

Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden

Wabo Z/23/3520868



Ecologische Quickscan

**Terrein Combibad en ijshal De Vliet
te Leiden**

**In het kader van de Wet Natuurbescherming en
Omgevingsvergunning**

COLOFON

Opdrachtgever:

Gemeente Leiden
De heer R. Vermeulen

Controle:

De heer H.H.J.M. Kuppen

Opdrachtnemer:

Terra Nostra

Projectnummer:

401.5851

Ecologisch adviseur:

De heer B.K.C. Meijer BSc

Datum:

24 juni 2022



INHOUDSOPGAVE

INLEIDING.....	3
1. PLANGEBIED EN INGREEP	4
1.1 LIGGING EN BESCHRIJVING PLANGEBIED	4
2. ONDERZOEKSRESULTATEN	8
2.1 BESCHERMDE GEBIEDEN	8
2.2 BESCHERMDE SOORTEN VOGELRICHTLIJN	9
2.3 BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN	9
2.4 NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN.....	11
2.5 BESCHERMDE HOUTIGE OPSTANDEN	12
3. TOETSING & EFFECTBEOORDELING	13
3.1 BESCHERMDE GEBIEDEN	13
3.2 BESCHERMDE SOORTEN VOGELRICHTLIJN	13
3.3 BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN	13
3.4 NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN.....	14
4. CONCLUSIES EN ADVIES.....	15
4.1 BESCHERMDE GEBIEDEN	15
4.2 BESCHERMDE SOORTEN HABITATRICHTLIJN.....	15
4.3 NATIONAAL BESCHERMDE SOORTEN.....	16
LITERATUURLIJST	17
BIJLAGE 1 WET EN REGELGEVING.....	18
BIJLAGE 2 NDFF GEGEVENS.....	20
BIJLAGE 3 ONTWERP PLANGEBIED	22

INLEIDING

In opdracht van de gemeente Leiden is door Terra Nostra BV een ecologische Quicksan Flora & Fauna uitgevoerd op het terrein van het toekomstige Combibad en ijshal De Vliet aan de Voorschoterweg in Leiden.

Aanleiding

Momenteel vindt er nieuwbouw plaats van Combibad en IJshal De Vliet in Leiden. Daarop aansluitend zal de inrichting van de omliggende openbare ruimte gerealiseerd worden met onder meer parkeerplaatsen, waterberging en groenvoorzieningen. Ter voorbereiding op het laatstgenoemde dient er een QuickScan Wet natuurbescherming te worden uitgevoerd.

Doelstelling

Gebaseerd op bron- en veldonderzoek wordt een inschatting gemaakt of de werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen uit de Wet Natuurbescherming voor (potentieel) aanwezige beschermde soorten flora en fauna;
- Een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden;
- Een significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) zoals omschreven in de Omgevingsverordening NH-2020.

Wettelijk kader

Sinds 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming (Wnb) van kracht waarin Nederland de Europese en Nederlandse bepalingen implementeert. In deze rapportage worden de voorgenomen werkzaamheden getoetst aan de nationale en regionale geldende wetgeving. In bijlage 1 is het wettelijk kader nader toegelicht.

Leeswijzer

In hoofdstuk 1 worden het plangebied en voorgenomen werkzaamheden beschreven. De resultaten van het veld- en brononderzoek worden besproken in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 worden de resultaten getoetst aan de Wet Natuurbescherming. Hoofdstuk 4 bevat de conclusies en advies. In bijlage 1 wordt de wet en regelgeving toegelicht en in bijlage 2 zijn de NDFG gegevens opgenomen.

Heeft u naar aanleiding van dit rapport nog vragen of opmerkingen?

U kunt contact opnemen met Bart Meijer op telefoonnummer 0184 – 69 89 93 of per e-mail info@terranostra.nu.

Terra Nostra BV
Bleskensgraaf

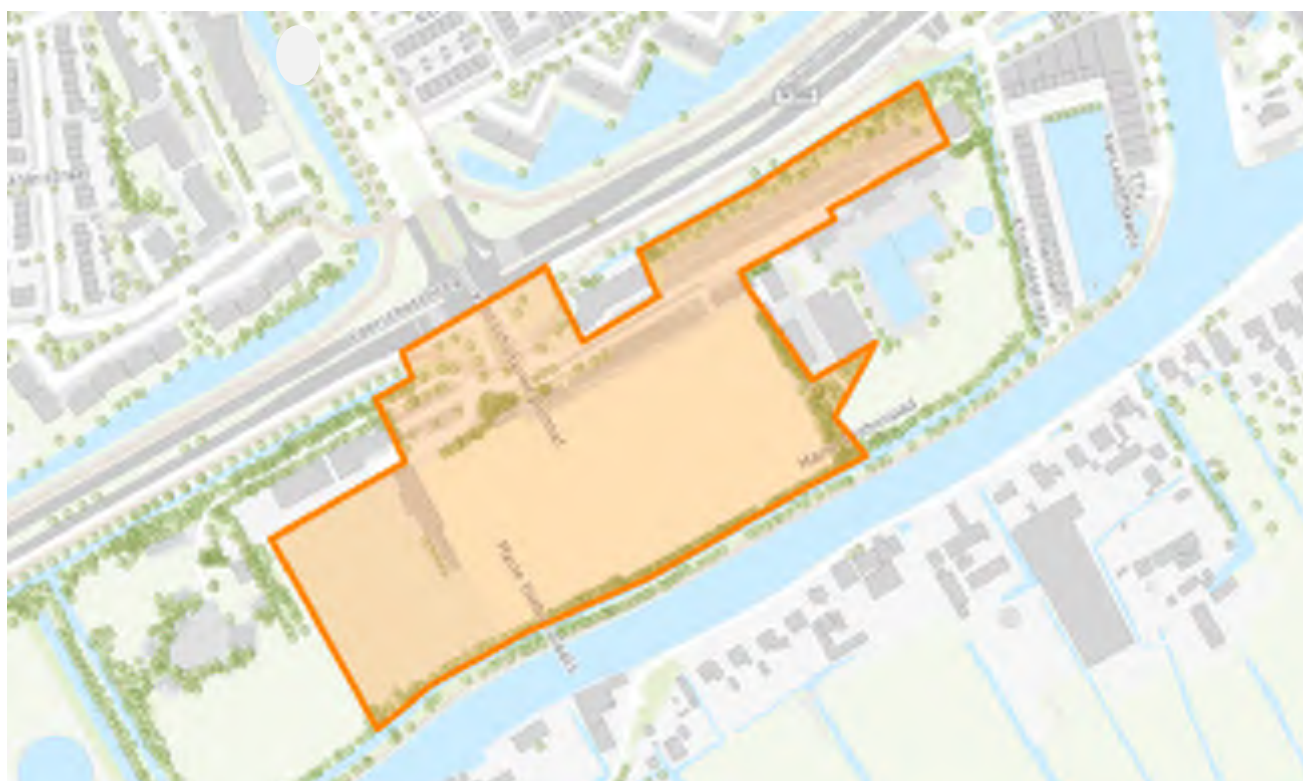


Henry Kuppen
Directeur

1 PLANGEBIED EN INGREEP

1.1 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied ligt aan de Voorschoterweg (N206) en is gelegen tussen de weg en het waterweg de Vliet te Leiden in de provincie Zuid-Holland. Het terrein bestaat uit een sportterreinen met bijbehorende bebouwing (foto 1 en 2) en groen aan de randen van het terrein (foto 3,4 en 5). Aan de noordzijde van het plangebied ligt de huidige toegangsweg en parkeervoorzieningen (foto 5).



Figuur 1. Het onderzochte plangebied gearceerd in oranje. Bron ondergrond: ArcGIS.

1.2 Ingrep en ontwikkeling

Tijdens het opstellen van deze QuickScan zijn de bouwwerkzaamheden voor de ijshal reeds begonnen. De ingrep die in deze QuickScan wordt beoordeeld betreft de inrichting van de buitenruimte rondom de nieuwbouw (zie bijlage 3). Hiervoor dienen mogelijk enkele bomen en heesters verwijderd te worden (zie figuur 2) ten behoeve van de aanleg van infrastructuur en worden gebouwen gesloopt. Tijdens het veldwerk zijn alle bomen binnen het plangebied beoordeeld op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten en hun essentiële leefgebieden. De binnen het plangebied aanwezige bomen worden beschreven in de los staande rapportage Boom Effect Analyse (projectnummer 401.5851).



Figuur 2. Te verwijderen bomen in het plangebied.



Foto 1. Bebouwing aan de noordzijde van het plangebied.



Foto 2. Bebouwing aan de westkant van het plangebied.



Foto 3. Groenstrook aan de zuidkant van het plangebied.



Foto 4. Groenstrook aan de oostkant van het plangebied.



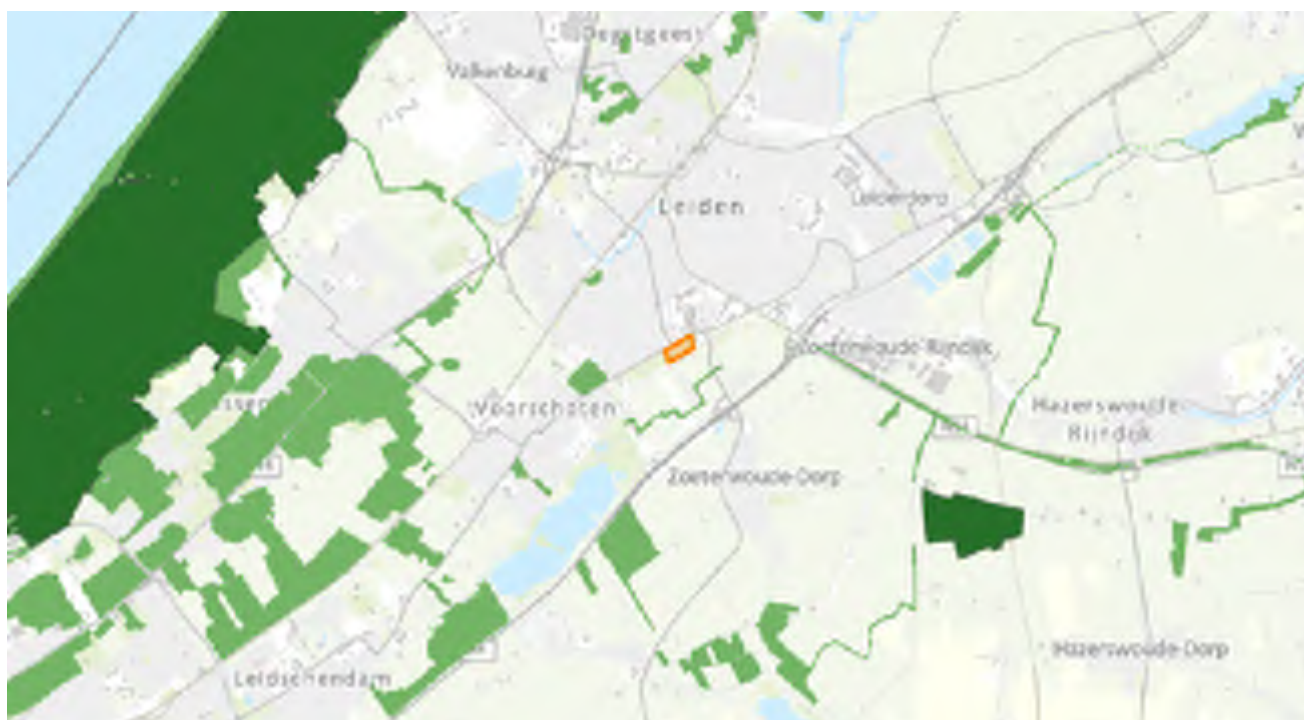
Foto 5. Groenstrook en parkeervoorzieningen aan de noordkant van het plangebied.

2 ONDERZOEKSRESULTATEN

Op 1 juni 2022 is het plangebied door ecologisch deskundige B.K.C. Meijer bezocht voor een verkennend veldonderzoek. Hierbij zijn aanwezige ruimtelijke structuren en ecotopen geïnventariseerd waarbij gebruik is gemaakt van verrekijker en fotocamera. De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een overzicht te krijgen van de nabije waarnemingen van beschermde flora en fauna in de afgelopen vijf jaar (zie bijlage 2). Op basis van bronnenonderzoek en aanwezige habitats is er een inschatting gemaakt van de potenties voor de aan- en afwezigheid van beschermde soorten en beschermde elementen en vaste rust- en verblijfplaatsen.

2.1 Beschermde gebieden

Het plangebied ligt op een afstand van 4,5 kilometer van het Natura 2000-gebied 'de Wilck' en 6,5 kilometer van het Natura 2000-gebied 'Meijendel & Berkheide' (figuur 2). Het plangebied ligt op een afstand van 0,5 kilometer van het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebied.



Figuur 3. Ligging plangebied (oranje omlijning) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (donker groen) en het NNN (licht groen). Bron: PDOK

2.2 Beschermde soorten vogelrichtlijn

In de onderzochte bomen zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen van nabij voorkomende soorten zoals sperwer (*Accipiter nisus*), boomvalk (*Falco subbuteo*), ooievaar (*Ciconia ciconia*) en ransuil (*Asio otus*). In de Canadese populier (*Populus canadensis* 'Ellert') met boomnummer 27 (zie Boom Effect Analyse, Terra Nostra projectnummer 401.5841) is op een hoogte van circa zeven meter een holte aangetroffen die geschikt is als potentiële nestlocatie voor zowel jaarrond als niet jaarrond beschermde nesten (zie figuur 4). Tijdens het uitvoeren van de BEA is een invliegende kauw waargenomen. De bomen en heesters zijn geschikt als voortplantings- en fourageerplek voor vogels met nesten die niet jaarrond beschermd zijn.



Figuur 4. Locatie aangetroffen holte in de Canadese populier met boom nummer 28.

De onderzochte gebouwen bieden geen ruimte voor nestmogelijkheden voor vogels met jaarrond beschermde nesten zoals de huismus (*Passer passer*) en de gierzwaluw (*Apus apus*). De daken zijn wel geschikt voor vogels die op daken broeden zonder jaarrond beschermde nesten.

2.3 Beschermde soorten habitatrichtlijn

Planten

Het plangebied is ongeschikt voor de nabij voorkomende groenknolorchis (*Liparis loeselii*). Deze soort komt zeldzaam voor in de duinen in goed ontwikkelde duinvalleien, deze omstandigheden zijn niet aanwezig in het plangebied. In het plangebied zijn geen geschikte muren aangetroffen voor de nabij voorkomende muurbloem (*Erysimum cheiri*). Het plangebied ligt ver buiten de verspreiding van overige beschermde plantensoorten. Het voorkomen van beschermde soorten is daarmee redelijkerwijs uit te sluiten.

Zoogdieren

Vleermuizen

In de onderzochte bomen bij de Canadese populier met boomnummer 28 (zie figuur 4) is een holte aangetroffen die mogelijk geschikt is als vaste rust- en verblijfplaats voor boom bewonende vleermuissoorten. De omgeving van alle bomen is geschikt als foerageergebied voor de in de buurt voorkomende vleermuissoorten.

In de bebouwing aan de noordzijde van het plangebied (voormalige gebouwen Leidse Boys) zijn geschikte openingen gevonden voor gebruik door vleermuizen. Het voorkomen van vast rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen is voor deze gebouwen niet uit te sluiten. Tijdens het opstellen van deze QuickScan wordt er reeds nader ecologisch onderzoek uitgevoerd door Terra Nostra naar de functie van deze gebouwen voor lokaal voorkomende vleermuissoorten. In het betreffende onderzoek (Terra Nostra projectnummer 901.5285) zullen ook eventueel te nemen vervolgstappen worden beschreven, resultaten van dit onderzoek worden in september 2022 verwacht.

In bebouwing aan de oostkant van het plangebied zijn in de muur- en dakconstructie geen geschikte openingen gevonden voor gebruik door vleermuizen. Het voorkomen van rust- en verblijfplaatsen in dit gebouw zijn daarmee redelijkerwijs uit te sluiten.



Figuur 5. Bebouwing waarin potentieel vast rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn voor nabij voorkomende vleermuissoorten (rood omlijnd) en bebouwing waarin het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen redelijkerwijs is uitgesloten (groen).

Overige zoogdieren

Het plangebied ligt ver buiten het verspreidingsgebied van de hazelmuis (*Mascardinus avellanarius*) en de hamster (*Cricetus cricetus*). Overige soorten worden sporadisch waargenomen in Nederland of betreffen maritieme zoogdieren. Hierdoor kan redelijkerwijs worden aangenomen dat overige zoogdieren niet voorkomen binnen het plangebied.

Reptielen

Het plangebied is ongeschikt als voorplantingsplek voor de nabij waargenomen ringslang (*Natrix natrix*) doordat geschikte broedhoppen ontbreken. Mogelijk maakt de soort gebruik van aanliggende waterpartijen als leef- en foerageergebied.

Het voorkomen van overige beschermde reptielen is op basis van verspreiding redelijkerwijs uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en weekdieren

Het plangebied wordt door een groenstrook en sloot gescheiden van de Vliet. In de sloot zijn geen biotoopeisen waargenomen voor beschermde vissen en amfibieën. Daarnaast komen er geen waterpartijen voor in het plangebied die geschikt zijn voor amfibieën. Het plangebied is ongeschikt voor de nabij waargenomen rugstreeppad (*Bufo calamita*) en vroedmeesterpad (*Alytes obstetricans*) omdat geschikt voorplantingswater in de vorm snel opwarmende en uitdrogende waterpartijen ontbreekt.

De nabij waargenomen beschermde waterslakkensoort, de platte schijfhoren (*Anisus vorticulus*), komt voor in ecologisch goed ontwikkelde veen sloten. Omdat deze biotoopeisen niet aanwezig zijn in het plangebied kan het voorkomen van deze soort in het plangebied worden uitgesloten.

Het voorkomen van beschermde vissen en amfibieën is daarmee redelijkerwijs uit te sluiten.

2.4 Nationaal beschermde soorten

Vaatplanten

Het plangebied is niet geschikt voor nabij voorkomende beschermde soorten als glad biggenkruid (*Hypochaeris glabra*), kluwenklokje (*Campanula glomerata*) en tengere distel (*Carduus tenuiflorus*), deze komen voor op de zandgronden in de duinen. Het plangebied voldoet niet aan voedselarme en stikstofarme omstandigheden die de Kartuizer anjer (*Dianthus carthusianorum*) nodig heeft. Er zijn geen geschikte muren aanwezig voor muurbloem (*Erysimum cheiri*). Het voorkomen van beschermde planten is daarmee redelijkerwijs uit te sluiten.

Zoogdieren

Omdat er geen eekhoornnesten of geschikte holtes zijn waargenomen, kan geconcludeerd worden dat de bomen ongeschikt zijn als leefgebied voor de eekhoorn (*Sciurus vulgaris*) en boommarter (*Martes martes*). Kleine marter achtige zoals de nabij voorkomende wezel (*Mustela nivalis*), hermelijn (*Mustela erminea*), en bunzing (*Mustela putorius*) zijn vrijgesteld van verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming (met uitzondering van de algemene zorgplicht) in de provincie Zuid-Holland. Overige beschermde zoogdieren zijn op basis van verspreiding of ontbreken van geschikt habitat uit te sluiten.

Reptielen

Door het ontbreken van de biotoopseisen voor nationaal beschermde reptielen en verbindingen met grotere gebieden en op basis van verspreiding is het voorkomen van nationaal beschermde reptielen redelijkerwijs uit te sluiten.

Vissen, amfibieën en weekdieren

De nabij voorkomende beschermde alpenwatersalamander (*Ichthyosaura alpestris*) betreft geen wilde populatie. De waterpartij ten zuiden van het plangebied (voorplantingswater) en de aangrenzende groenstrook (landbiotoop) zijn geschikt als leefgebied voor deze soort. De nabij waargenomen vuursalamander (*Salamandra salamandra*) komt enkel voor op kalkrijke bodems, nabij bronnen en bij een hoge bodemvochtigheid. Deze biotoopeisen ontbreken in het plangebied. De sloot ten zuiden van het plangebied is ongeschikt voor beschermde vissen. Overige vissen en weekdieren komen enkel voor in maritieme biotopen.

2.5 Beschermde houtige opstanden

De bomen vallen niet onder de beschermde houtige opstanden zoals omschreven in de Wnb omdat de bomen zich binnen de bebouwde kom bevinden. Wel is de kap van de bomen vergunningsplichtig bij de gemeente Leiden. De groenstroken in het plangebied zijn niet aangemerkt als waardevolle boomstructuren op de Groene Kaart van de gemeente Leiden.

3

TOETSING & EFFECTBEOORDELING

In dit hoofdstuk worden de mogelijke effecten van de voorgenomen werkzaamheden uit hoofdstuk 2 op de niet uit te sluiten soorten uit het veld- en brononderzoek uit hoofdstuk 3 afgewogen in het kader van de Wet Natuurbescherming (zie bijlage 1).

3.1 Beschermde gebieden

Het plangebied ligt op grote afstand van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en in het tussenliggende gebied is er sprake van een grote mate van menselijke invloed in de stedelijke omgeving van Leiden. Daarnaast heeft het plangebied een zeer geringe omvang. Hierdoor kan geconcludeerd worden dat de werkzaamheden niet leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in Natura 2000-gebieden. Ook is er geen verstorend effect op soorten in Natura 2000-gebieden.

Doordat het gebied niet in of aangrenzend aan het NNN gesitueerd is, kan een negatieve invloed van de werkzaamheden binnen het plangebied op het NNN worden uitgesloten.

3.2 Beschermde soorten vogelrichtlijn

In de onderzochte bomen en gebouwen zijn geen jaarrond beschermde nesten of potentiële rust- en verblijfplaatsen aangetroffen.

Het gebied is geschikt voor broedende vogels met nesten die niet jaarrond beschermd. Wanneer de nesten bezet zijn met broedende vogels zijn deze beschermd en mogen ze niet verwijderd worden. Voor het verwijderen van bezette nesten kan geen ontheffing worden aangevraagd.

Een negatief effect van de werkzaamheden op de beschermde soorten (en nesten) uit de vogelrichtlijn kan daarmee redelijkerwijs worden uitgesloten of worden voorkomen door werkzaamheden in het kader van de Wet natuurbescherming zorgvuldig uit te voeren.

3.3 Beschermde soorten habitatrichtlijn

Vleermuizen

De aangetroffen potentieel geschikte holte bevindt zich in een boom die vooralsnog behouden blijft in het huidige ontwerp. Een negatief effect op vaste rust- en verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen kan onder het huidige ontwerp worden uitgesloten. Wanneer de boom toch verwijderd dient te worden, zijn negatieve effecten op vleermuizen niet uit te sluiten.

Het projectgebied is geen essentieel leefgebied (foerageergebied) voor de nabij voorkomende vleermuissoorten omdat het een stedelijk gebied betreft waarvan in de omgeving vele vergelijkbare gebieden voorkomen en daarnaast verdwijnt de functie van foerageergebied niet door de gelande ingreep.

Bij de inrichting van sportfaciliteiten wordt vaak gebruik gemaakt van kunstmatige verlichting tijdens de avonduren. Deze verlichting heeft mogelijk een negatief effect op het gebruik van het plangebied als foerageergebied voor vleermuizen.

In enkele gebouwen zijn potentieel geschikte locaties aangetroffen voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. Negatieve effecten op deze soorten zijn niet uitgesloten bij de sloop van deze gebouwen.

Reptielen

Omdat het omliggend groen en de waterpartijen niet worden verwijderd, in het nieuwe ontwerp zelfs worden uitgebreid en er geen geschikte voorplantingsbiotopen zijn waargenomen, kunnen negatieve effecten van de geplande werkzaamheden op de ringslang redelijkerwijs worden uitgesloten.

3.4 Nationaal beschermde soorten

Alpenwatersalamander

De alpenwatersalamander komt mogelijk voor in de waterpartij ten zuiden van het plangebied, mogelijk wordt de groenstructuur door de soort gebruik als landbiotoop. Omdat deze groenstrook in het ontwerp behouden blijft, kunnen negatieve effecten op de soort redelijkerwijs worden uitgesloten.

Het voorkomen van overige nationaal beschermde soorten is redelijkerwijs uitgesloten en levert daarmee geen beperkingen voor de werkzaamheden.

4

CONCLUSIES EN ADVIES

De conclusies en uitspraken uit deze rapportage hebben een geldigheidsduur van 3 jaar na oplevering van het rapport.

4.1 Beschermde gebieden

Op basis van de afstand van het plangebied tot de Natura 2000-gebieden en het NNN zijn negatieve effecten van de werkzaamheden op deze gebieden uit te sluiten. Aanvullend onderzoek of het aanvragen van een ontheffing is niet aan de orde. De bomen vallen niet onder de beschermde houtige opstanden zoals omschreven in de Wnb, wel zijn de bomen kapvergunning plichtig bij de gemeente Leiden.

4.2 Beschermde soorten Habitatrichtlijn

Op basis van het veldonderzoek en de literatuurstudie kan de aanwezigheid van beschermde soorten in de onderzochte bomen redelijkerwijs worden uitgesloten met uitzondering van de volgende soortgroepen:

Vleermuizen

De holte in de Canadese populier (boomnummer 28) vormt onder het huidige ontwerp geen beperkingen vanuit de Wet natuurbescherming omdat de boom behouden blijft. Als deze boom toch verwijderd wordt dient de holte op hoogte nader visueel onderzocht te worden op geschiktheid en dient er eventueel soortgericht onderzoek uitgevoerd te worden.

In enkele gebouwen zijn potentiële rust- en verblijfplaatsen waargenomen voor vleermuizen. Bij deze gebouwen wordt reeds nader ecologisch onderzoek uitgevoerd (projectnummer 901.5285). De uitkomsten van dit onderzoek worden rond september 2022 verwacht en zullen uitwijzen of vleermuizen gebruik maken van de bebouwing en welke eventuele vervolgstappen noodzakelijk zijn.

Bij het toepassen van nachtelijke verlichting tijdens bouwwerkzaamheden en in het definitieve ontwerp dient er, in verband met negatieve effecten op de kwaliteit van het foerageergebied van vleermuizen en het leefgebied van andere nachtelijke actieve soorten, rekening gehouden te worden met de volgende randvoorwaarden:

- De lichtbundels dienen beperkt te blijven tot de bouwplaats en daarna het de sportvoorzieningen en mag niet uitstalen naar omliggende bomen en beplanting;
- Maak gebruik van verlichtingstypes die het negatieve effect op vleermuizen verkleinen, bijvoorbeeld amberkleurige of groene verlichting.

Broedvogels

Er dient bij werkzaamheden altijd rekening gehouden te worden met beperkingen door de eventuele aanwezigheid van broedende vogels. Geadviseerd wordt om in het kader van de Wet Natuurbescherming de werkzaamheden zorgvuldig uit te voeren door:

- Werkzaamheden niet uit te voeren wanneer broedende vogels aanwezig zijn;
- Wanneer het onduidelijk is of er broedende vogels aanwezig zijn, dienen de bomen voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundige te worden gecontroleerd op bezette nesten. Het is niet mogelijk ontheffing te krijgen voor het verstoren van broedende vogels;
- Gebruik te maken van de 'Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten'.



4.3 Nationaal beschermde soorten

Het voorkomen van Nationaal beschermde soorten kan redelijkerwijs worden uitgesloten waardoor er geen beperkingen voor de werkzaamheden worden verwacht.

LITERATUURLIJST

Literatuur

- Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12*. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.
- Dietz, C., Helvesen, O., Nill, D., & Lina, P. (2011). *Vleermuizen : Alle soorten van europa en noordwest-afrika : Biologie, kenmerken, bedreigingen (1e dr ed.)*. Utrecht: Tirion Natuur.
- D. Rotherham, I. (2019). *Bat roosts in trees: A guide to identification and assessment for tree-care and ecology professionals: By bat tree habitat exeter, key*. Exeter UK, pelagic publishing.
- BIJ12, (2017). *Kennisdocument Gewone dwergvleermuis Pipistrellus pipistrellus*.
- BIJ12, (2017). *Kennisdocument Ruige dwergvleermuis Pipistrellus nathusii*.
- Groene Kaart Leiden. <https://groenekaart.leiden.nl/>

Websites

- www.quickscanhulp.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol
- www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE 1 WET EN REGELGEVING

1.1 Wet natuurbescherming

Sinds 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming (Wnb) van kracht waarin Nederland de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn implementeert, aangevuld met nationale bepalingen. De Wet Natuurbescherming is een vervanging van de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

Bescherming Natura 2000-gebieden

De Natura 2000-gebieden worden beschermd onder de Wnb. Elk Natura 2000-gebied heeft specifieke instandhoudingsdoelstellingen voor natuurlijke habitats en habitats voor specifieke soorten. Het is verboden (artikel 2.7, lid 2) om zowel binnen als buiten Natura 2000-gebieden handelingen uit te voeren die de kwaliteit van natuurlijke habitats of habitats van soorten verslechteren of een significant verstorend effect hebben op soorten waarvoor het specifieke Natura 2000-gebied is aangewezen.

Beschermde soorten

Binnen de Wnb wordt onderscheid gemaakt tussen drie verschillende beschermingsregimes. Ieder beschermingsregime heeft betrekking op verschillende soorten flora en fauna en heeft eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn uit 1979 (paragraaf 3.1 Wnb) en de Habitatrichtlijn uit 1992 (paragraaf 3.2 Wnb). De laatste categorie betreft soorten die geen Europese bescherming genieten maar op nationaal niveau beschermd worden in Nederland (paragraaf 3.3 Wnb), in de wet worden deze soorten aangeduid als 'andere soorten'.

De zorgplicht (artikel 1.11) heeft een belangrijke rol binnen de Wnb. Vanuit deze zorgplicht dienen handelingen niet uitgevoerd te worden waarvan men kan vermoeden dat zij nadelige gevolgen zouden kunnen hebben voor beschermde gebieden of soorten.

Soorten vogelrichtlijn (paragraaf 3.1 Wnb)	Soorten Habitatrichtlijn (paragraaf 3.2 Wnb)	Nationaal beschermde soorten (paragraaf 3.3 Wnb)
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 in het wild levende 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 2: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Art 3.10 lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3: Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Art 3.10 lid 1c: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
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 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	
	Art 3.5 lid 5: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.	

Tabel 1. Beschermingsregimes Wet natuurbescherming met bijbehorende (versimpelde) verbodsbepalingen in het belang van ruimtelijke ontwikkelingen en evenementen.

Beschermde houtopstanden

De bescherming van houtopstanden is gericht op de instandhouding van het oppervlakte bos in Nederland. Onder houtopstanden wordt verstaan een terrein dat buiten de bebouwde kom ligt en met een oppervlakte van minimaal 10 are, of rijbeplanting van in totaal meer dan 20 bomen.

1.2 Omgevingsvergunning Noord-Holland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) was voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en wordt beschermd in de Omgevingsvergunning Noord-Holland. Het NNN bestaat uit bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden en heeft als doel natuurgebieden beter te verbinden zowel onderling als met het omliggende agrarische landschap. Provincies zijn het bevoegd gezag en geven invulling aan het NNN door het op te nemen in planologische kaders. De wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN mogen niet door de voorgenomen werkzaamheden worden aangetast.

BIJLAGE 2 NDFF GEGEVENS

© NDFF - quickscanhulp.nl 7 juni 2022

Nederlandse naam	Groep	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	0 - 1 km
Muurbloem	Vaatplanten	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Grote gele kwikstaart	Vogels	0 - 1 km
Havik	Vogels	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	1 - 5 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	1 - 5 km
Vuursalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	1 - 5 km
Schubvaren	Vaatplanten	1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	1 - 5 km

Nederlandsche naam	Groep	Afstand
Wilde weite	Vaatplanten	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	1 - 5 km
Roek	Vogels	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	1 - 5 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km

BIJLAGE 3 ONTWERP PLANGEBIED

