

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4894505
Aanvraagnaam	Hekwerk Lochemse Golfclub, Sluitdijk 4
Uw referentiecode	-

Ingediend op	19-01-2020
Soort procedure	Onbekend

Projectomschrijving	Het bouwen van een hekwerk van 18 meter hoog op het oefenterrein van de Lochemse Golfclub, gevestigd aan de sluitdijk 4. Het betreft een aanvraag voor een uitgebreide omgevingsvergunning n.a.v. bezoek dhr A. Kleijer. Het hekwerk is bedoeld om ballen tegen te houden die anders op de golfbaan terecht komen, wat gevaarlijk is.
Opmerking	Er is na een conceptaanvraag reeds overleg geweest met dhr. A. Kleijer. Ook is hij ter plaatse geweest om de situatie te bekijken.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Ja
Bijlagen die later komen	Geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Alle bijlagen zijn aanwezig.

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Lochem
Bezoekadres:	Hanzeweg 8 te Lochem
Postadres:	Postbus 17 7240 AA Lochem
Telefoonnummer:	0573-289222
Faxnummer:	0573-254899
E-mailadres:	info@lochem.nl
Website:	www.lochem.nl
Contactpersoon:	Publiekscontacten, team Omgeving

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Kosten

Locatie

1 Adres

Postcode 7241RR

Huisnummer 4

Huisletter -

Huisnummertoevoeging -

Straatnaam Sluitdijk

Plaatsnaam Lochem

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? ☐ Ja
☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie Het betreft de driving range (oefenbaan) van de Lochemse Golfclub.

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☒ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☐ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Hekwerk van nu 3 meter hoog wordt in zijn geheel vervangen door een hekwerk van 18 meter hoog.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- ☐ Ja
☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Het tegen houden van golfballen.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen

☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Het tegen houden van golfballen.

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

☐ Ja

☒ Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

In het bestemmingsplan is de maximale hoogte voor een hekwerk op de driving range 10 meter. Wij willen 18 meter hoog om de veiligheid te waarborgen.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Het betreft een hekwerk aan de rechterkant van onze driving range (oefenbaan).

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Het betreft een hekwerk aan de rechterkant van onze driving range (oefenbaan). Het hogere hek zal de veiligheid van onze bezoekers waarborgen.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Verhoogde veiligheid.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
uickscan_flora_en_fauna_Lochem_V_2-0_pdf	Rapport quickscan flora en fauna Lochem V 2.0.pdf	Anders	2020-01-19	In behandeling
preksverslag_buren_Lochemse_Golfclub_pdf	Gespreksverslag buren Lochemse Golfclub.pdf	Anders	2020-01-19	In behandeling
gebrede_omgevingsvergunning_hekwerk_pdf	Ontwikkeling van Golf uitgebreide omgevingsvergunning hekwerk.pdf	Anders	2020-01-19	In behandeling
2019_Lochemse_Ballen- n- vanger_visual_V2_pdf	04102019_Lochemse_Ballenvanger_visual_V2.pdf	Anders	2020-01-19	In behandeling
_DR_layout_met_palen_hoogte_18_meter_pdf	W1906_3 Lochemse DR layout met palen hoogte 18 meter.pdf	Anders	2020-01-19	In behandeling
en_Lochem_DR_met_palen_hoog_18_meter_pdf	W1906-1 Opdrachtbevestiging van netten Lochem DR met palen hoog 18 meter.pdf	Anders	2020-01-19	In behandeling

Formulierversie
2019.01

Kosten

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

Wat zijn de geschatte kosten in
euro's (exclusief BTW)? 70000

Projectkosten

Wat zijn de geschatte kosten
voor het totale project in euro's
(exclusief BTW)? 70000



Datum: 10-12-2019

Te Lochem

Geacht bestuur,

Golf heeft door de jaren heen een enorme ontwikkeling doorgemaakt. De (swing) techniek is hard vooruit gegaan, maar ook de technologische vooruitgang van het materiaal heeft een enorme vlucht genomen.

Door de ontwikkeling van het materiaal is het golfspel met name voor de doorsnee golfer wat makkelijker geworden. Het materiaal is veel meer vergevingsgezind dan pakweg 30 jaar geleden. Clubs (stokken) zijn met de intrede van nieuwe materialen zoals carbon en titanium lichter beter hanteerbaar geworden. Ze zijn lichter en het clubhoofd is groter geworden. Ballen hebben een andere samenstelling gekregen. Door deze combinatie gaan de ballen pakweg 20% verder dan 10 jaar geleden. Dit heeft voor de doorsnee golfer natuurlijk veel voordelen omdat men bij een volgende slag minder afstand hoeft te overbruggen.

Maar er zitten ook nadelen aan deze afstandswinst. Banen worden te kort. Vooral Golfbanen die al wat langer bestaan hebben dit probleem. Een oplossing die op veel banen wordt toegepast is het verlengen van verschillende holes. Een ander probleem is dat afzwaaiers verder en hoger gaan dan 10 jaar geleden. Omdat men de bal bij een afslag meer snelheid mee geeft wordt een afzwaaiër harder gestraft. Hierdoor moeten veiligheidsnetten op de driving range (oefenbaan) hoger zijn dan voorheen om de afzwaaiers op te vangen.

Op de Lochemse Golfclub is een veiligheidsnet van 18 meter absoluut noodzakelijk om de veiligheid van spelers op hole 11 te kunnen garanderen. Bij deze hoogte zal minimaal 99% van de ballen worden afgevangen. Bij een geringere hoogte van 15 meter zal dit maar 90% zijn. Bij 10 meter gaat nog steeds zo'n 50% van de afzwaaiers over het hek heen.

Mijn advies is dan ook om een hek van 18 meter te plaatsen.

Richard Eccles



Gespreksverslag buren Lochemse Golfclub

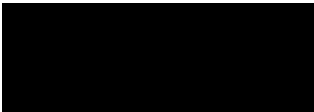
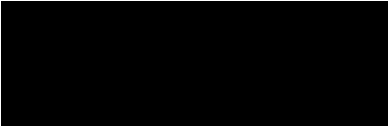
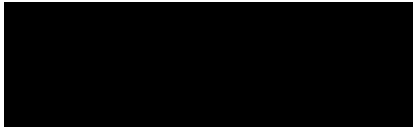
Datum: 08 januari 2020

Onderwerp: Aanvraag uitgebreide omgevingsvergunning i.v.m. hekwerk

Eind december 2019 heeft Geert Olthuis, hoofdgreenkeeper van de Lochemse Golfclub, gesproken met de directe buren van de Lochemse Golfclub. Onderwerp van gesprek was de aanvraag van een uitgebreide omgevingsvergunning i.v.m. de aanleg van een hekwerk op de driving range. Besproken met de buren is het feit of men dacht hinder te gaan ondervinden van een hekwerk met een hoogte van 18 meter. Dat is hoger dan het bestemmingsplan toelaat.

De buren hebben allen aangegeven geen bezwaren te hebben tegen een hekwerk, hoger dan het bestemmingsplan toelaat. Volgens hen zal gepland hekwerk op een dusdanige plaats op de golfbaan worden geplaatst dat het geen enkele overlast voor hen zal opleveren.

Gesproken is met:

- 
- 
- 

Gerd-Jan Toonen

Clubmanager Lochemse Golfclub

Ref: W1906-1

EXPLO Golf Lochem BV
Sluitdijk 4
7241 RR Lochem
info@lochemsegolfclub.nl
0573-254323

Enschede, 1 oktober 2019

Betreft: Ballenvanger met **palen** tussenpalen hoog 18 meter voor de driving range aan de rechterzijde.

