met hekwerk.

Speelplaats en grasveld D

Het speelveld is verhard. Het grasveld is kort met weinig groenstructuren.



Foto's: Speelveld.



Foto's: grasveld.

Deelgebied 2



Afbeelding 3: Deelgebied 2 (bron: Google.nl).

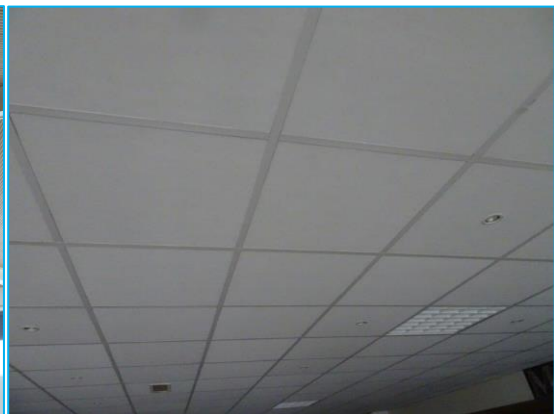
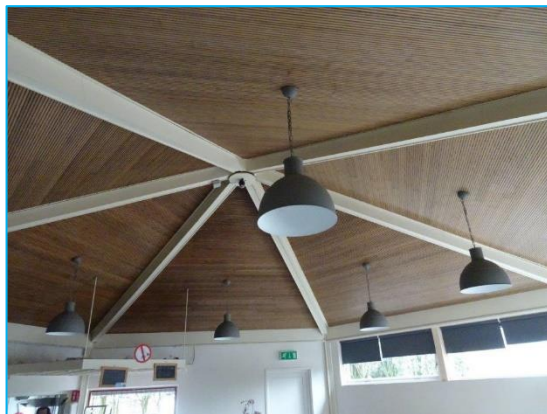
Deelgebied 2 bestaat uit het gebouw en de directe omgeving ervan van de Emmanuel Gemeente aan de Koningin Julianastraat 93 te Deventer. Er zijn groenstructuren en een parkeerplaats aanwezig. Het gebouw bestaat uit verschillende delen. De muren hebben grotendeels een spouw. Het plafond bestaat bij de meeste ruimtes uit een plafondsysteem.



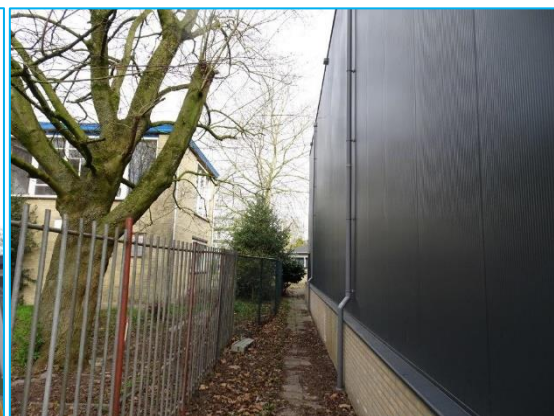
Foto's: Indrukken deelgebied 2.



Foto's: Indrukken deelgebied 2.



Foto's: Indrukken deelgebied 2.



Foto's: Indrukken deelgebied 2.

Deelgebied 3



Afbeelding 4: Deelgebied 3 (bron: Google.nl).

Deelgebied 3 bestaat uit het gebouw en de directe omgeving ervan van Stichting Masohi aan de Koningin Julianastraat 89 te Deventer. De muren hebben grotendeels een spouw. Het plafond bestaat bij de meeste ruimtes uit een plafondsysteem. Er zijn enkele groenstructuren aanwezig.



Foto's: Indrukken deelgebied 3.



Foto's: Indrukken deelgebied 3.



Foto's: Indrukken deelgebied 3.

Omgeving



Foto's: Indrukken omgeving; Noord- en westzijde.

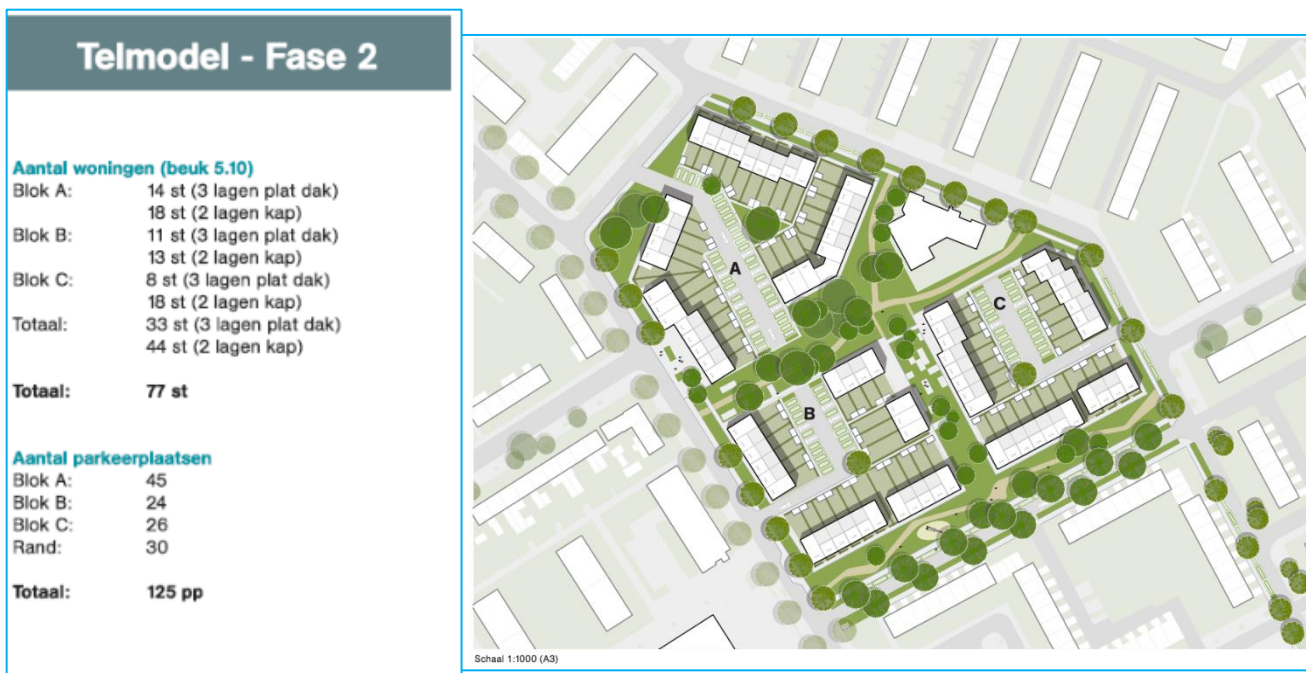
3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens het plangebied in fases te gaan herontwikkelen. Er zullen diverse nieuwbouwwoningen met bijbehorende tuinen en parkeergelegenheid worden gerealiseerd. In dit kader zullen uiteindelijk alle aanwezige opstallen worden geamoveerd. Tevens zullen er waarschijnlijk bomen en lage groenstructuren worden gekapt en geroid. Er zal geen oppervlaktewater worden gedempt.

De ingrepen vinden plaats in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.



Afbeelding 5: Nieuwe situatie Fase 1 (bron: De ZwarteHond architecture).



Afbeelding 6: Nieuwe situatie Fase 2 (bron: De ZwarteHond architecture).

Telmodel - Fase 3

Aantal woningen (beuk 5.10)

Blok A:	14 st (3 lagen plat dak)
	18 st (2 lagen kap)
Blok B:	11 st (3 lagen plat dak)
	13 st (2 lagen kap)
Blok C:	12 st (3 lagen plat dak)
	23 st (2 lagen kap)
Totaal:	37 st (3 lagen plat dak)
	49 st (2 lagen kap)

Totaal: 86 st

Aantal parkeerplaatsen

Blok A:	45
Blok B:	24
Blok C:	26
Rand:	35

Totaal: 130 pp



Afbeelding 7: Nieuwe situatie Fase 3 (bron: De ZwarteHond architecture).

Er zullen zoveel mogelijk bomen en groenstructuren worden ingepast. In onderstaande afbeelding is een vaste waardenkaart weergegeven.



Afbeelding 8: Vaste Waardenkaart (bron: De ZwarteHond architecture).

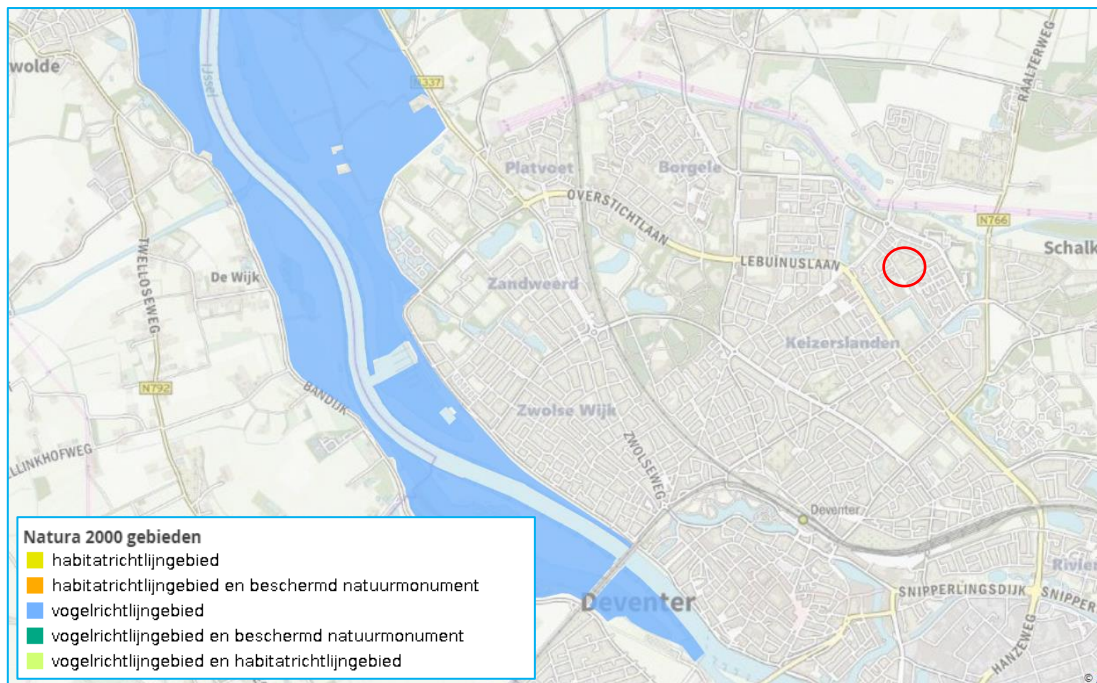
4 BEVINDINGENONDERZOEK

Hieronder worden de bevindingen van het bronnenonderzoek en vervolgens de bevindingen van het veldonderzoek besproken.

