



Quickscan Wnb
Schoenlapperweg 17, Nijkerk



Colofon

Titel : Quicksan Wnb Schoenlapperweg 17, Nijkerk

Projectnummer: .. : 18939

Opdrachtgever ... : Agra-Matic
Postbus 396
6710 BJ EDE

Datum : 18 december 2018
Status rapport ... : definitief
Bestand : 18939-QS Schoenlapperweg 17 Nijkerk.wpd

Opdrachtnemer .. : De Groene Ruimte BV
Sportstraat 42
6707 GH Wageningen
tel. 0317-423969
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,
Naam : ir. P.A.W.M. Raaijmakers
Handtekening: ... :

Auteursrecht : De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).

De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF. Deze informatie mag niet zonder toestemming van BJJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar worden gemaakt.

Aansprakelijkheid . : Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



de groene ruimte
is lid van het
Netwerk Groene Bureaus



Oxfam Novib

de groene ruimte steunt
Oxfam Novib in het mogelijk
maken van microfinanciering



INHOUD

1.	INLEIDING	2
2.	WERKWIJZE	4
3.	PLANGEBIED EN HANDELING	6
4.	RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING EN GNN	8
4.1.	Natura 2000	8
4.2.	Gelders Natuurnetwerk	8
5.	RESULTATEN SOORTENBESCHERMING	9
5.2.	Zoogdieren	9
5.3.	Amfibieën, reptielen en vissen	10
5.4.	Vogels	11
5.5.	Insecten en andere ongewervelden	11
6.	CONCLUSIES EN ADVIEZEN	13
6.1.	Conclusies	13
6.2.	Adviezen	13
	BRONNEN	14

Bijlagen

- Bijlage 1. Meest relevante artikelen uit de Wet natuurbescherming bij een quickscan
Bijlage 2. Middels de Wet natuurbescherming in Gelderland beschermde soorten



I. INLEIDING

In opdracht van Agra-Matic heeft De Groene Ruimte BV in oktober 2018 een ecologische quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) uitgevoerd aan de Schoenlapperweg 17 te Nijkerk. Op dit adres is een varkenshouderij aanwezig. Ten zuiden van de bestaande stallen wordt een nieuwe stal bijgebouwd.

Consequenties Wet natuurbescherming en Gelders Natuurnetwerk

Bij de 'handeling'¹⁾ brengt de Wnb een aantal verplichtingen met zich mee ten aanzien van mogelijk aanwezige planten en dieren.

Bij elke initiatiefnemer rust de wettelijke plicht om aan te tonen dat door de beoogde handeling geen beschermde soorten (soortenbescherming) of waarden (gebiedsbescherming en Gelders Natuurnetwerk (GNN)) worden verstoord. Als verstoring niet is te voorkomen, dient door het bevoegd gezag een ontheffing (soortenbescherming) of vergunning (gebiedsbescherming: beschermde waarden Natura 2000-gebieden en GNN) te zijn verleend voordat verstorende activiteiten mogen plaatsvinden.

Om na te gaan of de handeling een negatief effect heeft op eventueel aanwezige beschermde soorten en op beschermde natuurwaarden in Natura 2000-gebieden en het GNN, is een vooronderzoek in de vorm van een quickscan een eerste stap. De quickscan is er op gericht om een dusdanig goed inzicht te krijgen in de aanwezige beschermde soorten en natuurwaarden, dat de volgende aspecten kunnen worden beschreven:

- een overzicht van (de kans op) aanwezige en te verwachten beschermde soorten (soortenbescherming) of waarden (gebiedsbescherming en GNN) en andere zeldzame of bijzondere soorten en natuurwaarden;
- een inschatting:
 - of de handeling negatieve effecten heeft op (mogelijk) aanwezige en te verwachten beschermde soorten (soortenbescherming), beschermde natuurwaarden (gebiedsbescherming en GNN) en andere zeldzame of bijzondere soorten;
 - of en zo ja welk nader onderzoek vereist is om een goede inschatting van dergelijke negatieve effecten te kunnen maken;
- algemene richtlijnen voor oplossingsrichtingen om eventuele negatieve effecten te mitigeren (voorkomen of beperken);
- de haalbaarheid van een eventueel vereiste ontheffings- en/of vergunningsaanvraag;
- het voor een eventueel vereiste ontheffings- en/of vergunningsaanvraag benodigde nader onderzoek.

