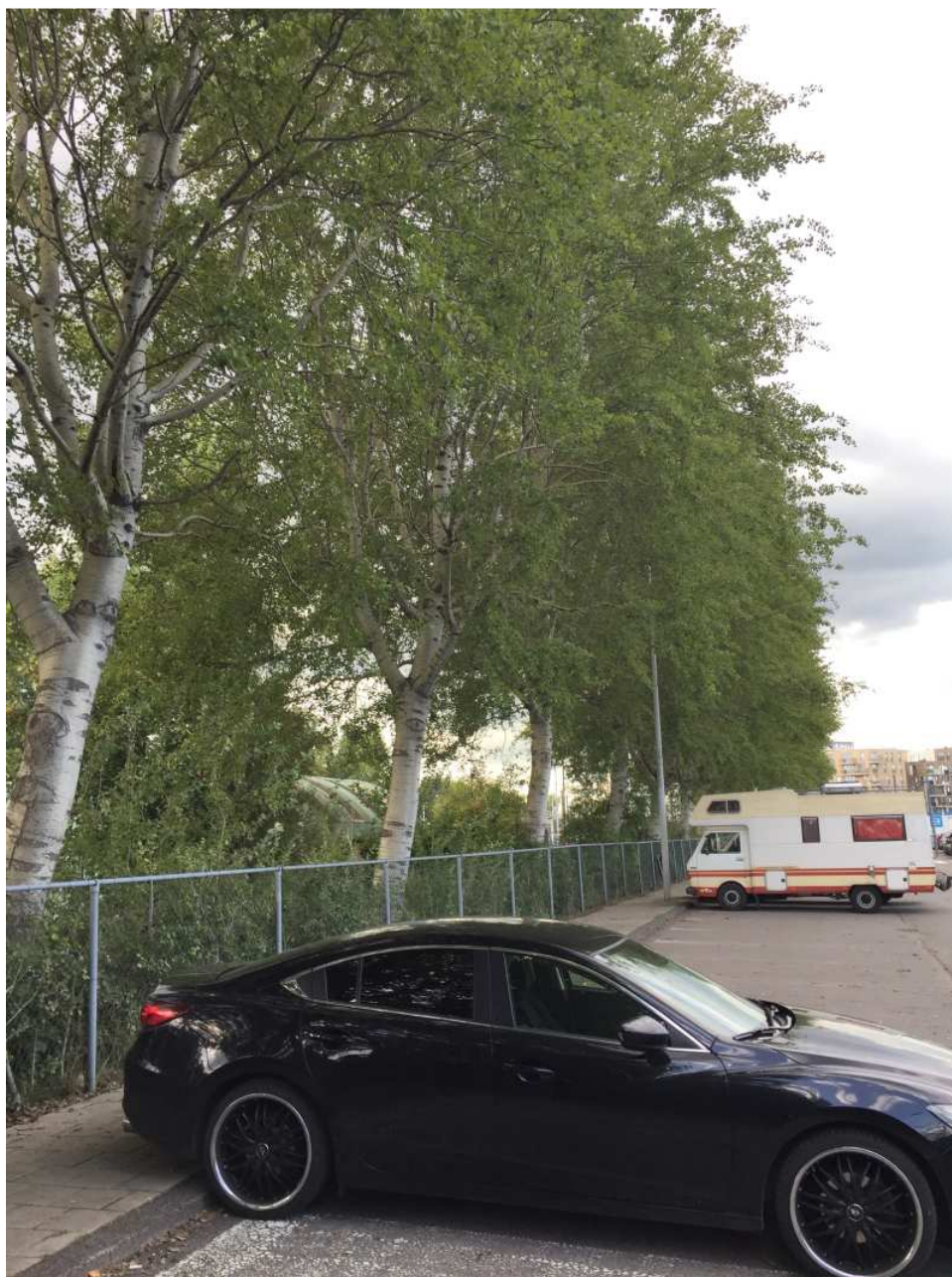




# Quick scan natuur tijdelijke huisvesting Startblok Zeeburg en Doebaai Zuiderzeeweg



|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Samenvatting .....</b>                                  | <b>3</b>  |
| <b>2. Inleiding .....</b>                                     | <b>4</b>  |
| <b>3. Beschrijving van het gebied en inventarisatie .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>4. Consequenties natuurwetgeving .....</b>                 | <b>9</b>  |
| <b>5. Conclusie .....</b>                                     | <b>13</b> |
| <b>Bijlage I Wetgeving en beleid .....</b>                    | <b>14</b> |
| <b>Bijlage II Geraadpleegde literatuur .....</b>              | <b>15</b> |
| <b>Bijlage III Lijst beschermde Amsterdamse soorten .....</b> | <b>16</b> |

## 1. Samenvatting

Voor de bouw van een tijdelijke locatie om statushouders en studenten/jongeren te huisvesten op de P+R aan de oostkant van de Zuiderzeeweg op het Zeeburgereiland in stadsdeel Oost van de Gemeente Amsterdam is een Quick scan ecologie uitgevoerd. De projectlocatie en de directe omgeving van het plangebied zijn onderzocht.

Naar aanleiding van de conclusies uit de Quick scan is er nader onderzoek gedaan naar mogelijke nestplaatsen van roofvogels. Dit onderzoek is in het voorjaar en in de zomer van 2017 uitgevoerd en in 2018 en in 2019 herhaald. Bij dit onderzoek zijn geen roofvogels aangetroffen.

Verder zijn er alleen algemene zoogdieren en amfibieën te verwachten. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

De aanleg en het gebruik van Doebaai en Startblok te Zeeburg Amsterdam leidt niet tot een toename in stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen en/of habitatsoorten in nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Er hoeft voor de ontwikkeling dan ook geen vergunning voor de Wet Natuurbescherming te worden aangevraagd.

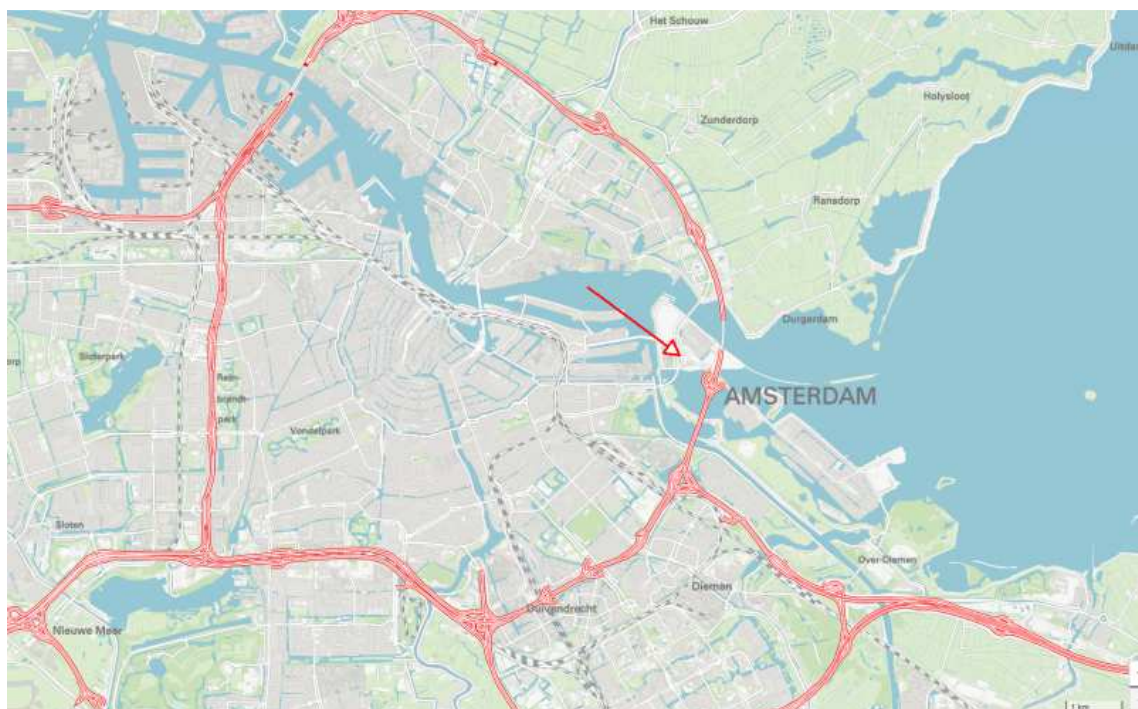


Fig. 1. Locatie plangebieden in Amsterdam

## 2. Inleiding

### Het project

De gemeente Amsterdam heeft op 16 december 2015 het programma Huisvesting Kwetsbare Groepen vastgesteld. In dit programma is opgenomen dat in de jaren 2016 – 2018 in totaal 9.900 woonunits nodig zijn voor het huisvesten van verschillende kwetsbare groepen, waaronder statushouders. Het terrein op het Zeeburgereiland is één van de locaties die in aanmerking komt voor deze huisvesting. Hier worden 250 units gerealiseerd, ruimte voor ontmoeting, beheerder en spreekkamers voor o.a. Vluchtelingenwerk en WPI en Doebaai dat ruimte biedt voor activiteiten die het gebied levendiger moet maken en is bedoeld voor de buurt en de bewoners van Startblok Zeeburg.

De bouwlocatie ligt in het bestemmingsplangebied 'Zeeburgereiland' en is daarin bestemd als 'Parkeren'. Het is nu een P+R-terrein dat aansluit op de OV-haltes aan de Zuiderzeeweg (zie fig. 2), een opslagplaats van ondergrondse afvalcontainers en een paardenbak.



Fig. 2. Prutslootje aan de westkant van het parkeerterrein

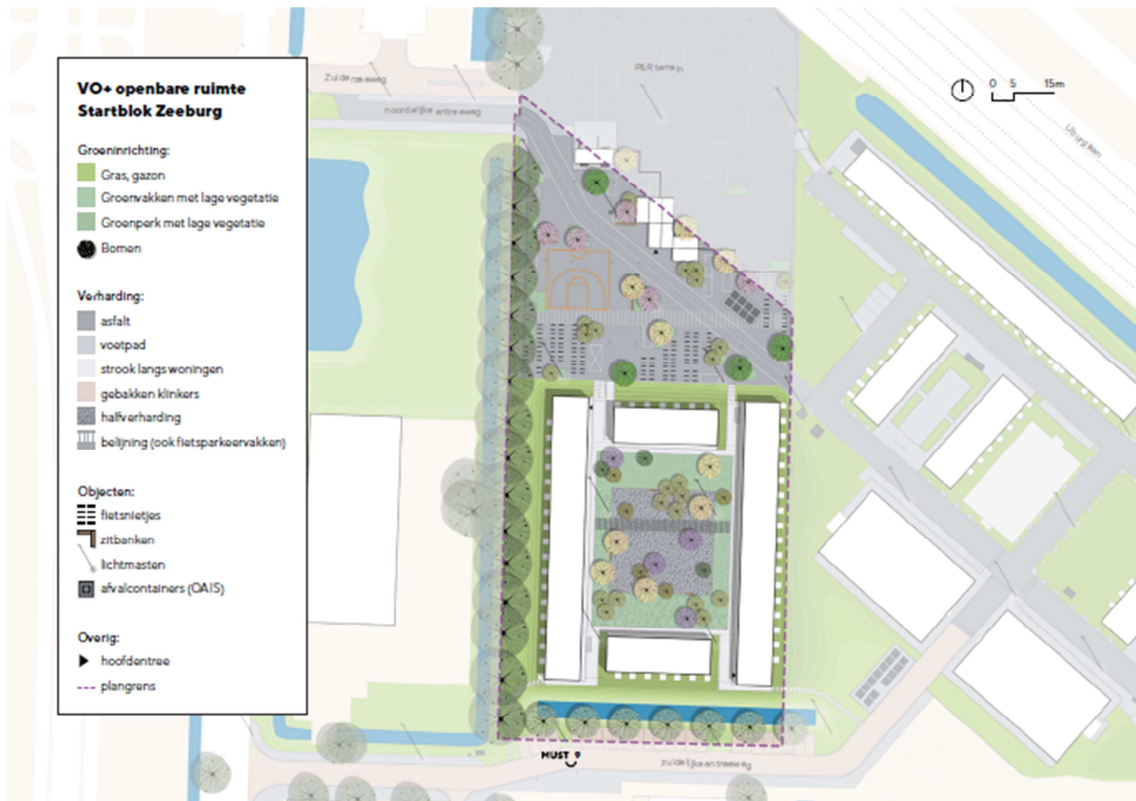


Fig. 3. De locatie van het tijdelijke gebouw aan de Zuiderzeeweg

### Leeswijzer en werkwijze

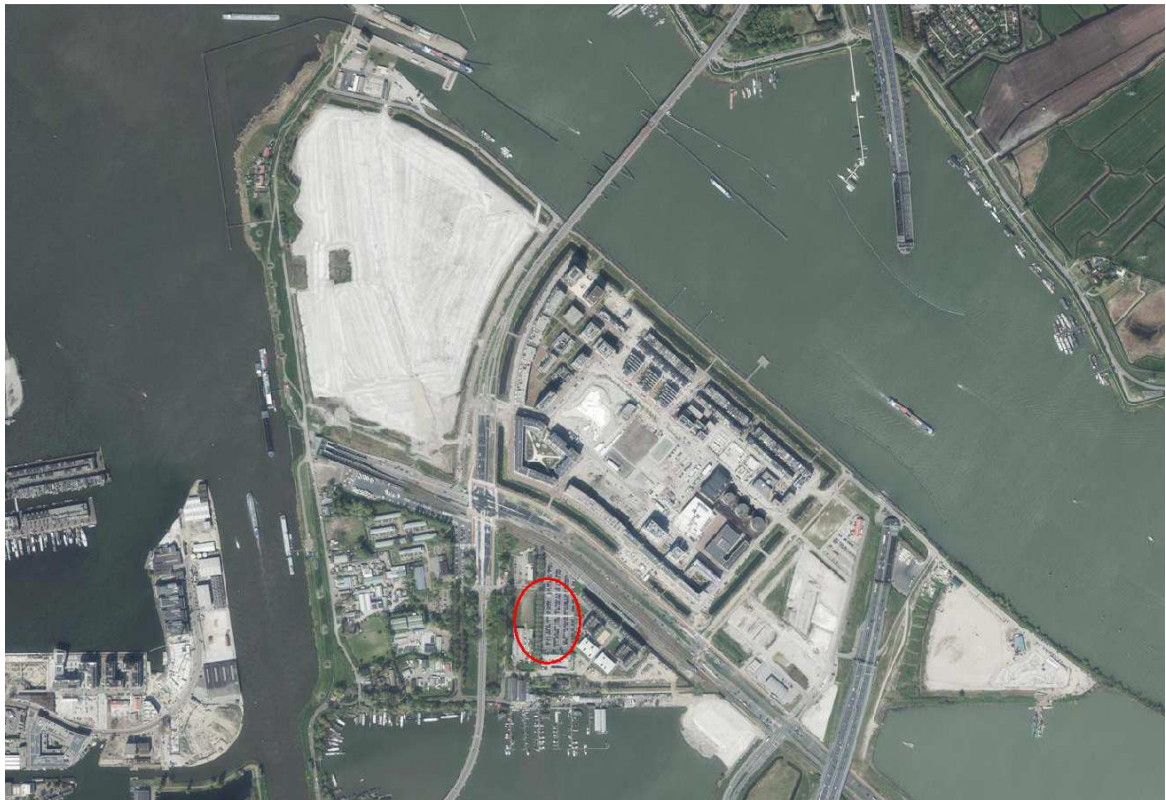
Na een beschrijving van de plangebieden en de directe omgeving volgt een inventarisatie van de soorten die er voorkomen dan wel verwacht kunnen worden. Vervolgens worden de mogelijke effecten van ingrepen op gebieden en soorten beschreven. Ten slotte wordt beoordeeld of het nodig is om mitigerende maatregelen te treffen of een ontheffing van de Wet Natuurbescherming aan te vragen. In eerste instantie is er een Quick scan gedaan, hiervoor is het plangebied op 23 maart 2016 bezocht. Uit de Quick scan kwam, dat er geen nader onderzoek naar het gebruik van het terrein door vleermuizen nodig was. De bomenrijen rond het terrein blijven immers in tact. In de bomenrij bevond zich wel een nest dat mogelijk door een roofvogel (sperwer) gebruikt werd. In 2017 is er nader onderzoek naar roofvogels gedaan. Vanwege gewijzigde plannen is de quick scan in 2018 en in 2019 aangepast. Het plangebied is in 2016, 2017, 2018 en 2019 hiervoor meerdere malen bezocht. Ook de NDFF is hiervoor meerdere malen geraadpleegd, het laatst op 31 maart 2020.