4.1 Bevindingen bronnenonderzoek

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het plangebied betreft tevens geen weidevogelgebied of een ander gebied dat is beschermd overeenkomstig het provinciale natuurbeleid.

Het plangebied is gelegen op ruim 2.000 meter afstand van het Natura2000-gebied 'Rijntakken'.



Afbeelding 9: Ligging plangebied t.o.v. het Natura2000-gebied (bron: geoprtaaloverijssel.nl).

Volgens de geraadpleegde bronnen, waaronder NDFF, kunnen er binnen en nabij het plangebied (niet uitputtend opgesomd en relevant voor plangebied) als steenmarter, egel, gewone, ruige en kleine dwergveermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, gierzwaluw en huismus voorkomen.

4.2 Bevindingen veldonderzoek

De meest relevante bevindingen worden in bijlage 2 op kaart weergegeven. Hierbij gaat het om een globale weergave.

Flora

- Deelgebied 1, 2 en 3

Beschermde flora is niet aangetroffen in het plangebied. Het plangebied bestaat met name uit bebouwing, verharding en een moestuin. Het overige deel is gecultiveerd.

Vogels

- Deelgebied 1

Tijdens het veldbezoek zijn binnen deelgebied 1 en de omgeving diverse vogels waargenomen zoals kauw, koolmees, pimpelmees, huismus, kraai, scholekster, roodborst, spreeuw, ekster en merel.

Er is maar 1 plek in de te amoveren school A waar holtebroeders met een jaarrond beschermd nest, zoals huismus en gierzwaluw, kunnen broeden. Die plek bevindt zich bij de zuidwesthoek van de school. Een dergelijke plek kan ook voor soorten als kauw, spreeuw en dergelijke geschikt zijn. Omdat EcoTierra om de hoek van het plangebied is gevestigd is diverse dagen (minimaal 10 dagen tussen eerste en laatste check) na het veldbezoek kortstondig gekeken of er huismussen hier een nest hadden. Er is geen nest(gedrag) aangetroffen. De huismus maakt wel gebruik van de hagen en overige groenstructuren rondom deze school (functioneel leefgebied). De soort broed in de daken van de tegenover gelegen woningen. De exemplaren vlogen ook naar groenstructuren in de omliggende tuinen.

De gierzwaluw was ten tijde van het veldbezoek nog niet in Nederland. Wel zijn er sporen van gierzwaluw aanwezig bij een tegenover gelegen woning. Hier is door EcoTierra in het verleden ook wel eens een gierzwaluwnest waargenomen.



Foto: Potentiële broedplek holtebroeder met fecaliën bij school A en fecaliën gierzwaluw tegenover gelegen woning.

Er zijn verder nesten of resten ervan aangetroffen van mees, merel en houtduif bij de fietsenstalling, groenstructuren en in de berk ten zuiden van de school A is een kraaiennest aanwezig. In het gebouw tegenover school A en B wordt gebroed door kauwen.



Foto's: kraaiennest in berk school A en nestlocatie kauw tegenovergelegen gebouw.

Bij schoolgebouw B zijn geen openingen waargenomen die geschikt zijn voor holtebroeders. Het gebouw zit goed dicht.

In een plataan op het schoolplein is een eksternest aanwezig. Er zijn veel eksternesten in de omgeving aanwezig, evenals kraaiennesten.



Foto's: Eksternest en duivennest in deelgebied 1.

Verder wordt er door houtduif, mezen, huismus en kauw gebroed rondom deze school. De groenstructuren ten zuiden van het hek van het schoolterrein worden gebruikt door kool- en pimpelmees en huismus om te verblijven en te foerageren. In de woningen ten zuiden van deze school wordt in openingen bij de regenpijp gebroed door pimpelmees en huismus.



Foto's: Pimpelmees brengt takje naar nestlocatie in woning tegenover en huismus in groenstructuren zuidelijke deel deelgebied 1.

De scholekster broedt op de flatgebouwen ten zuiden van het plangebied (waarneming van afgelopen jaren EcoTierra).

- Deelgebied 2

Er zijn binnen dit plangebied geen jaarrond beschermde nesten waargenomen of te verwachten. Er zijn geen geschikte openingen aanwezig in de opstal en in de bomen worden dergelijke nesten niet verwacht. Wel wordt er door houtduif gebroed in de coniferenrij. Mogelijk wordt er ook door andere soorten zonder jaarrond beschermd nest gebroed. In een nestkast aan de overzijde van de weg wordt door huismus gebroed.



Foto's: Houtduif die in coniferen broedt en nestlocatie huismus overzijde straat.

- Deelgebied 3

Er zijn binnen dit plangebied geen jaarrond beschermde nesten waargenomen of te verwachten. Er zijn geen geschikte openingen aanwezig in de opstal en in de bomen worden dergelijke nesten niet verwacht. Er zijn bij de golfplaten geen openingen aanwezig die door bijvoorbeeld huismus gebruikt kunnen worden, dit was met behulp van een ladder goed te onderzoeken.

Grondgebonden zoogdieren

- Deelgebied 1

Steenmarter: Er zijn geen sporen van steenmarter aangetroffen in de opstallen of buiten. De geïnterviewde gebruikers van de scholen hebben aangegeven geen overlast van steenmarters te hebben.

Kleine marterachtigen: Vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen worden in dit deelgebied niet verwacht.

Egel: Er zijn geen exemplaren of uitwerpselen aangetroffen binnen dit deelgebied. Echter, er zijn wel veel groenstructuren die kunnen worden gebruikt om er te verblijven. Tevens is er veel geschikt foerageergebied aanwezig.

De moestuin is niet toegankelijk, met uitzondering van het toegangshek. De verwachting is echter dat de ruimte niet voldoende is voor de egel (minder dan 13 cm hoog).

Binnen de hekken van school B is egel niet te verwachten. Er zijn geen wegkruipplekken aanwezig en het terrein is niet toegankelijk.



Foto's: Geschikt leefgebied van egel bij school A en ten zuiden van school B, andere zijde hek.

Eekhoorn: De eekhoorn komt in de directe omgeving voor (eigen waarneming EcoTierra). Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen exemplaren of nesten ervan waargenomen.

Overige soorten: Andere soorten met een beschermde verblijfplaats zijn in een dergelijk gebied niet te verwachten.

Wel zijn er soorten die vrijgesteld zijn door de provincie te verwachten, zoals konijn, diverse muizensoorten en dergelijke. Nabij komen ratten voor.

- Deelgebied 2

Steenmarter: Er zijn geen sporen van steenmarter aangetroffen in de opstallen of buiten. De geïnterviewde heeft aangegeven wel overlast te ondervinden van een steenmarter die boven de plafondplaten zit, met name in de wintermaanden. Er zijn in het verleden wel eens plafondplaten vervangen doordat er latrines bovenop hadden gelegen. Er zijn op verschillende plekken roosters bij openingen gemaakt, maar de steenmarter heeft afgelopen winter nog gebruik gemaakt van de opstal. In de zomermaanden is er volgens de geïnterviewde minder tot geen overlast. Het betreft dan ook waarschijnlijk een rustlocatie en geen kraamlocatie. In het geval van een kraamlocatie was de overlast aanzienlijk groter geweest en waren er ongetwijfeld ook jongen waargenomen (auditief en visueel). Dat is nu niet het geval.

Kleine marterachtigen: Vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen worden in dit deelgebied niet verwacht.

Egel: Er zijn geen exemplaren of uitwerpselen aangetroffen binnen dit deelgebied. Er zijn ook weinig geschikte plekjes voor egel om te verblijven. Het gebiedje kan wel als foerageergebied dienen.

Eekhoorn: De eekhoorn komt in de directe omgeving voor (eigen waarneming EcoTierra). Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen exemplaren of nesten ervan waargenomen.

Overige soorten: Andere soorten met een beschermde verblijfplaats zijn in een dergelijk gebied niet te verwachten.

Wel zijn er soorten die vrijgesteld zijn door de provincie te verwachten, zoals konijn, diverse muizensoorten en dergelijke. Nabij komen ratten voor.

Deelgebied 3:

Steenmarter: Er zijn geen sporen van steenmarter aangetroffen in de opstallen of buiten. De geïnterviewde gebruikers hebben aangegeven geen overlast van steenmarters te hebben.

Kleine marterachtigen: Vaste verblijfplaatsen van kleine marterachtigen worden in dit deelgebied niet verwacht.

Egel: Er zijn geen exemplaren of uitwerpselen aangetroffen binnen dit deelgebied. Er zijn ook weinig geschikte plekjes voor egel om te verblijven. Het gebiedje kan wel als foerageergebied dienen.

Eekhoorn: De eekhoorn komt in de directe omgeving voor (eigen waarneming EcoTierra). Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen exemplaren of nesten ervan waargenomen.

Overige soorten: Andere soorten met een beschermde verblijfplaats zijn in een dergelijk gebied niet te verwachten.

Wel zijn er soorten die vrijgesteld zijn door de provincie te verwachten, zoals konijn, diverse muizensoorten en dergelijke. Nabij komen ratten voor.

