

Adviesbureau

Mertens B.V.

QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN BUITENDUIN TE SCHOORL

Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.

Concept rapport

QUICK SCAN BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN BUITENDUIN TE SCHOORL

rapportnummer 2019.3372

mei 2019

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en natuurwetgeving

 Utrechtseweg 120, 6871 DV Renkum
 06-29458456

 info@adviesbureau-mertens.nl
 www.adviesbureau-mertens.nl

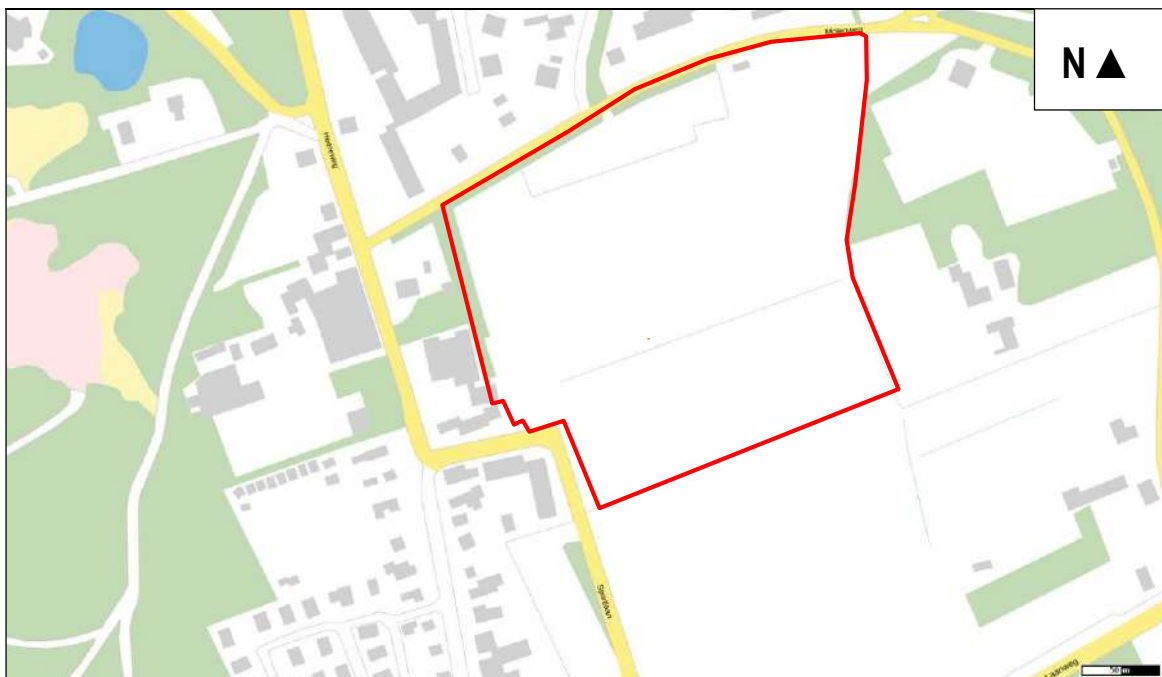
INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING	2
1.2 HET PLANGEBIED EN DE PLANNEN.....	2
1.3 DOELSTELLING VAN HET ONDERZOEK	8
1.4 OPBOUW RAPPORT	8
 2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN.....	9
2.1 WET NATUURBESCHERMING	9
2.2 RODE LIJST.....	9
 3. METHODE.....	11
 4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	12
4.1 FLORA.....	12
4.2 VLEERMUIZEN.....	12
4.3 OVERIGE ZOOGDIEREN.....	14
4.4 BROEDVOGELS	14
4.5 AMFIBIEËN.....	15
4.6 VISSSEN.....	15
4.7 REPTIELEN	15
4.8 OVERIGE	15
 5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	16
 GERAADPLEEGDE LITERATUUR.....	17
 BIJLAGEN	18
1. PLANGEBIED	19
2. BEGRIPPEN	20

1. INLEIDING

1.1 Inleiding

Er is het voornemen voor de ruimtelijke ontwikkeling van een gebied ten zuiden van de Molenweg te Schoorl, genaamd sportpark Buitenduin. In dit gebied is de wens om een de huidige activiteiten verder te faciliteren. De aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat met de plannen effecten kunnen ontstaan op soorten die beschermd zijn via de Wet natuurbescherming. Op grond hiervan is aan Adviesbureau Mertens B.V. uit Wageningen gevraagd om een verkennend veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van wettelijk beschermde soorten en indien aanwezig, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.



