

Bijlage **6** Quickscan Flora & Fauna

QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING



AANVRAGER

V.O.F. Ham
Wijmers 16a
1608 HK Wijdenes

LOCATIE BEDRIJF

Wijmers 16a
1608 HK Wijdenes



QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING SOORTENBESCHERMING

Initiatieflocatie: Wijmers 16a
1608 HK Wijdenes
Kvk nummer: 37140558
Vestigingsnummer: 00000874991

Initiatiefnemer: V.O.F. Ham
Wijmers 16a
1608 HK Wijdenes
0229-51749
ham-koster@quicknet.nl

Adviseur/contact: FarmConsult
Postbus 91
7240 AB Lochem
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider
F. Heslenfeld
tel. 0653-330180
frans.heslenfeld@forfarmers.eu

Datum: 19-03-2019

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING.....	2
PLANGEBIED EN VOORNEMEN	3
SOORTENBESCHERMING – WET NATUURBESCHERMING.....	5
WIJZE VAN ONDERZOEK	7
RESULTATEN	8
BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING	19
WETTELIJK KADER.....	24
CONCLUSIES.....	26
GERAADPLEEGDE BRONNEN	28
BIJLAGE 1 ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB.....	29
BIJLAGE 2 STROOMSCHEMA WNB, BESCHERMING SOORTEN.....	31
BIJLAGE 3 CATEGORIEËN JAARROND BESCHERMDE VOGELS.....	32
BIJLAGE 4 SAMENVATTING NDFF.....	33
BIJLAGE 5 POV NOORD-HOLLAND	34

Inleiding

FarmConsult heeft van V.O.F. Ham opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming betreft soorten in het kader van een aanvraag Omgevingsvergunning.

De quickscan heeft als doel om te onderzoeken of vooraf uit te sluiten is dat door het project natuurwaarden ten aanzien van soorten aangetast kunnen worden.

Op basis deze quickscan kan uitsluitel worden gegeven of de gemeente bij het behandelen van een aanvraag Omgevingsvergunning een verklaring van geen bedenkingen moet aanvragen bij de provincie ten aanzien van bescherming soorten.

De activiteit waarvoor deze quickscan is opgesteld betreft het slopen van mestsilo en het bouwen van een nieuwe melkrundveestal en de bestemmingsplanprocedure daaraan voorafgaand, om de vorm van het bouwvlak te wijzigen.

Plangebied en voornemen

Huidig gebruik

Het plangebied is gelegen aan Wijmers 16a, te Wijdenes in de gemeente Drechterland. De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een open agrarisch landschap met vooral veehouderij en akkerbouw.

De locatie is gelegen op een afstand van:

- In een gebied aangeduid als Weidevogelleefgebied
- Ca. 1010 meter ten noordwesten van de bebouwde kom van Wijdenes
- Ca. 2300 meter ten noordoosten van het Markermeer & IJmeer; Natura-2000 gebied
- Ca. 2200 meter ten noordoosten van een gebied aangeduid als natuurnetwerk
- Niet in de directe omgeving van aangewezen Wetland
- Niet in de directe omgeving van aangewezen houtopstanden
- Niet in de directe omgeving van ganzen fourageergebieden
- Niet in de directe omgeving van gebieden aangeduid in de Wet Ammoniak en Veehouderij

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.



Figuur 1. Luchtfoto met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied rode pijl (Bron: NDFF).

Het plangebied is bebouwd met een bedrijfswoning, een uit delen bestaande rundveestall en werktuigenberging, er zijn diverse sleufsilo's en een plaat voor de opslag van ruwvoer / bijproducten en er is een mestbassin aan de westzijde van het bedrijf. Het bedrijf is een melkveehouderijbedrijf.

Voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens bestaande muren van bestaande sleufsilo's te slopen en een nieuwe loods voor wektuigen te bouwen. Tevens is ten oosten daarvan een nieuwe sleufsilo gepland. De nieuwe loods komt deels en de nieuwe sleufsilo geheel op nog onbebouwd terrein. In de feitelijk actuele situatie is dat weiland. Zie ook onderstaande foto's.



locatiefoto 1 Luchtfoto huidige situatie



locatiefoto 2 Luchtfoto met aanduiding beoogde situatie

Soortenbescherming – Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. Voor het soortenbeleid deelt de Wet natuurbescherming de soorten in drie beschermingsregimes, namelijk vogels (EU-Vogelrichtlijn), soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en nationaal beschermde soorten.

a. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). De lijst met jaarrond beschermde vogels staat in bijlage 3.

b. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Mogelijk zijn de in de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn genoemde vogels strikter beschermd dan soorten die van nature in Nederland voorkomen en niet in deze bijlagen staan. Grotendeels betreffen het in Nederland zeldzame en doortrekkende soorten of dwaalgasten. Een aantal soorten zoals bijvoorbeeld de pimpelmees zijn algemeen in Nederland.

c. Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn de in de bijlage van Wet natuurbescherming genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10 – 3.11 Wet natuurbescherming). Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt van meer en minder strikt beschermde soorten (vergelijkbaar met de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet). Deze kan echter per provincie verschillen (zie bijlage 5).

Zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. De zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

Provinciale Omgevingsverordening Noord-Holland (POV)

De provincie heeft een Provinciale Omgevingsverordening (verder POV) opgesteld met daarin opgenomen hoe om te gaan met soortenbescherming.

In artikel 4 worden de vrijgestelde beschermde soorten bij ruimtelijke inrichting, bestendig beheer en onderhoud behandeld.