Vleermuizen

- Deelgebied 1

De gevels van school A zijn na-geïsoleerd. Dit was goed te zien door zichtbaar isolatiemateriaal in de stootvoegen en de rondjes in het cement. Echter, er zijn nog wel enkele openingen die mogelijk toegang geven naar (beperkte) ruimtes voor vleermuizen. Zo

kan het isolatiemateriaal zijn ingezakt. Deze kleine plekjes kunnen dan dienen als zomer- en of paarverblijf voor kleine soorten als dwergvleermuizen.

De fietsenstalling heeft een spouw die op enkele plekken aan de bovenzijde toegankelijk is. De opstal is niet erg hoog, ongeveer 2,5 meter, maar mogelijk bevindt zich hier ook een simpel verblijfje.

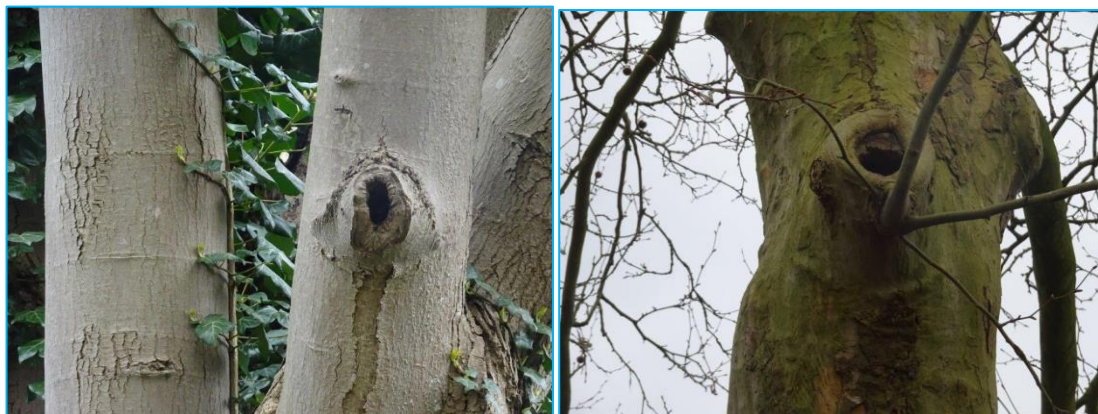


Foto's: Na-isolatie school A.



Foto's: Openingen school A en fietsenstalling die toegang kunnen bieden naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.

School B is niet geschikt bevonden voor vleermuizen. De school heeft geen openingen. Er zijn in deelgebied 1 veel bomen aanwezig, behalve in de moestuin, waar in potentie geschikte holtes zitten voor vleermuizen. Of de holtes daadwerkelijk geschikt zijn voor vleermuizen was vanaf de grond niet goed te bepalen.



Foto's: Bomen met potentiële geschikte openingen voor vleermuis (A en B).



Foto's: Bomen met potentiële geschikte openingen voor vleermuis.

De verwachting is dat er gefoerageerd wordt door vleermuizen binnen dit deelgebied. Essentiële vliegroutes worden binnen niet verwacht. Nabij hangen aan de flatgebouwen enkele vleermuiskasten.

-Deelgebied 2

De opstal is op enkele plekken na-geïsoleerd, maar er zijn ook open spouwen die toegankelijk zijn door onder andere open stootvoegen en openingen bij de dakrand. Mogelijk worden deze plekken gebruikt door vleermuizen.



Foto's: Openingen/ stootvoegen die toegang kunnen bieden naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.

De bomen binnen het plangebied zijn niet geschikt bevonden voor vleermuizen. Het ontbreekt ze aan holtes, scheuren en loszittende schors. De verwachting is dat er gefoerageerd wordt door vleermuizen binnen dit deelgebied. Essentiële vliegroutes worden binnen niet verwacht.

- Deelgebied 3

De opstal heeft veel plekken, zoals een spouw, die toegankelijk zijn door onder andere open stootvoegen en andere openingen. Mogelijk worden deze plekken gebruikt door vleermuizen.



Foto's: Openingen die toegang kunnen bieden naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.



Foto's: Openingen die toegang kunnen bieden naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.

De bomen binnen het plangebied zijn niet geschikt bevonden voor vleermuizen. Het ontbreekt ze aan holtes, scheuren en loszittende schors. De verwachting is dat er gefoerageerd wordt door vleermuizen binnen dit deelgebied. Essentiële vliegroutes worden binnen niet verwacht.

Amfibieën, reptielen en vissen

- Deelgebied 1,2 en 3

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van vissen en voortplantingswater van amfibieën kan derhalve worden uitgesloten. Mogelijk dat er algemeen voorkomende soorten (vrijgesteld door provincie) het gehele plangebied gebruiken als landhabitat.

Het plangebied is niet geschikt bevonden voor reptielen door het ontbreken van geschikt leefgebied (zoals water, broeihopen en geschikt landhabitat).

Ongewervelden/ overige soorten

- Deelgebied 1,2 en 3

Het ontbreken van specifieke habitats zoals heide en (laag)veen, grote rivieren en oude, rottende eiken maakt dat de veelal veeleisende Habitatrichtlijnsoorten en exemplaren van de nationaal beschermde soorten van ongewervelden en overige soorten niet te verwachten zijn. Die soorten hebben vaak specifieke ecologische eisen die in dergelijke plangebieden beperkt aanwezig zijn.

5 EFFECTENBEOORDELING

Hieronder zijn de effecten van de voorgenomen ingrepen op eventueel aanwezige beschermde gebieden en de aanwezige flora en fauna getoetst aan de Wet natuurbescherming.

5.1 Effecten beschermde gebieden/ houtopstanden

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De provincie hanteert geen externe werking als het gaat om het NNN, de Nee-tenzij toets is derhalve niet aan de orde. Het plangebied betreft tevens geen weidevogelgebied of een ander gebied dat is beschermd overeenkomstig het provinciale natuurbeleid. Dergelijk beschermd gebied zal derhalve niet verloren gaan of aangetast worden.

Het plangebied is gelegen op ruim 2.000 meter afstand van het Natura2000-gebied 'Rijntakken'. Mede door de onderlinge afstand en de bufferende werking van tussenliggende gebouwen en infrastructuur, is geen rechtstreekse aantasting (veroorzaakt door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) of indirecte aantasting door bijvoorbeeld verdroging te verwachten op soorten die voor dit Natura2000-gebied zijn aangewezen. Onderhavige rapportage betreft echter geen Voortoets zoals nodig kan zijn bij de ligging nabij een Natura2000-gebied. Thema's als vermesting/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna. Het is aannemelijk dat er een stikstofberekening (AERIUS Calculator) zal moeten plaatsvinden.

Er worden in het kader van de voorgenomen slechts een beperkt aantal bomen gekapt. Het onderdeel 'houtopstanden' van de Wet natuurbescherming is derhalve niet van toepassing in onderhavige situatie, daar er geen houtopstand wordt gekapt (houtopstand is onder andere gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 m² of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat).

5.2 Effecten soorten

Er wordt in het kader van de vigerende wetgeving nagegaan of beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen door het project opzettelijk worden aangetast (vernield, beschadigd of ongeschikt gemaakt) of dat dieren opzettelijk worden verontrust, verjaagd of gedood. Verder is er gekeken of er invloeden zijn die leiden tot een verminderde geschiktheid als foerageergebied waarbij het een zodanig belang betreft dat bij het wegvallen van deze functie ook vaste rust en verblijfplaatsen niet langer kunnen functioneren.

Flora

- Deelgebied 1,2 en 3

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen.

Er zijn derhalve geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroep.

Vogels

- Deelgebied 1

De aanwezigheid van een jaarrond beschermd nest van gierzwaluw kon op basis van het veldbezoek niet worden uitgesloten. De sloop van school A kan tot gevolg hebben dat een dergelijk nest vernietigd wordt. De gierzwaluw broedt nabij en vaak in kolonies.

Het is bij de Wet natuurbescherming niet toegestaan om een potentieel jaarrond beschermd nest te vernietigen zonder eerst inzichtelijk te hebben of er daadwerkelijk een dergelijk nest aanwezig is.

Om vast te stellen of er nesten aanwezig zijn en waar deze nesten zich bevinden dient er een nader onderzoek naar gierzwaluw plaats te vinden. Dit nadere onderzoek dient plaats te vinden conform het Kennisdocument Gierzwaluw (BIJ12, versie 1,0, juli 2017) en houdt concreet in dat aan- of afwezigheid van een gierzwaluwnest kan worden aangetoond wanneer er 3 x in de periode 1 juni- 15 juli gericht onderzoek is uitgevoerd (kan tijdens vleermuizenonderzoek, zie paragraaf vleermuizen, uitgevoerd worden).

Mogelijk dient er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

Het overige deel van het functionele leefgebied van deze soort zal door de beoogde ingreep niet verloren gaan.

De huismus broedt nabij, maar er zijn geen nesten vastgesteld binnen het plangebied (het veldbezoek heeft binnen het broedseizoen van de huismus plaatsgevonden. Tevens is er daarna nog meerdere malen gecheckt of er een nest van huismus aanwezig was).

Wel gebruiken de exemplaren het plangebied om te verblijven en te foerageren. Het plangebied maakt dus onderdeel uit van het functionele leefgebied. De inschatting is echter dat de groenstructuren binnen het plangebied niet essentieel zijn voor de exemplaren. In de tuinen van de woningen en in de directe omgeving van de woningen zijn voldoende groenstructuren aanwezig. In de toekomstige situatie zullen eveneens weer groenstructuren terugkomen in de nieuwe tuinen. Bij de inrichting van de tuinen kan wel rekening worden gehouden met de huismus door bijvoorbeeld groenblijvende hagen/ struiken aan te planten.

- Deelgebied 2 en 3

In deze deelgebieden zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

- Deelgebied 1, 2 en 3

Binnen de verschillende deelgebieden worden in de groenstructuren en enkele opstallen gebroed door vogels zonder jaarrond beschermd nest, zoals zwarte kraai, ekster, merel, koolmees en houtduif. De sloop, rooi- en bouwwerkzaamheden dienen derhalve zoveel mogelijk buiten het broedseizoen van vogels plaats te vinden. Deze periode loopt globaal van maart tot en met augustus, maar er is geen harde datum in de Wnb aangegeven. Het gaat erom of een broedgeval wordt vernietigd of verstoord. Duiven kunnen vroeg beginnen met broeden en lang doorgaan in het seizoen. Ook nestindicerend gedrag, zoals nestbouw, is beschermd. Niet jaarrond beschermde nesten mogen wel voorkomen worden.