Figuur 1. Globale ligging van Buitenduin te Schoorl.

1.2 Het plangebied en de plannen

Samengevat

1. Ontsluiting tot buitenduin wordt verbeterd,
2. Het parkeren beter wordt geregeld,
3. De jeu de boulesbaan wordt verplaatst en een clubhuis wordt opgericht,
4. Het gebruik van de ruitersverenigingen wordt voortgezet,
5. Het midden van het terrein kan blijven gebruikt worden als evenemententerrein,
6. Een fietsverbinding wordt gerealiseerd tussen de Sportlaan en de Molenweg,
7. Verlichting wijzigt niet essentieel.
8. Grondwateronttrekking wijzigt niet.

Ad 1. Ontsluiting

De hoofdontsluiting zal in het beoogde plan niet meer lopen via de Molenweg (aan de noordzijde) maar door de Sportlaan aan de westzijde. Zoals in onderstaand figuur te zien is zal er een entree naar het Sportpark Buitenduin worden gecreëerd in de bocht van de Sportlaan die doorloopt in de Heereweg.

De entree bestaat uit een entree voor langzaam verkeer en een entree voor motorvoertuigen. De entree voor langzaam verkeer gaat over in het nieuwe fietspad dat wordt gerealiseerd dat naar de Molenweg toegaat. Momenteel zijn hier al zogenoemde olifantenpaadjes aanwezig doordat een grote hoeveelheid mensen al van deze doorsteekroute gebruik maakt. Hierdoor is het gemakkelijker om beide wegen te bereiken en wordt het gemakkelijker om het sportpark te bereiken met het langzaam verkeer. De inrit voor het gemotoriseerde verkeer leidt naar het parkeerterrein waar 150 parkeerplaatsen worden gerealiseerd. Het betreft hier een tweebaansweg doordat dit ook tevens de uitgang vormt van het parkeerterrein.

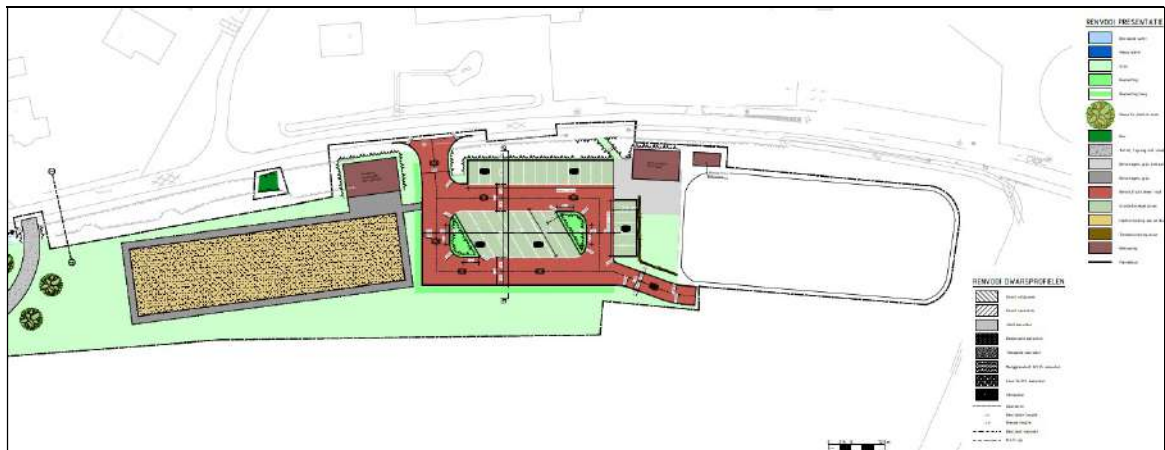


Figuur 2 Ontsluiting van het sportpark aan de zuidzijde.