Om het bovenstaande doel te bereiken is een ecologische quickscan in de vorm van een bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. De bevindingen zijn in voorliggende rapportage verwoord.

¹⁾ De 'handeling' is de officiële term, waarmee de activiteiten/werkzaamheden worden aangeduid, welke middels de Wet natuurbescherming moeten worden getoetst op negatieve effecten op beschermde soorten.



Leeswijzer

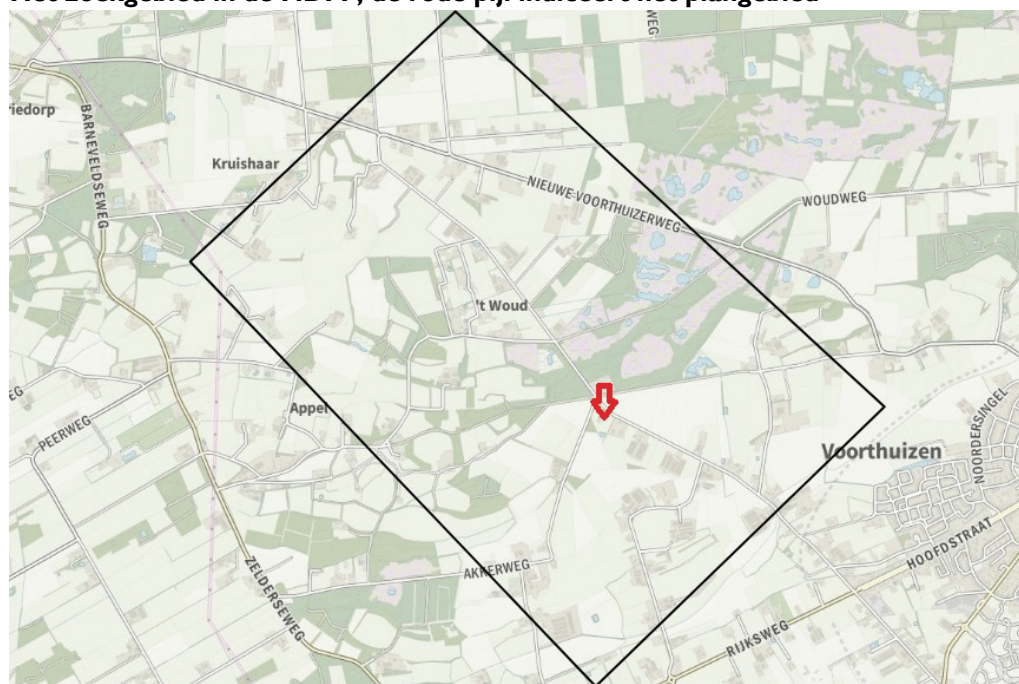
In deze rapportage zijn resultaten van de ecologische quickscan verwoord. De werkwijze is beschreven in hoofdstuk 2, het plangebied en de handeling in hoofdstuk 3. De resultaten met betrekking de gebiedsbescherming en GNN zijn verwoord in hoofdstuk 4.

In hoofdstuk 5 zijn de resultaten van de soortenbescherming beschreven. Daar zijn - per soortengroep- de aangetroffen en/of de zeer waarschijnlijk aanwezige, beschermde soorten aangegeven. Indien bronnenonderzoek en veldonderzoek onvoldoende informatie of zekerheid hebben opgeleverd met betrekking tot de Wet natuurbescherming, waardoor nader (veld)onderzoek is vereist, is dat bij de soortengroep aangegeven. De conclusies en adviezen zijn samengevat in hoofdstuk 6.