Voor algemeen voorkomende beschermde soorten, die niet in hun voortbestaan worden bedreigd of het gevaar lopen in hun voortbestaan te worden bedreigd, wordt vrijstelling gegeven om deze te vangen indien dit nodig is in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud. Het betreft hier uitsluitend soorten die zijn beschermd op grond van artikel 3.10, eerste lid van de Wet natuurbescherming. Deze soorten zijn niet beschermd op grond van internationale verdragen zoals de Habitatrichtlijn, de Vogelrichtlijn, het Verdrag van Bern of het Verdrag van Bonn. Daarom is op grond van artikel 3.10, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een vrijstelling voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer en onderhoud mogelijk. Bij soorten die algemeen voorkomen, is het niet gewenst dat voor elke ruimtelijke ontwikkeling of ingreep in het kader van beheer en onderhoud een ontheffing aangevraagd moet worden. Uiteraard blijft wel de algemene zorgplicht van artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming van toepassing. Dit betekent dat het opzettelijk vangen en doden van de vrijgestelde diersoorten zoveel mogelijk voorkomen moet worden. Tevens moet er worden bekeken of de ruimtelijke ingreep of het bestendig beheer en onderhoud niet op een andere manier uitgevoerd kan worden waardoor kan worden voorkomen dat dieren moeten worden weggevangen of dat de verblijfplaatsen worden vernield.

Een overzicht van de vrijgestelde soorten is opgenomen in bijlage 5.

POV Artikel 4 luidt:

Artikel 4 Ruimtelijke inrichting of bestendig beheer

1. Van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, van de wet wordt vrijstelling verleend voor het verrichten van handelingen door de eigenaar of de grondgebruiker in het kader van:

- a. De ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- b. Het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.
- c. De in het eerste lid bedoelde vrijstelling is van toepassing op de diersoorten genoemd in bijlage 3 bij deze verordening.
(noot: In dit rapport bijlage 5)

Wijze van onderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd door het uitvoeren van een locatiebezoek en een bureauonderzoek.

Tijdens het locatieonderzoek is het plangebied, alsmede de directe omgeving beoordeeld. Er is zoveel mogelijk informatie verzameld om aan-of afwezigheid van beschermde soorten te kunnen vaststellen. Hiervoor is gekeken of er visuele waarnemingen konden worden gedaan of dat geluiden van soorten konden worden waargenomen.

Tijdens het bezoek is gekeken naar nesten, pootafdrukken, krabsporen uitwerpselen en dergelijke.

Naast het locatieonderzoek is er ook een bureau onderzoek uitgevoerd. Dit bureauonderzoek richt zich op gegevens die van belang zijn voor het voorkomen van beschermde flora en fauna op de locatie. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen, websites op internet en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

Op basis van het locatieonderzoek en het bureau onderzoek kan een goede inschatting worden gemaakt welke beschermde flora en fauna in het plangebied of in de directe omgeving van het plangebied aanwezig zijn. De quickscan is echter geen volwaardig (soorten) onderzoek of ecologische inventarisatie maar slechts een toets van de ecologische potenties van de onderzoekslocatie.

Er heeft 1 veldbezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum : 07 maart 2019
Tijdstip : middag
Weersbeeld : Hollandse lucht; blauw met wolken. Windkracht ca. 6.
Temperatuur : ca. 11°C

Resultaten

Flora

Vaatplanten

Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd. Wel zijn er 35 waarnemingen van 18 onbeschermde soorten geregistreerd.

Fauna

Amfibieën, vissen en reptielen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 1. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Bastaardkikker	Wnb § 3.3 ²

² Vrijgestelde soort op grond van de POV Noord-Holland (zie bijlage 5)

Vogels

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 244 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 76soorten. Hierbij zijn 7 'jaarrond' beschermde vogelsoorten. Het betreft:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 1. Buizerd: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 2. Gierzwaluw | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 3. Grote gele kwikstaart: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 4. Huismus: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 5. Ransuil: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 6. Sperwer: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |
| 7. Steenuil: | Geen waarnemingen met broedindicatie. |

Tabel 2. Waargenomen vogelsoorten in onderzoeksgebied. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde soorten (zie bijlage 3) (Bron: NDFF)

Vogelsoort		
Blauwe Reiger	Houtsnip	Scholekster
Boerenzwaluw	Huis mus	Smient
Boomvalk	Huiszwaluw	Sperwer
Braamsluiper	IJsvogel	Spotvogel

Brandgans	Kauw	Spreeuw
Bruine Kiekendief	Kievit	Steenuil
Buizerd	Kleine Karekiet	Tjiftjaf
Dodaars	Kleine Zwaan	Torenvalk
Ekster	Kneu	Tuinfluiter
Gaai	Knobbelzwaan	Turkse Tortel
Gele Kwikstaart	Kokmeeuw	Veldleeuwerik
Gierzwaluw	Kolgans	Vink
Goudplevier	Koolmees	Visdief
Graspieper	Koperwiek	Vuurgoudhaan
Grauwe Gans	Kramsvogel	Waterhoen
Grauwe Vliegenvanger	Kuifeend	Wilde Eend
Groene Specht	Lepelaar	Winterkoning
Groenling	Meerkoet	Witgat
Grote Bonte Specht	Merel	Witte Kwikstaart
Grote Gele Kwikstaart	Nijlgans	Zanglijster
Grote Lijster	Pimpelmees	Zwarte Kraai
Grote Mantelmeeuw	Putter	Zwarte Ooievaar
Grote Zilverreiger	Ransuil	Zwarte Roodstaart
Grutto	Roodborst	Zwartkop
Holenduif	Roodborsttapuit	
Houtduif	Roodhalsgans	76 soorten

Tijdens het locatiebezoek zijn de volgende vogels of aanwijzingen ervan in het plangebied of de direct omgeving daarvan aangetroffen.