Aan de noordkant van het plangebied is de Molenweg gelegen. Aan de kant van de Molenweg zijn er twee inritten die worden gerealiseerd naar het plangebied (zie ook het figuur hieronder). De meest westelijke inrit is de inrit naar de des Boulesbaan. De tweede inrit naar het plangebied leidt naar het parkeerterrein dat ter hoogte van de Teun de Jagerschool wordt gerealiseerd. Dit parkeerterrein wordt gerealiseerd ten behoeve van de Teun de Jagerschool, de kinderopvang, de Jeu de Boules vereniging en de ruiterverenigingen. Er worden op dit parkeerterrein circa 30 parkeerplaatsen gerealiseerd.

Als gevolg van de betere ontsluiting (zie ook 6) en verbetering parkeervoorzieningen voor gemotoriseerd verkeer (zie ook 2) wordt de verkeersdruk op de Molenweg en Huismansweg verminderd.

Als gevolg van de betere ontsluiting en verbetering parkeervoorzieningen worden de in- en uitritten anders wordt vormgegeven.



Figuur 3. Ontsluiting van het Sportpark aan de noordzijde.

Ad 2. Parkeren

Aan de westzijde zijn 150 parkeerplaatsen voorzien. De parkeerplaatsen (ook aan de noordzijde) worden gerealiseerd door middel van grasbetontegels. Om kruiden te bevorderen, worden de grasbetontegels gevuld met boomzand en ingezaaid met een (gras)kruidenmengsel.

Ad 3. Jeu de Boulesbaan en clubhuis;

De Jeu de Boules baan zal, zoals te zien is in figuur 5, worden verplaatst naar de noordzijde van het plangebied. Het bijbehorende clubgebouw wordt hier eveneens mogelijk gemaakt (zie figuur 6). Hiervoor wordt een bouwvlak opgenomen. De Jeu de Boules baan zal bestaan uit 20 banen. Deze banen worden verdeeld over vier blokken van 15x15 meter met hieromheen schelpen- of graspaden van 3 meter breed die eventueel ook ingezet kunnen worden bij wedstrijden. De baan komt ten wense te liggen van de kleinschalige parkeergelegenheid die eveneens aan de noordzijde van het plangebied mogelijk wordt gemaakt.



Figuur 4. Te slopen clubgebouw Jeu de Boules.

Ad 4. Ruitersverenigingen

Het gebruik van de paardrijvereniging wordt voortzet. De ruitersverenigingen blijven op dezelfde locatie gelegen als waar ze momenteel zijn gesitueerd. Het clubgebouw van de ruitersvereniging wordt aangepast (zie figuur 6, oranje gemarkeerd). Het huidige clubgebouwtje blijft bestaan en wordt verbeterd door het betimmeren met een nieuwe gevelbekleding (bv. potdekselen). De container komt achter het gebouwtje van de ruitersclub, dus ten oosten van hun huidige verblijf. De container is een onderkomen voor de ruiters.

Ad 5. Evenemententerrein

Momenteel worden de gronden die in het midden gelegen zijn van het plangebied, de agrarische gronden, reeds gebruikt voor evenementen. Met het plan worden evenementen juridisch mogelijk gemaakt. Vanwege de gewenste flexibiliteit worden naast de kofferbakmarkten en de concours hippique ook andere evenementen die passend zijn op de locatie, zoals lokale evenementen en een circus, toegestaan.

Ad 6. Fietsverbinding

Een fietsverbinding wordt gerealiseerd tussen de Sportlaan en de Molenweg.

Ad 7. Verlichting

In het vigerende bestemmingsplan zijn lichtmasten reeds mogelijk binnen de gronden met de bestemming Sport zie het gedeelte hieronder dat lichtgroen is en met de letter 'S' is aangeduid. De lichtmasten mogen maximaal 15 meter hoog zijn.

In het beoogde (bestemmings)plan zijn de lichtmasten alleen mogelijk op de gronden met de aanduiding "specifieke vorm van sport-paardenbak-2" ook tot een maximale hoogte van 15 meter. De parkeerplaats, toeritten en andere plaatsen worden derhalve niet verlicht. Voor de beoogde verlichting wordt verwezen naar; HB-adviesbureau, 2019.