Grondgebonden zoogdieren

- Deelgebied 1

Egel: In dit deelgebied is het aannemelijk dat exemplaren van de egel voorkomen en dat het plangebied onderdeel is van 1 of meerdere territoria (op het terrein van school B worden eigenlijk geen verblijfplaatsen van egels verwacht, ook binnen de moestuin niet, daar er geen voldoende grote openingen aanwezig zijn bij het hekwerk). Sinds december 2019 is de egel niet meer vrijgesteld door de provincie als het ruimtelijke ingrepen betreft.

De ingrepen zullen mogelijk tot gevolg hebben dat er significant functioneel leefgebied/ verblijfplaatsen van de egel verloren gaan. Ten tijde van onderhavig schrijven was nog niet geheel duidelijk wat er met de aanwezige groenstructuren gaat gebeuren.

Om aanwezigheid van de egel vast te stellen dient er tijdens het benodigde vleermuizenonderzoek (zie paragraaf vleermuizen) ook gelet te worden op aanwezigheid van de egel. Tevens kunnen er cameravallen worden opgehangen op strategische plekken.

Mogelijk dient er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

Overige soorten: Er zijn in deelgebied 1 verder geen exemplaren of verblijfplaatsen ervan waargenomen die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of niet zijn vrijgesteld door de provincie (zie bijlage 3 voor vrijgestelde soorten).

- Deelgebied 2

Steenmarter: Er is een dagrustplaats aanwezig van steenmarter in het uiteindelijk te amoveren gebouw. Op basis van de informatie van de geïnterviewde gaat het hier zeer waarschijnlijk om een dagrustplaats en geen kraampek. De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied soms wel tientallen schuilplaatsen, die hij echter niet allemaal even frequent gebruikt. De soort is dan ook flexibel in het vinden van dergelijke plekken en heeft altijd een alternatief tot zijn beschikking. Een kraampek is kritischer voor de soort.

Door het feit dat het een dagrustplaats betreft dient er geen ontheffing Wnb te worden aangevraagd, het betreft namelijk geen essentiële verblijfplaats. Wel dient er rekening te worden gehouden met de soort. Er dient een werkprotocol te worden opgesteld, door een ter zake kundige, waarin wordt weergegeven hoe voorkomen wordt dat tijdens de sloopwerkzaamheden een exemplaar aanwezig is. Door buiten de kritische kraamperiode te werken (globaal maart tot september) wordt voorkomen dat er onverwachts toch jongen aanwezig zijn.

Egel: Mogelijk dat de egel een keer foerageert binnen het plangebied. Er zijn tijdens het veldbezoek geen wegkruipplekken waargenomen die als vaste verblijfplaats kunnen dienen. Er zal door de beoogde ingreep slechts een beperkt geschikt foerageergebied verloren gaan. Nader onderzoek of een ontheffing Wnb wordt derhalve niet nodig geacht. Er zijn voldoende alternatieve foerageerplekken nabij aanwezig en in de toekomstige situatie zal er naar verwachting beter foerageergebied ontstaan.

Overige soorten: Er zijn in deelgebied 2 verder geen exemplaren of verblijfplaatsen ervan waargenomen die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of niet zijn vrijgesteld door de provincie (zie bijlage 3 voor vrijgestelde soorten).

- Deelgebied 3

Alle soorten: Er zijn in deelgebied 3 geen exemplaren of verblijfplaatsen ervan waargenomen die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of niet zijn vrijgesteld door de provincie (zie bijlage 3 voor vrijgestelde soorten).

- Deelgebied 1,2 en 3

Er zullen algemeen voorkomende soorten voorkomen. Dergelijke soorten zijn door de provincie vrijgesteld van de verbodsbepalingen als het een ruimtelijke ingreep of inrichting betreft (bijlage 3). Wel geldt de zorgplicht voor dergelijke soorten.

Vleermuizen

- Deelgebied 1 opstallen

School A is na-geïsoleerd. Er zullen derhalve weinig plekken in de spouw aanwezig zijn voor vleermuizen. Echter, bij de school en dan met name aan de straatzijde en bij een deel van de fietsenstalling (ook straatzijde) kunnen in potentie wel kleinere verblijven van vleermuizen aanwezig zijn.

In dit kader zal er een nader onderzoek naar vleermuizen moeten plaatsvinden. Dit nadere onderzoek dient vast te stellen of er (zo ja, welke soorten en welke functie) gebruik gemaakt wordt van de opstallen en dient plaats te vinden op basis van het protocol voor

vleermuisinventarisaties 2017 (GaN). Bij de onderzoeksopzet dient gelet te worden op de diverse functies die de opstallen kunnen hebben voor vleermuizen en op de verschillende soorten vleermuizen (zoals ruige dwergvleermuis en gewone dwergvleermuis). In onderhavige situatie wordt de onderzoeksinspanning minder groot ingeschat dan bij de situatie dat het hele gebouw geschikt zou zijn. Er kan in onderhavige situatie worden voldaan met in de periode 15 mei- 15 juli 2 avonden en 1 ochtend te onderzoeken en in de periode 15 augustus – 1 oktober 2 maal.

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

School B is niet geschikt voor vleermuizen bevonden

- Deelgebied 1 bomen

Er zijn in deelgebied 1 diverse bomen aanwezig met potentiële verblijfplaatsen voor boombewonende soorten. Op het moment van onderhavig schrijven is nog niet bekend welke bomen er precies worden behouden.

Wanneer dat bekend is dient er gekeken te worden of er door de kap potentiële verblijfplaatsen direct of indirect worden aangetast. Indien dit het geval is, is het verstandig om een holtecheck te laten uitvoeren. Vanaf de grond is vaak niet goed zichtbaar of een holte geschikt is voor vleermuizen of niet. Wanneer de holtes geschikt zijn en dezen zullen direct of indirect worden aangetast dient er een nader onderzoek naar vleermuizen plaats te vinden.

Dit nadere onderzoek dient vast te stellen of er (zo ja, welke soorten en welke functie) gebruik gemaakt wordt van de bomen en dient plaats te vinden op basis van het protocol voor vleermuisinventarisaties 2017 (GaN).

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

Verstoring door licht tijdens de werkzaamheden en in de toekomstige situatie dient voorkomen te worden.

- Deelgebied 2 en 3

Beide opstallen in deze deelgebieden kunnen door vleermuizen worden gebruikt om er te verblijven en/of voort te planten.

In dit kader zal er een nader onderzoek naar vleermuizen moeten plaatsvinden. Dit nadere onderzoek dient vast te stellen of er (zo ja, welke soorten en welke functie) gebruik gemaakt wordt van de opstallen en dient plaats te vinden op basis van het protocol voor vleermuisinventarisaties 2017 (GaN).

Mogelijk dienen er naar aanleiding van het nadere onderzoek een ontheffing aangevraagd te worden en mitigerende maatregelen genomen te worden.

- Deelgebied 1, 2 en 3 Foerageergebied en vliegroutes

Er zal door vleermuizen gefoerageerd worden binnen en nabij het plangebied. Foerageergebied is alleen beschermd wanneer dit gebied noodzakelijk is om de functionaliteit van een vaste verblijfplaats te behouden. In onderhavige situatie zal dit niet aan de orde zijn. Er gaan geen vliegroutes verloren het kader van onderhavig project.

Amfibieën, reptielen en vissen

- Deelgebied 1,2 en 3

Binnen het plangebied zijn geen exemplaren waargenomen of vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen vastgesteld van soorten die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of nationaal beschermde soorten die niet zijn vrijgesteld door de provincie.

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande deze soortgroepen, mits de zorgplicht wordt nageleefd.

Ongewervelden/ overige soorten

- Deelgebied 1,2 en 3

Binnen het plangebied zijn geen vaste verblijf- of voortplantingsplaatsen van soorten die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of voorkomen op de 'nationale lijst'.

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande overige soorten.

De zorgplicht (art 1.11 Wnb)

De zorgplicht houdt in dat eenieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving

Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan deze soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De kwetsbare perioden zijn niet voor alle verschillende soortgroepen gelijk. Als "veilige" periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half oktober tot eind november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als de egel en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Bovendien zijn de houtduiven uit het laatste legsel dan waarschijnlijk ook al uitgevlogen.

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de betreffende soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten.

6 CONCLUSIE EN VRIJBLIJVEND ADVIES

6.1 Conclusie

Op basis van onderhavige quickscan is beoordeeld of er procedurele gevolgen zijn betreffende de vigerende (natuur)wetgeving.

Voor toelichting bij de conclusie dient hoofdstuk vijf geraadpleegd te worden.

Onderdeel	Overtreding Wnb	Nader onderzoek naar/ vervolg actie	Periode	Mitigatie
NNN	Nee	N.v.t.	N.v.t	N.v.t
Natura2000 -soorten	Nee	N.v.t.	N.v.t	N.v.t
Natura2000 - stikstof	Mogelijk	AERIUS Calculator	N.v.t	N.v.t
Houtopstanden	Nee	N.v.t.	N.v.t	N.v.t
Flora	Nee	N.v.t.	N.v.t	N.v.t
Vogels - Jaarrond beschermde nesten - Functioneel leefgebied - Niet jaarrond beschermde nesten	Deelgebied 1 Mogelijk Nee Mogelijk	Gierzwaluw N.v.t N.v.t	1 juni-15 juli N.v.t Broedseizoen loopt globaal van 15 maart t/m augustus/ september	N.v.t. N.v.t Ingrepen Buiten broedseizoen
Grondgebonden zoogdieren - Verblijfplaatsen - Functioneel leefgebied - Verblijfplaatsen	Deelgebied 1 Mogelijk Mogelijk Deelgebied 2 Nee	Egel Egel Steenmarter Opstellen werkprotocol	15 mei- 30 september Tijdens vleermuis-onderzoek Cameraval Voor sloopwerkzaamheden	Behouden leefgebied/ Realiseren nieuw leefgebied/ Gefaseerd werken Slopen buiten kraamperiode
Vleermuizen -Vaste verblijfplaatsen - Foerageergebied - Vliegroutes	Opstallen Mogelijk Bomen Mogelijk Nee Nee	Diverse soorten vleermuizen Diverse soorten vleermuizen Bij kap; potentiecheck. Bij geschiktheid en kap; nader onderzoek N.v.t. N.v.t.	15 mei- 1 oktober 15 mei- 1 oktober N.v.t. N.v.t.	Behouden bomen Geen verstoring door licht N.v.t. N.v.t.
Amfibieën/ reptielen/vissen	Nee Zorgplicht	N.v.t.	N.v.t	N.v.t
Ongewervelden/ overige soorten	Nee Zorgplicht	N.v.t.	N.v.t	N.v.t

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat in de onderzochte situatie procedurele gevolgen niet uit te sluiten zijn.