Geachte EXPLO Golf Lochem BV,

Hiermede bevestigen wij uw opdracht (onder voorbehoud van verkrijging van Municipale vergunning) voor golfnetten met **palen** conform onze CE-certificering en bijgevoegde tekening 1906 blad 3 wijziging 0 d.d. 11 september 2019 t.w.:

- 2 stuks boven palen hoog 12 meter en grondpalen 4 meter
- 5 stuks boven palen hoog 18 meter en grondpalen 6 meter en hoekgrondpaal 4 meter
- 3300 m2 polyethyleen net, dubbelgeslagen, maas #28x28 mm met garendikte 1,3 mm
- Net is rondom voorzien van pees en boven- onder- en verticale ingeboeten kabels.
- De eind en hoekpalen zijn geschoord met stalenkabels en verankerd middels ingegraven prefab betonnen platen
- Tussen de palen zijn spankabels aangebracht voor zijdelings stabiliseren van de constructie en veiligheid bij eventueel bezwijken van een boven kabel
- Alle kabels zijn thermisch verzinkt type WS 6x36 1960 N/mm²
- De boven palen worden gefundeerd op de ingetrilde grondpalen.
- Onze prijs is inclusief montage en montage materieel

- Totaal aanneemsom bedraagt € 70 000

Conservering van de palen:

Na fabricage in de werkplaats:

Bovenpalen:

- . Stralen SA 2.5
- . Monopox SF-HB laagdikte 60 micron
- . Monopox HB laagdikte 80 micron
- . Polyfinisch MU-DL 80 micron matzwart

Grondpalen:

- . Flenzen worden zwart gespoten en de palen zijn ongeconserveerd
- . Alle losse onderdelen, kabels, sluitingen zijn thermisch verzinkt.
- . De wormlieren handlieren zijn dubbel gecoat voor buiten gebruik

Na montage van de constructie wordt eventuele beschadigingen van de staalconstructie bijgewerkt.

Algemeen:

- Het systeem is ontworpen voor minimaal windkracht 8 Beaufort. De gekozen zwakke schakel is een breekstuk gekoppeld aan het einde van de hijskabel. De masten en funderingen zijn met veiligheidsfactor 1,50 berekend conform Eurocode.
- De U.A.V. is van toepassing.
- De complete leverantie blijft eigendom van WACO Schoombie b.v. totdat alle facturen volledig zijn betaald.
- De staalconstructie wordt tijdens de montage door ons verzekerd.
- Indien nodig zorgt u voor de bereikbaarheid en berijdbaarheid van kraan, hoogwerker voor montage van de masten en kabels.
- Voor het uitlopen en verdelen van de netten, en tijdens de uitvoering wordt een werk buggy ons gratis toegeleverd
- Alle genoemde prijzen zijn exclusief 21% B.T.W.
- Transport kan via uw hoofdingang gerealiseerd worden tussen de gebouwen door of gedeeltelijk rechts af voor de midden loods (word nog nader onderzocht)

Zweringhoekweg 15, 7545 PA Enschede, Nederland

Werk: +31 (0)53 4308007 Whatsapp/mobiel: +31 (0)6 53957677 e-mail: info@waco-schoombie.nl

Websites: www.waco-schoombie.nl www.waco-schoombie.eu

IBAN: NL63ABNA 0537550437 K.v.K Enschede 06075422 BTW nr. NL0086.81.570.B.01

Levertijden staalconstructie en netten:

In overleg met opdrachtgever, als indicatie:

- 1 CLIC-melding indien nodig, meestal 2 weken, gaarne aangeven of dit nodig is.
- 2 fabriceren en conservering van de masten en fabricage van de netten ca. 6 weken.
- 3 montage masten, lieren, blokken, kabels en netten 1 week.

Een gedetailleerde planning wordt in overleg na verkregen van uw vergunning met u besproken.

Betalingen:

In principe naar vooruitgang van de werkzaamheden.

- | | |
|-------------|--|
| 1e termijn: | 30% bij start fabricage van grondpalen en bovenpalen |
| 2e termijn: | 65% bij volgens vordering van de werkzaamheden. |
| 3e termijn: | 5% bij oplevering, welke na montage van de netten geschied |

Betalingen, maximaal 30 dagen factuur netto

Met vriendelijke groeten,

Voor akkoord EXPLO Golf Lochem BV

S. van den Heever.
WACO-Schoombie b.v.

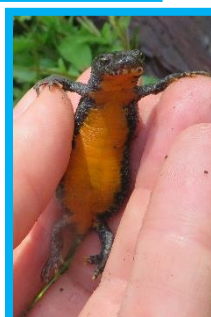
Manager/Bestuur

Voor meer informatie over onze ballenvangers verwijzen wij U naar onze website

www.waco-schoombie.com

www.waco-schoombie.eu

www.waco-schoombie.nl (is verouderd en wordt t.z.t. bijgewerkt als bovenstaande .com en .eu)



Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap'

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

Opdrachtgever	Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap'
Datum veldbezoek	25 november 2019
Kenmerk rapport	Q2019.131- Quickscan flora en fauna Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap'
Datum rapport	3 december 2019
Versie	V 2.0
Auteur	K.H. Eymael
Controle	ing. J.M. de Wever

EcoTierra-ecologisch adviesbureau

Postadres: Margijnenenk 12, 7415 JZ Deventer

Bezoekadres: Loods570- Oostzeestraat 2, 7411 MD Deventer

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	6
1.1 AANLEIDING	6
1.2 DOELSTELLING	6
1.3 VOLLEDIGHEID ONDERZOEK	6
1.4 GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT	6
2 ONDERZOEKSOPZET	7
2.1 BRONNENONDERZOEK	7
2.2 VELDBEZOEK	7
3 PLANGEBIED EN BEOOGDE INGREPEN	8
3.1 PLANGEBIED	8
3.2 GEWENSTE TOEKOMSTIGE SITUATIE EN VOORGENOMEN INGREPEN	10
4 BEVINDINGEN ONDERZOEK	11
4.1 BEVINDINGEN BRONNENONDERZOEK	11
4.2 BEVINDINGEN VELDONDERZOEK	12
5 EFFECTENBEOORDELING	13
5.1 EFFECTEN BESCHERMDE GEBIEDEN/ HOUTOPSTANDEN	14
5.2 EFFECTEN SOORTEN	14
6 CONCLUSIE	17

BIJLAGEN

1. Wettelijk kader
2. Lijst beschermde soorten
3. Jaarrond beschermde nesten
4. Literatuurlijst

SAMENVATTING

In opdracht van de Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap' heeft EcoTierra-ecologisch adviesbureau op de driving range van de Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap' te Lochem een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Het onderzoek heeft zich met name op de soortenbescherming en niet/ beperkt op het gebiedsbeschermingsdeel van de wet (Natura2000) gericht. Tevens is globaal beoordeeld of de ingreep gevolgen kan hebben voor de doelstellingen die voor het Gelders Natuurnetwerk en de Groene ontwikkelingszone zijn opgesteld.

Het plangebied is gelegen in het buitengebied van Lochem en betreft de rechter ballenvanger (net) van 3 meter hoog van de driving range van de Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap', gelegen aan de Sluitdijk 4 te Lochem.

De initiatiefnemer is voornemens de bestaande ballenvanger van 3,3 meter hoog te vervangen door een ballenvanger van 18 meter hoog en 230 meter lang. De ballenvanger zal worden opgehangen aan een staalkabel. Deze staalkabel wordt bevestigd aan 7 palen met een diameter van 40 centimeter. De maasgrootte van het net is 28x28 millimeter met een garendikte van 1,3 millimeter.

In dit kader worden geen bomen gekapt, opstallen geamoveerd of oppervlaktewateren 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 25 november 2019 plaatsgevonden.

Het plangebied is gelegen naast het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en in de Groene ontwikkelingszone (GO). De provincie hanteert geen externe werking als het gaat om het GNN, de Nee-tenzij toets is derhalve niet aan de orde. Het karakter van de ingreep, het vervangen van een bestaande ballenvanger voor een hogere versie, maakt dat de beoogde ingreep geen negatief effect zal hebben op de ontwikkelingsdoelen voor het GNN en de GO. Het plangebied betreft 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 niet gelegen binnen een straal van 3.000 meter van een Natura2000-gebied. Er zal derhalve geen rechtstreekse aantasting (veroorzaakt door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) plaatsvinden op soorten die voor omliggende Natura2000-gebieden zijn aangewezen.