Figuur 5. Inrichting westzijde plangebied.



Figuur 6. Bestemmingsplan Buitenduin te Schoorl (g=groen, s = sport, v = verkeer, wa = water) met bebouwing.

Ad 8. Grondwateronttrekking

In de huidige situatie wordt al grondwater onttrokken t.b.v. de manege. In onderhavige toetsing is aangenomen dat deze onttrekking niet wijzigt.



Figuur 7. Foto-impressie van Buitenduin te Schoorl.



Vervolg figuur 7. Foto-impressie van Buitenduin te Schoorl.

1.3 Doelstelling van het onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden in het kader van de soortbescherming van planten- en diersoorten te verwachten zijn. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven. Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding en de doelstelling, is het van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen mogelijk voor ter plaatse van en in de directe omgeving van het plangebied?
2. Welke verwachte wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden nadelen van de plansituatie?

1.4 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de soortbescherming van de Wet natuurbescherming (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode (hoofdstuk 3).
- Een beschrijving van de aanwezigheid van beschermde soorten (hoofdstuk 4).
- Een beoordeling van de effecten op beschermde soorten (hoofdstuk 5).

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van de gebruikte definities en afkortingen.

2. BESCHERMDE PLANTEN- EN DIERSOORTEN

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht geworden. Deze wet implementeert de Vogel- en Habitatrichtlijn en andere verdragen in het nationaal natuurbeschermingsrecht. Het bevoegd gezag is Gedeputeerde Staten van de Provincie(s) waar een project wordt gerealiseerd. Gedeputeerde Staten kunnen deze bevoegdheid ook overdragen conform lid 7 van deze wet. Doorgaans zijn dit Omgevingsdiensten. De soortbescherming richt zich dan ook primair op de bescherming van plant- en diersoorten die genoemd zijn in deze richtlijnen.

Daarnaast is een deel van de soorten van de Rode Lijst (zie paragraaf 2.2) beschermd via de Wet natuurbescherming.

Voor alle in Nederland in het wild voorkomende planten- en diersoorten is de algemene zorgplicht van toepassing; handelen of nalaten die gevolgen kunnen hebben dienen achterwege gelaten te worden of er dienen maatregelen getroffen te worden om effecten te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

Indien een plan resulteert in negatieve beïnvloeding van een soort of soorten kan ontheffing worden verleend conform artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.1 en 3.2 (Vogelrichtlijnsoorten). Ontheffing kan worden verleend conform artikel 3.8 van de Wet natuurbescherming voor soorten van artikel 3.4 en 3.6 (Habitatrichtlijnsoorten). De criteria voor ontheffingsverlening voor deze soorten zijn identiek aan die Vogel- en Habitatrichtlijn omdat deze richtlijnen zijn geïmplementeerd in het nationaal recht. Het nationaal recht staat het niet toe om hiervan af te wijken. De criteria zijn:

- in het belang van de volksgezondheid en openbare veiligheid;
- in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
- ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij en wateren;
- ter bescherming van flora en fauna.

Om in aanmerking te komen voor een ontheffing dienen mitigerende en eventueel compenserende maatregelen genomen te worden die tot gevolg hebben dat soorten niet nadelig worden beïnvloed in het voorkomen en gedurende de uitvoering van een project.

Provincies kunnen voor de nationaal beschermde soorten een algemene vrijstelling verlenen. In de Provincie Noord-Holland wordt voor een aantal soorten generieke vrijstelling verleend in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden. Het betreft o.a. aardmuis, bastaardkikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, haas, huisspitsmuis, kleine watersalamander, konijn, meerkikker, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos en woelrat.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 en 2017 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Wet natuurbescherming.

Tussen de Wet natuurbescherming en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van "gunstige staat van instandhouding" kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die gering afnemen in aantal (Rode lijstsoort met het criterium gevoelig) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen

in aantal (soorten van de Rode lijst met het criterium bedreigd of ernstig bedreigd) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten. Op deze manier wordt nader invulling gegeven aan de bescherming van soorten die in aantal en/of verspreiding afnemen.