- Er dient een nader onderzoek naar vleermuizen, gierzwaluw (deelgebied 1) en egel (deelgebied 1) plaats te vinden;
- Mogelijk dient er een ontheffing in het kader van de Wnb (soorten) aangevraagd te worden en/of dienen mitigerende maatregelen genomen te worden;
- Er dient rekening met de steenmarter (deelgebied 2) te worden gehouden;
- Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft;
- Er mogen geen bezette nesten van vogel worden vernietigd of significant worden verstoord;
- De zorgplicht is altijd van toepassing.

6.2 Vrijblijvend advies en natuur-inclusief bouwen

Bij het project kan rekening worden gehouden met de in deze rapportage genoemde soorten. Er kunnen bijvoorbeeld speciale nestkasten voor de huismus, gierzwaluw en vleermuizen worden ingebouwd of worden aangebracht. Ook kunnen verblijfplaatsen van steenmarter en egel worden gecreëerd. Over dit zogenaamde natuur-inclusief bouwen is tegenwoordig veel te vinden op internet.

Een goede site om informatie en inspiratie op te doen is www.bouwnatuurinclusief.nl.

Het is raadzaam om wel een ecooloog/ ter zake kundige bij aanschaf en plaatsing te betrekken opdat er het hoogste rendement uit de kasten gehaald kan worden.



Voorbeelden voorzieningen vleermuizen en gierzwaluw/ huismus (bron: Faunaprojecten.nl).

Gemeente Deventer is voornemens om een puntensysteem te gaan introduceren wat betreft natuur-inclusief bouwen. Elke maatregel levert een punt of meerdere punten op. Door het nemen van de maatregelen kan dan worden voldaan aan het gestelde aantal punten van de gemeente. Op de volgende pagina een voorbeeld van het puntensysteem.

Maatregel	Punten	keuze
Drie nestgelegenheden voor Huismussen per woning (aan de noordoostzijde) indien deze hoger dan twee meter geplaatst kunnen worden.	5	<input type="checkbox"/>
Plaats een vogelvide bij de onderste rij schuine dakpannen (of op een andere plek) in plaats van vogelschroot.	3	<input type="checkbox"/>
Drie nestgelegenheden voor Gierzwaluwen per woning (aan de noordoostzijde) indien deze hoger dan vier meter geplaatst kunnen worden én indien er een vrije aanvliegroute is.	5	<input type="checkbox"/>
Nestplaatsen creëren voor Huiszwaluwen.	3	<input type="checkbox"/>
Nestplaatsen creëren voor Spreeuwen.	1	<input type="checkbox"/>
Inbouwkasten plaatsen voor vleermuizen, vanaf vier meter hoogte én op de zuidwestzijde. De kasten mogen niet verlicht worden.	5	<input type="checkbox"/>
Vleermuiskast plaatsen aan de buitenzijde gevel, vanaf vier meter hoogte én op de zuidwestzijde. De kasten mogen niet verlicht worden.	1	<input type="checkbox"/>
Insectenvoorzieningen (0,50 x 0,50 m) inbouwen aan de gevel (aan de zuidwestzijde).	2	<input type="checkbox"/>
Groen dak extensief (streekeigen soorten, grondlaag vier-zeven centimeter) toepassen.	2	<input type="checkbox"/>
Groen dak intensief (streekeigen soorten, grondlaag 80-120 cm) toepassen.	5	<input type="checkbox"/>
Groen dak natuur (streekeigen soorten, grondlaag variëren tussen 20-40 cm) toepassen.	3	<input type="checkbox"/>
Bruin dak toepassen. De dakbedekking bestaat uit zand en stenen ten behoeve van Scholekster en Zwarte roodstaart.	2	<input type="checkbox"/>
Waterdak toepassen. Op het dak staat permanent water en heeft een overstort waardoor het water na een bui geleidelijk afgevoerd wordt. Bepanting is streekeigen.	2	<input type="checkbox"/>
Groene gevel van voornamelijk streekeigen soorten	5	<input type="checkbox"/>
Totaal		

BIJLAGE 1

GEGEVENS NDFP/QUICKSCANHULP

Project : Oranjekwartier

Referentie: 002

Datum : 25 april 2020

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF.

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 25 april 2020' Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.



Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van HetNatuurloket:

E-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

Telefoon: 0800 2356333

Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is inopbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regeling Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 25 april 2020'

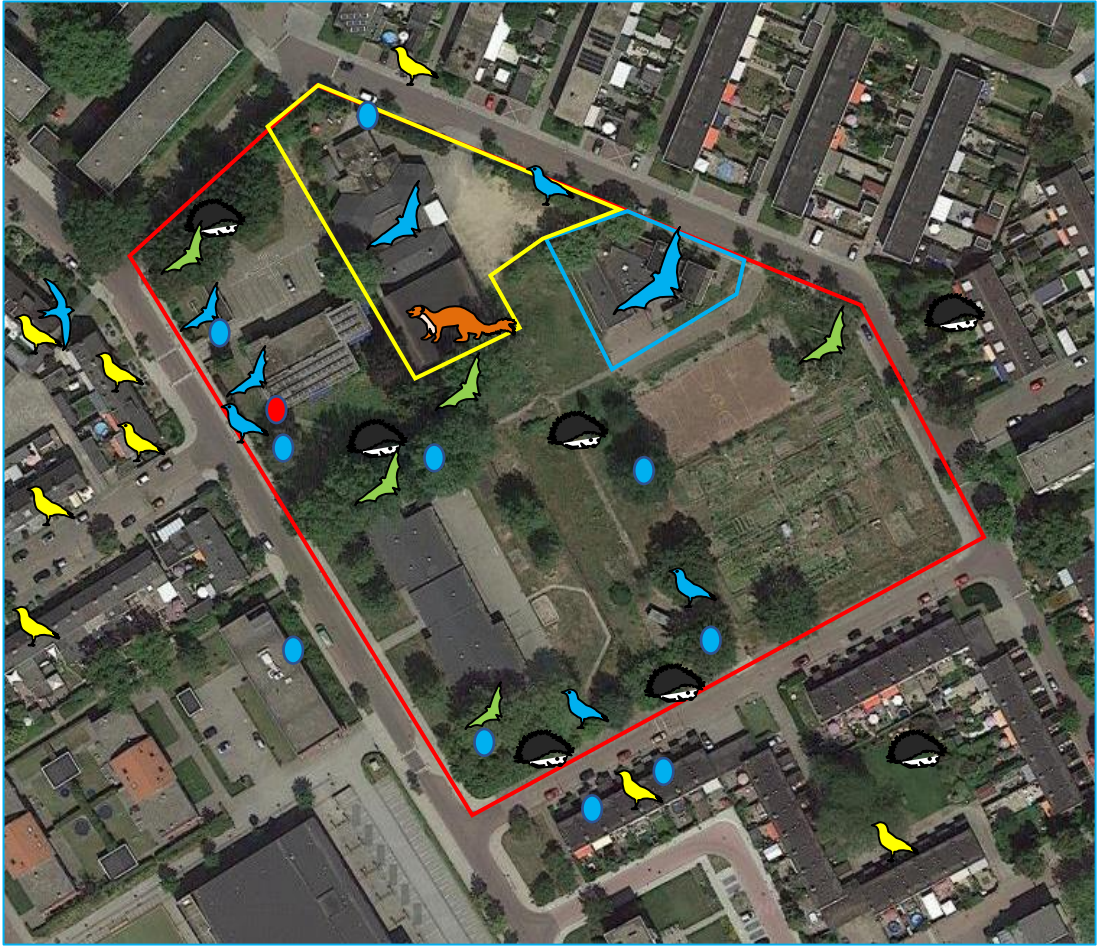
Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
aardbeivlinder	Dagvlinders		0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Das	Zoogdieren		1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten		1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen		1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Helosciadium repens	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Muurbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wilde weit	Vaatplanten		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km

BIJLAGE 2

WAARNEMINGEN/POTENTIES



-  Leefgebied egel
-  Vleermuis opstal (hoe groter hoe meer potentie)
-  Vleermuis boom (potentie)
-  Niet jaarrond beschermd nest
-  Jaarrond beschermd nest (mogelijk)
-  Functioneel leefgebied huismus
-  Nesten huismus
-  Nest gierzwaluw
-  Dagrustplaats steenmarter (geen kraamplek)

BIJLAGE 3

WETTELIJK KADER

Wet natuurbescherming (Wnb)

De Flora- en faunawet is op 1 januari 2017 overgaan in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet dient ter vervanging van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet en heeft als doel te komen tot één integrale en vereenvoudigde regeling van de natuurbescherming. Hierbij is de Europese regelgeving als uitgangspunt genomen. In de wet is nog steeds een deling van bescherming van soorten en gebieden (Natura2000).

Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden.

Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn beschermd (Vogelrichtlijn). Sommige soorten genieten een extra bescherming onder het verdrag van Bern of is het nest ervan jaarrond beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

- Verbodsbepalingen

Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Bron: Brochure Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie EZ, versie 1.3 december 2016). De verbodsbepalingen voor vogels en Habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming

sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten.