Er worden in het kader van de voorgenomen ingrepen geen bomen gekapt. Derhalve is het onderdeel 'houtopstanden' van de Wet natuurbescherming niet van toepassing.

Thema's als verdroging en vermessing/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna.

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde planten, jaarrond beschermde nesten van vogels of beschermde verblijfplaatsen van Habitatrichtlijnsoorten of niet vrijgestelde soorten waargenomen binnen of grenzend aan het plangebied. Het plangebied betreft geen significant foerageergebied voor vleermuizen of vogels.

De rand van de bosschage zal gewoon, zoals in de huidige situatie, gebruikt kunnen worden door vleermuizen en vogels.

Aangaande vleermuizen, de verwachting is dat het hogere net van 18 meter geen significant negatief effect zal hebben op vleermuizen. De verwachting is dat vleermuizen het aan te brengen net zullen opmerken en er niet tegen aanvliegen. Mocht dit toch een keer het geval zijn, de verwachting is dat een vleermuis geen blijvende schade (zoals blijven haken in net) zal oplopen.

Wat betreft vogels, mogelijk zijn er effecten te verwachten op vogelsoorten die in de nacht actief zijn en die met hun klauwen in het veel hogere net terecht kunnen komen, zoals uilen.

Er is in onderhavige situatie al een net aanwezig, dus voor grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, planten en ongewervelden zal er geen significante wijziging in de situatie zijn.

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat er in de onderzochte situatie geen procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen, mits er maatregelen worden genomen waardoor er een minimale kans is op schade aan vogels.

- Nader onderzoek naar soorten is niet noodzakelijk;
- Er zullen door de Golf & Country Club maatregelen (blauwe kader, pagina 15) worden genomen om aanvaring van vogels met het hogere net te voorkomen;
- Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft;
- De zorgplicht is altijd van toepassing.

1 INLEIDING

In opdracht van de Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap' heeft EcoTierra-ecologisch adviesbureau op de driving range van de Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap' te Lochem een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).

1.1 Aanleiding

De initiatiefnemer is voornemens de bestaande ballenvanger van 3 meter hoog te vervangen door een ballenvanger van 18 meter hoog en 230 meter lang. In dit kader worden geen bomen gekapt, opstellen geamoveerd of oppervlaktewateren gedempt. De ingrepen vinden plaats in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden.

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 GNN 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 uitsluitsel geven over de aan- of afwezigheid van soorten. Het kan voorkomen dat soorten niet worden waargenomen tijdens het veldbezoek. Aan de hand 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. Tevens betreft het onderzoek geen Voortoets zoals gevraagd kan worden bij ligging nabij een Natura2000-gebied.

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 niet op het gebiedsbeschermingsdeel van de wet (Natura2000).

2.1 Bronnenonderzoek

Alvorens het terrein is bezocht zijn diverse (digitale) verspreidingsatlassen geraadpleegd. De waarnemingen zijn gedaan tussen 2014 en 2019. Hierdoor is indicatief een beeld verkregen of er streng en strikt beschermde soorten voorkomen in het kilometer-/uurhok waarin het plangebied is gelegen.

Diverse kaarten (waaronder kernkwaliteiten GNN en GO, Natura2000 en natuurbeheerplan) van de provinciale site gelderland.nl zijn geraadpleegd in november 2019.

Er is een vogeltelrapport (2017) van de Vogelwerkgroep Noordwest-Achterhoek bestudeerd. Tevens is er contact geweest met de heer W. Nijenhuis van deze werkgroep, naar aanleiding van de bevindingen tijdens het veldbezoek.

2.2 Veldbezoek

Het plangebied is op 25 november 2019 overdag bezocht. Ten tijde van het veldbezoek was het half bewolkt bij een temperatuur van rond de 12°C.

Het gehele plangebied was ten tijde van het veldbezoek toegankelijk. De directe omgeving van het plangebied is tijdens het veldbezoek eveneens bekeken.

Tijdens het onderzoek is een medewerker van de golfbaan geïnterviewd. Tevens is de heer W. Nijenhuis van de Vogelwerkgroep Noordwest-Achterhoek geïnterviewd, die toevallig een ronde liep.

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)'.

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 het buitengebied van Lochem en betreft de rechter ballenvanger (net) van 3 meter hoog van de driving range van de Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap', gelegen aan de Sluitdijk 4 te Lochem. De directe omgeving bestaat uit het overige deel van de golfbaan, inclusief opstallen en groenstructuren.



Afbeelding 1: Situering plangebied (bron: Google maps).



Foto's: Indrukken plangebied. Zuid naar noord.



Foto's: Indrukken plangebied. Noord naar zuid.



Foto's: Indrukken plangebied.

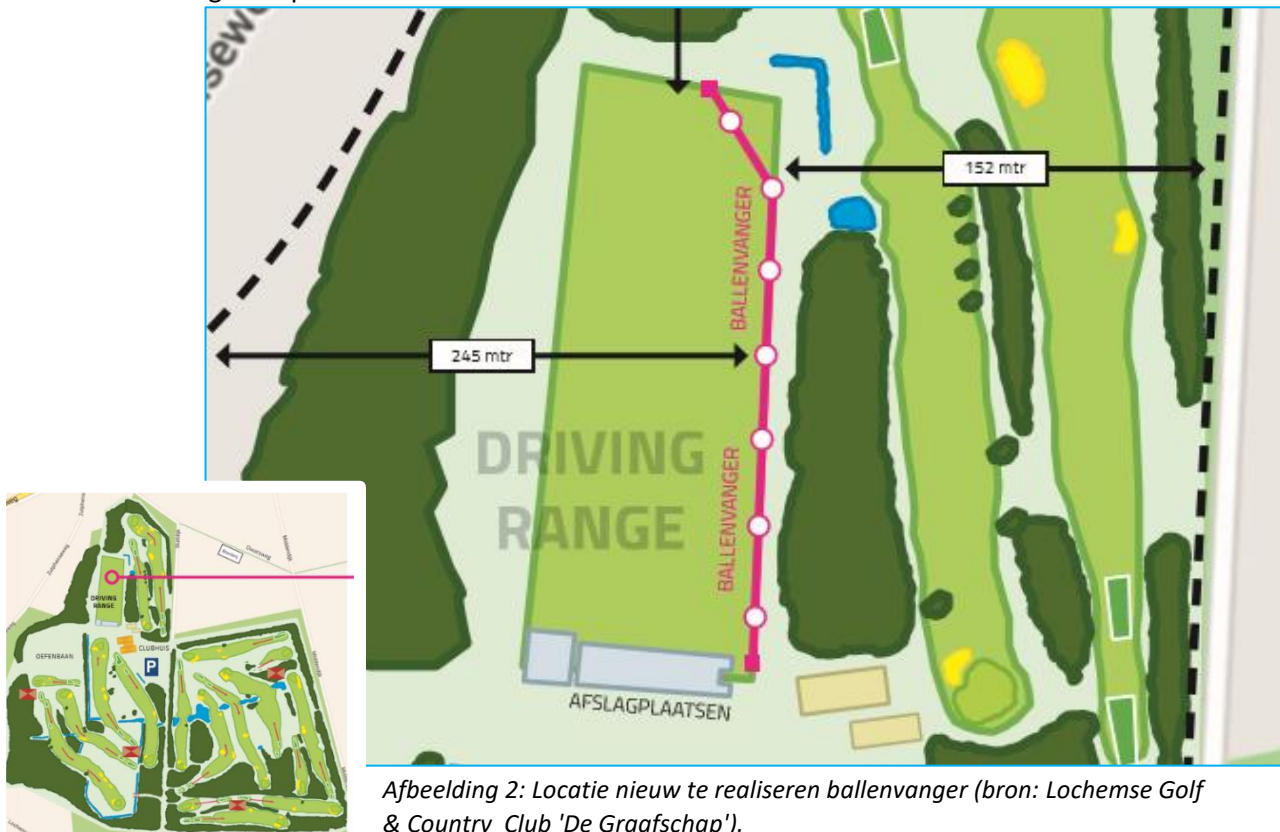


Foto's: Indrukken directe omgeving.