3. METHODE

Op maandag 3 juni 2019 is een bezoek gebracht aan het plangebied en de directe omgeving. Gedurende dit bezoek is dit gebied en de directe omgeving beoordeeld op het mogelijk voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. Dit vond plaats aan de hand van aanwezige ecotopen en sporen. Er is beperkt gebruik gemaakt van bestaande verspreidingsgegevens om het (potentieel) voorkomen van beschermde soorten te bepalen omdat deze via o.a. Waarneming.nl worden beheerd voor een veel groter gebied. Overige waarnemingen worden tevens bewaard voor een groot gebied, namelijk op kilometerniveau zoals weergegeven op www.telmee.nl. en op een nog groter schaalniveau in verspreidingsatlassen.

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING

4.1 Flora

Het plangebied betreft van oorsprong een duinrand met aangrenzende akker. De korenmolen is hiervan een restant. Van dit oorspronkelijk landschap zijn nog kenmerken te vinden in de vorm van bosranden die over gaan in een open ruimte met een schone waterhoudende greppel met kwelwater. De bosranden zijn volledig verstoord met bebouwing, (molen)weg en andere activiteiten. Ondanks dat zijn er nog kenmerkende plantensoorten te vinden voor schrale bosranden zoals digitalis en adelaarsvaren. Het weiland is volledig verstoord en vegetatiekundig arm. De zuidelijke (waterhoudende)greppel is daarentegen vegetatiekundig zeer rijk met onder ander ratelaar en verspreid voorkomende rietorchis. Deze vegetatie is natuurlijk en wordt ook afgeschermd tegen beweiding en betreding door mensen. Doordat de plannen voor de zuidelijke (waterhoudende)greppel conserverend zijn, worden effecten op voorhand uitgesloten.



Figuur 8. Waardevolle vegetatie zuidzijde Buitenduin te Schoorl (zie figuur 9 voor de ligging van de greppel).

4.2 Vleermuizen

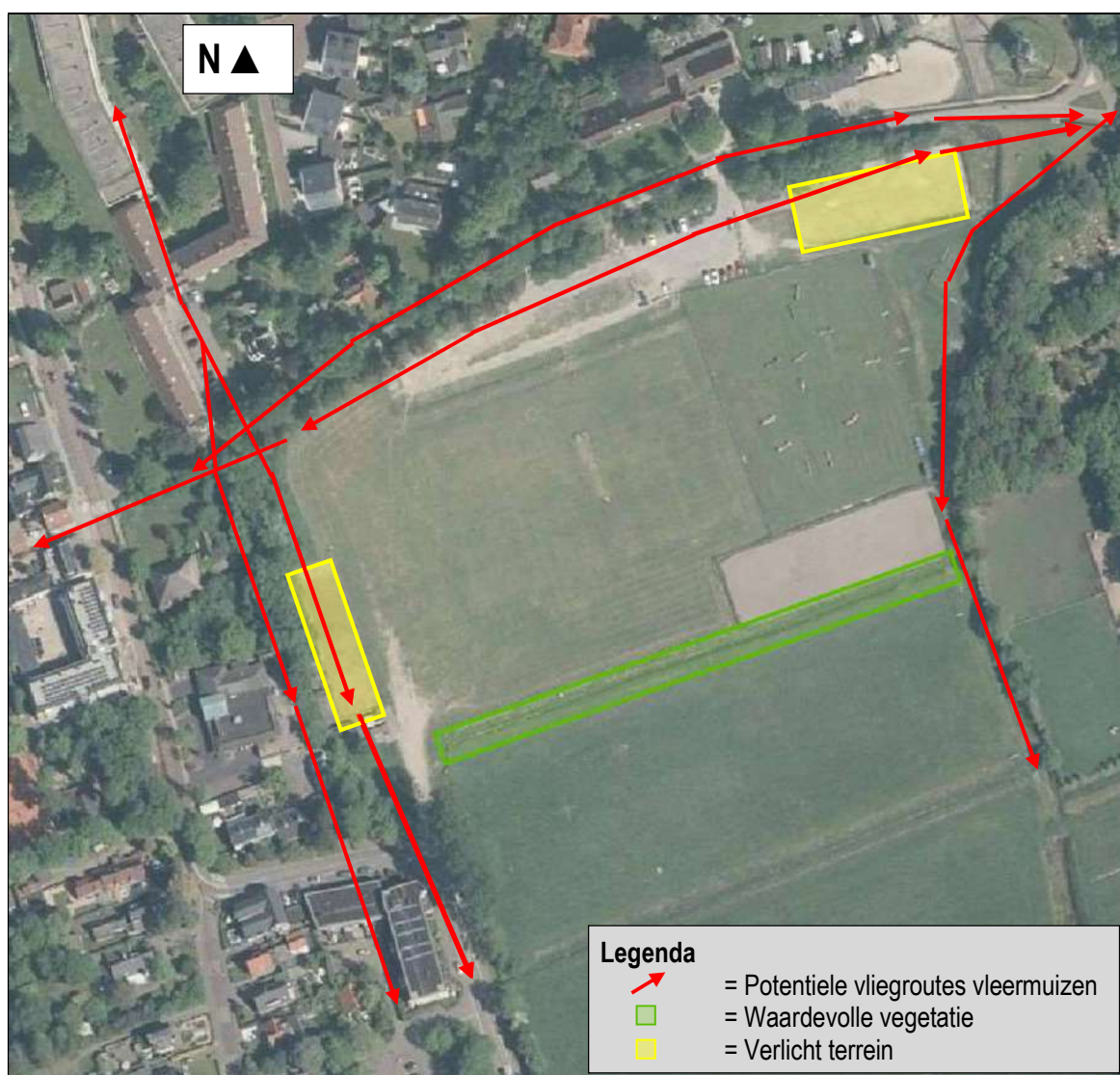
Getoetst is op de verschillende functies die het plangebied kan hebben voor vleermuizen. Dit betreft plaatsen waar vleermuizen kunnen verblijven (verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en winterverblijfplaatsen), vaste routen tussen verblijfplaatsen in de zomer en winter; respectievelijk vlieg- en migratierouten en plaatsen en gebieden waar vleermuizen foerageren.

De aanwezigheid van verblijfplaatsen zoals kolonie-, paar- en overwinteringsplaatsen van vleermuizen kan worden uitgesloten. In en direct rond het plangebied zijn geheel geen geschikte potentiële verblijfplaatsen aanwezig zoals bomen of gebouwen met gaten. In de bomen zijn gedurende het verkennend onderzoek op 3 juni 2019 geen spechtengaten of andere gaten aangetroffen.

In de huidige situatie is verlichting aanwezig in de paardrijdbak en op de jeu de boules baan. Ook de molenweg en de Sportlaan worden verlicht. De paardrijdbak wordt verlicht door zes straatlantaarns. De jeu de boules baan wordt verlicht door zeven hoog stralers (halogeen verlichting) en één kleine straatlantaarn. Bij gebruik van deze verlichting wordt niet alleen de bak en baan verlicht maar ook de (directe) omgeving. Het huidige gebruik zal echter beperkt zijn doordat de lampen alleen aan staan gedurende gebruik ('s avonds in voor of najaar) en bijvoorbeeld niet 's nachts.



Figuur 10. Reeds aanwezige verlichting jeu de Boulesbaan (links) en van de ruitersvereniging (paardrijdbak) in het gebied van Buitenduin te Schoorl.



Figuur 9. Potentiële vliegroutes vleermuizen, waardevolle vegetaties en aanwezige verlichting baan en paardrijdbak ter plaatse van en direct rond Buitenduin te Schoorl.

Met de realisatie wordt de verlichting aangepast. Er zal in de toekomst led-verlichting worden gebruikt die net als in de voorgaande situatie (alleen) 's avonds wordt gebruikt. Het gebruik zal hierbij voornamelijk in het voorjaar en het najaar liggen. De verlichting wijzigt en echter en daarnaast worden toegangen door de houtwallen gemaakt voor (gemotoriseerd) verkeer. Deze veranderende situatie kan van negatieve invloed zijn op vliegroutes vleermuizen. Negatieve effecten op vliegroutes van vleermuizen kunnen derhalve niet worden uitgesloten.

De aanwezigheid van migratieroutes wordt uitgesloten omdat grootschalige landschapselementen zoals dijken en rivieren niet voorkomen in of direct grenzen aan het plangebied.

Met de realisatie van de plannen zal het gebied niet van vorm veranderen, gelet op de foerageermogelijkheden van vleermuizen. Mogelijk foerageert er gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis als gevolg van de aanwezige ecotopen (pioniervegetatie grasland, houtwallen). Deze vleermuizen kunnen er blijven foerageren. In de omgeving zijn daarnaast voldoende alternatieve foerageerplaatsen. Effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

4.3 Overige zoogdieren

Er zijn tijdens het veldbezoek geen sporen als uitwerpselen, holen of graafsporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren. Bovendien ontbreken in het plangebied elementen als ruigten, struweel en takkenhopen die geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor deze soorten. Voor marters is het gebied te veel in cultuur gebracht. In het plangebied zijn geen aanwijzingen gevonden van het voorkomen van marters zoals de wezel, hermelijn of bunzing. Het feitelijk plangebied is ook ongeschikt voor deze soorten door het ontbreken van een dekkende vegetatie en prooidieren in ruime mate. Molshopen, rattenholen, drainagepijpen, houtstapels, takkenhopen, opgestapeld puin, holle bomen, schuurtjes, stapels hooi- en stobalen en alle andere mogelijke schuilplaatsen voor kleine marters ontbreken in en direct rond het plangebied. De houtwallen aan de rand van het plangebied blijven in de huidige situatie grotendeels behouden. Doordat de plannen voor de houtwallen grotendeels conserverend zijn, worden wezenlijke effecten op voorhand uitgesloten.

De zuidelijke (waterhoudende)greppel is vegetatiekundig zeer rijk met onder ander ratelaar en verspreid voorkomende rietorchis. Deze vegetatie is natuurlijk en wordt ook afgeschermd tegen beweiding en betreding door mensen. Er is een kleine kans dat hier de waterspitsmuis leeft. Doordat de plannen voor de zuidelijke (waterhoudende)greppel conserverend zijn, worden effecten op voorhand uitgesloten.

Mogelijk komen in het plangebied en haar omgeving, bijvoorbeeld aan de randen, wel de soorten bosmuis en haas voor. Voor deze grondgebonden zoogdieren geldt in de provincie Noord-Holland een algemene provinciale vrijstelling. Met uitzondering van de soorten waar een algemene vrijstelling voor geldt worden in het plangebied en binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden, gelet op de terreingesteldheid en de bestaande verspreidingsgegevens (zie Broekhuizen e.a., 2016), geen beschermde grondgebonden zoogdieren verwacht.

4.4 Broedvogels

Gedurende het verkennend veldonderzoek op dinsdag 26 maart 2019 zijn geen geschikte (potentiële) nestlocaties aangetroffen voor vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen. Negatieve effecten op vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen derhalve worden uitgesloten. Het is ook niet aannemelijk dat er vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen voorkomen door de huidige hoge mate van verstoring.

In het plangebied kunnen algemene broedvogels broeden zoals fazant en fitis. In verband met de aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om het plangebied buiten het broedseizoen te ontdoen van de vegetatie en vogelverschrikkers gebruiken. Op deze manier kan worden voorkomen dat verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden.

4.5 Amfibieën

Gelet op de aanwezige ecotopen van het plangebied en de geografische ligging (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009) kan de aanwezigheid van internationaal beschermde amfibieën niet worden uitgesloten (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009). Direct ten westen van Buitenduin te Schoorl is de rugstreeppad vastgesteld (verspreidingsatlas.nl; netwerkecologischemonitoring.nl, waarneming.nl). Het plangebied is door het pionierecotopen ook geschikt voor deze soort. Het voorkomen van overige internationaal beschermde amfibieën zoals de poelkikker wordt uitgesloten op grond van geografische ligging en aanwezige ecotopen.

Door binnen het plangebied geen waterplassen te laten ontstaan in de aanlegfase, kan vestiging van de rugstreeppad in de aanlegfase volledig worden uitgesloten. Doordat de plannen voor de zuidelijke (waterhoudende)greppel conserverend zijn, worden effecten op voortplantingsgebied op voorhand uitgesloten.

Mogelijk komen rond het feitelijk plangebied gewone pad en bruine kikker voor. Voor de algemene soorten amfibieën bestaat een algemene provinciale vrijstelling in de Provincie Noord-Holland.

4.6 Vissen

In het feitelijk plangebied ontbreekt het aan constant oppervlaktewater. Externe effecten op omliggend water worden uitgesloten. Doordat de plannen voor de zuidelijke (waterhoudende)greppel conserverend zijn, worden effecten op (beschermde) vissen op voorhand uitgesloten.

4.7 Reptielen

Gezien de huidige aanwezige ecotopen van de opstallen en directe omgeving ten opzichte van de verspreiding van reptielen (zie Ravon.nl, Creemers & Delft, 2009), kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten.

4.8 Overige

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde ongewervelden (o.a. diverse soorten dagvlinders en libellen) worden uitgesloten. Nationaal beschermde dagvlinders en libellen komen alleen voor in specifieke ecotopen.

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Er is het voornemen voor de ruimtelijke ontwikkeling van een gebied ten zuiden van de Molenweg te Schoorl, genaamd Buitenduin. Deze activiteit zou kunnen samen gaan met effecten op beschermde planten- en diersoorten. Op grond hiervan is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten.

Het voorkomen van en negatieve effecten op verblijfplaatsen van broedvogels met vaste rust- en verblijfplaatsen wordt uitgesloten. In verband met de aanwezigheid van algemene broedvogels is het noodzakelijk om de start van het werk buiten het broedseizoen te ontdoen van de vegetatie en op een manier te werken dat de vogels niet tot broeden komen (vogelverschrikkers gebruiken). Mogelijk foerageren er vleermuizen. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze soorten er blijven foerageren. Er zijn daarnaast algemene nationaal beschermde zoogdieren en amfibieën aanwezig. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling in Provincie Noord-Holland. Mogelijk foerageren er vleermuizen. Het voorkomen van overige beschermde soorten wordt uitgesloten. Om de rugstreeppad zich niet te laten vestigen in het plangebied gedurende de aanlegfase van de woning is het van belang om het ontstaan van waterplassen op het land te voorkomen.

Verder kan de aanwezigheid van vleermuizen (vliegroutes) niet worden uitgesloten. Omdat mogelijk vliegroutes van vleermuizen kunnen voorkomen en er ingrepen worden gedaan in het leefgebied / er externe effecten kunnen ontstaan (licht), kunnen effecten op deze vliegroutes van vleermuizen niet worden uitgesloten. Op grond hiervan is een gerichte veldinventarisatie van belang om eventuele effecten en maatregelen op een adequate manier in te kunnen schatten. Pas na afronding van deze inventarisatie kan worden bepaald of verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden en of ontheffing van de Wet natuurbescherming is vereist.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Literatuur

- Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, VZZ, Nijmegen, 1-348.
- Creemers, C.M., Delft, J., 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nijmegen, 1-476.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad den Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van den van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Gerstmeier, R., Romig, T., 1997. Zoetwatervissen van Europa, Tirion, Baarn, 1-368.
- HB-adviesbureau, 2019. Openbare verlichting Groene Hart te Schoorl.
- Hustings, F., Vergeer, J.W., Eekelder, P., 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, SOVON, Beek-Upbergen, 1-584.
- Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W., 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. KNNV, Utrecht, 1-260.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Economische Zaken, 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 34 (2016), 1-84.
- SOVON, 1987. Atlas van de Nederlandse broedvogels.
- Nie, H.W. de, 1996. Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen. Media Publishing, Doetinchem, 1-151.
- Spikmans, F, Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

Website

- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.netwerkecologischemonitoring.nl
- www.verspreidingsatlas.nl

BIJLAGEN

1. PLANGEBIED



2. BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroege voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij windiger en koud weer, oriëntatie in verband met de echolotatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Voorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.
Winterverblijfplaats	Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hybernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en

temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.

Adviesbureau

Mertens B.V.

Telefoon (06) 29 45 84 56

E-mail info@adviesbureau-mertens.nl



Advies op het gebied van natuur, ruimtelijke ordening en natuurwetgeving.