Verstoring van vogels is niet verboden indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (artikel 3.1 lid 4 en lid 5). Het is aan de initiatiefnemer om zich ervan te vergewissen – en waar nodig aan te kunnen tonen – dat de op zich versturende activiteit geen bedreiging vormt voor de vogelsoort en aldus niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van de betreffende soort. Het verbod om dieren opzettelijk te doden of te vangen en het verbod om vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of vernielen, is niet van toepassing op de bosmuis, huisspitsmuis of veldmuis, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden (artikel 3.10 lid 3).

Opzettelijkheid

In de Wet natuurbescherming is bij meer verbodsbepalingen dan onder de Flora- en faunawet het opzetvereiste toegevoegd, in lijn met de artikelen van de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn. In de Flora- en faunawet was alleen sprake van het opzetvereiste bij verontrusting (art 10). Hierdoor was de Flora- en faunawet strenger dan de verbodsbepalingen van de Habitatrichtlijn. Niet-opzettelijke handelingen waarbij de verbodsbepalingen overtreden worden, zijn nu niet langer verboden. Daarbij is van belang dat het Europees Hof van Justitie in zijn jurisprudentie heeft bepaald dat onder opzet ook voorwaardelijke opzet moet worden begrepen⁶⁾: *“Daarvan is sprake als iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedragingen schadelijke gevolgen hebben voor een dier of plant...”*.

- Ontheffing of vrijstelling

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn.
- Ten slot mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

De drie criteria op grond waarvan van de verbodsbepalingen afgeweken kan worden, zijn eveneens uit deze twee richtlijnen overgenomen. Dat betekent dat de verbodsbepalingen niet overtreden mogen worden, tenzij men een ontheffing kan krijgen (het zogenoemde ‘nee, tenzij-principe’).

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingenmogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

Vrijstellingen kunnen in principe gelden voor alle drie de beschermingsregimes. Vrijstellingen van verbodsbepalingen zoals die gelden voor Vogelrichtlijn- of Habitatrichtlijnsoorten, kunnen alleen verleend worden voor in de Europese Vogelrichtlijn of Europese Habitatrichtlijn genoemde belangen. Om soorten vrij te stellen, zal altijd voldaan moeten zijn aan de vereisten van de wet, met name de afweging dat de vrijstelling geen afbreuk mag doen aan het streven de populatie van de betrokken soort in hun natuurlijk verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan (voor Habitatrichtlijnsoorten en andere soorten) dan wel dat de vrijstelling niet leidt tot verslechtering van de staat van instandhouding van vogelsoorten.

Belangen voor ontheffingsverlening of vrijstelling onder de Wet natuurbescherming

Voor vogels beschermd onder de Vogelrichtlijn kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:

- in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
- ter bescherming van flora of fauna;
- voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt,
- om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor soorten beschermd onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:

- in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
- ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
- in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
- om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor andere, 'nationaal' beschermde soorten kan ontheffing of vrijstelling worden verleend op grond van de volgende belangen:

- de belangen die gelden voor soorten van de Habitatrichtlijn zoals hierboven genoemd;
- in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
- ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
- ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied,
- in het algemeen belang van de betreffende soort.

Provinciale staten kunnen vrijstelling van de verbodsbepalingen verlenen. Dit moet worden geregeld in een provinciale verordening. In de verordening of regeling staat aangegeven voor welke verbodsbepalingen, voor welke handelingen en voor welke soorten de vrijstelling geldt. Onder meer op basis van regionale verschillen in de staat van instandhouding van soorten kunnen de vrijgestelde soorten per provincie verschillen.

Op basis van door PS vastgestelde provinciale verordeningen d.d. 1 december 2019

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie EZ (AMvB RN art 3.31)
Zoogdieren														
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>	x	x	x		x	x				x	x	x	x
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>						x1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haas	<i>Lepus europeus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	x	x	x		x	x				x		x	x
Huisspitsmuis*	<i>Crociodura russula</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>						x							
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steenmarter	<i>Martes foina</i>			x			x2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>	x	x	x		x	x				x		x	x
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>							x						
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Amfibieën en reptielen														
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						x3							
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						x4							
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus (Rana esculenta)</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

* voor deze soorten daarnaast algemene vrijstelling in/op gebouwen en bijbehorende erven Wnb 3.10.3e lid

x1 = vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november

x2 = vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari

x3 = vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september

x4 = vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Friesland: in de stukken wordt ook vrijstelling gegeven voor de mol, maar deze is niet beschermd onder de Wnb.

wettelijke belangen:		Drenthe	Flevoland	Friesland	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie EZ (AMvB RN art 3.31)
3.10.2.a / Rnb 3.31.d	ikv RO en gebruik van gebieden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.10.2.d	voorkomen onnodig lijden		x								x			
3.10.2.e / Rnb 3.31.b	ikv beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
3.10.2.f / Rnb 3.31.a	ikv beheer of onderhoud overig	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.10.2.g	ikv beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	
3.10.2.i / Rnb 3.31.c	bestendig gebruik					x								x
(geldt alleen voor amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats														

(Bron: Website Ecologica, december 2019).

- Gedragscode

Voor regulier voorkomende werkzaamheden en ruimtelijke ontwikkeling kan een vrijstelling van de verbodsbepalingen mogelijk zijn als u handelt conform een goedgekeurde gedragscode. Het kan gaan om handelingen in het kader van bestendig beheer of onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting. Zo is het onder de Wet natuurbescherming mogelijk om via een gedragscode Europees beschermde vogel- en andere dier- en plantensoorten vrij te stellen bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting, mits er sprake is van een bij respectievelijk Vogelrichtlijn of Habitatrichtlijn genoemd belang. In een gedragscode is beschreven hoe zorgvuldig gewerkt wordt opdat schade aan beschermde dieren en planten wordt voorkomen of tot een minimum beperkt.

Gedragscodes zijn bedoeld voor organisaties die in hun reguliere taken of activiteiten regelmatig met de wet te maken hebben. Elke sector kan een gedragscode opstellen en laten goedkeuren. Wanneer een gedragscode is goedgekeurd, kan eenieder die aantoonbaar in overeenstemming met de betreffende gedragscode handelt, zonder ontheffing de handelingen verrichten. Er kan gecontroleerd worden of er gehandeld wordt volgens de gedragscode. Dat dient aangetoond te worden; de bewijslast dat er correct wordt gehandeld ligt bij de initiatiefnemer.

Gedragscodes worden goedgekeurd door de Minister van EZ, in overleg met de provincies. De goedkeuring geldt voor een periode van maximaal vijf jaar.

- Ecologisch onderzoek laten uitvoeren

Voordat de beoogde ingreep kan plaatsvinden dient inzichtelijk gemaakt te zijn dat er door de ingreep geen overtreding zal plaatsvinden van de Wet natuurbescherming.

Meestal wordt eerst een zogenaamde quickscan (natuurtoets) flora en fauna uitgevoerd. Uit dit onderzoek dient naar voren te komen of er vervolgstappen genomen dienen te worden. De vervolgstappen kunnen bestaan uit een nader onderzoek, het nemen van mitigerende maatregelen en/ of het aanvragen van een ontheffing.

De bepalingen van de Wet natuurbescherming zijn alleen van toepassing als op of rondom de locatie waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden beschermde planten en/of dieren voorkomen of als zich daar hun nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen bevinden.

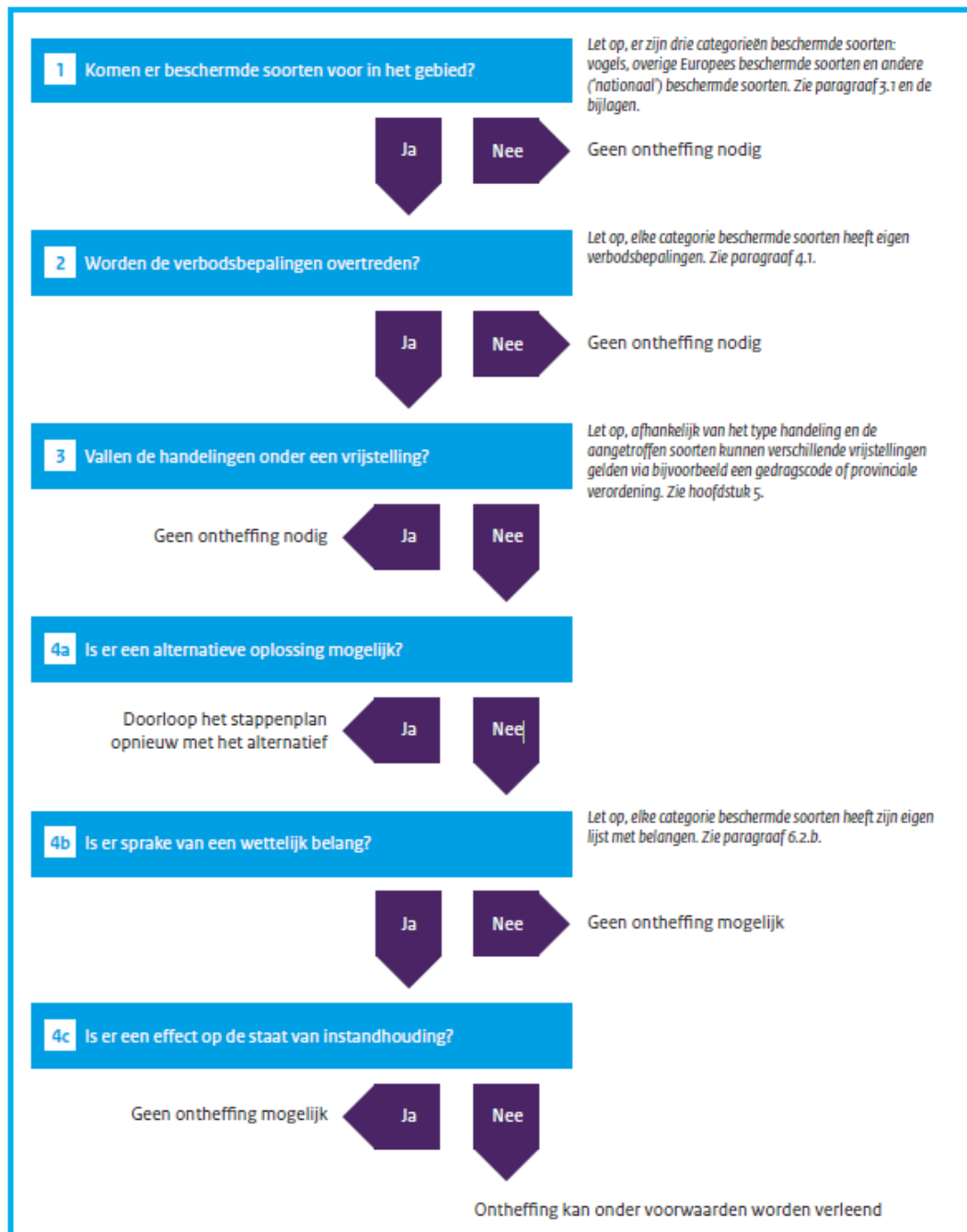
Het plangebied is het gebied waar de daadwerkelijke handeling wordt uitgevoerd. Afhankelijk van de kenmerken van de activiteit kunnen storende factoren ook optreden buiten het plangebied. Denk aan verstoring door geluid, waardoor bijvoorbeeld het verbod om soorten opzettelijk te verstoren wordt overtreden.

