



Ecologische Quicksan

Sportpark Boshuizerkade
te Leiden

In het kader van de Wet Natuurbescherming en
Omgevingsvergunning

COLOFON

Opdrachtgever:

Gemeente Leiden
De heer S. Ramler

Controle:

De heer H.H.J.M. Kuppen

Opdrachtnemer:

Terra Nostra

Projectnummer:

501.5920

Ecologisch adviseur:

Mevrouw A. van Bennekom BSc

Datum:

11 juli 2022

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
PLANGEBIED EN INGREEP.....	4
1.1 Ligging en beschrijving plangebied	4
1.2 Ingereep en ontwikkeling	4
2. ONDERZOEKSRESULTATEN	9
2.1 Beschermde gebieden	9
2.2 Beschermde soorten vogelrichtlijn	10
2.3 Beschermde soorten habitatrichtlijn	10
2.4 Nationaal beschermde soorten	12
2.5 Beschermde houtige opstanden	13
3. TOETSING & EFFECTBEOORDELING	14
3.1 Beschermde gebieden	14
3.2 Beschermde soorten vogelrichtlijn	14
3.3 Beschermde soorten habitatrichtlijn	14
3.4 Nationaal beschermde soorten	15
4. CONCLUSIES EN ADVIES.....	16
4.1 Beschermde gebieden	16
4.2 Beschermde soorten vogelrichtlijn	16
4.3 Beschermde soorten Habitatrichtlijn	16
4.4 Nationaal beschermde soorten	17
Bijlage 1 wet en regelgeving.....	18
Wet natuurbescherming	18
Omgevingsvergunning Zuid-Holland	19
Bijlage 2 NDFF gegevens.....	21
Bijlage 3: kaart met aangetroffen ecologische waarden.....	23

INLEIDING

In opdracht van de gemeente Leiden is op 30 juni 2022 door Terra Nostra BV, onderzoeker A. van Bennekom BSc, een Quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd op het terrein van de toekomstige topsporthal aan de Boshuizerlaan te Leiden.

Aanleiding

Momenteel vindt er nieuwbouw plaats in het kader van project Boshuizerlaan Topsporthal in Leiden. Ten behoeve van de ontsluiting van de toekomstige topsporthal zullen enkele bomen gekapt worden om een 'oversteek' te realiseren. 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 gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgenomen. In bijlage 3 is een kaart met de gevonden ecologische waarden opgenomen.

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

U kunt contact opnemen met Anne van Bennekom 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

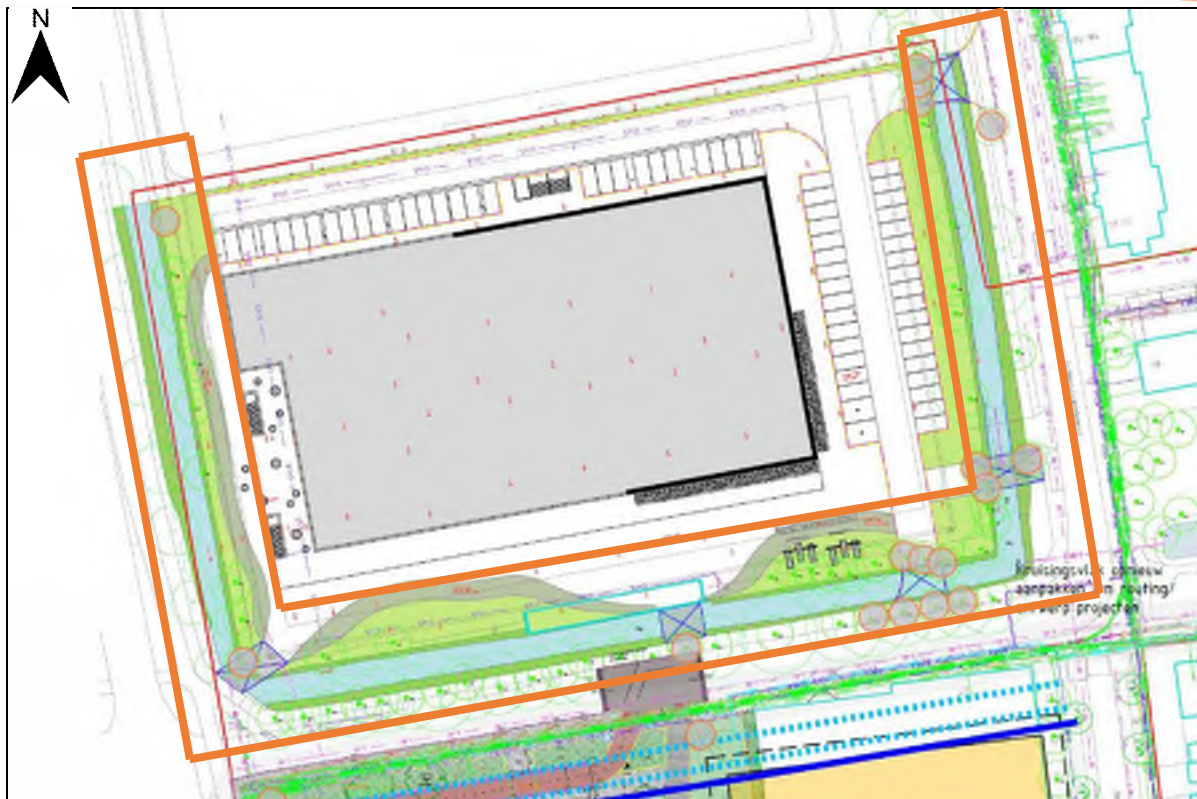
Het onderzoeksgebied betreft een sloot ten oosten, zuiden en westen van een voormalig voetbalveld. Aan beide kanten van de sloot zijn bomen aanwezig variërend in boomsoort. Enkele aangetroffen boomsoorten zijn hartbladige els, zwarte els CV, populier, veldesdoorn, meidoorn, sierkers en schietwilg. De sloot is grotendeels onbeschoeid en bevat, met uitzondering van eendenkroos en riet, geen waterplanten. Ten noorden van de onderzoekslocatie bevindt zich een sportvereniging. Direct ten oosten, zuiden en westen bevinden zich woonwijken en bedrijven.



Figuur 1. Het onderzochte gebied oranje omlijnd. Bron ondergrond: ArcGIS.

1.2 Ingrep en ontwikkeling

Tijdens het opstellen van deze QuickScan zijn de bouwwerkzaamheden voor de topsporthal reeds begonnen. De ingrep die in deze QuickScan wordt beoordeeld betreft het kappen van enkele bomen in het kader van de ontsluiting (figuur 2). Tijdens het veldwerk zijn alle bomen binnen het onderzoeksgebied beoordeeld op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten en hun essentiële leefgebieden. Twee van de bomen worden beschreven in het rapport van de taxatie (Terra Nostra rapport 501.5920 – taxatie).



Figuur 2. Plankaart met de te verwijderen bomen (rode cirkels), alle bomen binnen het onderzoeksgebied (oranje omlijnd) zijn beoordeeld. Bovenstaande figuur betreft een plankaart van de toekomstige ontwikkeling.



Figuur 3. De bomenrij ten oosten van de toekomstige topsporthal, gefotografeerd vanuit noordoostelijke richting. Op de voorgrond één van de te verwijderen bomen (zwarte els CV)



Figuur 4. De sloot ten oosten van de toekomstige topsporthal, gefotografeerd vanuit oostelijke richting.



Figuur 5. Bomen direct ten zuiden van de brug naar het bouwterrein.



Figuur 6. Enkele bomen aan de binnenkant van de sloot aan de zuidkant van het bouwterrein.



Figuur 7. Bomenrijen aan de binnen- en buitenkant van de sloot, aan de westkant van het bouwterrein. Gefotografeerd vanuit noordwestelijke richting.



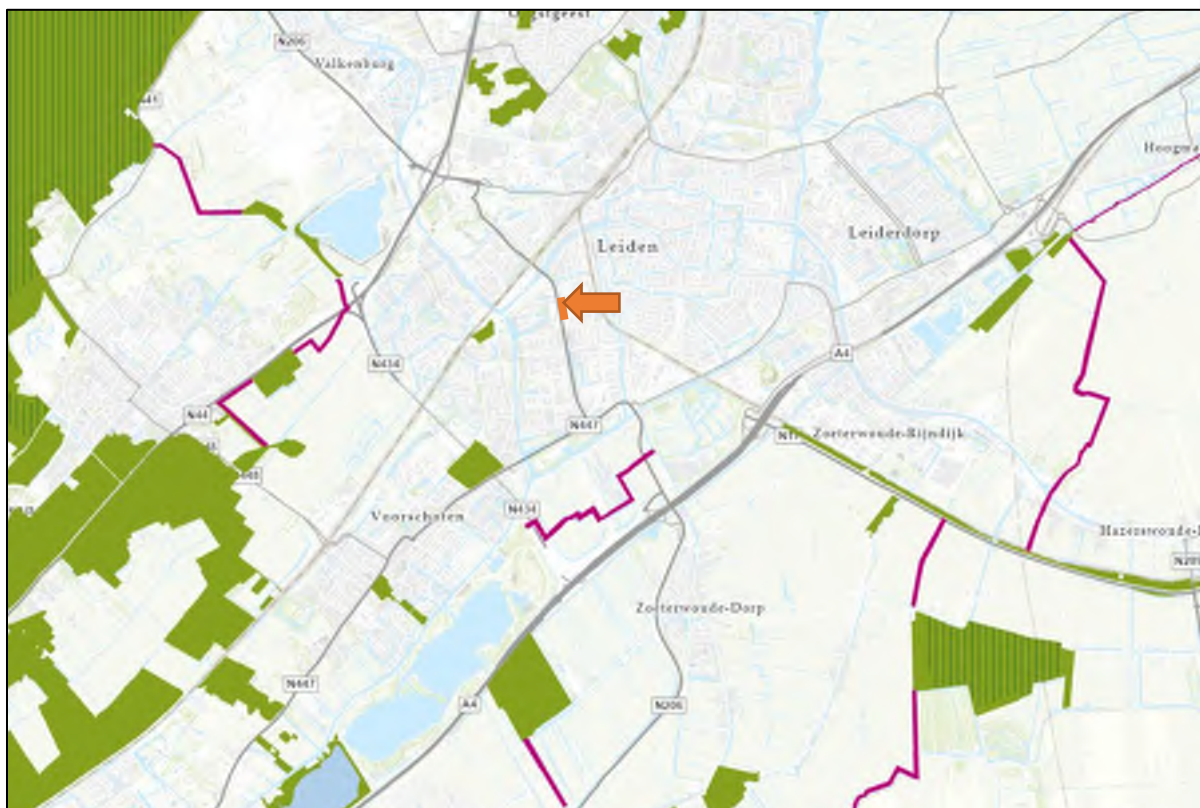
Figuur 8. Rij hartbladige elzen ten zuiden van het bouwterrein. Gefotografeerd vanuit noordwestelijke richting (vanaf bouwterrein).

2 ONDERZOEKSRÉSULTATEN

Op 30 juni 2022 is het plangebied door ecologisch deskundige A. van Bennekom bezocht voor een verkennend veldonderzoek. Hierbij zijn aanwezige ruimtelijke structuren en ecotopen geïntervieweerd, 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

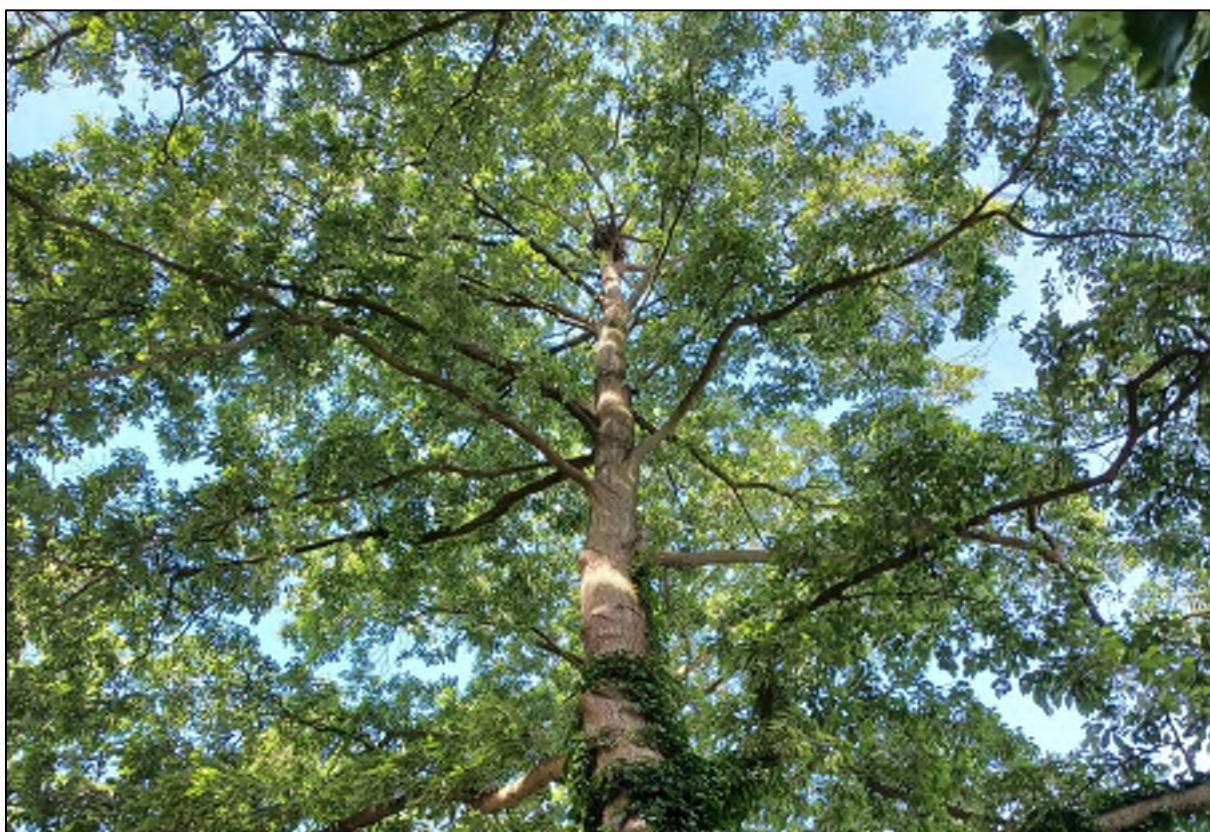
Het plangebied ligt op een afstand van 5,5 kilometer van het Natura 2000-gebied 'de Wilck' en op 5,6 kilometer van het Natura 2000-gebied 'Meijendel & Berkheide' (figuur 9). Het plangebied ligt op een afstand van 830 meter van het dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebied.



Figuur 9. Ligging plangebied (oranje omlijning en pijl) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (gearceerd groen) en het NNN (licht groen). Bron: Natuurnetwerk Nederland, provincie Zuid-Holland.

2.2 Beschermde soorten vogelrichtlijn

In de onderzochte bomen zijn tijdens het veldbezoek geen vastgestelde jaarrond beschermde nesten aangetroffen van nabij voorkomende soorten zoals sperwer (*Accipiter nisus*), steenuil (*Athene noctua*), ooievaar (*Ciconia ciconia*) en kerkuil (*Tyto alba*). Bovenin één van de hartbladige elzen is echter een eksternest waargenomen (figuur 9). In bijlage 3 is een kaart opgenomen met de locatie van het eksternest. In uitzonderlijke gevallen kunnen eksternesten de status van jaarrond beschermd nest ontvangen. Vogels met jaarrond beschermde nesten zoals buizerd (*Buteo buteo*), boomvalk (*Falco subbuteo*), slechtvalk (*Falco peregrinus*) en ransuil (*Asio otus*) staan er om bekend dat ze oude nesten van kraaien en eksters uitbouwen en als nestlocatie in gebruik kunnen nemen. Sporen van jaarrond beschermde vogels zijn rondom de boom met het nest niet waargenomen, maar gebruik van het nest door jaarrond beschermde vogels kan niet worden uitgesloten.



Figuur 10. Eksternest bovenin hartbladige els. Zie voor de locatie van het nest bijlage 3.

De overige bomen en heesters op de locatie zijn geschikt als voortplantings- en foerageerplek voor vogels met nesten die niet jaarrond beschermd zijn. Tevens is veel klimop aanwezig in de bomen, wat geschikte nestlocaties biedt voor algemene vogelsoorten.

2.3 Beschermde soorten habitatrichtlijn

Planten

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

Binnen 5 kilometer van de onderzoekslocatie zijn de volgende beschermde vleermuissoorten waargenomen: gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), kleine dwergvleermuis (*Pipistrellus pygmaeus*), rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*), laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), watervleermuis (*Myotis daubentonii*), meervleermuis (*Myotis dasycneme*), baardvleermuis (*Myotis mystacinus*), bosvleermuis (*Nyctalus leisleri*) en tweekleurige vleermuis (*Vespertilio murinus*). Door het ontbreken van bebouwing, kan het voorkomen van gebouwbewonende vleermuizen binnen de onderzoekslocatie worden uitgesloten. In enkele van de onderzochte elzen zijn holtes waargenomen welke mogelijk geschikt zijn als vaste rust- en verblijfplaats voor boom bewonende vleermuissoorten (figuur 11, bijlage 3). Indien de bomen met holtes gekapt worden, wordt voorafgaand een nadere inspectie op hoogte noodzakelijk geacht. Indien de holtes vleermuisgeschikt worden bevonden dient een onderzoek uitgevoerd te worden naar de boombewonende vleermuissoorten ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis. Bovenstaande soorten zouden de holtes in principe kunnen gebruiken als zomer-, kraam- paar/balts- en individueel winterverblijfplaats. Het voorkomen van bos- en baardvleermuis op de onderzoekslocatie wordt onwaarschijnlijk geacht. Deze soorten prefereren een meer natuurlijke, bosachtige omgeving. Dergelijk habitat is op de onderzoekslocatie niet aanwezig. De omgeving van alle bomen is geschikt als foerageergebied voor de in de buurt voorkomende vleermuissoorten.



Figuur 11. Holte in één van de elzen.

Aan circa 10 van de hartbladige elzen aan de zuidzijde van het onderzoeksgebied, zijn vleermuiskasten bevestigd. De vleermuiskasten mogen nadat vastgesteld is dat deze niet in gebruik zijn, verwijderd worden (zie hoofdstuk 3 toetsing en effectenbeoordeling).

Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige elementen om zich te oriënteren. Lijnvormige elementen zijn op de onderzoeklocatie aanwezig in de vorm van de aanwezige bomenrijen aan weerszijden van de sloot. Gebruik van de bomenrijen als vliegroute kan niet uitgesloten worden (zie hoofdstuk 3).

Overige zoogdieren

Het plangebied ligt ver buiten het verspreidingsgebied van de hazelmuis (*Muscardinus 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 ringslang (*Natrix natrix*), doordat geschikte broedhopen ontbreken. Tevens wordt het gebied ongeschikt geacht als leef- en foerageergebied. De sloten zijn geïsoleerd en staan niet in verbinding met mogelijke voortplantingsplekken. Verder zijn de slootkanten steil en bevindt de onderzoekslocatie zich in een gebied met veel menselijke verstoring.

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

Vissen, amfibieën en weekdieren

In de sloot zijn geen biotoopeisen waargenomen voor beschermde vissen en amfibieën. De sloot is ondiep en zeer voedselrijk door de grote hoeveelheden bladafval in de sloten. Daarnaast zijn de sloten geïsoleerd aanwezig, waardoor uitwisseling met andere sloten voor vissen niet mogelijk is.

Het plangebied is ongeschikt voor de nabij waargenomen rugstreeppad (*Bufo calamita*) en vroedmeesterpad (*Alytes obstetricans*) omdat geschikt voorplantingswater in de vorm van snel opwarmende en uitdrogende waterpartijen ontbreekt. De sloot is matig geschikt als voortplantingshabitat voor algemene amfibieënsoorten als kleine watersalamander en bruine kikker. Deze algemene soorten kunnen zich incidenteel op de onderzoekslocatie bevinden. Aangeraden wordt tijdens de werkzaamheden rekening te houden met de algemene zorgplicht.

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.

2.4 Nationaal beschermde soorten

Vaatplanten

Het plangebied is niet geschikt voor nabij voorkomende beschermde soorten als glad biggenkruid (*Hypochaeris glabra*) 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 Kartouizer anjer (*Dianthus carthusianorum*) nodig heeft. Er zijn geen geschikte muren aanwezig voor muurbloem (*Erysimum cheiri*) en schubvaren (*Asplenium ceterach*). 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 boomarter (*Martes martes*). Kleine marterachtigen zoals de nabij voorkomende wezel (*Mustela nivalis*), hermelijn (*Mustela erminea*), en bunzing (*Mustela putorius*) zijn vrijgesteld van de 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. Daarnaast zijn geen waarnemingen gedaan van alpenwatersalamander in sloten die in verbinding staan met de sloot op de onderzoekslocatie. De nabij waargenomen vuursalamander (*Salamandra salamandra*) komt enkel voor op kalkrijke bodems, nabij bronnen en bij een hoge bodemvochtigheid. Deze biotoopseisen ontbreken in het plangebied. De sloot binnen het onderzoeksgebied 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 onderdeel van de waardevolle boomstructuren op de Groene Kaart van de gemeente Leiden. Voor het kappen van de bomen is daarom het aanvragen van een omgevingsvergunning noodzakelijk.

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 vastgestelde jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Wel is in één van de bomen een eksternest aangetroffen, welke mogelijk de status van jaarrond beschermd nest kan ontvangen. In de huidige plannen zal deze boom en de bomen hier direct naast behouden blijven, waardoor geen negatieve effecten voor in het nest broedende vogels optreden. Indien de boom met nest wel gekapt wordt, kan niet uitgesloten worden dat dit negatieve effecten veroorzaakt voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Een nader onderzoek wordt in dat geval noodzakelijk geacht.

Het gebied is verder 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

De aangetroffen potentieel geschikte holtes bevinden zich in bomen die mogelijk gekapt worden voor de toekomstige ontwikkeling. Een negatief effect op vaste rust- en verblijfplaatsen van boom bewonende vleermuizen kan niet worden uitgesloten. In eerste instantie kan een nadere inspectie op hoogte uitgevoerd worden om aan te tonen of de holtes daadwerkelijk geschikt zijn voor vleermuizen. Vervolgens kan een nader onderzoek naar boombewonende vleermuizen noodzakelijk worden bevonden.

Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige elementen om zich te oriënteren. Lijnvormige elementen zijn op de onderzoeklocatie aanwezig in de vorm van de aanwezige bomenrijen aan weerszijden van de sloot. Gebruik van de bomenrijen als vliegroute kan niet uitgesloten worden. De bomenrijen betreffen echter naar verwachting geen essentiële vliegroute. In de middenberm aan de Churchillaan is een bomenrij van vergelijkbare kwaliteit aanwezig, welke de rol als vliegroute over kan nemen op het moment dat er gaten vallen in de bomenrij binnen het onderzoeksgebied. De bomenrij langs de Telderskade en Boshuizerkade betreffen tevens geen essentiële vliegroutes. Indien de bomenrijen als vliegroutes gebruikt worden, kan deze functie ook vervuld worden door de flatgebouwen en bomenrijen ten oosten van de Boshuizerkade en de bomen en bebouwing ten zuiden van de Telderkade. Daarnaast zullen de bomenrijen niet volledig verdwijnen, waardoor de functie als vliegroute grotendeels intact blijft. Nader onderzoek naar de vliegroutes wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

Indien meer bomen gekapt worden dan in de huidige plannen omschreven staat, dient het effect op de eventueel aanwezige vliegroute opnieuw te worden getoetst.

Aan de bomenrij ten zuiden van het bouwterrein zijn meerdere vleermuiskasten aangetroffen. De vleermuiskasten mogen, nadat door een deskundige is vastgesteld dat de vleermuiskasten niet in gebruik zijn, worden verwijderd. Indien de vleermuiskasten zijn opgehangen ter compensatie van vleermuisverblijfplaatsen, die verloren zijn gegaan door andere ruimtelijke ingrepen, dan dient eerst de gewenningsperiode van de vleermuiskasten voltooid te zijn, voordat deze verwijderd mogen worden.

Het projectgebied wordt geschikt geacht als foerageergebied voor de nabij voorkomende vleermuissoorten. Echter betreft het hier geen essentieel leefgebied. In de omgeving zijn voldoende vergelijkbare gebieden aanwezig voor vleermuizen om te foerageren.

3.4 Nationaal beschermde soorten

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

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 vogelrichtlijn

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:

Jaarrond beschermde vogels die kraaien-, en eksternesten gebruiken of uitbouwen.

Het eksternest in één van de elzen kan mogelijk gebruikt worden door vogels met een jaarrond beschermd nest zoals boomvalk, buizerd, ransuil en slechtvalk. Indien de boom met nest gekapt wordt, dient een soortgericht nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de functie van het nest.

Overige 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 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 holtes in de twee elzen (bijlage 3) zijn mogelijk geschikt als zomer- kraam, paar/balts- of individueel winterverblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Als deze bomen verwijderd worden dienen de holtes op hoogte nader visueel onderzocht te worden op geschiktheid en dient er eventueel soortgericht onderzoek uitgevoerd te worden, volgens vleermuisprotocol 2021.

Het kappen van de in de huidige plannen aangegeven bomen, zal naar verwachting geen negatief effect hebben op vliegroutes voor vleermuizen. Indien meer bomen gekapt worden dient het effect op de eventueel aanwezige vliegroute opnieuw te worden getoetst.

Bij het toepassen van nachtelijke verlichting tijdens bouwwerkzaamheden en in de nieuwe situatie dient, in verband met negatieve effecten op de kwaliteit van de bomenrij voor foeragerende 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 tot de sporthal 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.

4.4 Nationaal beschermde soorten

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

BIJLAGE 1 WET EN REGELGEVING

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.

Omgevingsvergunning Zuid-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 29 juni 2022

Nederlandsche naam	Groep	Afstand
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
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
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Boomkikker	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 glanslibel	Libellen	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	1 - 5 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	1 - 5 km
Kluwenklokje	Vaatplanten	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	1 - 5 km

Nederlandsche naam	Groep	Afstand
Tengere distel	Vaatplanten	1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	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
Boommarter	Zoogdieren	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km

BIJLAGE 3: KAART MET AANGETROFFEN ECOLOGISCHE WAARDEN