2. WERKWIJZE

Ter voorbereiding op het veldbezoek is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd, om een indruk te krijgen van de mogelijke natuurwaarden van (de omgeving van) het plangebied. In principe is tijdens het onderzoek in de NDFF het zoekgebied gehanteerd dat hieronder op kaart is weergegeven en een zoekperiode van tien jaar. Van dit zoekgebied en deze tijdsperiode kan afgeweken zijn, bijvoorbeeld voor soorten die zeer mobiel zijn en/of slecht geïnventariseerd.

Het zoekgebied in de NDFF, de rode pijl indiceert het plangebied



Het veldbezoek aan het plangebied heeft plaatsgevonden op 24 oktober 2018 tussen 13.00 en 14.00u. Het was 5/8 bewolkt en droog, de windkracht was 4 Bft en de temperatuur was ca. 17 °C.

Het veldbezoek is uitgevoerd door een veldecoloog²⁾ van De Groene Ruimte. Er is gekeken naar de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten³⁾.

Tijdens het veldbezoek is gelet op (sporen van) beschermde soorten. Voor zover van toepassing zijn ook andere bijzondere waarnemingen genoteerd. Ook zijn foto's gemaakt⁴⁾. Er is gericht gezocht naar (sporen van) beschermde soorten, maar er zijn geen gerichte inventarisaties (met vallen of dergelijke) naar bepaalde soorten(groepen) uitgevoerd.

²⁾ ing. M.W. Bokje.

³⁾ De meeste planten- en diersoorten zijn niet jaarrond vindbaar in het veld. Door het plangebied ook op mogelijke geschiktheid voor beschermde soorten te beoordelen, wordt een beeld verkregen van de mogelijkheid of waarschijnlijkheid dat deze soorten voorkomen. Om een maximale zekerheid over het al dan niet voorkomen te verkrijgen zijn in het algemeen gerichte inventarisaties in de daarvoor geschikte seizoenen noodzakelijk.

⁴⁾ Alle in deze rapportage opgenomen foto's zijn gemaakt tijdens het veldbezoek, tenzij anders is aangegeven.



Voor de toetsing aan Gebiedsbescherming is de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden (Natura 2000, GNN) bepaald, zodat ingeschat kan worden of en op welke wijze mogelijk beschermde waarden worden beïnvloed door de handeling.