Hoe groot het onderzoeksgebied is hangt dan ook af van de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het onderzoeksgebied is vaak groter dan het plangebied.

Andere leefgebieden van een diersoort, zoals foerageergebieden of vaste vliegroutes, worden volgens de uitleg van het Guidance document niet beschermd, tenzij deze samenvallen met de voortplantings- of rustplaatsen. Jurisprudentie maakt echter duidelijk dat in het geval van Habitatrichtlijnsoorten het zodanig verstoren van vaste vliegroutes en/of beschadigen van foerageergebied dat de soort om die reden deze vaste voortplantings- of rustplaatsen (die buiten het plangebied zijn gelegen) zal verlaten, wel onder het verbod van de Habitatrichtlijn valt).

De redenering hierbij is dat bij een dergelijke verstoring de ecologische functionaliteit van de voortplantings- of rustplaatsen niet meer gegarandeerd is. In deze gevallen is dan ook artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

Het ministerie van Economische Zaken heeft een stappenplan opgesteld die door initiatiefnemers doorlopen dient te worden.



Bron: Brochure Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen, ministerie EZ, versie 1.3 december 2016).

Natura2000 (gebiedsbescherming)

Gebieden die bescherming genieten zijn Natura2000-gebieden (Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden).

Handelingen binnen beschermde gebieden die de wezenlijke kenmerken van het gebied aantasten, zijn in principe verboden en worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Bij ruimtelijke ingrepen in de nabije omgeving van de beschermde gebieden moet worden bepaald in hoeverre de externe werking van de ingreep een effect heeft op het beschermde gebied. Indien er negatieve effecten te verwachten zijn, bijvoorbeeld door een toename van stikstofdepositie, dient er een vervolgonderzoek plaats te vinden. Mogelijk dient er een vergunning Wnb aangevraagd te worden.

Houtopstanden

De bescherming van houtopstanden is geregeld in hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming.

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, zonder voorafgaande melding bij de provincie. Een houtopstand is hierbij gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 vierkante meter of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat. De wet schrijft verder voor dat wanneer een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, de grond binnen drie jaar moet worden herbeplant.

Bovenstaande bescherming geldt niet voor alle houtopstanden. De regels zijn niet van toepassing op houtopstanden op erven of in tuinen, op fruitbomen, op windschermen om boomgaarden, op naaldbomen bedoeld om te dienen als kerstbomen, op kweekgoed, op bepaalde beplantingen van wilgen of populieren, op bepaalde beplantingen bedoeld voor de productie van houtige biomassa en op houtopstanden binnen de, bij besluit van de gemeenteraad, vastgelegde grenzen van de bebouwde kom. Ook voor het dunnen van een houtopstand gelden de regels niet.

De provincie kan regels stellen ten aanzien van de meldingsplicht en de plicht tot herbeplanting. Ook kan de provincie een ontheffing verlenen ten behoeve van herbeplanting op andere grond. Verder kan de provincie ontheffing verlenen en kan de provincie bij verordening vrijstelling verlenen van zowel de meldingsplicht als de plicht tot herbeplanting.

Nationaal Natuur Netwerk/ Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De bescherming van het Nationaal Natuurnetwerk/ Natuurnetwerk Nederland (NNN, de voormalige EHS) komt voort uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Het netwerk kan in verschillende provincie andere benamingen hebben, zo heet de NNN in provincie Gelderland het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en in Noord-Brabant het Natuurnetwerk Brabant.

Dit NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

In het NNN liggen: bestaande natuurgebieden (waaronder Natura2000, gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt, landbouwgebieden (beheerd volgens agrarisch natuurbeheer) en ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de kustzone van de Noordzee en de Waddenzee.

In het netwerk geldt voor nieuwe ontwikkelingen het 'nee, tenzij'-principe. Ruimtelijke ingrepen zijn niet toegestaan, tenzij er geen alternatieven zijn. Ook moeten de ontwikkelingen een groot openbaar belang hebben. De schadelijke effecten van de activiteit

op de natuur moeten bovendien worden gemitigeerd. De kernkwaliteiten en omgevingscondities vormen het toetsingskader. De initiatiefnemer dient onderzoek te doen naar eventuele significant negatieve effecten die een activiteit kan hebben op het NNN.

Overige natuurgebieden

Buiten de bescherming van de Wet natuurbescherming en het NNN bevinden zich ook natuurgebieden beschermd middels provinciaal beleid, veelal beschreven in Omgevingsplannen of Streekplannen. In dit provinciale beleid is de bescherming van bijvoorbeeld ganzenfoerageergebied en weidevogelgebied uitgewerkt.

Rode Lijst

Rode Lijst soorten zijn soorten die zijn opgenomen op officiële, door het parlement bekrachtigde en in de Staatscourant gepubliceerde, lijsten van soorten die gevoelig of kwetsbaar zijn of zelfs direct in hun voortbestaan bedreigd worden. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijsten hebben geen juridische status, tenzij ze ook in de wet zijn opgenomen.

De aanwijzing van nationale soorten is mede gebaseerd op de status die de soorten in de rode lijsten hadden ten tijde van het opstellen van de Wnb.

BIJLAGE 4

LIJSTEN BESCHERMDE SOORTEN

Soorten beschermd onder paragraaf 3.2 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.8)

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (4)

Drijvende waterweegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Aptum repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis

Zoogdieren terrestrisch (8)

Bever	Casor fiber
Hamster	Cricetus cricetus
Hazelmuis	Muscardinus avellanarius
Eurazische lynx	Lynx lynx
Noordse woelmuis	Microtus oeconomus
Otter	Lutra lutra
Wilde kat	Felis silvestris
Wolf *)	Canis lupus

Vleermuisen (22)

Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii
Bosvleermuis	Nyctalus leisleri
Brandts vleermuis	Myotis brandtii
Franjesaart	Myotis nattereri
Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus
Grijze grootoorvleermuis	Plecotus auritus
Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum
Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus
Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus
Klein dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus
Klein hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros
Laavvleeger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
Noordse vleermuis	Eptesicus nilssonii
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii
Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus
Vale vleermuis	Myotis myotis
Waarvleermuis	Myotis daubentonii

Zoogdieren marien (5)

Bruinvot	Phocoena phocoena
Gewone dolfin	Delphinus delphis
Tuimelaar	Tursiops truncatus
Witflankdolfin	Lagenorhynchus acutus
Witsnuitdolfin	Lagenorhynchus albotruncatus

Vissen (2)

Houting	Coregonus oxyrinchus
Steur	Acipenser sturio

Amfibieën (8)

Boomkikker	Hyla arborea
Geelbuikvuurpad	Bombina variegata
Hefkikker	Rana arvalis
Kamsalamander	Triturus cristatus
Knoflookpad	Pelobates fuscus
Poelkikker	Rana lessonae
Rugstreeppad	Bufo calamita
Vroedmeesterpad	Alytes obstetricans

Reptielen (3)

Gladde slang	Coronella austriaca
Muurhagedis	Podarcis muralis
Zandhagedis	Lacerta agilis

Vlinders (7)

Donker pimpernelblauwe	Maculinea nausithous
Groete vuurvinder	Lycaena dispar
Moerasparelmoervinder *)	Euphydryas aurinia
Pimpernelblauwe	Maculinea teleius
Teuntsbloempijlstaart	Proserpinus proserpina
Tijmblauwe *)	Maculinea arion
Zilverstreephoofbeestje *)	Coenonympha hero

Libellen (8)

Bronslibel *)	Oxygaster curditi
Gaffellibel	Ophogomphus cecilia
Gevleete witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winterjuffer *)	Sympecma paedisca
Ooseltje witsnuitlibel *)	Leucorrhinia albifrons
Rietrombout	Gomphus flavipes
Sterlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis

Kevers (5)

Brede geelrandwaterroofkever	Dytiscus latidimus
Gestreepte waterroofkever	Graphoderus bilineatus
Heldenbok	Cerambyx cerno
Juchdeerkever	Osmoderma eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnabarinus

Overige soorten (2)

Bazalfse stroommossel	Unio crassus
Platte schijfhoren	Anisus vorticulus

*) Soorten verdwenen uit Nederland maar die toch beschermd zijn op grond van artikel 3.5 en 3.8 omdat er een gereede kans op terugkeer bestaat

Soorten beschermd onder paragraaf 3.3 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.10 en 3.11)