3.2 Gewenste toekomstige situatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de bestaande ballenvanger van 3,3 meter hoog te vervangen door een ballenvanger van 18 meter hoog en 230 meter lang. De ballenvanger zal worden opgehangen aan een staalkabel. Deze staalkabel wordt bevestigd aan 7 palen met een diameter van 40 centimeter. De maasgrootte van het net is 28x28 millimeter met een garendikte van 1,3 millimeter.

In dit kader worden geen bomen gekapt, opstellen geamoveerd of oppervlaktewateren gedempt.



Afbeelding 2: Locatie nieuw te realiseren ballenvanger (bron: Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap').



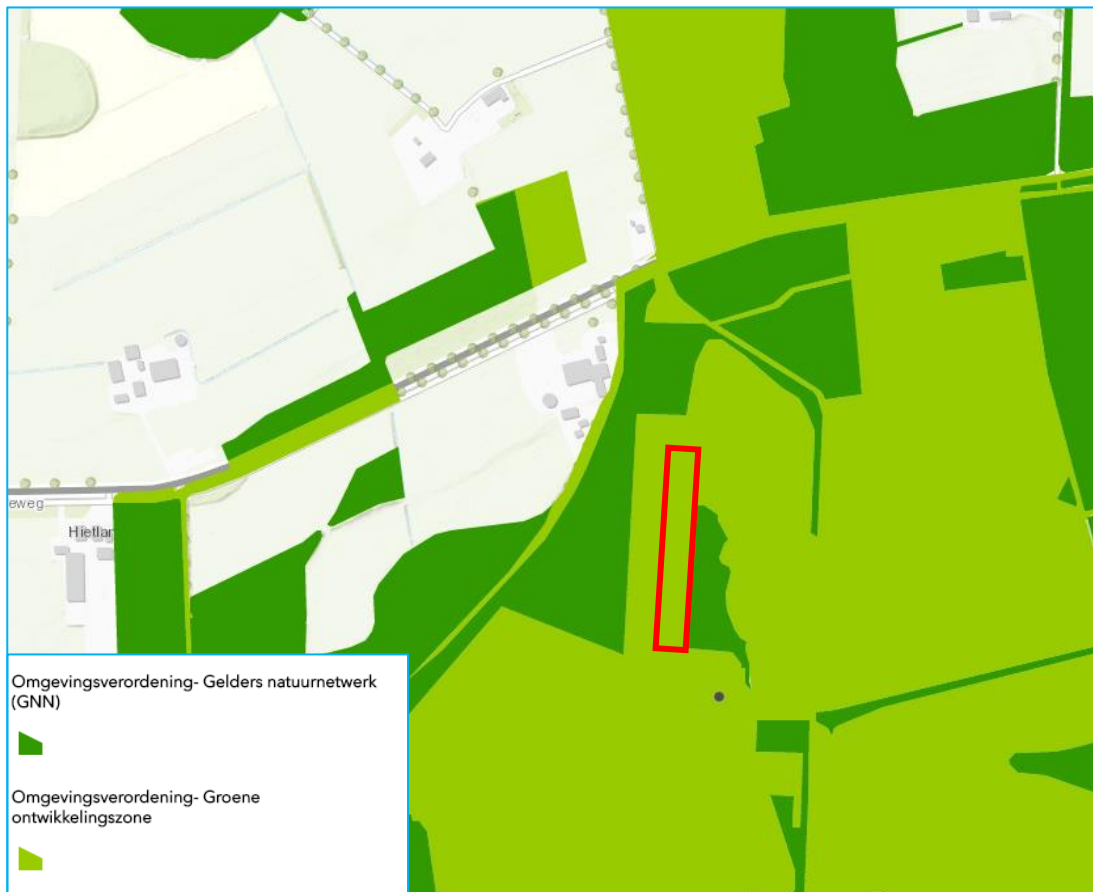
Afbeelding 3: Voorbeeld te realiseren ballenvanger (bron: Lochemse Golf & Country Club 'De Graafschap').

4 BEVINDINGEN ONDERZOEK

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

4.1 Bevindingen bronnenonderzoek

de databases van de provincie is af te lezen dat het plangebied is gelegen naast het Gelders Natuurnetwerk en in de Groene ontwikkelingszone. (deelgebied 2 Het Grote Veld).



Afbeelding 4: Ligging plangebied t.o.v. het Gelders Natuurnetwerk en de Groene ontwikkelingszone (bron: Gelderland.nl).

Hieronder worden de ontwikkelingsdoelen voor het GNN en de GO weergegeven (bron: gelderland.nl).

Ontwikkelingsdoelen natuur en landschap GNN (omvorming, natuurontwikkeling)

- Grote Eenheid Natuur: grootschalig natuurlijk landschap van bos en heide,
- vermindering ontwatering (TOP)
- vermindering barrièrewerking N346

Ontwikkelingsdoelen natuur en landschap Groene Ontwikkelingszone

- herstel van de Berkel als meanderende rivier en evz volgens model winde
- ontwikkeling ecologische verbinding Groote Veld - IJssel met opgaande landschapselementen, zoals heggen, hagen, singels en kleine bosjes, bosranden (mantels en zomen), ruigtes en natuurlijke oevers, moerasjes, poelen, etc.
- verder ontwikkelen van het kleinschalig cultuurlandschap door verdichting met lijnvormige gebiedseigen landschapselementen en vochtige bosjes;
- ontwikkelen van de natuurwaarden van bosranden, beken en inliggend cultuurland
- versterken van de ecologische verbindingen met aanliggende gebieden
- vermindering barrièrewerking N346
- lokaal verhoging (kwel)waterstanden

Het plangebied betreft geen weidevogelgebied of een ander gebied dat is beschermd overeenkomstig het provinciale natuurbeleid. Tevens heeft het daadwerkelijke plangebied geen natuurbeheertype meegekregen in het vigerende natuurbeheerplan. Dergelijk beschermd gebied zal derhalve niet verloren gaan of aangetast worden. De aangrenzende bosschages hebben beheertype 'N16.03 Droog bos met productie'.

Het plangebied is niet gelegen binnen een straal van 3.000 meter van een Natura2000-gebied.

Volgens de geraadpleegde bronnen (betreft vaak bronnen die met kilometer- of uurhokken werken) kunnen er in de omgeving soorten (niet uitputtend opgesomd en relevant voor plangebied) als gewone, ruige en kleine dwergveermuis, baardvleermuis, rosse vleermuis, watervleermuis, laatvlieger, meervleermuis, franjestaart, gewone grootoorvleermuis, kerkuil, steenuil, bosuil, ransuil, havik, buizerd, sperwer, boomvalk, roek en huismus voorkomen.

In het telrapport van de vogelwerkgroep noordwest-achterhoek is te lezen dat er een divers aantal vogelsoorten voorkomt op het golfterrein, waaronder bosuil, buizerd, verschillende soorten spechten en verschillende zangvogels. Tijdens de vogeltelling zijn ook meerdere hazen, huismuis en een das waargenomen. Er zijn geen jaarrond beschermde horsten waargenomen nabij het plangebied.

4.2 Bevindingen veldonderzoek

Flora

Beschermde flora is niet aangetroffen binnen het plangebied. Binnen en rondom het plangebied is alleen kort gehouden gras aanwezig (een pad en de driving range).

Vogels

Er zijn binnen het plangebied geen opstallen of bomen aanwezig waarin jaarrond beschermde nesten aanwezig kunnen zijn.

Tijdens het veldbezoek zijn diverse vogels waargenomen nabij het plangebied, waaronder kraai, koolmees, pimpelmees, gaai, vink, merel, houtduif en roodborst. Er zijn in de bomen naast het plangebied geen jaarrond beschermde nesten van roofvogels of uilen waargenomen. In de bosschages rondom zijn geen sporen van roofvogels, zoals plukplekken, aangetroffen.

Algemeen voorkomende vogels kunnen broeden in de groenstructuren naast en nabij het plangebied. I een van de bomen nabij is een duivennest aanwezig.

Op twee plekken is bij het dak van bebouwing op het golfterrein (gele sterren afbeelding 1) een speciale opening met daarachter een kerkuilenkast gerealiseerd. In 1 van de opgehangen kasten wordt ook daadwerkelijk gebroed door een kerkuil (mondelingen mededeling de heer W. Nijenhuis)



Foto's: Nestlocaties kerkuil.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen exemplaren of voortplantings- en/ of verblijfplaatsen van soorten aangetroffen die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of van soorten die niet zijn vrijgesteld door de provincie (zie bijlage 1 voor vrijgestelde soorten). Het daadwerkelijke plangebied heeft geen opstallen, grotere bomen of bosschages waarin dergelijke soorten kunnen verblijven of voortplanten. Soorten als ree, das, eekhoorn, steenmarter, kleine marterachtigen kunnen wel verblijven en voortplanten in de bosschages en gebouwen in de omgeving.

Het plangebied betreft ook geen belangrijk foerageergebied. Aanwezige soorten zijn reeds gewend aan de barrierewerking door het net.

Vleermuizen

Er zijn geen opstallen of bomen aanwezig binnen het daadwerkelijke plangebied. Vaste verblijfplaatsen van vleermuizen zijn derhalve niet te verwachten. Het daadwerkelijke plangebied zal niet gebruikt worden om te foerageren, de bomen naast het plangebied mogelijk wel. Mogelijk gebruiken vleermuizen de lijnvormige bomenrij deze structuur ook om te navigeren.

Amfibieën, reptielen en vissen

Er is geen oppervlaktewater aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van vissen en voortplantingswater van amfibieën kan derhalve worden uitgesloten. Ook voor algemeen voorkomende soorten amfibieën, zoals gewone pad en bruine kikker, is het plangebied niet geschikt. Het plangebied is eveneens niet geschikt bevonden voor reptielen door onder andere het ontbreken van geschikt leefgebied.

Ongewervelden/ overige soorten

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. 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 is gelegen naast het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en in de Groene ontwikkelingszone (GO). De provincie hanteert geen externe werking als het gaat om het GNN, de Nee-tenzij toets is derhalve niet aan de orde. Het karakter van de ingreep, het vervangen van een bestaande ballenvanger voor een hogere versie, maakt dat de beoogde ingreep geen negatief effect zal hebben op de ontwikkelingsdoelen voor het GNN en de GO. Het plangebied betreft 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 niet gelegen binnen een straal van 3.000 meter van een Natura2000-gebied. Er zal derhalve geen rechtstreekse aantasting (veroorzaakt door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) plaatsvinden op soorten die voor omliggende Natura2000-gebieden zijn aangewezen.

Er worden in het kader van de voorgenomen ingrepen geen bomen gekapt. Derhalve is het onderdeel 'houtopstanden' van de Wet natuurbescherming niet van toepassing.

Thema's als verdroging en vermesting/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna.

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

Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. De ballenvanger zal op dezelfde locatie teruggebouwd worden, er gaat dus geen oppervlakte met planten verloren.

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

Vogels

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen binnen of nabij het plangebied. Het verhogen van het nest zal derhalve geen (indirecte) aantasting van jaarrond beschermde nesten tot gevolg hebben.

Doordat het net van ruim 3 meter wordt verhoogd naar ruim 18 meter bestaat er de mogelijkheid dat vogels eerder in het net zullen vliegen. Dit zal voor de meeste soorten, en dan met name de soorten die overdag leven, naar verwachting geen significant negatief effect opleveren. Mogelijk dat een houtduif een keer in het net vliegt, maar zal daar niet "te pletter" vliegen. Tevens is de verwachting dat een dergelijk exemplaar niet verstrikt zal raken in het net.

Er komen tevens roofvogels voor in de omgeving. Mogelijk dat een exemplaar een keer tegen het net aanvliegt tijdens de jacht. Er is dan een mogelijkheid dat het exemplaar met zijn klauwen blijft haken in het net. Gezegd moet worden dat het net waarschijnlijk wel goed zichtbaar is voor de meeste soorten en dat er op dit moment reeds een net van ruim 3 meter aanwezig is. Er hebben zich volgens de geïnterviewde mensen geen voorvallen voorgedaan van verstrikte vogels in het net.

Binnen het plangebied komen ook enkele uilensoorten voor. Uilen zijn met name nachtactief. De kans dat het net dan niet wordt opgemerkt is daardoor groter. Echter, zoals reeds vermeld, hebben zich tot op heden geen ongelukken met vogels voorgedaan bij het net. Kerkuilen jagen op een hoogte van ongeveer 3 tot 5 meter hoogte.

Om te voorkomen dat er toch vogels verongelukken in het hoge net is afgesproken, in overleg met de Vogelwerkgroep Noordwest-Achterhoek, om een witte strook op ongeveer 5 meter hoogte over de gehele lengte aan te brengen en daaromheen op verschillende hoogtes silhouetten van vogels/ dieren te plaatsen. Op deze wijze zal het net beter zichtbaar worden voor vogels. De verdere uitwerking en uitvoering van de maatregel zal door de vogelwerkgroep worden begeleid.

Mogelijk broeden er nabij het plangebied algemeen voorkomende soorten. De verstorende werkzaamheden dienen derhalve bij voorkeur van start te gaan voor de aanvang van het broedseizoen of buiten deze periode plaats te vinden (broedseizoen loopt globaal van begin maart tot en met juli/ augustus, afhankelijk van soort en weersomstandigheden). In het broedseizoen kan alleen worden gewerkt als voorafgaande is vastgesteld dat er geen broedgevallen binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden aanwezig zijn.

Wanneer er aan bovengenoemde voorwaarden/ voorstellen wordt voldaan zijn er geen gevolgen Wnb te verwachten aangaande vogels.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn geen soorten waargenomen die zijn beschermd bij de Habitatrichtlijn of niet zijn vrijgesteld door de provincie vastgesteld. Tevens zullen er geen voortplantings- en verblijfplaatsen van dergelijke soorten verloren gaan.

Voor grondgebonden zoogdieren is de hoogte van het net niet relevant. Voor grondgebonden soorten verandert er niks aan de situatie. De directe omgeving, zoals de bosschages, zal door de ingreep niet worden aangetast.

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande grondgebonden zoogdieren.

Vleermuizen

De aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen is uitgesloten. Tevens zullen er door het verhogen van het net geen foerageergebieden of vliegroutes verloren gaan. De verwachting is dat de dikte van het net/ de garendikte voldoende is om door vleermuizen waargenomen te kunnen worden waardoor botsing met het net zal worden voorkomen. Tevens zullen de genoemde maatregelen bij vogels (blauwe blok) er voor zorgen dat het net nog beter waar te nemen is.

Er zullen geen lampen worden geplaatst die versturend kunnen werken op het naastgelegen bosschage.

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten aangaande vleermuizen.

Amfibieën, reptielen en vissen

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.

Ongewervelden/ overige soorten

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

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

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.

Conclusie	
GNN/ GO Natura2000/ houtopstanden	Het plangebied is gelegen naast het Gelders Natuurnetwerk en in de Groene ontwikkelingszone. → De relatief kleine ingreep, het vervangen en verhogen van de ballenvanger maakt dat er geen significant negatieve effecten te verwachten zijn op de ontwikkelingsdoelen voor en het functioneren van het GNN en de GO. Het plangebied is niet gelegen in of nabij een Natura2000-gebied. → Er zal derhalve geen rechtstreekse aantasting (veroorzaakt door bijvoorbeeld licht, trillingen, geluid of menselijke aanwezigheid) plaatsvinden op soorten die voor omliggende Natura2000-gebieden zijn aangewezen. Er worden in het kader van het project geen bomen gekapt. → Derhalve is het onderdeel 'houtopstanden' van de Wet natuurbescherming niet van toepassing. Thema's als verdroging en vermesting/ verzuring (stikstof) vallen niet onder de reikwijdte van onderhavige quickscan flora en fauna.
	Soortgroepen Flora Er zijn binnen het plangebied geen beschermde wilde soorten aangetroffen. Vogels Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig. Het plangebied betreft geen significant foerageergebied. De ballenvanger zal tot 18 meter worden verhoogd. → Hierdoor bestaat er een toegenomen kans dat vogels (met name roofvogels en uilen) in het net vliegen en er verongelukken. Mogelijk broeden algemeen voorkomende soorten, zonder jaarrond nest, nabij het plangebied. → De werkzaamheden mogen geen broedgevallen significant verstoren. Grondgebonden zoogdieren Vaste verblijfplaatsen of exemplaren van Habitatrichtlijnsoorten of van niet-vrijgestelde nationaal beschermde soorten zijn niet aangetroffen. Vleermuizen Er zijn geen vaste verblijf- en/of voortplantingsplaatsen vastgesteld binnen het plangebied. Er zullen door de ingreep geen essentiële foerageergebieden of vliegroutes verloren gaan. Amfibieën, reptielen en vissen Vaste verblijfplaatsen of exemplaren van Habitatrichtlijnsoorten of van niet-vrijgestelde nationaal beschermde soorten zijn niet aangetroffen.

Soortgroepen	Ongewervelden/ overige soorten Vaste verblijfplaatsen of exemplaren van Habitatrichtlijnsoorten of van nationaal beschermde soorten zijn niet aangetroffen.
---------------------	---

Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan worden geconcludeerd dat er in de onderzochte situatie geen procedurele gevolgen zijn ten gevolge van de voorgenomen ingrepen, mits er maatregelen worden genomen waardoor er een minimale kans is op schade aan vogels.

- Nader onderzoek naar soorten is niet noodzakelijk;
- Er zullen door de Golf & Country Club maatregelen (blauwe kader, pagina 16) worden genomen om aanvaring van vogels met het hogere net te voorkomen;
- Voor algemeen voorkomende soorten geldt een algemene vrijstelling als het ruimtelijke ingrepen betreft;
- De zorgplicht is altijd van toepassing.

BIJLAGE 1
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 vrijstellingen mogelijk, 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
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>	x	x	x		x	x				x		x	x
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura 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
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</i> (<i>Rana ridibunda</i>)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i> (<i>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:														
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										x				

(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 diersoorten 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.

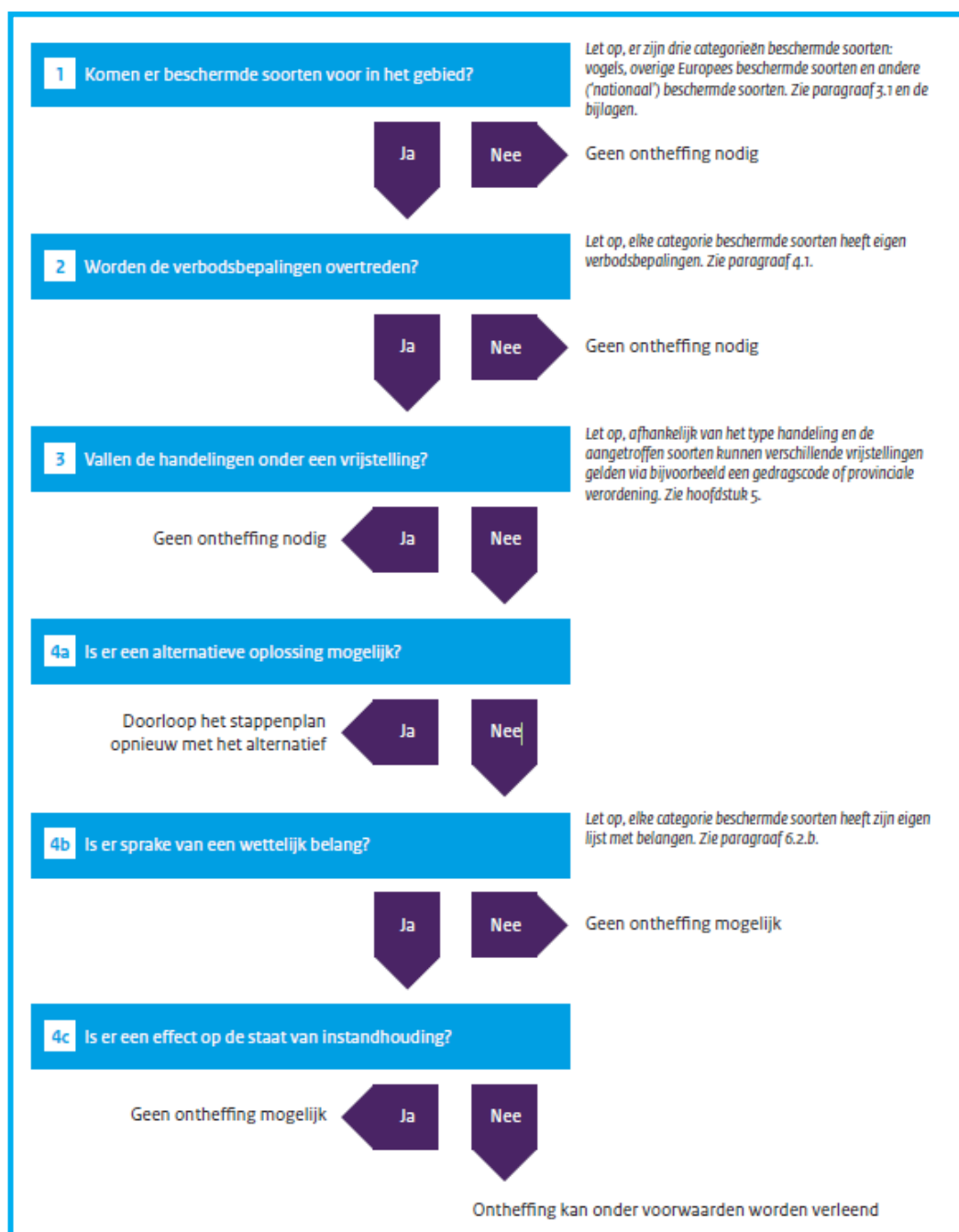
De bepalingen van de Wet natuurbescherming zijn alleen van toepassing als op of rondom de locatie waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden beschermde planten en/of dieren voorkomen of als zich daar hun nesten, voortplantingsplaatsen of rustplaatsen bevinden. Het plangebied is het gebied waar de daadwerkelijke 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. Dit onderzoek vindt plaats in het kader van de PAS (Programma Aanpak Stikstof). 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 gevelde, 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 2

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 water- weegbree	Luronium natans
Groenknolorchis	Liparis loeselii
Kruipend moerasscherm	Aplum repens
Zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis

Zoogdieren terrestisch (8)

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

Vleermuizen (22)

Bechsteins vleermuis	Myotis bechsteinii
Bosvleermuis	Nyctalus leisleri
Brandts vleermuis	Myotis brandtii
Pranjesaart	Myotis nattereri
Gewone baardvleermuis	Myotis mystacinus ssp. mystacinus
Gewone dwerg- vleermuis	Pipistrellus pipistrellus
Gewone grootoor- vleermuis	Plecotus auritus
Grijze grootoor- vleermuis	Plecotus auritus
Grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrum- equinum
Grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus
Ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus
Kleine dwerg- vleermuis	Pipistrellus pygmaeus
Kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros
Laavvlieger	Eptesicus serotinus
Meervleermuis	Myotis dasycneme
Mopsvleermuis	Barbastella barbastellus
Noordse vleermuis	Eptesicus nilssonii
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula
Rugde dwerg- vleermuis	Pipistrellus nathusii
Tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus
Vale vleermuis	Myotis myotis
Wauervleermuis	Myotis daubentonii

Zoogdieren marien (5)

Bruinvis	Phocoena phocoena
Gewone dolfijn	Delphinus delphis
Tuimelaar	Tursiops truncatus
Witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus
Witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris

Vissen (2)

Houting	Coregonus oxyrinchus
Steur	Acipenser sturio

Amfibieën (8)

Boomkikker	Hyla arborea
Geelbultkruispad	Bombina variegata
Heikikker	Rana arvalis
Kamsalamander	Triturus cristatus
Knoelkruispad	Pelobates fuscus
Poelkikker	Rana lessonae
Rugstreeppad	Bufo calamita
Vroedmeesierpad	Alytes obstetricans

Reptielen (3)

Gladde slang	Coronella austriaca
Muurhagedis	Podarcis muralis
Zandhagedis	Lacerta agilis

Vlinders (7)

Donker pimpernel- blauwje	Maculinea nausithous
Grote vuurvinder	Lycaena dispar
Moerasparelmoer- vinder *)	Euphydryas aurinia
Pimpernelblauwje	Maculinea teleius
Teunisbloempijl- staart	Proserpinus proserpina
Tijmblauwje *)	Maculinea arion
Zilverstreephooft- beestje *)	Coenonympha hero

Libellen (8)

Bronslibel *)	Oxygaster curditi
Gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
Gevlekte witsnuit- libel	Leucorrhinia pectoralis
Groene glazenmaker	Aeshna viridis
Noordse winter- juffer *)	Sympecma paedisca
Ooseltje witsnuit- libel *)	Leucorrhinia albifrons
Rietrombout	Gomphus flavipes
Sterlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis

Kevers (5)

Brede geelrandwater- roofkever	Dytiscus latidiscus
Gestreepte water- roofkever	Graphoderus bilineatus
Heidenbok	Cerambyx cerdo
Jucheleerkever	Osmoderma eremita
Vermiljoenkever	Cucujus cinnabarinus

Overige soorten (2)

Blaasfse stroom- mossel	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 gerede kans op terugkeer bestaat

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

Nederlandse naam Latijnse naam

Planten (76)

Akkerboerbloem *)	Ranunculus arvensis
Akkerdoornzaad *)	Torilis arvensis
Akkerogenroost *)	Odonthes vernus vernus
Bekliende ogenroost *)	Euphrasia rosakoviana
Berggarnander *)	Teucrium montanum
Bergnachtorchis *)	Platanthera chlorantha
Blaasvaren	Cystopteris fragilis
Blauw guichelheil *)	Anagallis arvensis foemina
Bokkenorchis *)	Himantoglossum hircinum
Bosboerbloem *)	Ranunculus pol. nemorosus
Bosdravik *)	Bromopsis r. benekenii
Brave hendrik *)	Chenopodium bonus- henricus
Brede wolfsmelk *)	Euphorbia platyphyllos
Breed wollegras *)	Eriophorum latifolium
Bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens
Dennenorchis *)	Goodyera repens
Dreps *)	Bromus secalinus
Echte garnander *)	Teucrium cham. germanicum
Franjegendaan	Gentianella ciliata
Geelgroene wespenorchis *)	Epipactis muelleri
Geplootde vrouwenmantel *)	Alchemilla subcrenata
Gezande weldia *)	Valerianella dentata
Gevlekt zonneroosje *)	Tuberaria guttata
Glad biggenkruid *)	Hypochaeris glabra
Gladde zegge *)	Carex laevigata
Groene nachtorchis	Coeloglossum viride
Groensiel *)	Asplenium viride
Groot spiegelklokje *)	Legousia speculum- venetis
Grote bosgaardbe *)	Fragaria moschata
Grote leeuwenklauw *)	Aphanes arvensis
Honingorchis	Hemimium monorchis
Kalkboerbloem *)	Ranunculus polyanthenos ssp. polyanthenoides
Kalkkruip *)	Centaurea calcitrapa
Karchhutzanjer *)	Dianthus carthusianorum
Karwijzelie *)	Selinum carvifolia
Klein ereprijs *)	Veronica verna
Klein Schorsener *)	Scorzonera humilis
Klein wolfsmelk *)	Euphorbia exigua
Kluwenklokje	Campanula glomerata
Knollathyrus *)	Lathyrus linifolius
Knolspirea *)	Filipendula vulgaris
Korensia *)	Amosotis minima
Kranskarwij *)	Carum veridicillatum
Kruipdijm *)	Thymus praecox
Lange zonnedaauw	Drosera longifolia
Liggende ereprijs *)	Veronica prostrata
Moerasgarnander *)	Teucrium scordium
Muurbloem	Erysimum cheiri
Naakte lathyrus *)	Lathyrus aphaca
Naaldenkervel *)	Scandix peccen-veneris
Pijlscheefkalk	Arabis h. sagittata
Roggelelie *)	Lilium bulbiferum croceum
Rood peperboomje *)	Daphne mezereum
Rozenkransje *)	Anemone nemorosa
Ruw parelzaad *)	Lithospermum arvense
Stofzaad *)	Monotropa hypopitys
Scherpkruid *)	Asperugo procumbens
Schubvaren	Ceserach officinarum
Schubzegge *)	Carex leptocarpa

Smalle raai *)	Galeopsis angustifolia
Spits havikskruid *)	Hieracium lacucella
Steenbraam *)	Rubus saxatilis
Stijve wolfsmelk *)	Euphorbia sericea
Tengere distel *)	Carduus tenuiflorus
Tengere veldmuur *)	Mitnarda hybrida
Trosgarnander *)	Teucrium bourys
Veenbloembles *)	Scheuchzeria palustris
Vliegenorchis	Ophrys insectifera
Vroege ereprijs *)	Veronica praecox
Wilde averult *)	Anemone c. campestris
Wilde ridderspoor *)	Consolida regalis
Wilde weik *)	Melampyrum arvense
Wolfskers *)	Atropa bella-donna
Zandwolfsmelk *)	Euphorbia seguieriana
Zinkvoolleje	Viola lutea calamitaria
Zweedse kornoelje *)	Cornus suecica

Zoogdieren terrestisch (31)

Aardmuis	Microtus agrestis
Boommarter	Manis manis
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Buizing	Mus mus
Damhert	Dama dama
Das	Meles meles
Dwergmuis	Microtus minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Edelhert	Cervus elaphus
Eekhoorn	Sciurus vulgaris
Egel	Echinacea europaea
Elkermuis	Elomys quercinus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Grote bosmuis	Apodemus flavicollis
Haas	Lepus europaeus
Hermeltijn	Mus mus
Hutspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Molmuis *)	Arvicola scherman
Ondergrondse woelmuis	Microtus subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Steenmarter	Manis manis
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Veldspitsmuis	Crocidura leucodon
Vos	Vulpes vulpes
Waterspitsmuis	Neomys fodiens
Wesel	Mus mus
Wild zwijn	Sus scrofa
Woelrat	Arvicola terrestris

Zoogdieren marien (2)

Gewone zeehond	Phoca vitulina
Grijze zeehond	Halichoerus grypus

Amfibieën (8)

Alpenwater- salamander	Triturus alpestris
Brune kikker	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Klein water- salamander	Triturus vulgaris
Meerdkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker	Rana klepton esculenta
Vinpoosalamander	Triturus helveticus
Vuursalamander	Salamandra salamandra

Reptielen (4)

Adder	Vipera berus
-------	--------------

Hazelworm	Anguis fragilis
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara
Ringslang	Natrix natrix

Vissen (6)

Beekdonderpad	Cottus rhenanus
Beekprijs	Lamprologus planeri
Elrits	Phoxinus phoxinus
Geduppelde alver	Alburnoides bipunctatus
Grote modderkruiper	Misgurnus fossilis
Kwabaal *)	Lota lota

Vlinders (20)

Aardbeetvlinder *)	Pyrgus malvae
Bosparelmoe- vlinder *)	Melitaea athalia
Bruin dikkopje	Erynnis iages
Bruine eikenpage *)	Sagittaria ilicis
Duinparelmoe- vlinder *)	Argynnis niobe
Gedraanblauwje *)	Maculinea alcon
Grote parelmoe- vlinder *)	Argynnis aglaja
Grote vos *)	Nymphalis polychloros
Grote weerschijn- vlinder *)	Apatura iris
Iepenpage	Sagittaria w-album
Klein heetvlinder *)	Hipparchia satulius
Klein tsvogel- vlinder *)	Limenitis camilla
Kommavvlinder *)	Hesperia comma
Sleedoornpage *)	Thecla betulae
Spiegeldikkopje *)	Heuroperus morpheus
Veenbesblauwje *)	Plebeius opdiele
Veenbesparelmoe- vlinder	Boloria aquilonaris
Veenhoofbeesje	Coenonympha tullia
Veldparelmoe- vlinder	Melitaea cinxia
Zilveren maan *)	Boloria selene

Libellen (8)

Beekrombout *)	Gomphus vulgatissimus
Bosbeekjuffer *)	Calopteryx virgo
Donkere waterjuffer *)	Coenagrion armatum
Gevlekte glanslibel *)	Somatichlora flavomaculata
Gewone bronlibel *)	Cordulegaster boltonii
Hoogveenglanslibel *)	Somatichlora arcata
Kempense	Sympteryx
Heidelibel *)	depresiusculum
Speerwaterjuffer *)	Coenagrion hastulatum

Kevers (1)

Vliegend hert	Lucanus cervus
---------------	----------------

Overige soorten (1)

Europese rivierkreeft	Asiacus asiaticus
-----------------------	-------------------

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

BIJLAGE 3

JAARROND BESCHERMDE NESTEN (CATEGORIE 1-4)

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.

Categorie 1-4: jaarrond beschermd

Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	4
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	4
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	3
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	4
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	2
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	3
Oehoe	<i>Bubo bubo</i>	3
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	3
Ransuil	<i>Asio otus</i>	4
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	2
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	3
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	4
Steenuil	<i>Athene noctua</i>	1
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	4
Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>	4

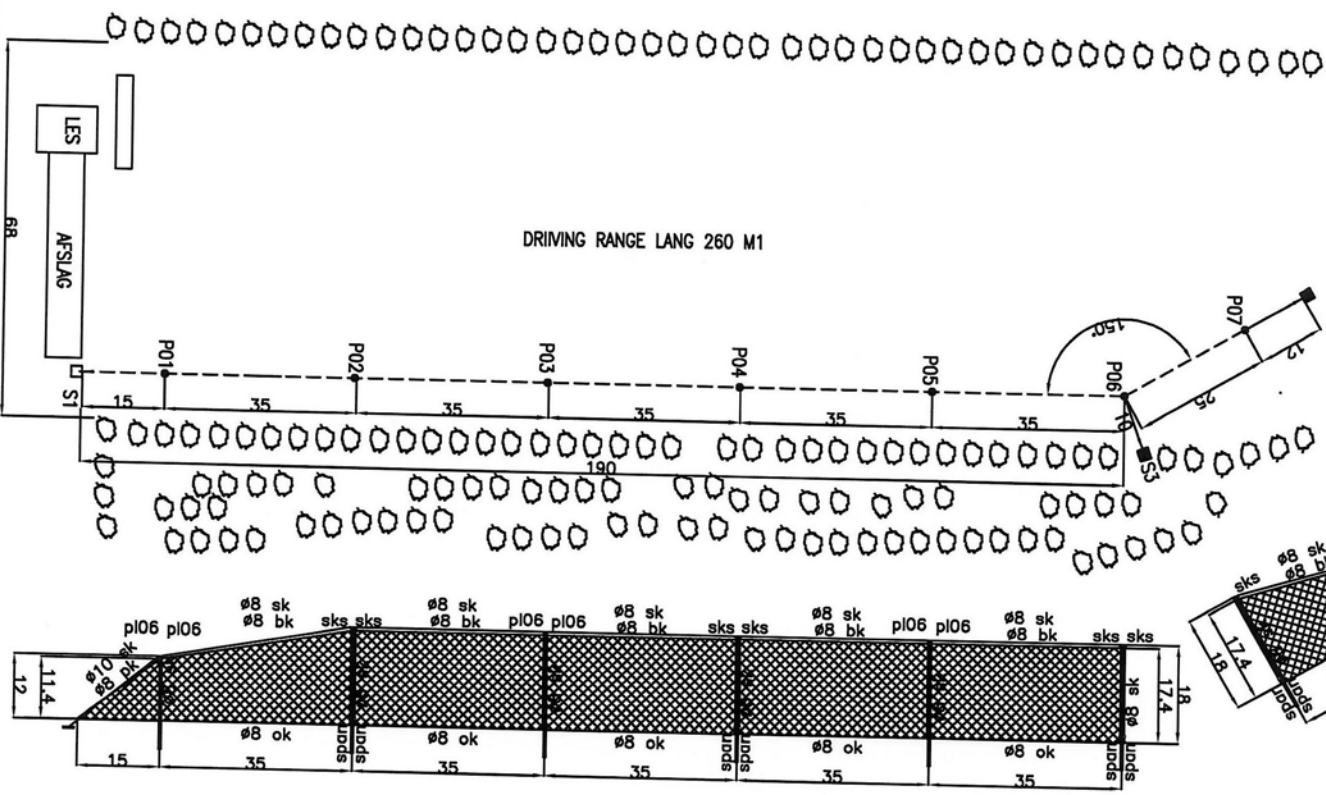
1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden 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.

BIJLAGE 4

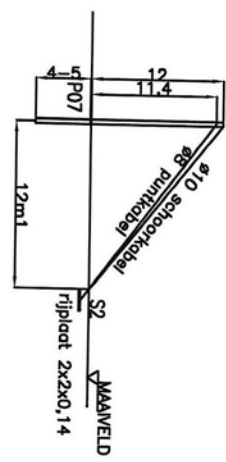
LITERATUURLIJST

Broekhuizen, S e.a., Atlas van de Nederlandse zoogdieren, uitgeverij KNNV, Utrecht, 1992
 Diepenbeek A, Twisk P, Veldgids diersporen, KNNV, Zeist 2013
 IKC Natuurbeheer, Handboek natuurdoeltypen in Nederland, uitgeverij Judels&Brinkman, Delft, 1995
 Meesters, G, Natuuratlas van Nederland, uitgeverij Icob b.v. Alphen aan den Rijn, 2001
 Olsen L-H, Dier & spoor, KNNV uitgeverij, 2012
 Ravon, De amfibieën en reptielen van Nederland, 2009
 Sovon Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse Broedvogels, uitgeverij KNNV, Utrecht, 2002
 Smit, J.T. & R.F.M. Krekels 2008. Vliegend hert op de Veluwe Beschermingsplan 2009-2013. – EIS-Nederland en Bureau Natuurbalans-Limes Divergens, Leiden – Nijmegen.
 Vogelbescherming Nederland, Topografische Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, Zeist, 2003.

www.google.nl
minez.nederlandsesoorten.nl/soorten
www.natura2000.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.vleermuizenindestad.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl



LEGENDA



P07 PAAL 12,0M1
 SCALE 1:500
 Hoogte net gemonteerd 17,4meter

NET MAAS 28x28 MM ZWART GAREN t=1,3 MM
 BOVENPALEN GECONSERVEERD 160 MICRON
 GRONDPAALFLENZEN GESPOTEN 60 MICRON
 GRONDPAALBUIS ONGECONSERVEERD

0	11.08.2018	VOORGESTELDE LAYOUT	
afg.	datum	omschrijving	
project		LOCHENSE GOLFCLUB	werk nr.
ontwerper		BALLENWANGER MET PALEN 18m1	1906
opdrachtgever		LOCHENSE GOLFCLUB	blad nr.
schaal	1:1000		3

WACO SCHOOMBIE B.V.

ontwerp - project notitie
 1, Zwarte, Zwartgordel, 15, 7945 PA Dordrecht
 tel: 031-430 8007 fax: 031-430 8082 e-mail: info@waco-schoombie.nl
 Deze tekening is eigendom van WACO Schoombie B.V., en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet gepubliceerd of overgenomen worden.



HUDIGE SITUATIE | 10 oktober 2019

Perceelgrens



Bos



Gras (fairways/greens)



NIEUWE SITUATIE | 1 maart 2020

- Perceelgrens
- Bos
- Gras (fairways/greens)
- Ballenvanger | lengte: 230 mtr | hoogte: 18 mtr | breedte draagconstructie: 95 cm

De ballenvanger (net) wordt opgehangen aan een staalkabel.
Deze staalkabel wordt bevestigd aan 7 palen met een diameter van 40 centimeter.