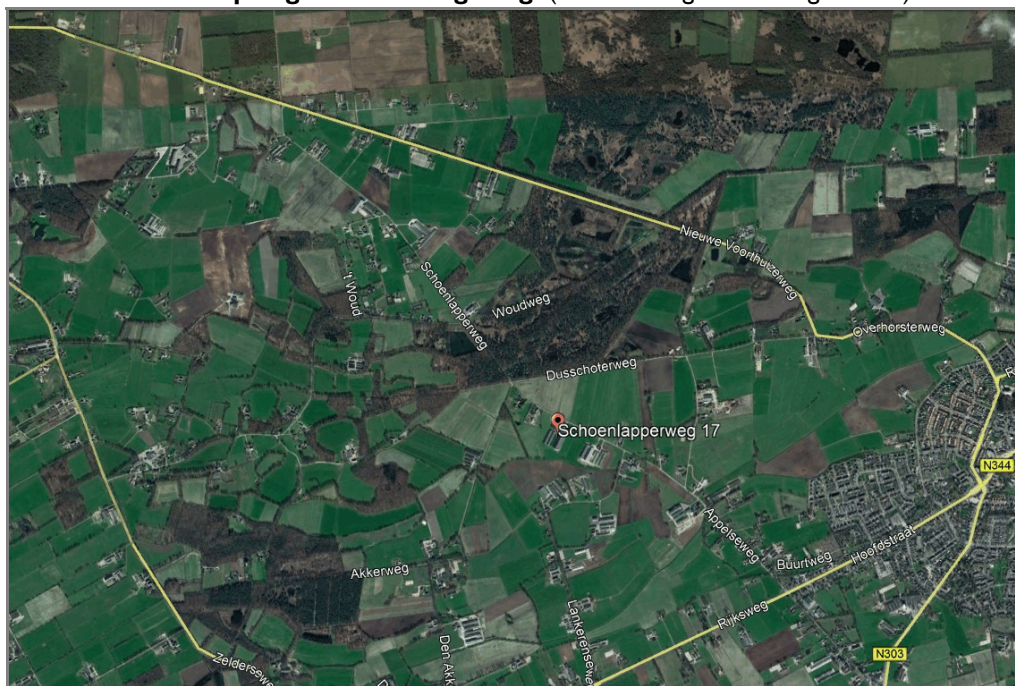


3. PLANGEBIED EN HANDELING

Het plangebied ligt aan de Schoenlapperweg, in het buitengebied behorende bij Nijkerk. Het plangebied ligt tussen Nijkerk en Voorthuizen, vlakbij landgoed Appel.

Men is voornemens in het plangebied een stal bij te bouwen.

Luchtfoto van het plangebied en omgeving. (Bron ondergrond: Google Earth)



Het plangebied bestaat uit een agrarisch veld met enkel Engels raaigras en akkeronkruiden. Bebouwing of bomen zijn niet aanwezig.

Omgeving plangebied (geel omlijnd) (Bron ondergrond: Google Earth)





4. RESULTATEN GEBIEDSBESCHERMING EN GNN

4.1. Natura 2000

Het plangebied ligt op circa 5 kilometer van het Natura 2000-gebied Veluwe. Dit is ver genoeg om effecten als trillingen, lichtuitstraling etc. op voorhand te kunnen uitsluiten. Omdat het gebruik veranderd van een agrarisch perceel naar een varkensstal is een verhoogde stikstofdepositie mogelijk aan de orde. Om te bekijken of deze de grenswaarden overschrijden is een Aeries-berekening nodig.

4.2. Gelders Natuurnetwerk

Op ongeveer 100 meter afstand ligt het GNN. Omdat het plangebied niet binnen het GNN ligt, worden door de handeling geen kernkwaliteiten en ontwikkelingsdoelen aangetast.



5. RESULTATEN SOORTENBESCHERMING

5.1. Flora

Uit het bronnenonderzoek is gebleken dat binnen het zoekgebied van de NDFF de volgende beschermde soort bekend is: Kartuizer anjer. Deze soort is eenmaal waargenomen in het nabijgelegen landgoed Appel.

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat het plangebied bemest is, en er daarom slechts enkele algemene planten aanwezig zijn zoals Engels raaigras (ingezaaid) en Herderstasje en er geen potenties zijn voor beschermde soorten.

Analyse en conclusies flora

Negatieve effecten van de handeling op beschermde plantensoorten zijn uitgesloten.

5.2. Zoogdieren

Vleermuizen

Uit het bronnenonderzoek is gebleken dat de volgende soorten bij de NDFF bekend zijn binnen het zoekgebied: Gewone dwergvleermuis, Laatzvlieger en Rosse vleermuis.

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat er binnen het plangebied geen gebouwen en bomen aanwezig zijn. Ook zijn er geen andere structuren waar vleermuizen in zouden kunnen verblijven.

Het is uitgesloten dat de bomen naast het plangebied als vliegroute dienen, omdat deze vliegroute nergens toe leidt. Het plangebied is hooguit als marginaal foerageergebied in gebruik. Er is ruim voldoende alternatief foerageergebied in de omgeving.

Overige beschermde zoogdiersoorten zonder vrijstelling

Uit het bronnenonderzoek is gebleken dat binnen het zoekgebied waarnemingen bekend zijn van Bunzing, Das, Edelhert en Eekhoorn.