Nederlandse naam	Ladijnse naam				
Planten (76)					
Akkerboerbloem *)	Ranunculus arvensis	Smalle raaf *)	Galeopsis angustifolia	Hazelworm	Anguis fragilis
Akkerdoornzaad *)	Torilis arvensis	Spits havikskruid *)	Hieracium lacucella	Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
Akkerogenroost *)	Odonodes vernus vernus	Steenbraam *)	Rubus saxatilis	Ringslang	Natrix natrix
Bekliede ogenroost *)	Euphrasia rosakoviana	Stijve wolfsmelk *)	Euphorbia serotica		
Berggamber *)	Teucrium montanum	Tengere distel *)	Carduus tenuiflorus	Vissen (6)	
Bergnachtorchis *)	Platanthera chlorantha	Tengere veldmuur *)	Minuartia hybrida	Beekdonderpad	Cottus rhenanus
Blaasvaren	Cystopteris fragilis	Troggamber *)	Teucrium borys	Beekprik	Lamproloma planeri
Blauw gutchelheil *)	Anagallis arvensis foemina	Veenbloembies *)	Scheuchzeria palustris	Elrits	Phoxinus phoxinus
Bokkenorchis *)	Himantoglossum hircinum	Vitegenorchis	Ophrys insectifera	Gestuppelde alver	Alburnoides bipunctatus
Bosboerbloem *)	Ranunculus pol. nemorosus	Vroege ereprijs *)	Veronica praecox	Groete modderkrutjer	Misgurnus fossilis
Bosdravik *)	Bromopsis r. benekenti	Wilde averuik *)	Arenaria c. campestris	Kwabaal *)	Lota lota
Brave hendrik *)	Chenopodium bonus-henricus	Wilde ridderspoor *)	Consolida regalis		
Brede wolfsmelk *)	Euphorbia platyphyllos	Wilde weik *)	Melampyrum arvense	Vlinders (20)	
Breed wollegras *)	Eriophorum latifolium	Wolfskers *)	Atropa bella-donna	Aardbeetvinder *)	Pyrgus malvae
Bruinrode wespensorchis	Euphrasia rosakoviana	Zandwolfsmelk *)	Euphorbia seguieriana	Bosparelmoer-vinder *)	Melitaea athalia
Dennenorchis *)	Goodyera repens	Zinkvoeltje	Viola lutea calaminaria	Bruin dikkopje	Erynnis iages
Dreps *)	Bromus secalinus	Zweedse kornoelje *)	Cornus suecica	Bruine etkenpage *)	Saxifraga filix
Echte gamber *)	Teucrium cham. germanicum			Dulparelmoer-vinder *)	Argynnis niobe
Franjegenstaen	Gentiana ciliata	Zoogdieren terrestriek (31)		Gentiaanblauwe *)	Maculinea alcon
Geelgroene wespensorchis *)	Euphrasia rosakoviana	Aardmuis	Microtus agrestis	Groete parelmoer-vinder *)	Argynnis aglaja
Geplootde vrouwenmansel *)	Valeriana dentata	Boommarter	Martes martes	Groete vos *)	Nymphalis polychloros
Geande welsla *)	Valeriana dentata	Bosmuis	Apodemus sylvaticus	Groete weerschijn-vinder *)	Apatura iris
Gevlekt zonneroosje *)	Tuberaria guttata	Bunzing	Musela puortus	Jepenpage	Saxifraga w-album
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra	Damhert	Dama dama	Kleinne heivinder *)	Hipparchia satulius
Gladde zegge *)	Carex laevigata	Das	Meles meles	Kleinne Ijsvogel-vinder *)	Limenitis camilla
Groene nachtorchis	Coeloglossum vitide	Dwergmuis	Micromys minutus	Kommavinder *)	Hesperia comma
Groensteel *)	Asplenium vitide	Dwergspitsmuis	Sorex minutus	Sleedoorpage *)	Thecla betulae
Groot spiegelklokje *)	Legousia speculum-venerts	Edelhert	Cervus elaphus	Spiegeldikkopje *)	Heeroperius morpheus
Groete bosgaardbet *)	Fragaria moschata	Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Veenbesblauwe *)	Plebeus opdele
Groete leeuwenklauw *)	Aphanes arvensis	Egel	Eriaceus europaeus	Veenbesparelmoer-vinder	Boloria aquilonaris
Honingorchis	Heminitum monorchis	Eikelmuis	Elomys quercinus	Veenhooftbeeseje	Coenonympha tullia
Kalkboerbloem *)	Ranunculus polyanthenos ssp. polyanthenoides	Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus	Veldparelmoer-vinder	Melitaea cinxia
Kalkkeerp *)	Centaurea calcitrapa	Groete bosmuis	Apodemus flavicollis	Zilveren maan *)	Boloria selene
Karhutæranjer *)	Dianthus carthusianorum	Haas	Lepus europaeus		
Karwtjsele *)	Selinum carvifolia	Hermelijn	Musela erminea	Libellen (8)	
Kleinne ereprijs *)	Veronica verna	Hutspitsmuis	Crocidura russula	Beekrombout *)	Gomphus vulgatissimus
Kleinne Schorseneer *)	Scorzonera humilis	Konijn	Oryctolagus cuniculus	Bosbeekjuffer *)	Calopteryx vitro
Kleinne wolfsmelk *)	Euphorbia exigua	Molmuis *)	Arvicola scherman	Donkere waterjuffer *)	Coenagrion armatum
Kluwenklokje	Campanula glomerata	Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus	Gevlekte glanslibel *)	Somatochlora flavomaculata
Knollathyrus *)	Lathyrus linifolius	Ree	Capreolus capreolus	Gewone bronlibel *)	Cordulegaster boltonii
Knolspirea *)	Filipendula vulgaris	Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus	Hoogveenglanslibel *)	Somatochlora arctica
Korensla *)	Amosotis minima	Steenmarter	Martes foina	Kempse heidelibél *)	Sympetrum
Kranskarwtj *)	Carum veridicillium	Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus	Speerwaterjuffer *)	Coenagrion hastulatum
Krupplijn *)	Thymus praecox	Veldmuis	Microtus arvalis		
Lange zonnedaaw	Drosera longifolia	Veldspitsmuis	Crocidura leucodon	Kevers (1)	
Liggende ereprijs *)	Veronica prostrata	Vos	Vulpes vulpes	Vliegend hert	Lucanus cervus
Moerasgamber *)	Teucrium scordium	Waterspitsmuis	Neomys fodiens		
Muurbloem	Erysimum cheiri	Wezel	Musela nivalis	Overige soorten (1)	
Naakte lathyrus *)	Lathyrus aphaca	Wild zwijn	Sus scrofa	Europese rivierkreeft	Asiacus asiacus
Naaldenkervel *)	Scandix peccen-venerts	Woelrat	Arvicola terrestis		
Prijscheefkelk	Arabis h. sagittata				
Roggeleite *)	Lilium bulbiferum croceum	Zoogdieren marien (2)			
Rood peperboompje *)	Daphne mezereum	Gewone zeehond	Phoca vitulina		
Rozenkransje *)	Anemaria dioica	Grijze zeehond	Halichoerus grypus		
Ruw parelzaad *)	Lithospermum arvense				
Stofzaad *)	Monotropa hypopitys	Amfibieën (8)			
Scherpkruid *)	Asperugo procumbens	Alpenwatersalamander	Triturus alpestris		
Schubvaren	Ceserach officinarum	Bruine kikker	Rana temporaria		
Schubzegge *)	Carex leptocarpa	Gewone pad	Bufo bufo		
		Kleinne watersalamander	Triturus vulgaris		
		Meerkikker	Rana ridibunda		
		Middelse groene kikker	Rana klepton esculenta		
		Vinpoosalamander	Triturus helveticus		
		Vuursalamander	Salamandra salamandra		
		Reptielen (4)			
		Adder	Vipera berus		

*) soort die geen wettelijke bescherming had onder de Flora- en faunawet

BIJLAGE 5

JAARROND BESCHERMDE NESTEN IN OVERIJSEL

Mogelijk dat in de loop der tijd per provincie de lijst met jaarrond beschermde nesten wordt aangepast. Voor een actuele stand van zaken dient altijd de stand van zaken in de desbetreffende provincie bekeken te worden.

#	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Categorie
1	Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	3
2	Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	4
3	Bosuil	<i>Strix aluco</i>	3
4	Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	4
5	Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2
6	Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	3
7	Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	4
8	Huismus	<i>Passer domesticus</i>	2
9	Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	2
10	Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	3
11	Oehoe	<i>Bubo bubo</i>	3
12	Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	3
13	Raaf	<i>Corvus corax</i>	4
14	Ransuil	<i>Asio otus</i>	4
15	Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	2
16	Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	3
17	Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	4
18	Steenuil	<i>Athena noctua</i>	1
19	Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	4
20	Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	4
21	Zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>	4
22	Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	3
23	Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>	4
24	Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	5
25	Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	5
26	Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	5
27	Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	5
28	Draaihals	<i>Jynx torquilla</i>	5
29	Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5
30	Glanskop	<i>Parus palustris</i>	5
31	Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	5
32	Groene specht	<i>Picus viridis</i>	5
33	Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	5
34	Grutto	<i>Limosa limosa</i>	5
35	Ijsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	5
36	Kleine bonte specht	<i>Dryobates minor</i>	5
37	Kortsnavelboomkruiper	<i>Certhia familiaris macrodactyla</i>	5
38	Middelste bonte specht	<i>Dendrocoptes medius</i>	5
39	Oeverzwaluw	<i>Riparia riparia</i>	5
40	Ringmus	<i>Passer montanus</i>	5
41	Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	5
42	Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5
43	Tureluur	<i>Tringa totanus</i>	5
44	Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	5
45	Wulp	<i>Numenius arquata</i>	5
46	Zomertortel	<i>Streptopelia turtur</i>	5
47	Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>	5
48	Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	5

Cat. 1: Nesten die gedurende het broedseizoen in gebruik zijn als nest en buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats

Cat. 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

Cat. 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

Cat. 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

Cat. 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

Deze lijst met vogelsoorten maakt onderdeel uit van de beleidsregel Natuur Overijssel 2019. Kijk voor nadere informatie in de handreiking "Soortenbescherming in Overijssel; Handreiking voor het aanvragen van een ontheffing" op de website <http://www.overijssel.nl/loket/vergunning/milieu-natuur/wet-3/>

BIJLAGE 6

BRONNEN

www.geo.overijssel.nl
www.natura2000.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.quickscanhulp.nl
www.ravon.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.vleermuizenindestad.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl