

SOORTGERICHT ONDERZOEK

**VOGELS MET JAARROND
BESCHERMD NEST**

SPORTZAAL SPORTLAAN

TE MAASSLUIS



SOORTGERICHT ONDERZOEK
VOGELS MET JAARROND BESCHERMD
NEST
SPORTZAAL SPORTLAAN
TE MAASSLUIS

Colofon

Opdrachtgever: Gemeente Maassluis
Postbus 55
3140 AB Maassluis

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
010 -249 24 60
info@vdhelm.nl www.vdhelm.nl

Projectfoto's: Dhr. ing. A. Kolders

Wijze van citeren: VanderHelm Milieubeheer B.V. (2021). *MAASP20200937. Soortgericht onderzoek naar vogels met een jaarrond beschermd nest sportzaal Sportlaan te Maassluis d.d. 18-08-2021*

© VanderHelm Milieubeheer B.V.

Projectcode: MASP20200937

Verantwoording	Status / versie	Definitief, versie 1
	Datum	24 augustus 2021
Auteur	Dhr. N.N.P. Korevaar BSc.	
Kwaliteitscontrole	Dhr. Ing. A. Kolders	
Vrijgave	Mevr. M. Kortlever-Boer MSc.	

INHOUDSOPGAVE

1 PROJECTBESCHRIJVING	4
1.1 HUIDIGE SITUATIE.....	4
1.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE EN WERKZAAMHEDEN	5
2 SOORTGERICHT ONDERZOEK VOGELS	6
2.1 METHODE.....	6
2.2 RESULTATEN EN INTERPRETATIE.....	7
2.3 TOETSING WERKZAAMHEDEN	13
3 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	15
REFERENTIELIJST	16

BIJLAGEN

1. Kwaliteitsborging
2. Regionale situatiekaart projectgebied
3. Wettelijke en bestuurlijke kaders natuurbescherming
4. Tekening huidige en toekomstige situatie
5. Eindkaart roek projectgebied en omgeving
6. Waarnemingen soorten

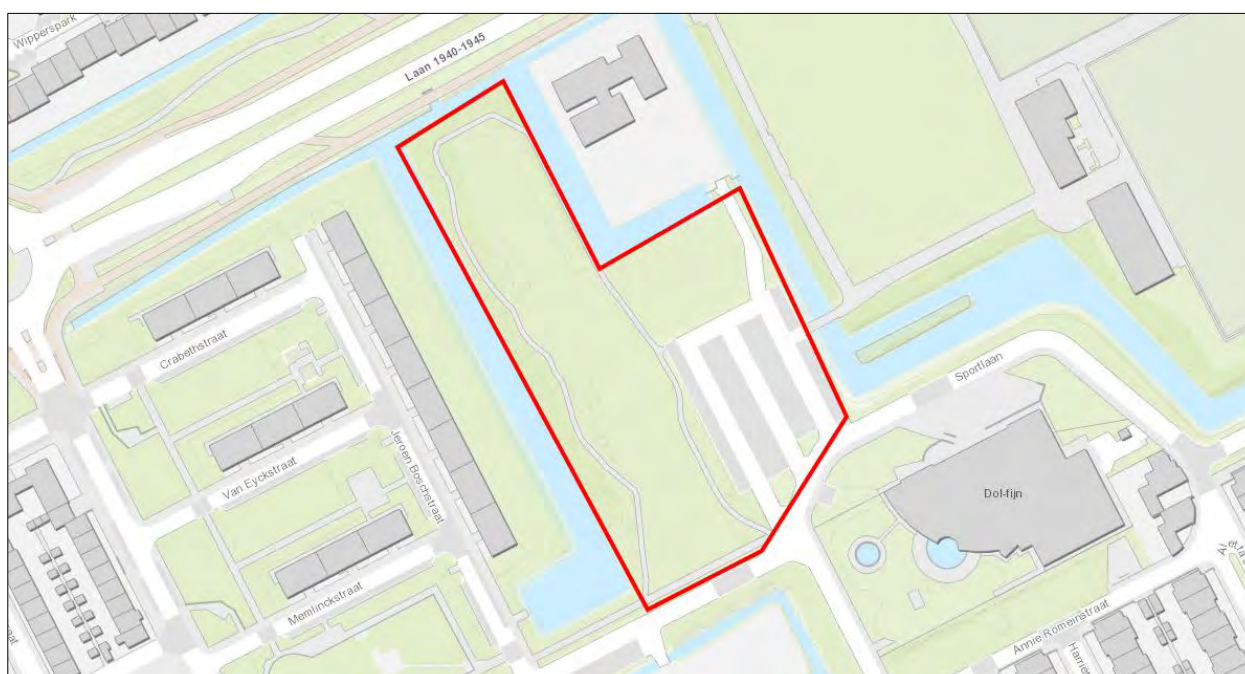


1 PROJECTBESCHRIJVING

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft van gemeente Maassluis opdracht gekregen voor het uitvoeren van een soortgericht onderzoek naar vogels met een jaarrond beschermd nest (roek, buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil) ter plaatse van een perceel met bomen, struiken, ruigte vegetatie en een parkeerplaats aan de Sportlaan te Maassluis. De gegevens van het projectgebied staan weergegeven in tabel 1 en de projectbegrenzing is weergegeven in afbeelding 1. De aanleiding voor het uitvoeren van dit onderzoek zijn de voorziene realisatie van een sportzaal met parkeerplaats en de Wet natuurbescherming. Het doel van het onderzoek is het aantonen dan wel uitsluiten van beschermde elementen van roek, buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Tabel 1: Gegevens projectgebied

Projectgebied:	Sportzaal Sportlaan
Straat:	Sportlaan
Plaats:	Maassluis
Gemeente:	Maassluis
Provincie:	Zuid-Holland



Afbeelding 1: Begrenzing projectgebied met een rode lijn (Bron kaartmateriaal: ESRI)

1.1 HUIDIGE SITUATIE

Het projectgebied (gegevens projectgebied staan weergegeven in Tabel 1) bestaat uit een perceel met daar op een bomengroep met struiken, ruigte vegetatie en een parkeerplaats. De bomen bestaan voornamelijk uit: populieren, zwarte elzen en enkele schietwilgen. De conditie van de bomen varieert sterk van vitale bomen zonder holten en/of los schors tot zwakke bomen met veel holten, los schors en dode takken. De struiken in het projectgebied bestaan onder andere uit: liguster, gewone vlier, meidoorn en hazelaar. De ruigte vegetatie bestaat onder andere uit: grote brandnetel, dagkoekoeksbloem, akkerdistel, fluitenkruid, scherpe boterbloem, gewone braam en reuzenzwenkgras. De watergangen rondom het projectgebied vallen buiten de projectgrenzen. Hier worden dan ook geen werkzaamheden uitgevoerd. Tevens ligt het gebouw ten noordoosten van de boomgroep buiten het projectgebied. De omgeving van het projectgebied bestaat uit de bebouwde kom van Maassluis aan de westkant en gemeente Maasland aan de noordkant van het projectgebied. Daarnaast bevinden zich diverse natuurgebieden rondom het projectgebied met de Vlietlanden en Broekpolder richting het noordoosten en de Krabbeplas en de Rietplassen richting het zuidoosten.

De begrenzing van het projectgebied wordt weergegeven in Afbeelding 1. Voor de regionale ligging van het projectgebied wordt verwezen naar bijlage 2.

1.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE EN WERKZAAMHEDEN

De werkzaamheden betreffen het realiseren van een sportzaal en parkeerplaats en het herinrichten van de rest van het perceel op de locatie van de Sportlaan te Maassluis. Mogelijk wordt hiervoor een deel van het aanwezige groen binnen het projectgebied verwijderd. In bijlage 4 is een tekening opgenomen van de huidige en toekomstige situatie.

De planning van de werkzaamheden is tijdens de uitvoering van de soortgericht onderzoek naar vogels met een jaarrond beschermd nest (roek, buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil) nog niet bekend. Dit is deels afhankelijk van de uitkomsten van het ecologisch onderzoek. Naast onderhavig soortgericht onderzoek naar roek, buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil, is ook een soortgericht onderzoek naar vleermuizen (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk MASP20200667, d.d. 8-6-2021) uitgevoerd. Hieruit blijkt dat geen beschermde elementen van vleermuizen aanwezig zijn binnen het projectgebied.

2 SOORTGERICHT ONDERZOEK VOGELS

Op basis van de eerder uitgevoerde ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk MASP20200667, d.d. 10 juli 2020) ter plaatse van de toekomstige sportzaal aan de Sportlaan te Maassluis wordt geconcludeerd dat de volgende juridisch zwaarder beschermde elementen van vogels worden verwacht. Deze zijn opgenomen in tabel 2. Nesten van de roek zijn reeds tijdens de ecologische quickscan vastgesteld.

Tabel 2: Verwachte beschermde elementen per vogelsoort, met daarachter aangegeven in welk deel van het onderzoeksgebied de elementen worden verwacht.

Soort	Verwacht/aanwezig element	Locatie verwacht element
Roek (cat. 2)	Nest aanwezig	nesten in bomen
Boomvalk (cat. 4)	Nest verwacht	nest in bomen
Buizerd (cat. 4)	Nest verwacht	nest in bomen
Sperwer (cat. 4)	Nest verwacht	nest in bomen
Ransuil (cat. 4)	Nest verwacht	nest in bomen

2.1 METHODE

Het onderzoek naar beschermde elementen van vogels is gebaseerd op de ethische code van het Netwerk Groene Bureaus - Branchevereniging voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging (juni 2008 en februari 2010), het Kennisdocument Roek (2017), het Kennisdocument Buizerd (2017) en uitgevoerd conform de telrichtlijnen van SOVON.

De bezoeken zijn met behulp van een verrekijker, telens en zaklamp (ransuil) uitgevoerd.

In tabel 3 staan de datums van de veldbezoeken ten behoeve van het soortgericht onderzoek naar vogels weergegeven, evenals de tijden waarbinnen het veldbezoek is uitgevoerd en de onderzochte soorten.

Tabel 3: Datums en tijden van veldbezoeken ten behoeve van het soortgericht onderzoek naar vogels.

Datum	Tijd	Soort(en)	Veldwerkers
16/07/2020	11:00 – 13:00	Boomvalk	Dhr. Ing. A. Kolders
24/02/2021	19:00 – 21:00	Ransuil	Dhr. Ing. B. van Berkel; Dhr. J. van Bussel
4/03/2021	10:00 – 13:00	Roek	Dhr. Ing. A. Kolders; Dhr. J. Verhaar MSc
16/03/2021	09:30 – 10:30	Boomvalk, buizerd en sperwer	Dhr. J. van Bussel
31/03/2021	08:00 – 12:00	Boomvalk, buizerd en sperwer	Dhr. Ing. B. van Berkel
13/04/2021	12:30 – 15:30	Boomvalk, buizerd en sperwer	Dhr. Ing. B. van Berkel
15/04/2021	19:37 – 20:37	Ransuil	Dhr. Ing. N. Alderliesten; Dhr. N.N.P. Korevaar BSc.
28/04/2021	10:00 – 13:00	Roek	Dhr. Ing. A. Kolders
10/05/2021	13:00 – 15:00	Boomvalk, buizerd en sperwer & Roek	Dhr. Ing. A. Kolders
11/06/2021	01:00 – 03:00	Ransuil	Dhr. Ing. B. van Berkel; Dhr. N.N.P. Korevaar BSc.