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat Bunzing, Hermelijn en Wezel⁵⁾ mogelijk voor kunnen komen binnen het plangebied.

Voor andere beschermde soorten zonder vrijstelling ontbreekt geschikt leefgebied. Alleen voor Das is het terrein mogelijk geschikt als foerageergebied, maar er zijn geen sporen aangetroffen van deze soort, terwijl het veldbezoek in de meest actieve periode van deze soort is uitgevoerd. Bovendien is er voldoende foerageergebied van betere kwaliteit in de omgeving beschikbaar.

⁵⁾ Bunzing Hermelijn en Wezel zijn op dit moment in Gelderland nog vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkelingen, maar deze vrijstelling vervalt hoogstwaarschijnlijk in de nabije toekomst.



Zoogdiersoorten met een vrijstelling in Gelderland

In de NDFF komen waarnemingen voor van een aantal zoogdiersoorten waarvoor in de provincie Gelderland een vrijstelling geldt. Dit zijn Egel, Haas en Ree. Uit het veldbezoek bleek dat ook Vos, Veldmuis, Huisspitsmuis, Bosspitsmuis en Bosmuis beperkt leefgebied kunnen hebben in het plangebied. Hiervoor hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd.

Hoewel deze soorten in de provincie Gelderland vrijgesteld zijn van ontheffingsplicht bij ruimtelijke ontwikkelingen, geldt wel, zoals voor alle soorten, de wettelijke zorgplicht. Dit houdt in dat verstoren en doden zoveel mogelijk voorkomen dient te worden.

Analyse en conclusies zoogdieren

Vleermuizen

- Het plangebied heeft geen functie als verblijfplaats of essentieel leefgebied voor vleermuizen.

Overige zoogdiersoorten

- In het plangebied is hooguit marginaal leefgebied aanwezig van een beperkt aantal zoogdiersoorten waarvoor in Gelderland een vrijstelling geldt.

5.3. Amfibieën, reptielen en vissen

Amfibieën

Uit het bronnenonderzoek (NDFF) blijkt dat Heikikker en Poelkikker zijn waargenomen binnen het zoekgebied. Deze waarnemingen zijn gedaan in het landgoed Appel. Daarnaast zijn de in Gelderland bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijgestelde soorten Bastaardkikker, Bruine kikker, Gewone pad en Kleine watersalamander binnen het zoekgebied bekend.

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat er geen geschikt leefgebied aanwezig is voor beschermde amfibiesoorten. Hooguit zal het gebied incidenteel worden gebruikt door vrijgestelde soorten als Gewone pad en Kleine watersalamander.

Reptielen

Uit het bronnenonderzoek (NDFF) blijkt dat Hazelworm en Levendbarende hagedis zijn waargenomen binnen het zoekgebied. Deze waarnemingen zijn gedaan in het landgoed Appel.

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat er geen geschikt leefgebied aanwezig is voor reptielensoorten.



Vissen

In de NDFF zijn binnen het zoekgebied geen beschermde vissoorten bekend. De aanwezigheid van beschermde vissoorten wordt uitgesloten, omdat open water in het plangebied ontbreekt.

Analyse en conclusies amfibieën, reptielen en vissen

- De aanwezigheid van beschermde soorten uit deze soortgroepen wordt uitgesloten.

5.4. Vogels

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Uit het bronnenonderzoek komt naar voren dat in de omgeving van het plangebied waarnemingen van de vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Havik, Huismus, Kerkuil, Ooievaar, Sperwer, Steenuil en Wespandief bekend zijn.

Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat binnen het plangebied geen structuren, als bomen en gebouwen, aanwezig zijn waarin jaarrond beschermde nesten aanwezig kunnen zijn. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten kan daardoor worden uitgesloten.