Soort	aantal	plaats	Onderstaande foto
Huismus	Meerdere, fouragerend	Op dak en in nok bestaande stal / loods	1, 2a en 2b
Meeuw	Overtrekkend en fouragerend	Lucht, en op afstand van resp. ca. 1 en 1,5 km	3a en 3b
Merel	-	Nest naast begin kavelpad	4
Boerenzwaluw	-	Oud nest in bestaande stal	5a en 5b



Foto 1 stal met bovenin dichte nok bestaande stal / loods



Foto 2a huismus in de nok bestaande stal / loods



Foto 2b huismus in de nok bestaande stal / loods



Foto 3a Stormmeeuw in de lucht op afstand van ca. 1 km ten westen bedrijf



Foto 3b. Meeuwen fouragerend op ca 1,5 km afstand ten zuidwesten bedrijf



Foto 4. Nest merel naast kavelpad

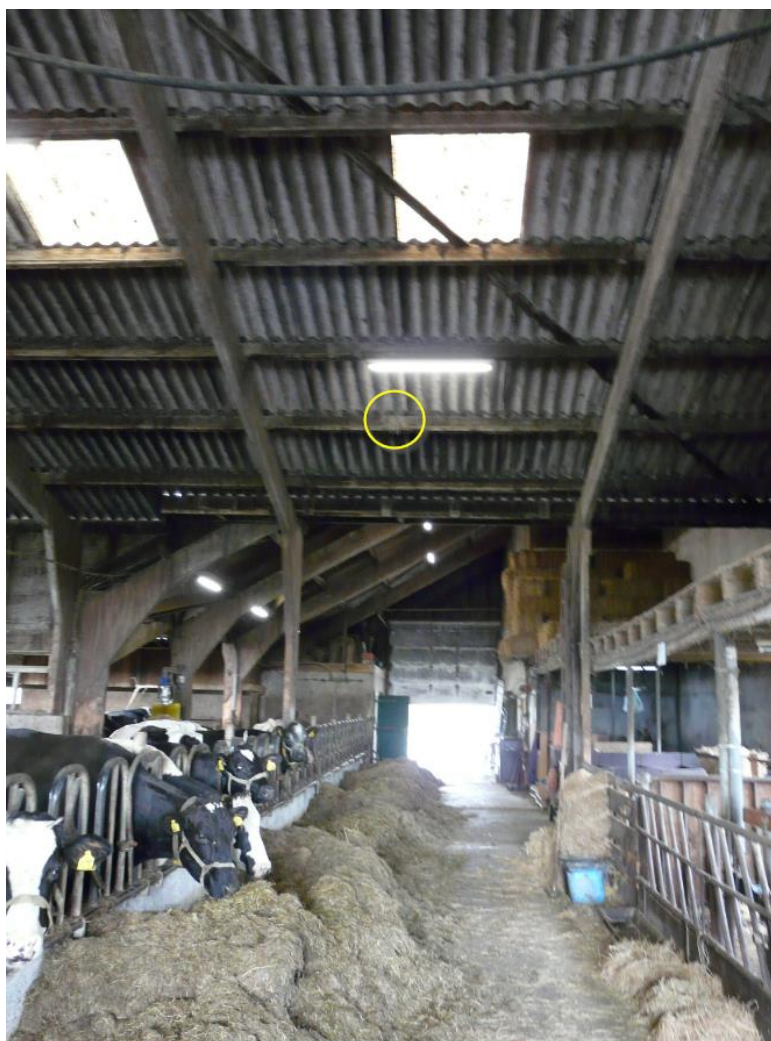


Foto 5a. Bestaande stal met oude nest boerenwaluw



Foto 5b. Oude nest boerenwaluw ingezoomd



Foto 6a. Nesten Kauwen op ca. 80 meter van de planlocatie



Foto 6b. Nesten Kauwen ingezoomd

Tijdens het bezoek zijn huismussen aangetroffen in de stal. Die zitten met name rond de stallen en bij de kuilen, waar ook het voer voor het rundvee is. De mussen broeden in de begroeiing in de tuinen bij de bedrijfswoning op ca. 20 meter ten zuidoosten, en de buurwoningen op ca. 70 mtr ten zuidoosten en ca. 65 mtr ten noordoosten van de bouwlocatie.

Vleermuizen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Op basis van landelijke verspreiding (Bron: Zoogdierverseniging), zijn de volgende soorten mogelijk:

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Kleine dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Bosvleermuis
- Laatvlieger
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Baardvleermuis
- Bechstein's vleermuis
- Brandt's vleermuis
- Vale vleermuis

Volgens het NDFF zijn er in de laatste 5 jaar waarnemingen van 3 soorten vleermuizen geregistreerd in het onderzoeksgebied.

Tabel 3. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Gewone dwergvleermuis	Wnb § 3.2
Laatvlieger	Wnb § 3.2
Ruige dwergvleermuis	Wnb § 3.2

Gewone dwergvleermuis:	9 waarnemingen (allen 2017) van telkens 1 individu. Het betreft voor het losse waarnemingen zonder indicatie van een verblijfplaats. Verspreid langs Wijmers (4), Jongeweier (3), Hemweg (1) en Noorderuitweg (1).
Laatvlieger:	6 waarneming (allen 2017) van telkens 1 individu. Het betreft voor het losse waarnemingen zonder indicatie van een verblijfplaats. Verspreid langs Wijmers (3), Jongeweier (1), Hemweg (1) en Noorderuitweg (1).
Ruige dwergvleermuis:	5 waarnemingen (allen 2017) van telkens 1 individu. Het betreft voor het losse waarnemingen zonder indicatie van een verblijfplaats. Verspreid langs Wijmers (2), Jongeweier (2) en Noorderuitweg (1).

Tijdens het locatiebezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes.

Het plangebied is in potentie zeer matig geschikt voor vleermuizen. Er zijn geen gebouwen met kieren in beplating, oude bomen met loszittende schors of iets dergelijks. Zie foto 7. de openingen tussen windveer en wandbeplating is van staal; daarmee wordt het erachter te warm voor vleermuizen om als verblijfplaats te kunnen dienen.



Foto 7. Aansluiting zeil en beplating

Ook is er zeer weinig opgaande beplanting nabij het erf en direct omliggend. Hierdoor zijn er nagenoeg geen windluwe omstandigheden aanwezig met naar verwachting geschikt voedselaanbod (insecten) waardoor het geheel niet kan functioneren als onderdeel in een foerageergebied van enkele soorten vleermuizen. Er worden door de nieuwbouw geen vliegroutes van vleermuizen aangetast. Alle lijn-vormige elementen blijven intact. De bouw vindt plaats op de plek waar nu open grasland is zie foto 8.



Foto 8. plaats nieuwe stal (vanuit het westen gezien)

De voorgenomen activiteiten zorgen niet voor aantasting van verblijfplaatsen, het fourageergebied of vliegroutes van vleermuizen zorgen.

Ongewervelden

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In de tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 4. Data NDFF

Dagvlinders	Wet natuurbescherming
Argusvlinder	Onbeschermd
Atalanta	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd
Dagpauwoog	Onbeschermd
Groot koolwitje	Onbeschermd
Klein koolwitje	Onbeschermd
Kleine vos	Onbeschermd

Tijdens het locatiebezoek zijn geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het gebied is ook niet geschikt voor deze soorten zodat het voorkomen van beschermde ongewervelden kunnen worden uitgesloten.

Overige grondgebonden zoogdieren

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 5. Data NDFF.

Soort	Wet natuurbescherming
Egel	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹

Tijdens het veldbezoek zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Huisspitsmuis, Egel, Huismuis, Bruine rat, Voor de Wezel heeft het veld waarop gebouwd gaat worden geen functie.

De planlocatie, en de directe zone hier omheen, biedt enkele algemene zoogdiersoorten wel een potentieel geschikt leefgebied. Hierbij moet met als eerste gedacht worden aan soorten als: ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen, bruine rat en egel. Voor kleine marterachtigen, waaronder de niet vrijgestelde soort wezel zijn er potentiële prooidieren aanwezig. Er zijn in het open veld waar wordt gebouwd, echter geen tekenen van aanwezigheid gevonden en ook na uitvoeren van het voornemen blijft de omgeving geschikt voor genoemde soorten.

¹ Vrijgestelde soort op grond van de POV Noord-Holland (zie bijlage 5).

Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen andere beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

Beoordeling Wet natuurbescherming

Bescherming soorten:

Amfibieën, vissen en reptielen

Effectenbeoordeling

Reptielen

Er zijn geen reptielen waargenomen in de directe nabijheid van het plangebied en het habitat is er ook niet optimaal voor.

Effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

Vogels

Effectenbeoordeling

Er zijn geen effecten op jaar rond beschermde vogelsoorten te verwachten. Effecten op jaar rond beschermde soorten (Cat. 1 t/m 4) zijn uitgesloten.

Wel kunnen er vogels broeden in de bestaande opstallen en weilanden rondom de bouwlocatie. Er zijn nu geen nesten aangetroffen, maar dat zegt niets over 2019. Derhalve geldt het voorzorgsbeginsel.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om het bouwrijp maken voor het broedseizoen (globale richtlijn² 15 maart - 15 juli) uit te voeren of te beginnen na 15 juli. Voorkom het vestigen van broedvogels op het bouwperceel door het plaatsen van wapperende zakken of enkele linten.

Op deze wijze zijn effecten op vogels uitgesloten.

Vleermuizen

Effectenbeoordeling

Er zijn geen verblijfplaatsen in het plangebied en het gebied is ook niet geschikt als foerageergebied.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

² Broedseizoen: Vogels worden met name beschermd tijdens het broedseizoen. Een belangrijke vraag is dus: Van wanneer tot wanneer duurt het broedseizoen? Vaak wordt als grove lijn gezegd dat het broedseizoen duurt van 15 maart tot en met 15 juli. Inderdaad broeden vogels met name in deze periode. De bescherming van vogels is echter niet gebaseerd op een datum, maar op het daadwerkelijke broedseizoen. Dat kan ook al voor 15 maart of na 15 juli zijn. Het broedseizoen begint niet pas wanneer de eieren gelegd zijn. Het broedseizoen gaat al van start met de paarvorming, territorium afbakenen en het bouwen van nesten. In deze tijdsspan worden vogels, hun nesten en eieren beschermd door de Wet natuurbescherming. Het nest mag niet verwijderd, verstoord of leeggehaald worden (Bron: Vogelbescherming Nederland).

Ongewervelden

Effectenbeoordeling

Dagvlinders

Effecten op beschermde dagvlinders zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Libellen en juffers

Effecten op beschermde libellen en juffers zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Overige grondgebonden zoogdieren

Effectenbeoordeling

Er zijn geen waarnemingen van grondgebonden zoogdieren. Er is ook geen geschikt habitat aanwezig.

Effecten op zoogdieren zijn uitgesloten.

Overige beschermde soorten

Voor de overige soorten flora en fauna in het plangebied geldt dat geen ontheffing noodzakelijk is.

Tijdens de uitvoering van het project dient rekening gehouden te worden met deze soorten zodat er zo min mogelijk verstoring is.

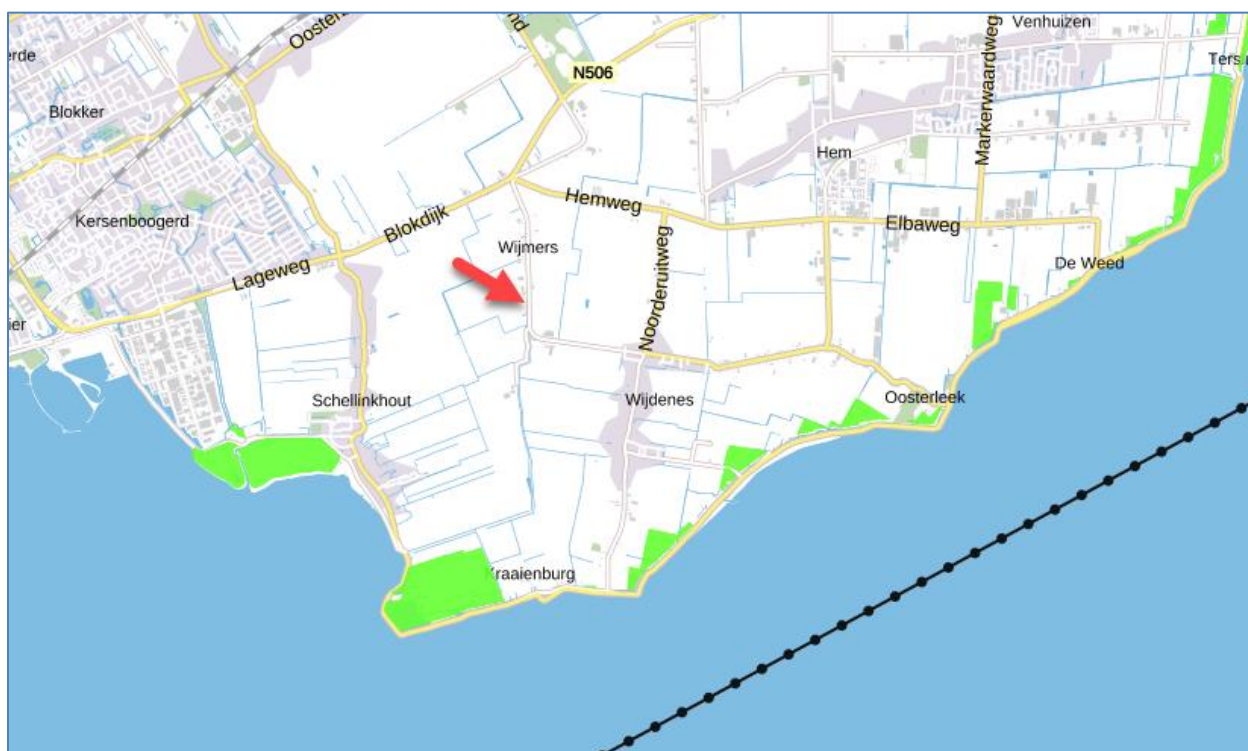
Gebiedsbescherming:

NatuurNetwerk Nederland

De provincie is verantwoordelijk voor het beheer van de natuur. Dit kan betekenen dat de provincie de natuur haar gang laat gaan of maatregelen treft, zoals begrazing, hooien, maaien of kappen. De beheerdoelen liggen vast in het Natuurbeheerplan. In het Natuurbeheerplan staat waar welk soort natuur aanwezig is of ontwikkeld kan worden. Het Natuurbeheerplan beschrijft de grenzen van het NatuurNetwerk en de natuurverbindingen en welke subsidiemogelijkheden er voor (agrarische) natuur zijn. De kaarten van het Natuurbeheerplan hebben geen planologische werking. Voor de planologische bescherming van natuur en weidevogelleefgebieden is de Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) het kader. In de NNN-wijzer staan de provinciale regels voor ruimtelijke ontwikkelingen in het NatuurNetwerk Nederland.

De provincie wil jaarlijks 250 hectare nieuwe natuur creëren. In 2027 wil de provincie het NatuurNetwerk Nederland (NNN) in Noord-Holland voltooid hebben.

Zoals uit onderstaande figuur blijkt ligt het plangebied (met rode pijl aangegeven) niet in het NatuurNetwerk Nederland. Effecten kunnen dan ook worden uitgesloten.



Figuur 2. Overzicht van plangebied (rode pijl) met ligging t.o.v. het NatuurNetwerk Nederland.
(Bron: <https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapView/>)

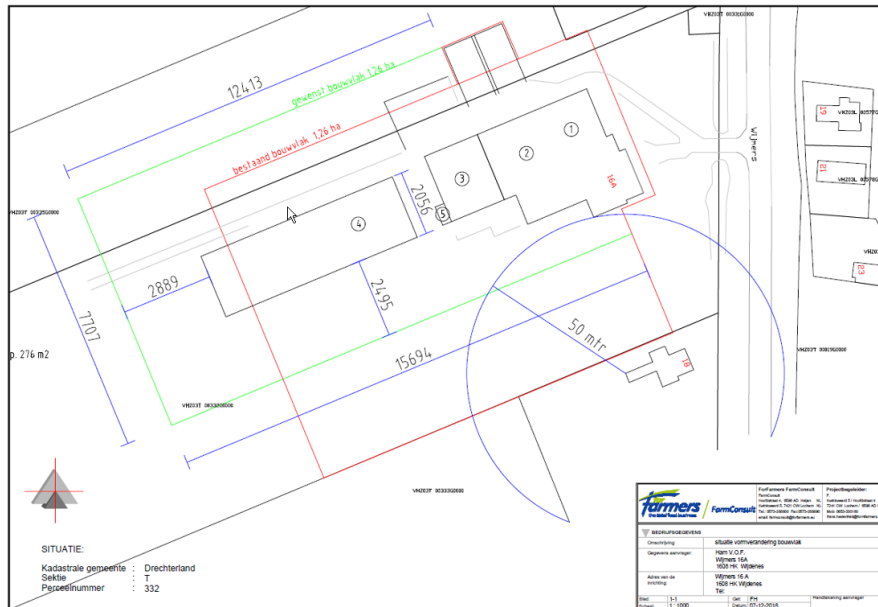
Weidevogelleefgebied:

Het plangebied is gelegen aan de rand van een gebied aangewezen als weidevogelleefgebied.



Figuur 3. Ligging ten opzichte van Weidevogelleefgebied
(Bron: <https://noord-holland-extern.tercera-ro.nl/MapView/>)

Weidevogels zijn niet als jaarrond te beschermen vogels aangemerkt. Voor het voornemen van de bouw van een nieuwe stal is een verandering van vorm van het bouwvlak aan de orde. Het bouwvlak wordt aan de zuidzijde kleiner en aan de westzijde groter. Zie figuur 4.



Figuur 4. Verandering bouwvlak; in rood het bestaande vlak; in groen de aangepaste vorm.

Met de verandering van deze situatie is te spreken over een even grote verkleining als van een vergroting van het betreffende weidevogelleefgebied. Daarbij mag in ogenschouw genomen worden dat de exacte bouwlocatie, vanwege de korte afstand tot de dagelijkse bedrijfsactiviteiten rond de opslagen van ruwvoer, de werktuigenloods en zeker ook de mestsilo momenteel geen verblijfplaats van weidevogels is. Er zijn ook geen waarnemingen van bekend.

Omdat er sprake is van beweiding van de melkkoeien, leidt dit tot een verrijking van de insectenrijkdom in het grasland, waarvan vooral weidevogelkuikens profiteren.

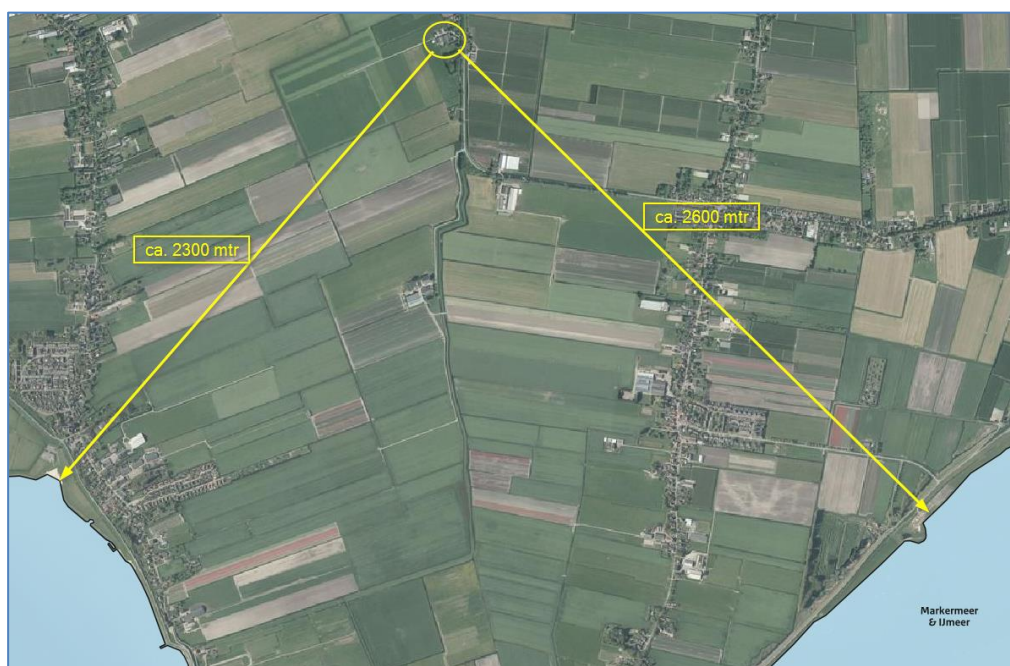
Effecten op de betreffende weidevogels zijn per saldo uitgesloten.

Wet natuurbescherming - Natura 2000 gebieden

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn.

Zoals uit onderstaande figuur blijkt ligt het plangebied niet in de nabijheid van Natura 2000 gebieden. De nieuwbouw heeft op een dusdanig grote afstand (>2 kilometer) met zekerheid geen effect op de aangewezen Natura-2000-instandhoudingsdoelen. De effecten van de stikstofemissie zijn in deze beoordeling niet meegenomen. Hiervoor is een separate beoordeling opgesteld conform de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS).

Overige effecten op Natura 2000 gebieden zijn derhalve met zekerheid uitgesloten.



Figuur 5. Ligging van het plangebied (rode pijl) nabij Natura 2000-gebied Markermeer en IJmeer. Liggend op ruim 2,3 kilometer.
(Bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>).

Wettelijk kader

WET NATUURBESCHERMING

Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn: de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

Zorgplicht

Voor alle flora en fauna die in het wild voorkomen geldt een algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen met betrekking tot in het wild levende flora en fauna en het leefgebied van deze flora en fauna. Voor de uitvoer van handelingen (bijvoorbeeld ruimtelijke ontwikkelingen) betekent dit dat voorafgaand aan de uitvoer er inzicht moet zijn in de aanwezige flora en fauna en wat het effect van de handelingen is op de aanwezige flora en fauna. Negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna moeten in alle gevallen tot het minimale worden beperkt, ook als er een vrijstelling is voor bepaalde soorten, of als een ontheffing is verleend.

Beschermingsregimes

De Wet natuurbescherming kent verschillende beschermingsregimes. Er is een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten die vallen onder de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bonn en het Verdrag van Bern. Daarnaast is er een apart beschermingsregime voor soorten die vanuit een nationaal belang beschermd worden. Elk beschermingsregime kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten aan ontheffingen of vrijstellingen. De verschillende beschermingsregimes zijn in de Wet natuurbescherming vertaald naar de volgende categorieën:

1. Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels zijn beschermd onder het beschermingsregime van de Europese Vogelrichtlijn (paragraaf 3.1);
2. Soorten, niet vogels zijnde, van de Europese Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a, het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt (paragraaf 3.2);
3. 'Andere soorten', waaronder soorten die vanuit nationaal belang bescherming behoeven (paragraaf 3.3).

Tabel 6. Overzicht van de verbodsbepalingen per beschermingsregime.

Categorie 1 (§3.1)	Categorie 2 (§3.2)	Categorie 3 (§3.3)
Art. 3.1. lid 1 Het is verboden in het wild levende vogls 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.	
Art. 3.1. lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijk invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art. 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	
	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 te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

3.1.3 Ontheffingen en vrijstellingen

Het is mogelijk om in bepaalde gevallen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming middels een ontheffing of vrijstelling te ontwijken. Om in aanmerking te komen voor een ontheffing of vrijstelling moet aan drie eisen/criteria worden voldaan:

- Er is geen andere bevredigende oplossing voorhanden om overtreding van een verbodsartikel te voorkomen;
- De handelingen worden uitgevoerd in het kader van een wettelijk belang. Voorbeelden van dergelijke belangen zijn ruimtelijke ontwikkeling, bestendig beheer en volksgezondheid;
- De handelingen als geheel mogen geen afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding van een soort.

Conclusies

Bescherming soorten

Als de aanbevelingen uit onderstaande tabel en eerder genoemd worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op beschermde soorten voorkomen worden en is er geen ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

In de tabel zijn de effecten samengevat. Wij adviseren om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Drechterland) te laten bevestigen. Het is ook raadzaam, maar geen wettelijke verplichting, om het rapport voor te leggen ter beoordeling aan de provincie Noord Holland.

Tabel 7. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb- ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee	Nee	De aanvang van de bouw moet buiten het broedseizoen plaatsvinden. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart – 15 juli (zie voetnoot hoofdstuk 5). Kap bomen buiten broedseizoen. Bij voorkeur in de winter. Zie verder paragraaf 'Vogels'
	Jaarrond beschermd	Nee, mits...	Nee	Nee	De aanvang van de werkzaamheden buiten het broedseizoen plaatsvind. fZie verder paragraaf 'Vogels'
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Vleermuizen'
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Vleermuizen'
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Overige Zoogdieren'
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Amfibieën, Vissen Reptielen' Dempen van de sloot vanaf het bedrijf richting de doorgaande blijvende watergang.
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Amfibieën, Vissen Reptielen'
Vissen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Amfibieën, Vissen Reptielen'
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Ongewervelden'
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Vaatplanten'
Overige soortgroepen		Nee	Nee	Nee	Zie verder paragraaf 'Overige soorten'

Bescherming gebieden

Conclusie NatuurNetwerk Nederland

Er zijn geen effecten op de NNN/EHS-gebieden te verwachten.

Conclusie Weidevogelleefgebied

Er zijn geen effecten op het weidevogelleefgebied te verwachten.

Conclusie Wet natuurbescherming (gebieden)

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten. Een vergunning op grond van Wet natuurbescherming is dan ook niet noodzakelijk. De effecten van stikstofdepositie worden conform de rege3ls van de Programmatische Aanpak Stikstof beoordeeld.

Geraadpleegde bronnen

- www.ndff.nl
- www.sovonatlas.nl
- www.overheid.nl
- www.natuurloket.nl
- www.waarneming.nl
- www.zoogdierenatlas.nl

Bijlage 1 Algemene verbodsbepalingen Wnb

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of

c) vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:

a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;

b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;

c) 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;

d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;

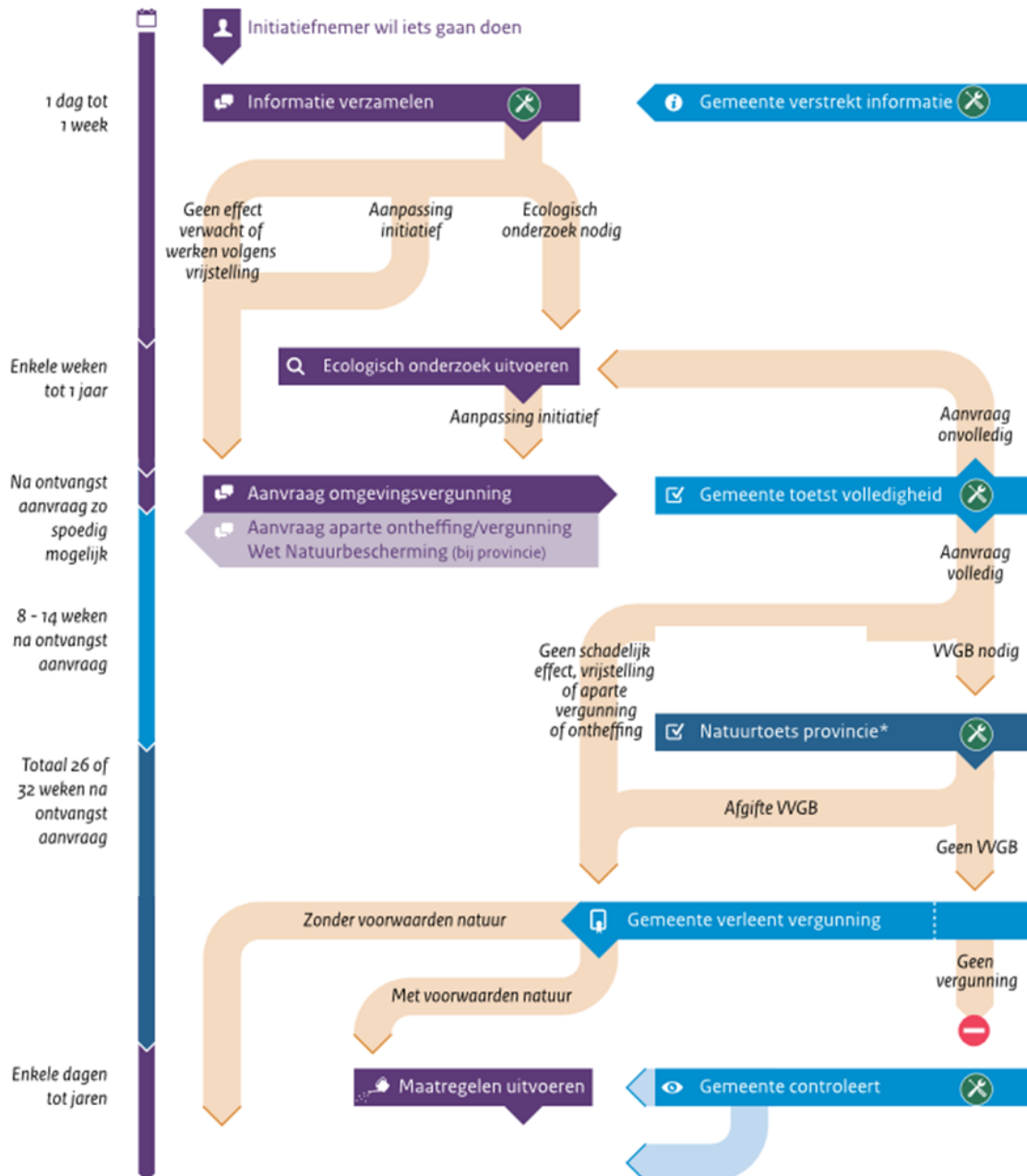
e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;

f) 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;

g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.

3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Bijlage 2 Stroomschema Wnb, bescherming soorten



Bijlage 3 Categorieën jaarrond beschermde vogels

Categorieën:

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

Bijlage 4 Samenvatting NDFF

Aalscholver	Groenling	Patrijs
Appelvink	Grote Bonte Specht	Putter
Bergeend	Grote Lijster	Rietgors
Blauwborst	Grote Zilverreiger	Rietzanger
Boerenwaluw	Grutto	Roodborst
Boomklever	Havik	Scholekster
Boomkruiper	Heggenmus	Spotvogel
Bosrietzanger	Holenduif	Spreeuw
Bosuil	Houtduif	Staartmees
Brilduiker	Huiswaluw	Steenuil
Bruine Kiekendief	Kievit	Tjiftjaf
Buizerd	Kleine Bonte Specht	Tuinfluit
Ekster	Kleine Karekiet	Turkse Tortel
Fazant	Kneu	Veldleeuwerik
Fitis	Knobbelzwaan	Vink
Fuut	Koekoek	Waterhoen
Gaai	Koolmees	Waterral
Geelgors	Krakeend	Wielewaal
Gekraagde Roodstaart	Kuifeend	Wilde Eend
Gele Kwikstaart	Lepelaar	Winterkoning
Goudvink	Matkop	Witte Kwikstaart
Grasmus	Meerkoet	Zanglijster
Graspieper	Merel	Zwarte Kraai
Grauwe Gans	Nachtegaal	Zwarte Roodstaart
Groene Specht	Oeverwaluw	Zwartkop

Wnb - Habitatrichtlijn

Bever	Gewone grootoorvleermuis	Ruige dwergvleermuis
Gewone dwergvleermuis	Rivierrombout	

Wnb andere soorten

Aardmuis	Grote modderkruiper	Konijn
Bosmuis	grote vos	Ree
Bunzing	Haas	Rosse woelmuis
Dwergmuis	Huisspitsmuis	Vos
Egel	Kleine watersalamander	Wezel
Gewone pad	Kluwenklokje	

Bijlage 5 POV Noord-Holland

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer of onderhoud

Behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Holland

Soorten als bedoeld in artikel 4 van de Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland (ruimtelijke ingrepen)

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>