Ten behoeve van het vaststellen dan wel uitsluiten van nesten en rustplaatsen van de roek, buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil is de hierna beschreven werkwijze gehanteerd.

2.1.1 ROEK (CATEGORIE 2)

Het onderzoek naar roek (vogel met jaarrond beschermd nest uit categorie 2) is uitgevoerd conform het Kennisdocument Roek (2017). Uit de reeds uitgevoerde ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk MASP20200667, d.d. 10-07-2020) blijkt dat in het projectgebied juridisch zwaarder beschermde nesten van de roek aanwezig zijn. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient vastgesteld te worden hoeveel nesten van de roek daadwerkelijk in het projectgebied aanwezig zijn, waar de nesten zich bevinden en waar het functioneel leefgebied (zoals foerageergebieden) van de roek aanwezig is.

Om de benodigde gegevens over de roeken ten behoeve van een eventuele ontheffingsaanvraag te verzamelen zijn drie veldbezoeken uitgevoerd, in de periode van 15 februari 2021 tot half juli 2021, met daartussen minimaal 10 dagen.

Een eerste telling van de nesten is uitgevoerd op 4 maart 2021 (voordat het blad aan de bomen verscheen). Tijdens dit bezoek is eveneens de omgeving in kaart gebracht op geschikte alternatieve nestlocaties en foerageergebieden. Door de KNNV worden de roekenkolonies in Maassluis al jarenlang gemonitord. De verschillende broedlocaties van de roeken zijn daarom al bekend en voorafgaand aan het soortgericht onderzoek is contact geweest met de KNNV. De eerste telling is uitgevoerd in samenwerking met de KNNV. De bekende locaties zijn onderzocht binnen een straal van 2 kilometer rondom het projectgebied. De in potentie geschikte nestlocaties zijn eveneens gecontroleerd op nesten en gedurende het broedseizoen gemonitord. Een tweede bezoek is uitgevoerd op 28 april 2021 (conform kennisdocument Roek in de tweede of derde week van april) en het laatste bezoek is uitgevoerd op 10 mei (conform kennisdocument Roek tot en met 10 mei). Het onderzoek heeft overdag en bij goede inventarisatieomstandigheden plaats gevonden.

2.1.3 RANSUIL & SPERWER, BOOMVALK EN BUIZERD (CATEGORIE 4)

Het onderzoek naar vogels met een nestplaats of rustplaats uit categorie 4 (specifiek: buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil) is gebaseerd op het Kennisdocument Buizerd (2017) en de telrichtlijnen van SOVON.

In totaal zijn 8 bezoeken gebracht: vier ten behoeve van buizerd, sperwer en boomvalk, op 16 maart 2021, 31 maart 2021, 13 april 2021 en 10 mei 2021; één ten behoeve van boomvalk (op 16 juli 2020) en drie ten behoeve van ransuil op 24 februari 2021, 15 april 2021 en 11 juni 2021 (zie Tabel 3).

Tijdens deze bezoeken is gelet op één of meer van de volgende waarnemingen, wat duidt op een aanwezige nestlocatie:

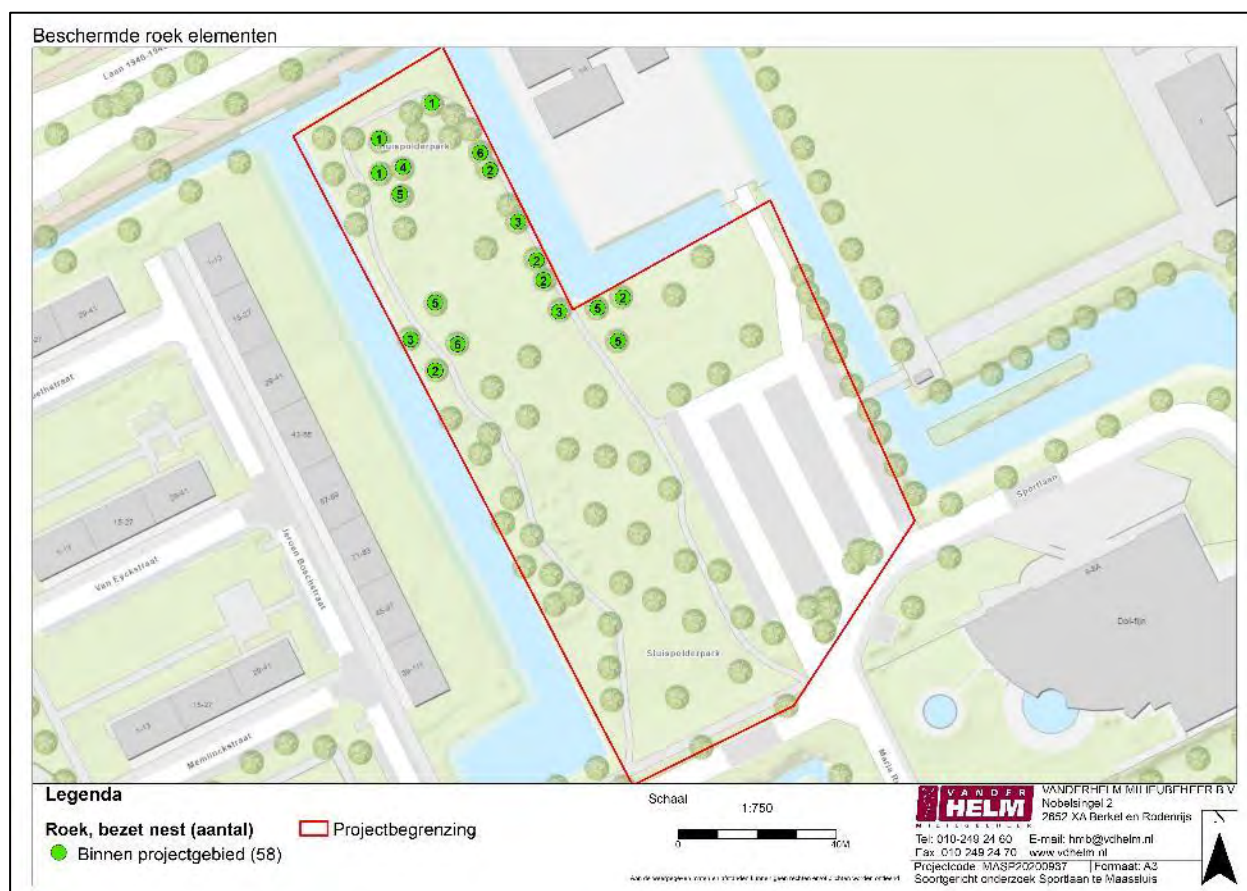
- een territoriaal individu of;
- een paartje bij een potentiële nestplaats of;
- roepende jongen, of;
- plukresten, kriptstrepen (poepsporen) en braakballen, of;
- paring, overdracht van voedsel, of ander gedrag waaruit geconcludeerd kan worden dat er nesten aanwezig moeten zijn.

Tijdens het onderzoek is het aantal broedparen en de locaties van de nesten (indien aanwezig) vastgesteld. Het projectgebied kon bij de bezoeken ten behoeve van het onderzoek naar buizerd, sperwer en boomvalk, die overdag werden uitgevoerd, door 1 ecooloog worden overzien. In verband met de veiligheid zijn de bezoeken ten behoeve van het onderzoek naar ransuil, die in de avond en nacht plaatsvonden, met twee personen uitgevoerd. Door het onderzoek met tenminste 1 ecooloog uit te voeren zijn geen nesten van roofvogels of uilen met nesten in categorie 4 gemist.

2.2 RESULTATEN EN INTERPRETATIE

Uit het soortgericht onderzoek blijkt dat in het projectgebied jaarrond beschermde nesten van vogels aanwezig zijn.

Binnen projectgebied zijn in totaal 58 nesten van roek (categorie 2) vastgesteld (zie afbeelding 2). In de omgeving van het projectgebied (alternatieven-onderzoek) zijn 69 nesten van roek (categorie 2) vastgesteld. In afbeelding 3 is een overzichtskaart opgenomen met alle vastgestelde nesten van roek binnen- en in de omgeving van het projectgebied. Alle overige waarnemingen per bezoek zijn opgenomen in de kaarten in bijlage 6.



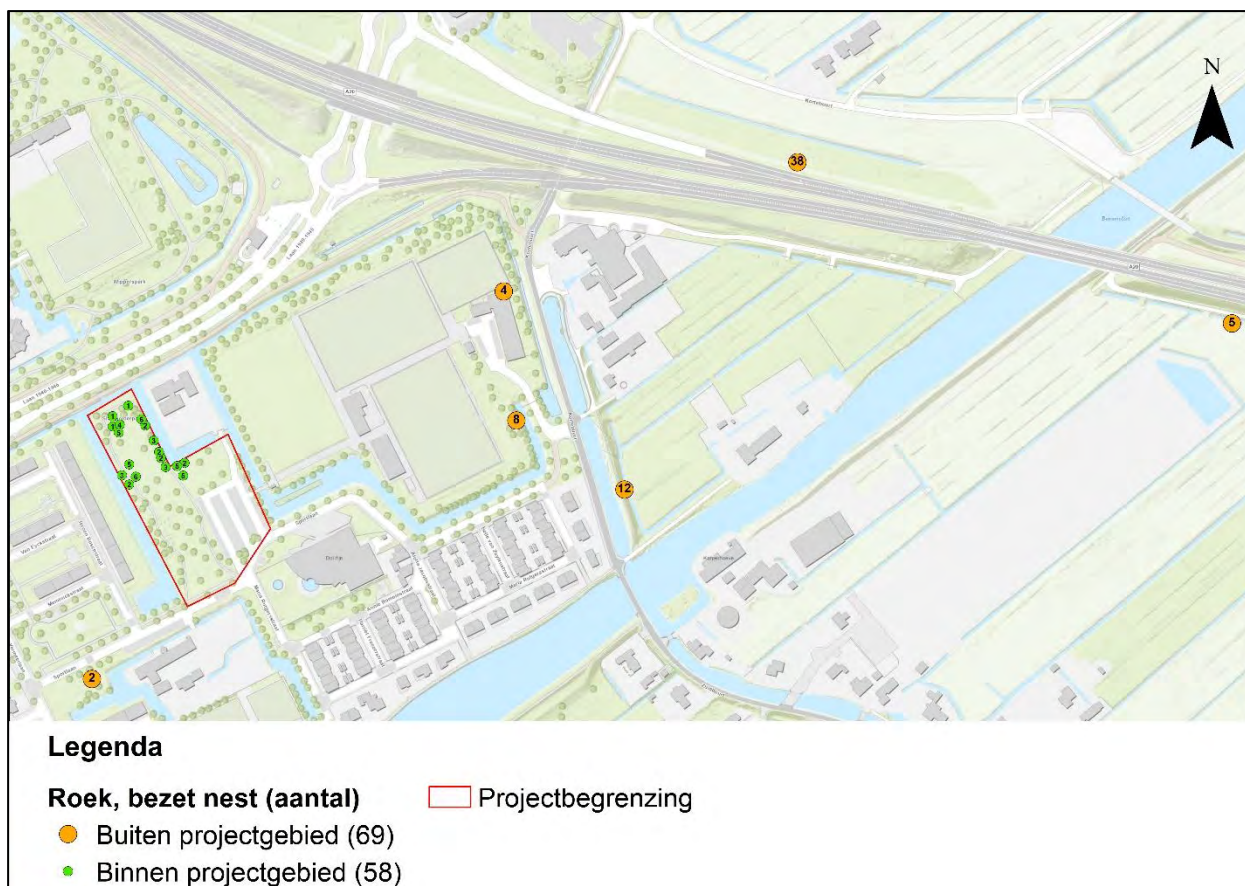
Afbeelding 2: Vastgestelde nesten van roek (cat. 2) binnen projectgebied zijn weergegeven met een groen stip. De aantallen in de groene stip geven het aantal nesten in een boom weer.

In onderstaande paragrafen worden de resultaten beschreven van het soortgericht onderzoek naar:

1. roek (categorie 2),
2. buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil (categorie 4).

2.2.1 Roek (CATEGORIE 2)

Tijdens de veldbezoeken ten behoeve van het vaststellen of uitsluiten van nesten van roek zijn in totaal 58 bezette nesten van roek vastgesteld binnen projectgebied en 69 nesten van roek in de omgeving van het projectgebied (alternatieven-onderzoek).



Afbeelding 3: Locaties van nesten van de roekenkolonie Maassluis-Oost met de aantallen uit 2021 weergegeven met groen stippen (binnen het projectgebied en oranje stippen (buiten het projectgebied).

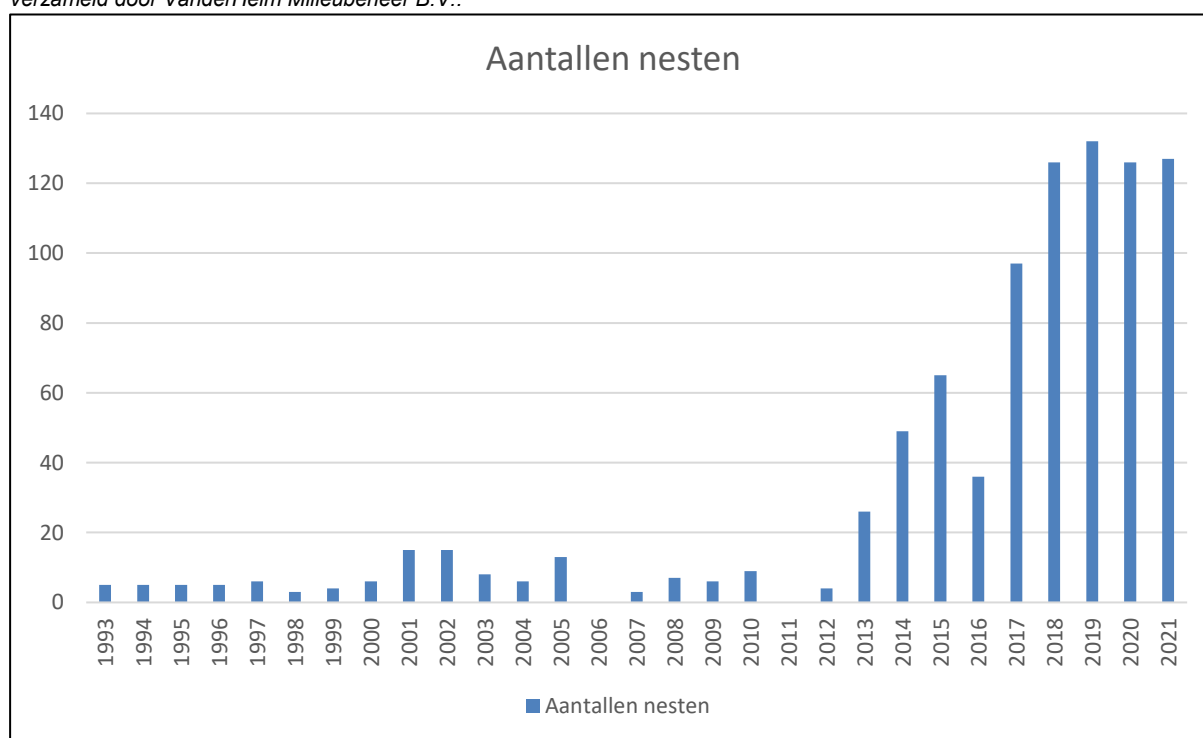
De hoofdroekenkolonie Maassluis-Oost (dit betreft de volledige kolonie zoals weergegeven in afbeelding 3) wordt al tientallen jaren nauwlettend gevolgd door de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (hierna: KNNV). In 1993 is gestart met een jaarlijkse monitoring van het aantal roekennesten. De gegevens van deze monitoring zijn weergegeven in figuur 1. Zichtbaar is dat het in de begin jaren een kleine kolonie met maximaal 5 nesten betrof en dat vanaf 2013 een sterke toename in het aantal nesten is ontstaan. In 2021 zijn door VanderHelm Milieubeheer B.V. 127 nesten geteld.

Roeken broeden bij voorkeur in bomen als populier en es. De takken van deze bomen zijn makkelijk breekbaar, waardoor dit ideaal nestmateriaal voor de roeken is. De meeste roekenkolonies zijn te vinden in het oostelijke deel van Nederland. Hierdoor zijn roekenkolonies in Zuid-Holland relatief bijzonder. Het verschil met Oost Nederland is dat de nesten in Zuid-Holland in de winter nagenoeg allemaal uit de boom waaien. Dit wordt veroorzaakt doordat in Zuid-Holland (langs de kust en rivieren) meer wind aanwezig is dan in Oost Nederland (bron: KNNV). Dit fenomeen vindt ook plaats bij de roekenkolonie Maassluis-Oost. Dit betekent dat de roeken geen vaste nesten hebben maar jaarlijks nieuwe nesten bouwen. Een vaste nestboom is eveneens niet aan de orde. Het aantal nesten kan zelfs gedurende het broedseizoen wisselen per boom. Dit komt omdat bij kleine stormen de nesten alsnog uit de bomen waaien en roeken onderling nestmateriaal (takken) stelen. Echter zijn roeken erg honkvast wat betreft de boomgroep waar zij in broeden.



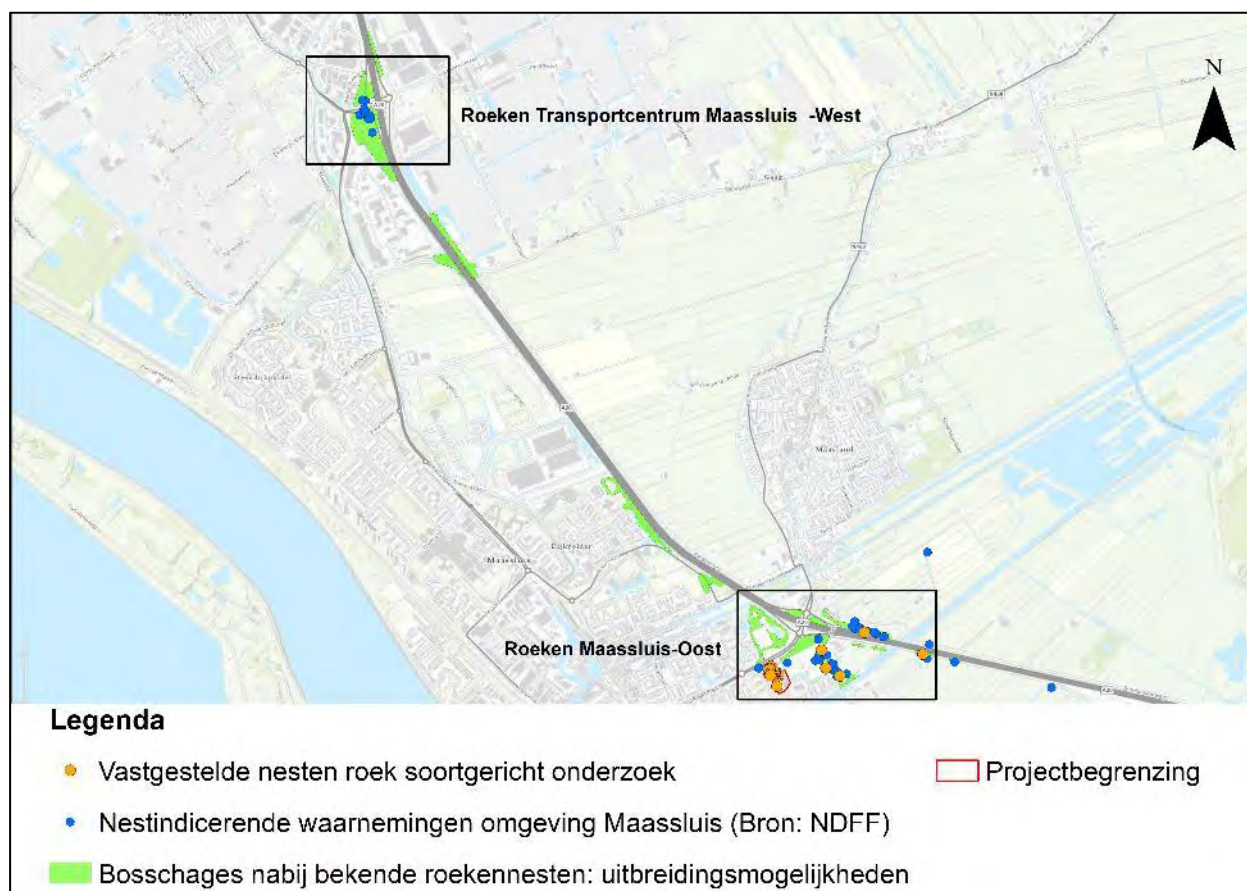
Afbeelding 4: Diverse roekennesten in populieren binnen projectgebied (links). Detail bezet nest met roek (rechts).

Figuur 1: Aantal nesten in de roekenkolonie Maassluis-Oost van 1993 tot 2021 (bron: KNNV). De gegevens van 2021 zijn verzameld door VanderHelm Milieubeheer B.V..



Alternatieve nestplaatsen

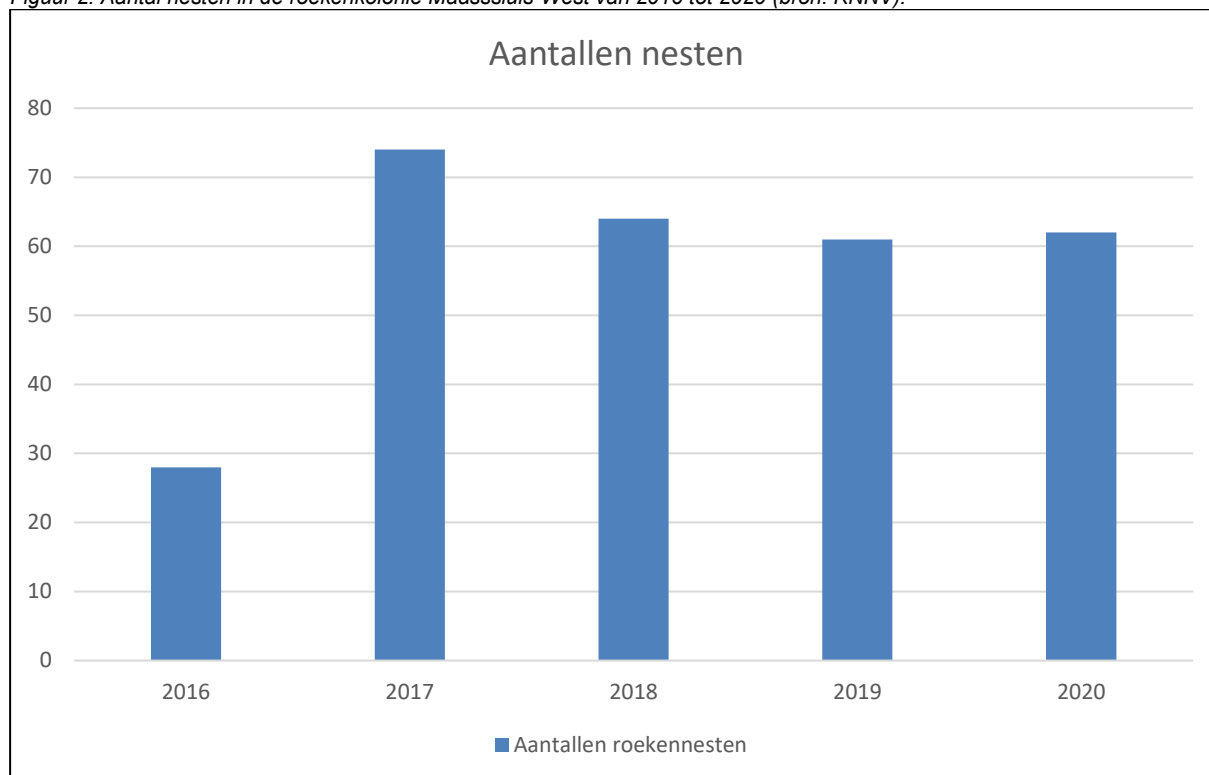
Naast de roekenkolonie Maassluis-Oost is ook een kolonie van roeken aanwezig ter plaatse van Transportcentrum Maassluis-West (zie afbeelding 5). Deze kolonie wordt eveneens gevolgd door de KNNV. De eerste gegevens van deze kolonie zijn afkomstig uit 2016 (zie figuur 2). Tevens is Maassluis-West een groot complex en hier zijn uitbreidingsmogelijkheden aanwezig.



Afbeelding 5: Locaties van de roekenkolonie Maassluis-Oost en van Maassluis-West.

De aantallen per locatie en per kolonie schommelen jaarlijks en uitwisseling en uitbreiding van de kolonies is mogelijk. De bosschage aan de noordkant van de A20 (zie afbeelding 3: oranje stip aan de noordkant van de A20) is een groot complex met veel uitbreidingsmogelijkheden. Dit complex is circa 1 hectare groot en heeft een bezettingsgraad van ongeveer 30% tot 35%. In de toekomst kan dit complex uitbreiden en meer roeken herbergen. De overige locaties zijn kleiner waardoor de uitbreidingsmogelijkheden gering zijn. Uitbreiding is hier alleen op kleinere schaal mogelijk. Alternatieve nestlocaties (uitbreidingsmogelijkheden) zijn voornamelijk aanwezig binnen de reeds aanwezige kolonies Maassluis-Oost en Maassluis-West.

Figuur 2: Aantal nesten in de roekenkolonie Maassluis-West van 2016 tot 2020 (bron: KNNV).



Foerageergebieden Roeken

De roeken zijn voornamelijk foeragerend waargenomen in de polders ten noordoosten van het projectgebied. Het gaat hier om de Vlietlanden, Broekpolder en de Commandeurspolder. De Commandeurspolder ligt binnen een straal van 1 kilometer van de roekenkolonie. De Vlietlanden en de Broekpolder bevinden zich op circa 2 kilometer van de roekenkolonie. De polders vormen zeer geschikte foerageergebieden voor de roeken, waar voldoende voedsel te vinden is. Tevens werden de roeken ook foeragerend in de bermen van de A20 waargenomen, waar automobilisten etensresten achter laten. In de omgeving zijn ruim voldoende geschikte foerageergebieden aanwezig voor de roeken.

2.2.2 RANSUIL & SPERWER, BOOMVALK EN BUIZERD (CATEGORIE 4)

Tijdens de veldbezoeken ten behoeve van het vaststellen of uitsluiten van nesten van buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil zijn geen waarnemingen gedaan van buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil, in of bij het projectgebied.

Tijdens de bezoeken in maart en begin april (toen de bomen niet in blad stonden) zijn alle aanwezige nesten binnen projectgebied in kaart gebracht. De aanwezige nesten binnen projectgebied zijn vrijwel allemaal bezet door roeken. In het zuidwestelijk deel van het projectgebied is één nest van zwarte kraai. aanwezig. Dit nest is in 2021 in gebruik genomen door zwarte kraai. Binnen projectgebied zijn verder geen territoriale individuen, plukresten of krijtstrepen aangetroffen van buizerd, sperwer en boomvalk. Derhalve zijn in 2021 geen van de aanwezige nesten binnen projectgebied in gebruik geweest door buizerd, sperwer en boomvalk.

Tijdens de bezoeken in de avond- en nacht ten behoeve van ransuil zijn geen roepende jongen, plukresten, krijtstrepen (poepsporen) en braakballen van ransuil vastgesteld binnen projectgebied. Derhalve kunnen nesten van ransuil binnen het projectgebied worden uitgesloten.

Toekomstige vestiging van buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil binnen projectgebied kan middels onderhavig soortgericht onderzoek echter niet worden uitgesloten, aangezien binnen projectgebied verschillende nesten aanwezig welke potentieel geschikt zijn voor deze soorten. Deze kunnen in volgende jaren nog steeds in gebruik worden genomen door buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil. Ook bieden de hoge bomen beschutting en dekking waardoor nieuwe nesten gebouwd kunnen worden (bijvoorbeeld door boomvalk, roek, zwarte kraai- en/of ekster) waardoor een mogelijk geschikt nest voor buizerd, boomvalk,

sperwer en ransuil ontstaat in de daarop volgende jaren.

2.2.3 OVERIGE WAARNEMINGEN

Tijdens het soortgericht onderzoek naar vogels met jaarrond beschermd nest zijn verschillende nestindicerende waarnemingen (territoriaal gedrag en/of nestbouw) vastgesteld van vogels uit categorie 5 (grote bonte specht, koolmees, pimpelmees en groene specht) en algemene broedvogels (winterkoning, tijftjaf, merel en zwartkop). In bijlage 6 is een overzicht opgenomen met deze waarnemingen. Zoals aangegeven in de ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk MASP20200667, d.d. 10-07-2020) is voor vogels uit categorie 5 voldoende alternatief in de omgeving aanwezig waardoor alleen sprake is van bescherming tijdens het broedseizoen wanneer de nesten in gebruik zijn.

2.3 TOETSING WERKZAAMHEDEN

Binnen het projectgebied/de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn in totaal 58 bezette nesten van roek (categorie 2) vastgesteld.

Roeken zijn opgenomen in categorie 2 van de lijst jaarrond beschermde nesten. In categorie 2 zijn nesten opgenomen van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of die afhankelijk zijn van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. De nesten (en bijbehoren essentieel leefgebied) zijn daarom jaarrond beschermd, wat inhoudt dat zij niet beschadigd of vernield mogen worden, ook als er niet gebroed wordt. Beschadigen of vernielen betreft een overtreding van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming waarvoor een ontheffing dient te worden aangevraagd.

Voor de inrichting van het terrein is zoveel als mogelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van de roekennesten. Er is een ontwerp gemaakt waarbij alle nestbomen uit 2021 behouden blijven. Aan de noordkant van de huidige parkeerplaats wordt een sportzaal gerealiseerd en ten westen van de huidige parkeerplaats komt de toekomstige parkeerplaats. Tevens wordt een voet- en fietspad aangelegd tussen de boomgroep met nestbomen (zie bijlage 4). Drie van de nestbomen staan heel dicht op de noordwesthoek van de voorziene sporthal. Vooralsnog wordt aangenomen dat deze bomen behouden blijven en geen gevaar vormen voor de sporthal of in de weg staan tijdens de bouwfase.

Roeken zijn in staat om te broeden in bomen op drukke locaties zoals bijvoorbeeld, langs snelwegen, bij verzorgingsplaatsen met tankstations, langs spoorwegen en in boomlanen en parken in woonkernen. Roeken kunnen wennen aan constante harde geluiden (zoals verkeer) en zijn gewend aan de aanwezigheid van mensen. Ook foerageren zij op etensresten die mensen achter laten. Om deze rede kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de toekomstige situatie, waarbij een gebouw, parkeerplaats en voet- en fietspaden op korte afstand van de nestbomen aanwezig zijn (waardoor de aanwezigheid van mensen ook toeneemt), niet leidt tot verstoring van de aanwezige roekenpopulatie. De nestlocaties zullen hierdoor hun functionaliteit niet verliezen waardoor geen sprake is van een overtreding van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming.

Bouwwerkzaamheden tijdens het broedseizoen kunnen echter onverwachte harde geluiden (bijvoorbeeld heien) veroorzaken voor de vogels en kunnen (afhankelijk van de werkzaamheden) leiden tot verstoring waardoor nesten worden verlaten. Dit betreft een overtreding van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Derhalve dienen versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen van de roek, dat loopt van februari tot en met juli, te worden uitgevoerd. Een deskundige ecooloog op het gebied van de roek kan aangeven welke bouwwerkzaamheden wel en niet onder ecologische begeleiding kunnen worden uitgevoerd tijdens het broedseizoen.

Echter wanneer het toch noodzakelijk blijkt om nestbomen te kappen dient een ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd.

Om een ontheffing te kunnen verkrijgen dient voldaan te worden aan de volgende voorwaarden :

- Slechts enkele nestbomen kappen waardoor voldoende nestbomen overblijven voor de aanwezige kolonie.
- Versturende bouwwerkzaamheden uitvoeren buiten het broedseizoen. Roeken broeden van februari tot en met juli.
- Er dient sprake te zijn van één of meer van de volgende belangen uit de Vogelrichtlijn:
 - de bescherming van flora en fauna;
 - de veiligheid van het luchtverkeer;
 - de volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Aangetoond dient te worden dat geen alternatieven voor het project bestaan die hetzelfde resultaat hebben, maar die niet leiden tot overtreding van artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Zoals bijvoorbeeld het realiseren van een sportzaal op een andere locatie.

Aanvullende wordt geadviseerd om een ecologisch werkprotocol op te laten stellen door een deskundig ecooloog en de werkzaamheden af te stemmen met KNNV en Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (handhaving provincie Zuid-Holland).

3 CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

Ter plaatse van een perceel met bomen, struiken, ruigte vegetatie en een parkeerplaats aan de Sportlaan te Maassluis is een soortgericht onderzoek naar vogels met jaarrond beschermd nest (roek, buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil) uitgevoerd. Ter plaatse van het projectgebied is men voornemens in de toekomst een sportzaal te bouwen, een parkeerplaats aan te leggen en het overige deel van het perceel te herinrichten.

Het doel van het onderzoek is het uitsluiten dan wel aantonen van nesten, voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van voorgenoemde soorten in het projectgebied. Vervolgens is bepaald of door de werkzaamheden sprake kan zijn van het overtreden van de Wet natuurbescherming en welke vervolgstappen mogelijk noodzakelijk zijn.

Op basis van het soortgericht onderzoek is het volgende geconcludeerd:

Tabel 2: Conclusies soortgericht onderzoek.

Soort(groep)	Conclusie
Roek (cat. 2)	- In het projectgebied zijn 58 nestplaatsen van de roek vastgesteld. - In de omgeving van het projectgebied zijn 69 nestplaatsen van de roek vastgesteld - In de omgeving zijn alternatieve nestlocaties aanwezig in de vorm van uitbreidingsmogelijkheden binnen de kolonies Maassluis Oost en Maassluis West.
Buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil (cat. 4)	- In het projectgebied zijn geen nesten van de buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil vastgesteld in 2020 en 2021. - Toekomstige vestiging van buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil binnen projectgebied kan middels onderhavig soortgericht onderzoek niet worden uitgesloten, aangezien binnen projectgebied verschillende nesten aanwezig welke potentieel geschikt zijn voor deze soorten. Deze kunnen in volgende jaren nog steeds in gebruik worden genomen door buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil. Ook bieden de hoge bomen beschutting en dekking waardoor nieuwe nesten gebouwd kunnen worden (bijvoorbeeld door boomvalk, roek, zwarte kraai- en/of ekster) waardoor een mogelijk geschikt nest voor buizerd, boomvalk, sperwer en ransuil ontstaat in de daarop volgende jaren.
Overige waarnemingen	- In het projectgebied kunnen tijdens het broedseizoen nesten of rustplaatsen van categorie 5 vogels (voldoende alternatief) en/of algemene broedvogels aanwezig zijn. In de uitgevoerde ecologische quickscan (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk MASP20200667, d.d. 10 juli 2020) is reeds geadviseerd op welke manier hier rekening mee gehouden dient te worden gedurende de werkzaamheden.

Voor de inrichting van het terrein is zoveel als mogelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van de roekennesten. Er is een ontwerp gemaakt waarbij alle nestbomen uit 2021 behouden blijven. Uit de toetsing van werkzaamheden (zie paragraaf 2.3) blijkt dat wanneer geen nestbomen worden aangetast de werkzaamheden onder strikte voorwaarden (zoals geen verstoring van de werkzaamheden uitvoeren tijdens het broedseizoen) en begeleiding van een deskundig ecooloog kunnen worden uitgevoerd

Indien blijkt dat niet alle nestbomen behouden kunnen worden, dient een ontheffing op artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd (zie paragraaf 2.3). Ten behoeve van deze ontheffingsaanvraag dient een activiteitenplan te worden opgesteld (waarin onder andere het wettelijk belang en de alternatievenafweging worden opgenomen) en dienen mitigerende maatregelen te worden genomen.

Geadviseerd wordt om een ecologisch werkprotocol (met daarin maatregelen voor de roeken, andere broedvogels en algemene soorten die voorkomen in het projectgebied) op te laten stellen door een deskundig ecooloog en de werkzaamheden af te stemmen met KNNV en Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (handhaving provincie Zuid-Holland).

REFERENTIELIJST

- Bij12 (2017) Kennisdocument Roek
- Bij12 (2017) Kennisdocument Buizerd
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (1979). *Vogelrichtlijn. 79/409/EEG.*
- Nationale Databank Flora en Fauna (2016), *NDFF Uitvoerportaal.*
- Provincie Zuid-Holland (2016). *Besluit van Provinciale Staten van Zuid-Holland van 9 november 2016, tot vaststelling van de Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, met nummer 6949*
- Provincie Zuid-Holland (2016), *Interactieve atlassen en kaarten.* <https://www.zuid-holland.nl/overons/feiten-cijfers/interactieve/>
- Rijksoverheid (2012). Versie 0.4. *Memorie van toelichting bij het voorstel van wet met regels ter bescherming van de natuur (Wet natuurbescherming)*
- Rijksoverheid (2016). *Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden. Stb-2016-34 ISSN 0920 – 2064 's-Gravenhage 2016. Wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de Natuur (Wet natuurbescherming).*
- SOVON Vogelonderzoek Nederland. <https://www.sovon.nl/>
- SOVON Vogelonderzoek Nederland (2002). *Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998 - 2000 - Nederlandse fauna 5.* KNNV & EIS.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland en Vogelbescherming Nederland (2005). *Rode Lijst van de Nederlandse broedvogels.* Tirion Uitgevers.
- VanderHelm Milieubeheer B.V. (2020). *Ecologische quickscan sportzaal Sportlaan te Maassluis.* MASP20200667 Sportlaan te Maassluis, d.d. 10-07-2020
- VanderHelm Milieubeheer B.V. (2021). MASP20200667. *Soortgericht onderzoek naar vleermuizen sportzaal Sportlaan te Maassluis d.d. 8-06-2021*

BIJLAGE 1 KWALITEITSBORGING EN VERANTWOORDING

DESKUNDIGHEID

De uitvoerend ecologen voldoen aan ten minste één van de door het Ministerie van Economische Zaken genoemde voorwaarden en zijn daarmee gekwalificeerd als deskundige. Deze voorwaarden zijn vermeld in Box 1.

Box 1: Voorwaarden voor deskundigheid, Ministerie van Economische Zaken.

Het Ministerie verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dienen te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals de Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied); en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of soortenbescherming.

VOLLEDIGHEID ONDERZOEK

De ecologische quickscan betreft een onderzoek naar onder andere de (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna in en nabij het projectgebied. Het onderzoek is gebaseerd op een bureaustudie en een éénmalig veldbezoek. Voor een volledige inventarisatie van alle aanwezige flora en fauna ter plaatse van het projectgebied dient een soortgericht onderzoek te worden uitgevoerd wat veelal gebonden is aan bepaalde perioden in het jaar.

Uit een soortgericht onderzoek kan naar voren komen dat beschermde soorten aanwezig zijn en dat daarop een negatief effect ontstaat. Mitigerende en/of compenserende maatregelen zijn dan nodig en mogelijk dient een ontheffing te worden aangevraagd om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren. Deze vervolgstappen zijn geen onderdeel van de ecologische quickscan.

KWALITEITSBORGING

VanderHelm Milieubeheer B.V. is lid van het 'Netwerk Groene Bureaus (NGB) - Brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging'. De werkzaamheden die door VanderHelm Milieubeheer B.V. worden uitgevoerd, zijn gebaseerd op de door de NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010).

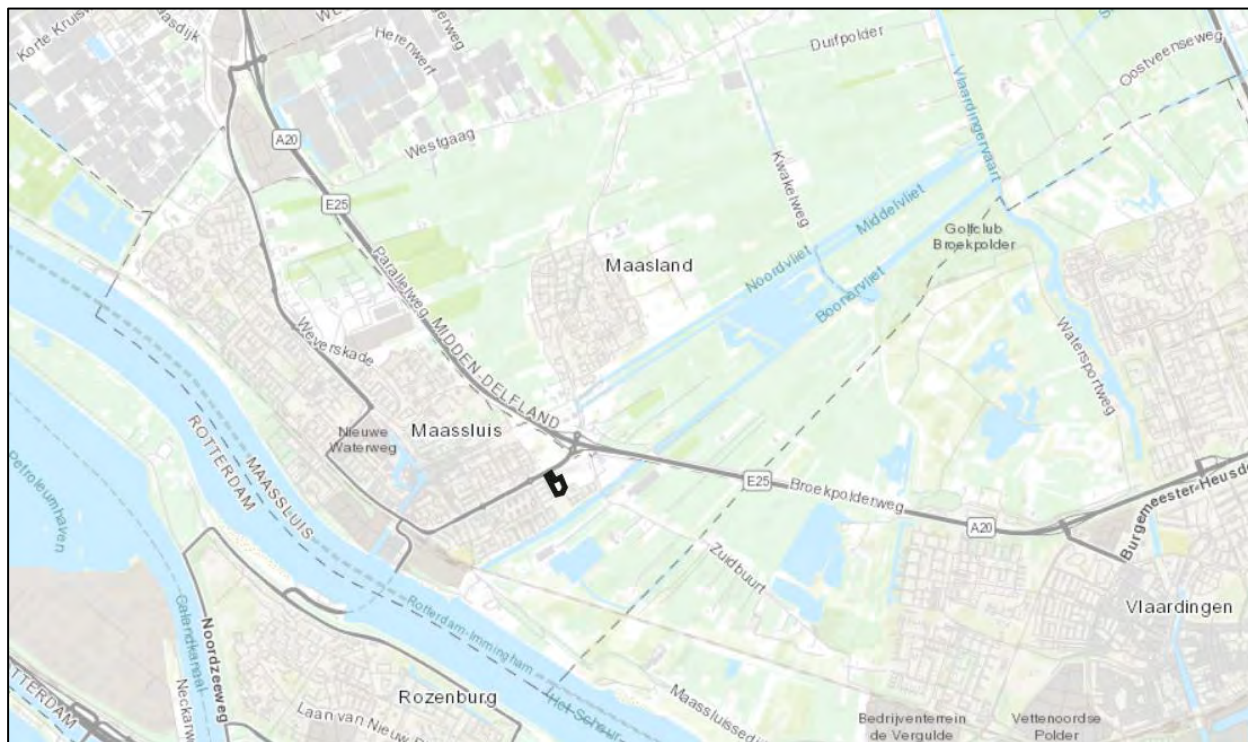
VanderHelm Milieubeheer B.V. is VCA** (versie 2008/05) gecertificeerd.

Onderhavig project is uitgevoerd in overeenstemming met het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V.

VERANTWOORDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. is een onafhankelijk adviesbureau en verklaart hierbij geen financiële of juridische belangen te hebben bij de uitkomst van het gevoerde onderzoek.

BIJLAGE 2 REGIONALE SITUATIEKAART PROJECTGEBIED



○ = Projectgebied

Bron: ESRI

BIJLAGE 3: WETTELIJKE EN BESTUURLIJKE KADERS NATUURBESCHERMING

In Nederland wordt de bescherming van natuur geregeld met behulp van de Wet natuurbescherming. Onder de Wet natuurbescherming valt de bescherming van enerzijds in het wild levende dieren (fauna) en planten (flora) en anderzijds de gebiedsbescherming en de bescherming van houtopstanden. In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van de vigerende wet- en regelgeving inzake de Wet natuurbescherming.

WET NATUURBESCHERMING (01-01-2017)

De Wet natuurbescherming is een samenvatting van drie voormalige natuurwetten: De Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Onder de Wet natuurbescherming valt nu de soortenbescherming en de gebiedsbescherming.

SOORTENBESCHERMING (FLORA EN FAUNA)

De Wet natuurbescherming beschermt kwetsbare en zeldzame flora en fauna. De wet geldt daar waar beschermde soorten voorkomen. Daarbij is het niet van belang of dat specifieke gebied ook wettelijk beschermd wordt. De beschermde soorten zijn onderverdeeld in Europees- en Nationaal beschermde dier- en plantensoorten. Afhankelijk van de beschermde status van een soort dient bij de aantasting van exemplaren of nesten, voortplantings- of rustplaatsen van deze soort, bij activiteiten die de verbodsbepalingen overtreden, een ontheffing op de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Belangrijk voor de toekenning hiervan is de status, maar ook of de duurzame instandhouding van de populatie wel of niet in het geding is. Indien geen verbodsbepalingen worden overtreden kan mogelijk worden volstaan met een mitigatieplan.

Europees beschermde dier- en plantensoorten

Deze soorten betreffen in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern, bijlage I bij het Verdrag van Bonn en vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.

Soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern, bijlage I bij het Verdrag van Bonn

Voor deze soorten dienen in het geval van ruimtelijke ontwikkeling mitigerende maatregelen opgesteld te worden die ervoor zorgen dat de functionaliteit van de nesten, voortplantings- of rustplaatsen gegarandeerd wordt. Tevens kunnen werkzaamheden, onder voorwaarden, worden uitgevoerd volgens een goedgekeurde gedragscode. Wanneer dit niet mogelijk is kan, indien de volgende belangen aan de orde zijn: bescherming van flora en fauna, dwingende redenen van groot openbaar belang of volksgezondheid of openbare veiligheid, een ontheffing aangevraagd worden.

Vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn

Voor vogels dienen in het geval van ruimtelijke ontwikkeling mitigerende maatregelen opgesteld te worden die ervoor zorgen dat de functionaliteit van de nesten en rustplaatsen gegarandeerd wordt. Tevens kunnen werkzaamheden, onder voorwaarden, worden uitgevoerd volgens een goedgekeurde gedragscode. Wanneer dit niet mogelijk is kan, indien de volgende belangen aan de orde zijn: bescherming van flora en fauna, veiligheid van het luchtverkeer of volksgezondheid of openbare veiligheid, een ontheffing aangevraagd worden.

Nationaal beschermde dier- en plantensoorten

Deze soorten betreffen in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij de Wet natuurbescherming.

Vrijstelling

Middels een vrijstellingsregeling kan in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling vrijstelling verleend worden voor nationaal beschermde dier- en plantensoorten. Derhalve hoeft voor deze soorten geen ontheffing te worden aangevraagd. Voor deze soorten blijft wel de algemene zorgplicht van kracht. Per provincie wordt een vrijstellingslijst opgesteld. Elke provincie kan ervoor kiezen om verschillende soorten vrij te stellen. Per project zal gekeken moeten worden welke dier- en plantensoorten in de betreffende provincie zijn vrijgesteld. Voor soorten die niet zijn vrijgesteld dient gewerkt te worden volgens een goedgekeurde gedragscode, of dient bij de aantasting van exemplaren nesten, voortplantings- of rustplaatsen van deze soort bij activiteiten die de verbodsbepalingen overtreden, een ontheffing op de Wet natuurbescherming worden aangevraagd.

Verboden handelingen

Naast de zorgplicht zijn een aantal verboden handelingen opgenomen. Deze worden hieronder weergegeven.

Artikel 3.1 Vogelrichtlijn

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Artikel 3.5 Habitatrichtlijn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Artikel 3.10 Nationaal beschermde dier- en plantensoorten

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;

- c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Gedragscode

Voor zowel Europees als nationaal beschermde soorten geldt dat werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden volgens een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode. De betreffende gedragscode moet voor de werkzaamheden en soort(groep) geschreven en beschikbaar zijn. Dit geldt indien de werkzaamheden plaatsvinden in het kader van:

- een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of –bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- een bestendig gebruik, of
- een ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd onder een gedragscode, mits de functionaliteit van de nesten, voortplantings- of rustplaatsen van de soorten behouden blijft.

Zorgplicht

De zorgplicht valt onder zowel de soortenbescherming (dier- en plantensoorten) als de gebiedsbescherming. Onderstaand worden de maatregelen met betrekking tot zorgvuldig handelen weergegeven, zoals opgenomen artikel 1.11 en artikel 3.31, lid 3, van de Wet natuurbescherming.

Artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura-2000 gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura-2000 gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

Artikel 3.31, lid 3, van de Wet natuurbescherming

3. Van zorgvuldig handelen is in elk geval sprake, indien is voldaan aan de volgende voorwaarden:
 - a. er worden slechts handelingen verricht waarvan geen wezenlijke invloed uitgaat op de soorten, bedoeld in het tweede lid, en
 - b. ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op dieren wordt voorafgaand en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken dat:
 - i. dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden gedood;
 - ii. nesten van vogels worden vernield, beschadigd of weggenomen, rustplaatsen van



- vogels worden vernield of beschadigd, dan wel voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de in artikel 3.5, eerste lid, of artikel 3.10, eerste lid, bedoelde dieren worden beschadigd of vernield, en
- iii. eieren van dieren als bedoeld in artikel 3.1, 3.5, eerste lid, of 3.10, eerste lid, worden vernield, of
- c. ingeval handelingen worden verricht die invloed hebben op planten van soorten als bedoeld in artikel 3.5, vijfde lid, of 3.10, eerste lid, wordt voorafgaand aan en tijdens de handelingen in redelijkheid alles verricht of gelaten om te voorkomen dat deze planten worden geplukt, afgesneden, onworteld of vernield.

GEBIEDSBESCHERMING

Onder de gebiedsbescherming vallen de Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk Nederland, Beschermde Natuurmonumenten, gebieden ter uitvoering van verdragen en andere internationale verplichtingen (zoals wetlands) en houtopstanden.

Natura2000

Natura 2000-gebieden zijn gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijn. Voor elk Natura2000-gebied wordt door de betreffende provincie een beheerplan opgesteld, waarin de nodige instandhoudingsmaatregelen zijn opgenomen.

Artikel 2.7, lid 2, van de Wet natuurbescherming stelt over Natura2000-gebieden het volgende:
'Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.'

De toetsing betreft het vaststellen of het projectgebied in of in de omgeving van een beschermd natuurgebied gelegen is en of er sprake is van een negatief effect op de beschermde natuurwaarden. Als dit niet het geval is dan is verder onderzoek niet nodig. Indien er wel sprake is van een effect op beschermde natuurwaarden is een aanvullende toetsing noodzakelijk, waarbij wordt vastgesteld in hoeverre er sprake is van een negatief effect.

Natuurnetwerk Nederland

Het beschermingsregime voor gebieden die vallen onder het NNN vloeit voort uit het Natuurbeleidsplan uit 1991 en de Vijfde Nota Ruimtelijke Ordening. Het is in de Nota Ruimte op nationaal niveau en vervolgens door de provincies op provinciaal niveau nader uitgewerkt. Bescherming van deze gebieden is op planologische basis en er wordt van uitgegaan van het "Nee, tenzij"-regime en compensatiebeginsel. Het ruimtelijk beleid voor het NNN is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden. Daarom geldt in het NNN het "nee, tenzij"- regime. Indien een voorgenomen ingreep de "nee, tenzij"-afweging met positief gevolg doorloopt kan de ingreep plaatsvinden, mits de eventuele nadelige gevolgen worden gemitigeerd en resterende schade wordt gecompenseerd. Indien een voorgenomen ingreep niet voldoet aan de voorwaarden uit het "nee, tenzij"-regime dan kan de ingreep niet plaatsvinden.



Houtopstanden

Onder de Wet natuurbescherming (houtopstanden) vallen:

- alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen;
- alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are;
- bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat.

De gemeente stelt de grenzen van de 'bebouwde kom Boswet' bij besluit vast. Deze grenzen kunnen afwijken van de 'bebouwde kom Verkeerswet'. Het besluit wordt door de provincie goedgekeurd.

Wanneer voor het uitvoeren van werkzaamheden houtopstanden zoals hierboven beschreven gekapt moeten worden geldt een meldings- en herplantplicht. De kapmelding is geen kapvergunning. In sommige gemeenten is een kapvergunning vereist, die door de gemeente wordt afgegeven. Voordat gekapt wordt, is het raadzaam bij de gemeente na te vragen of een vergunning vereist is. Als dat zo is, moet die apart worden aangevraagd. Gemeenten leggen in de bomenverordening vast welke bomen zonder vergunning mogen worden gekapt en voor welke bomen een meldings- of vergunningsplicht geldt. Binnen drie jaar nadat een bos is gekapt, moet het worden herplant. Deze termijn van drie jaar geldt ook als het bos door een calamiteit (brand, storm, ziekten of plagen) verloren gaat. Na drie jaar moet er een geslaagde herbebossing zijn uitgevoerd. Een herbeplanting die niet goed is aangeslagen moet, binnen 3 jaar na kap, worden ingeboet.

In de Wet natuurbescherming zijn verboden handelingen ten aanzien van houtopstanden opgenomen in artikel 4.2. Deze worden hieronder weergegeven.

Artikel 4.2 van de Wet natuurbescherming

1. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaande melding daarvan bij gedeputeerde staten.
2. Provinciale staten kunnen bij verordening regels stellen over de melding, bedoeld in het eerste lid. Deze regels kunnen in elk geval betrekking hebben op:
 - a. de gegevens die bij de melding worden verstrekt;
 - b. de termijn waarbinnen de melding wordt gedaan, en
 - c. de wijze waarop de melding wordt gedaan.
3. Gedeputeerde staten kunnen het vellen van houtopstanden telkens voor ten hoogste vijf jaar verbieden ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden.

De meldings- en herplantplicht is niet van toepassing:

- indien houtopstanden worden geveld ter uitvoering van instandhoudingsmaatregelen of ten behoeve van Natura2000-gebieden.
- voor het vellen van houtopstanden en herbeplanten op een wijze die is beschreven in en aantoonbaar wordt gerealiseerd overeenkomstig een door Onze Minister goedgekeurde gedragscode.

In uitzonderingsgevallen kan een kapverbod worden opgelegd als het natuur- en landschapsschoon ernstig geschaad dreigt te worden door de voorgenomen kap. In de praktijk gebeurt dit nagenoeg nooit. Er moet sprake zijn van opstanden of lanen van een uitzonderlijke natuurwaarde of landschappelijke waarde.



BIJLAGE 4: TEKENINGEN HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE



**SPORTZAAL SPORTLAAN MAASSLUIS
BUITENRUIMTE**

16-07-2021 (concept)

TKA

SPORTVELDEN
VDL MAASSLUIS



BESTAANDE SITUATIE

- asfalt

klinders
- bomen

populier

linde

els

overige soorten
- boom met roekennesten
volgens rapportage Van der Helm
(MASP20200937)

te kappen boom
volgens rapportage Duifhuizen (211432)
- +L

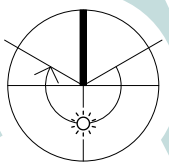
openbare verlichting

SPORTVELDEN
VDL MAASSLUIS

TERREIN
EVIDES WATERBEDRIJF

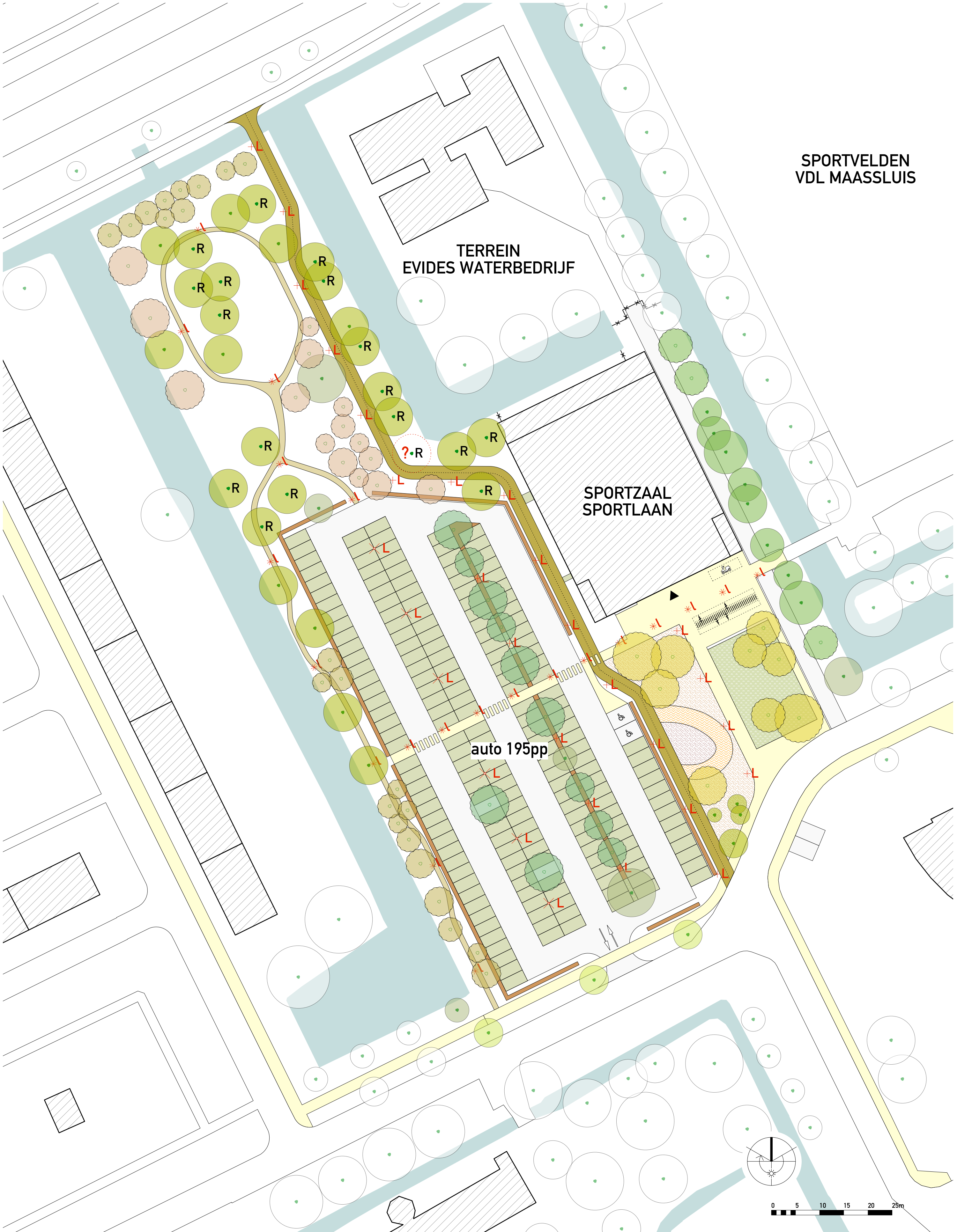
SPORTZAAL
SPORTLAAN

auto 195pp

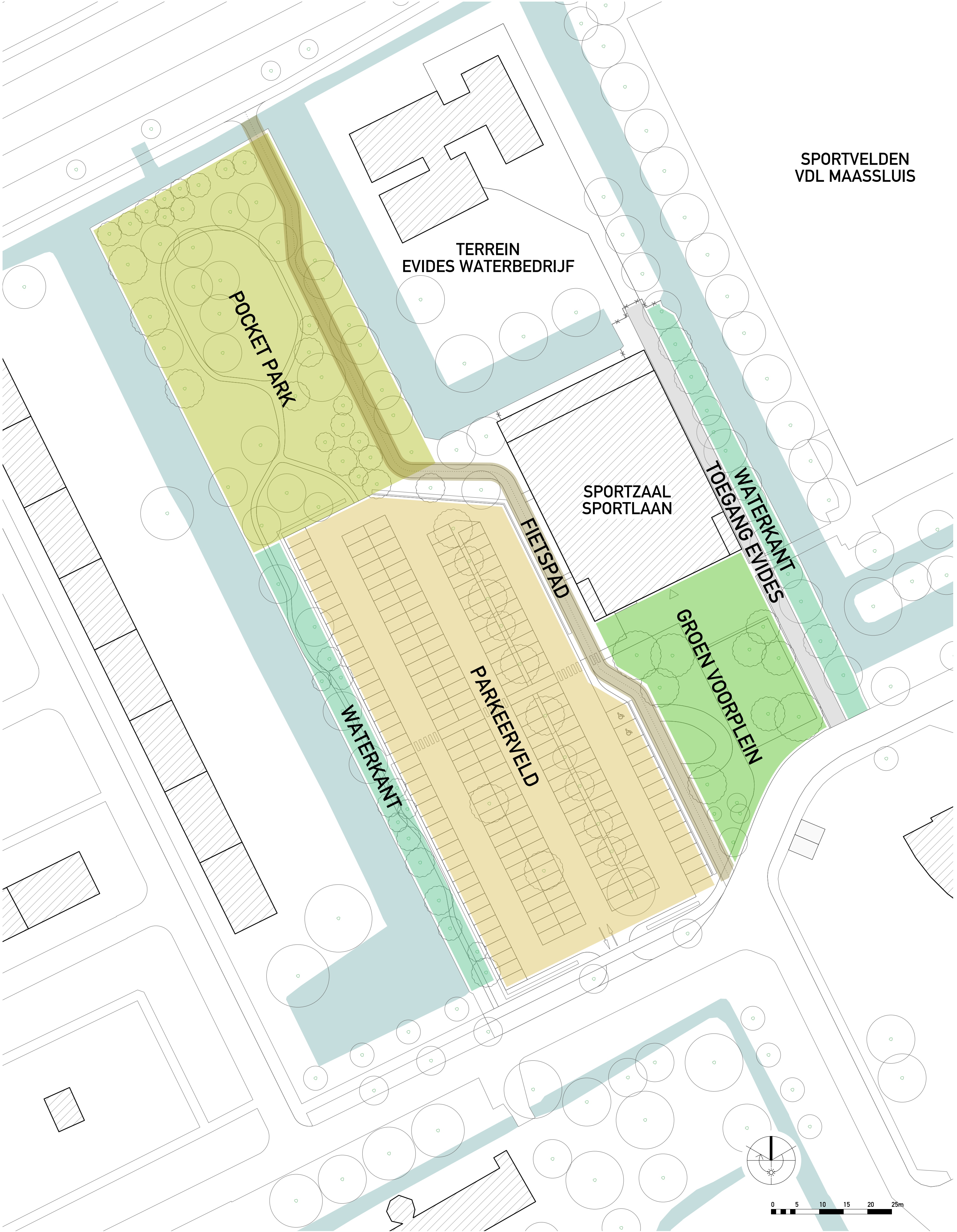


0 5 10 15 20 25m

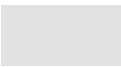
NIEUWE SITUATIE

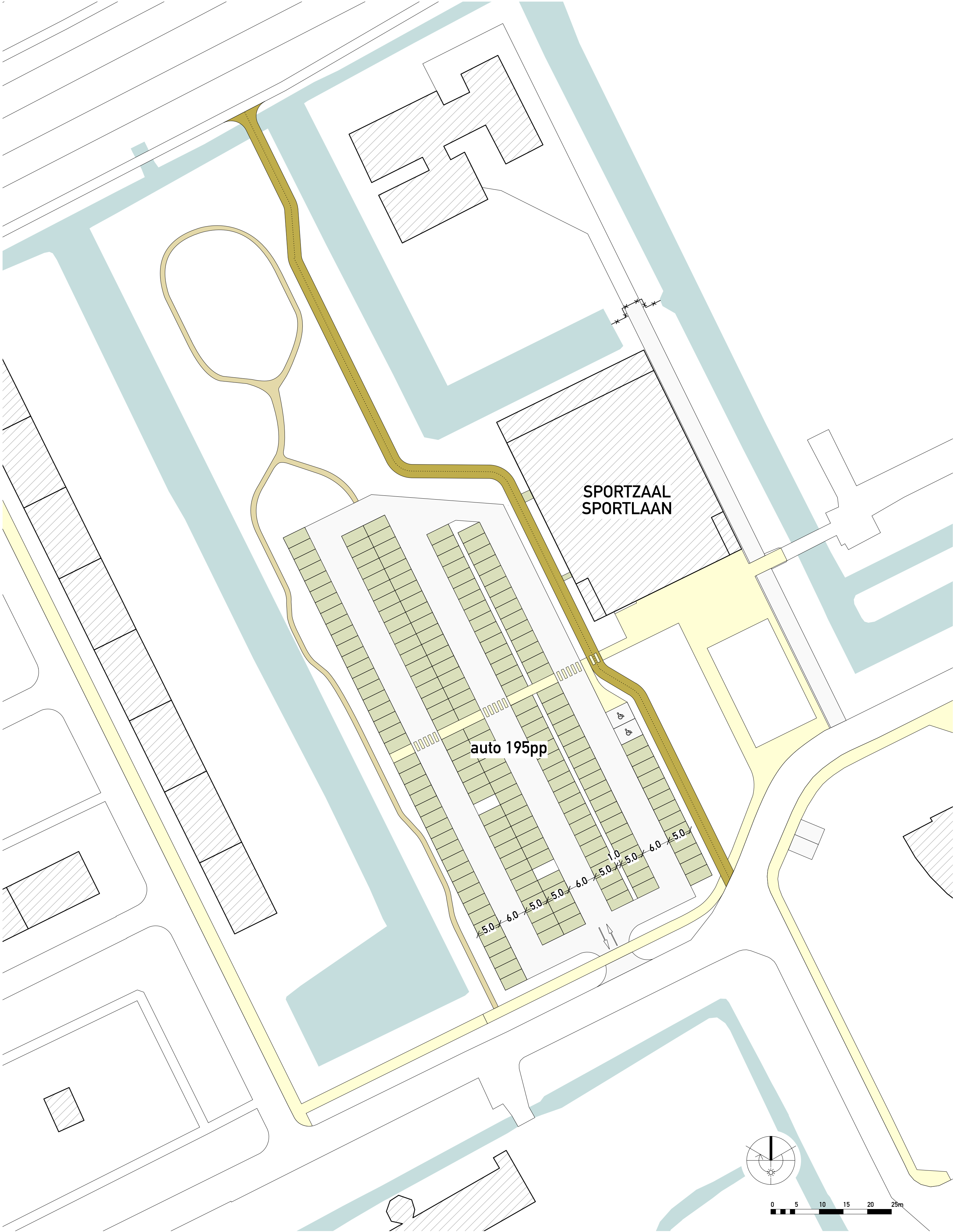


SPORTVELDEN
VDL MAASSLUIS

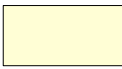


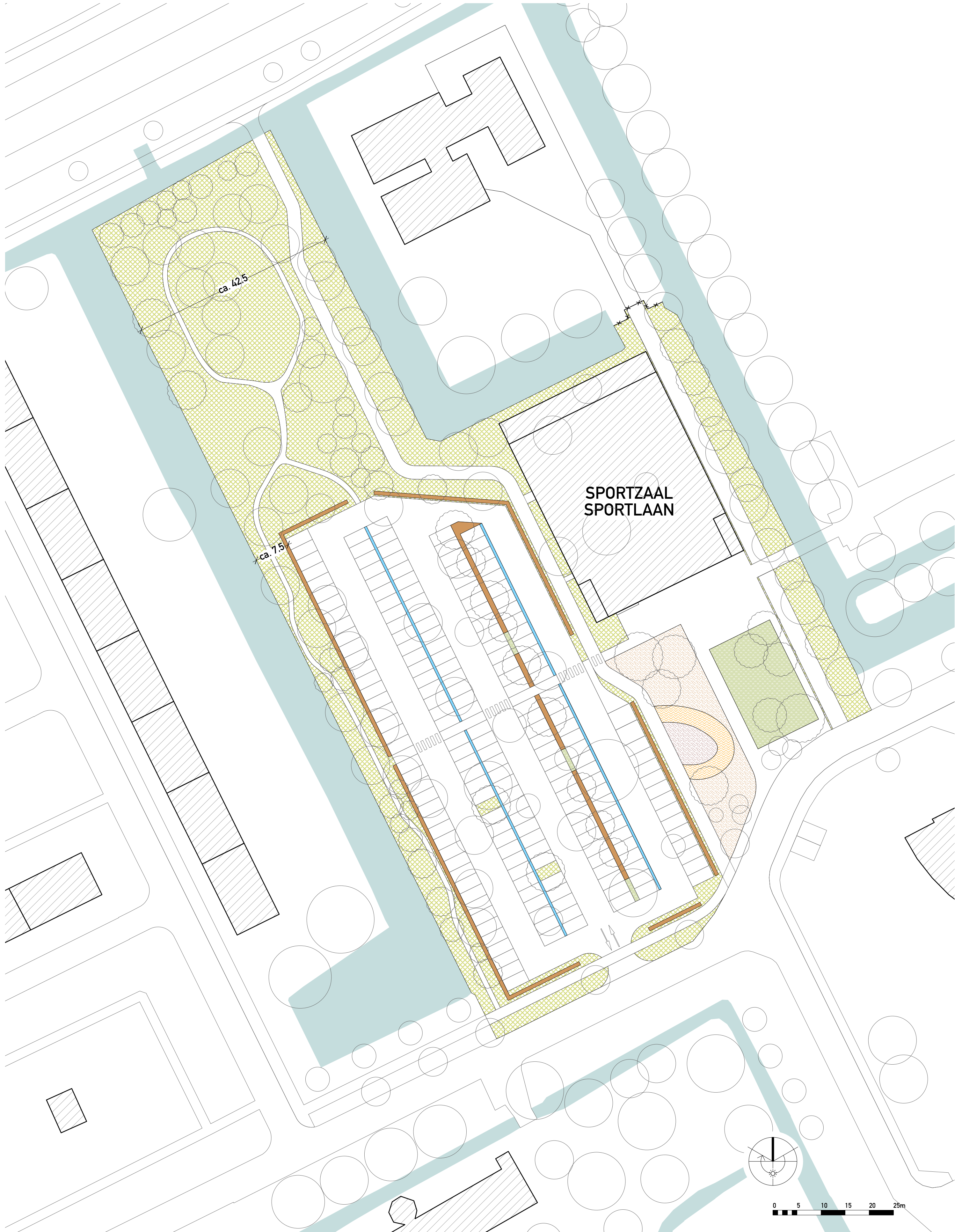
FUNCTIE ZONES

- | | | | | | |
|--|-------------|---|-----------------|---|----------------|
|  | pocket park |  | parkeerveld |  | fietspad |
|  | waterkant |  | groen voorplein |  | toegang Evides |

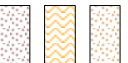


VERHARDING

- | | | |
|--|---|--|
|  rijweg
waterdoorlatende klinkers, kleur grijs |  fietspad
(gerecycled) asfalt b=2.8m |  wandelpad
schelpenpad b=1.0m |
|  parkeren
grasbetontegels, kleur grijs |  voetpad
betontegels 400x600, kleur geel | |



GROEN- EN WATERSTRUCTUUR

-  grassen/kruiden/wilde bloemen
-  gras
-  kruiden/wilde bloemen
-  haag
rode beukenhaag

 molgoot



BOMEN

bestaande bomen

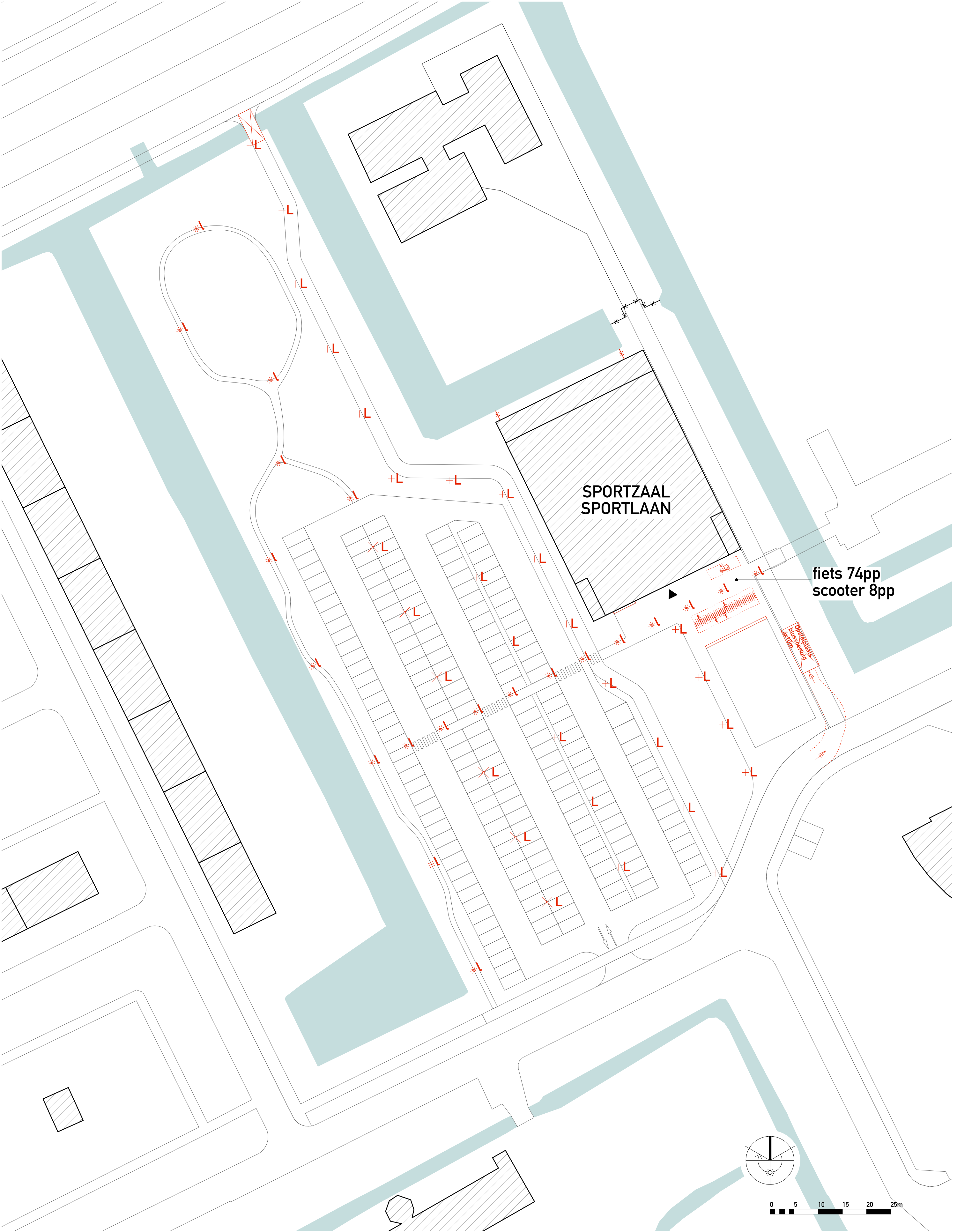
- populier
- linde
- els
- overige soorten

nieuwe bomen

- plataan
- robinia
- berk
- eik
- els

roekennest

- R



INRICHTING

 **fietsparkeren (74)**
Velopa Fourchet+ hoog-laag

 **scooter parkeren (8)**

 **zitbank**

 **hekwerk**

openbare verlichting

*L laag h=1.0m
+L midden h=3.5m
xL hoog h=5.0m

 **fietsbrug**

 **opstelplaats brandweer**

BIJLAGE 5: EINDKAART ROEK PROJECTGEBIED EN OMGEVING



Beschermde roek elementen



Legenda

Roek, bezet nest (aantal)

- Buiten projectgebied (69)
- Binnen projectgebied (58)

Projectbegrenzing

Schaal

1:2,000

0

200M

Aan de weergegeven maten en afstanden kunnen geen rechten en/of plichten worden ontleend.

VANDERHELM
MILIEUBEHEER

VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

Tel: 010-249 24 60 E-mail: hmb@vdhelm.nl
Fax: 010-249 24 70 www.vdhelm.nl

Projectcode: MASP20200937 Formaat: A3
Soortgericht onderzoek Sportlaan te Maassluis

N

BIJLAGE 6: WAARNEMINGEN SOORTEN