Algemene broedvogels

Er zijn geen geschikte omstandigheden aanwezig voor broedgevallen van algemene broedvogels. Het plangebied betreft een weiland en is te kleinschalig en te dicht bij de boerderij voor broedgevallen van weidevogels.

Analyse en conclusies vogels

- Jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.
- Broedgevallen van vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten. Een broedgevallencheck kort voorafgaand aan de handeling is niet noodzakelijk.

5.5. Insecten en andere ongewervelden

Uit het bronnenonderzoek komen geen beschermde soorten uit deze soortengroep naar voren.

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat er geen geschikt leefgebied aanwezig is voor beschermde soorten insecten. De bijbehorende waardplanten zijn bijvoorbeeld niet aanwezig in en rond het plangebied.



Analyse en conclusies insecten en andere ongewervelden

- De aanwezigheid van beschermde soorten insecten en andere ongewervelden is uitgesloten.



6. CONCLUSIES EN ADVIEZEN

6.1. Conclusies

Gebiedsbescherming

- Effecten op Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie zijn niet uit te sluiten. Een Aeries-berekening moet inzicht geven in de emissies die vrijkomen bij de bouw en het nieuwe gebruik van het plangebied als varkensstal.
- Alle andere effecten dan door stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden en het GNN zijn op voorhand uit te sluiten, vanwege de afstand tot deze gebieden.

Soortenbescherming

- Soorten met jaarrond beschermde nesten of verblijfplaatsen of beschermd leefgebied zijn niet aanwezig en kunnen worden uitgesloten.
- Enkele soorten met een vrijstelling kunnen wel voorkomen in het plangebied. Hiervoor is de zorgplicht van toepassing.

6.2. Adviezen

Gebiedsbescherming

- Het uitvoeren van een Aeries-berekening is noodzakelijk om in beeld te krijgen of de bouw en nieuwe functie van het terrein de grenswaarden onder andere stikstofdepositie overschrijden.

Overig

Voor alle soorten (beschermd en niet beschermd) geldt de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat de werkzaamheden op een zodanige wijze worden uitgevoerd dat planten en dieren zo min mogelijk worden verstoord.

- *Verstorende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk te zijn (algemene zorgplicht). Ook materialenopslag, bouwketen etc. mogen geen verstorend effect hebben binnen of buiten het plangebied.*

Natuurinclusief bouwen en inrichten van de buitenruimte vergroot de natuurwaarde van zowel het gebouw als de omgeving en de natuurbeleving van bewoners en bezoekers.

- Door bij het ontwerp permante voorzieningen te integreren wordt de natuurwaarde blijvend verhoogd. Gedacht kan worden aan nestkasten of inbouwstenen voor Huismus, Gierzwaluw en vleermuizen. Dergelijke voorzieningen kunnen ook voor andere gebouwbewonende vogelsoorten interessant zijn.
- Het voorkomen van insecten kan worden bevorderd door het aanbrengen van insectenvoorzieningen, bijvoorbeeld in de vorm van holle stenen of insectenhôtels aan of op de woningen.
- Groene gevels en een groen dak dragen bij aan de biodiversiteit; deze hebben tevens een waterbufferend en temperatuurdempend effect.

BRONNEN

Wet natuurbescherming zoals geldend per 1 januari 2017.

Ministerie van Economische Zaken, 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen (vanuit de Wet natuurbescherming).

Nationale Databank Flora en Fauna. www.ndff.nl

Kadaster. BAG-viewer. bagviewer.kadaster.nl



BIJLAGE I. MEEST RELEVANTE ARTIKELN UIT DE WET NATUURBESCHERMING BIJ EEN QUICKSCAN

Onderstaande tekst bevat een aantal artikelen uit de Wet natuurbescherming, welke relevant zijn bij een quickscan in het kader van de soortenbescherming. Uiteraard is alleen de volledige wettekst bepalend; aan onderstaande tekst kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.

Artikel 3.1. [betreft: Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn].

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.

Artikel 3.5. [betreft: Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn].

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.

Artikel 3.10. [betreft: Beschermingsregime 'andere soorten'].

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 onwortelen 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 daarop volgende 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. MIDDELS DE WET NATUURBESCHERMING IN GELDERLAND
 BESCHERMDE SOORTEN

* geen vrijstelling
 V vrijstelling
 V nu nog vrijgesteld, maar hoogstwaarschijnlijk per 19 december 2018 niet meer.

Vleermuizen		Gewone bosspitsmuis	V	Woelrat	V
Baardvleermuis	*	Gewone dolfin	*	Wolf	*
Bechsteins vleermuis	*	Gewone spitsdolfijn	*	Amfibieën	
Bosvleermuis	*	Gewone vinvis	*	Alpenwatersalamander	*
Brandt's vleermuis	*	Gewone zeehond	*	Bruine kikker	V
Franjestaart	*	Griend	*	Boomkikker	*
Gewone dwergvleermuis	*	Grote bosmuis	*	Geelbuikvuurpad	*
Gewone grootoorvleermuis	*	Grijze dolfin	*	Gewone pad	V
Grijze grootoorvleermuis	*	Grijze zeehond	*	Heikikker	*
Grote hoefijzerneus	*	Haas	V	Kamsalamander	*
Grote rosse vleermuis	*	Hamster	*	Kleine watersalamander	V
Ingekorven vleermuis	*	Hazelmuis	*	Knoflookpad	*
Kleine dwergvleermuis	*	Hermelijn	V	Meerkikker	V
Kleine hoefijzerneus	*	Hille (Butskop)	*	Middelste groene kikker	V
Laatvlieger	*	Huisspitsmuis	V	Poelkikker	*
Meervleermuis	*	Kleine zwaardwalvis	*	Rugstreeppad	*
Mopsvleermuis	*	Konijn	V	Vinpootsalamander	*
Noordse vleermuis	*	Lynx	*	Vroedmeesterpad	*
Rosse vleermuis	*	Molmuis	*	Vuursalamander	*
Ruige dwergvleermuis	*	Narwal	*	Reptielen	
Tweekleurige vleermuis	*	Noordse vinvis	*	Adder	*
Vale vleermuis	*	Noordse woelmuis	*	Dikkopschildpad	*
Watervleermuis	*	Ondergrondse woelmuis	V	Gladde slang	*
Overige zoogdieren		Orca	*	Hazelworm	*
Aardmuis	V	Otter	*	Kemps' zeeschildpad	*
Bever	*	Potvis	*	Lederschildpad	*
Boommarter	*	Ree	V	Levendbarende hagedis	*
Bosmuis	V	Rosse woelmuis	V	Muurhagedis	*
Bruinvis	*	Spitsdolfijn van Gray	*	Ringslang	*
Bultrug	*	Steenmarter	*	Soepschildpad	*
Bunzing	V	Tuimelaar	*	Zandhagedis	*
Damhert	*	Tweekleurige bosspitsmuis	V	Vissen	
Das	*	Veldmuis	V	Beekdonderpad	*
Dwergmuis	V	Veldspitsmuis	*	Beekprik	*
Dwergpotvis	*	Vos	V	Elrits	*
Dwergspitsmuis	V	Waterspitsmuis	*	Gestippelde alver	*
Dwergvinvis	*	Wezel	V	Grote modderkruiper	*
Edelhert	*	Wilde kat	*	Houting	*
Eekhoorn	*	Wild zwijn	*	Kwabaal	*
Egel	V	Witflankdolfijn	*	Steur	*
Eikelmuis	*	Witsnuitdolfijn	*	Dagvlinders	
Gestreepte dolfin	*	Witte dolfin	*	Aardbeivlinder	*

Apollovlinder	*	Heldenbok	*	Kleine ereprijs	*
Bosparelmoervlinder	*	Juchtleerkever	*	Kleine schorseneer	*
Boszandoog	*	Vermiljoenkever	*	Kleine vlotvaren	*
Bruin dikkopje	*	Vliegend hert	*	Kleine wolfsmelk	*
Bruine eikenpage	*	Weekdieren		Kluwenklokje	*
Donker pimpernelblauwtje	*	Bataafse stroommossel	*	Knollathyrus	*
Duinparelmoervlinder	*	Platte schijfhoorn	*	Knolspirea	*
Gentiaanblauwtje	*	Overig		Korensla	*
Grote parelmoervlinder	*	Europese rivierkreeft	*	Kranskarwij	*
Grote vos	*	Vaatplanten		Kruipend moerasscherf	*
Grote vuurvlinder	*	Akkerboterbloem	*	Kruiptijm	*
Grote weerschijnvlinder	*	Akkerdoornzaad	*	Lange zonnedaauw	*
Iepenpage	*	Akkerogentroost	*	Liggende ereprijs	*
Kleine heivlinder	*	Beklierde ogentroost	*	Liggende raket	*
Kleine ijsvogelvlinder	*	Berggamander	*	Moerasgamander	*
Kommavlinder	*	Bergnachtorchis	*	Muurbloem	*
Pimpernelblauwtje	*	Blaasvaren	*	Naakte lathyrus	*
Sleedoornpage	*	Blauw guichelheil	*	Naaldenkervel	*
Spiegeldikkopje	*	Bokkenorchis	*	Pijlscheefkelk	*
Teunisbloempijlstaart	*	Bosboterbloem	*	Roggelelie	*
Tijmblauwtje	*	Bosdravik	*	Rood peperboompje	*
Veenbesblauwtje	*	Brave hendrik	*	Rozenkransje	*
Veenbesparelmoervlinder	*	Brede wolfsmelk	*	Ruw pazelzaad	*
Veenhooibeestje	*	Breed wollegras	*	Scherpkruid	*
Veldparelmoervlinder	*	Bruinrode wespenorchis	*	Schubvaren	*
Zilveren maan	*	Dennenorchis	*	Schubzegge	*
Zilverstreephooibeestje	*	Dreps	*	Smalle raai	*
Libellen		Drijvende waterweegbree	*	Spits havikskruid	*
Beekkrombout	*	Echte gamander	*	Steenbraam	*
Bosbeekjuffer	*	Franjementiaan	*	Stijve wolfsmelk	*
Bronlibel	*	Geelgroene wespenorchis	*	Stofzaad	*
Donkere waterjuffer	*	Geel schorpioenmos	*	Tengere distel	*
Gaffellibel	*	Geplooid vrouwenmantel	*	Tengere veldmuur	*
Gevlekte glanslibel	*	Getande veldsla	*	Tonghaarmuts	*
Gevlekte witsnuitlibel	*	Gevlekt zonneroosje	*	Trosgamander	*
Gewone bronlibel	*	Glad biggenkruid	*	Veenbloembies	*
Groene glazenmaker	*	Gladde zegge	*	Vliegenorchis	*
Hoogveenglanslibel	*	Groene nachtorchis	*	Vroege ereprijs	*
Kempense heidelibel	*	Groenknolorchis	*	Wilde averuit	*
Noordse winterjuffer	*	Groensteel	*	Wilde ridderspoor	*
Oostelijke witsnuitlibel	*	Groot spiegelklokje	*	Wilde weit	*
Rivierrombout	*	Grote bosaardbei	*	Wolfskers	*
Sierlijke witsnuitlibel	*	Grote leeuwenkluw	*	Zandwolfsmelk	*
Speerwaterjuffer	*	Honingorchis	*	Zinkviooltje	*
Kevers		Kalkboterbloem	*	Zomerschroeforchis	*
Brede geelrandwaterroo- kever	*	Kalketrip	*	Zweedse kornoelje	*
Gestreepde waterroo- kever	*	Kartuizer anjer	*		
		Karwijselie	*		