### Eerder onderzoek

Gegevens over het voorkomen van soorten worden sinds 1990 bijgehouden in de 'Ecologische Atlas Amsterdam'. De grotere groengebieden worden regelmatig geïnventariseerd, ook in de directe omgeving van de Gemeente Amsterdam. De soortgroepen waarvan de gegevens worden bijgehouden zijn: zoogdieren; broedvogels; reptielen; amfibieën; vissen; kreeftachtigen; dagvlinders; sprinkhanen; krekels en libellen. Locaties van roepende rugstreeppadden worden elk jaar in kaart gebracht. In 2014 - 2019 zijn alle groepen huismussen in de openbare ruimte van Amsterdam geïnventariseerd. In stadsdeel Oost is dat in 2014 en in 2017 gebeurd. Ook de verblijfplaatsen van gierzwaluwen zijn in kaart gebracht. Voor stadsdeel Oost is dat in 2014 en in 2019 gebeurd. De resultaten van de inventarisatie zijn gepubliceerd op

<http://maps.amsterdam.nl/vogels/?LANG=nl>.

Voor de ontwikkeling van het Zeeburgereiland als geheel zijn er diverse onderzoeken uitgevoerd. Een conclusie uit deze onderzoeken was dat er geen leefgebied voor kleine marters is.



*Fig. 4 Luchtfoto (2019) en ligging van het plangebied*

### 3. Beschrijving van het gebied en inventarisatie

#### Omgeving plangebieden

De plangebieden liggen in het stadsdeel Oost op het Zeeburgereiland. Het Zeeburgereiland is in ontwikkeling als woningbouwlocatie. Het middengedeelte, de Sportheldenbuurt, is inmiddels bijna bebouwd, de plannen voor het noordwestelijke gedeelte (Sluisbuurt) en de Bedrijvenstrook (langs de A10) zijn in ontwikkeling.

#### Het plangebied

Het grootste deel van de kavel is in gebruik als parkeerterrein en is volledig geasfalteerd. Ten zuiden van het P+R terrein is een opslagplaats voor ondergrondse afvalcontainers. Op een deel van de P+R en de opslagplaats komen de tijdelijke woningen. Langs de westzijde van het parkeerterrein staat een rij bomen, dicht tegen een smalle sloot aan. Aan de westkant bevindt zich een paardenbak. Op de locatie van de paardenbak is Doebaai gepland. Daarnaast bevindt zich ook weer een sloot.

De bomenrij kan grotendeels in tact blijven. Een deel van de sloot wordt gedempt. In de toekomstige situatie wordt van dezelfde ontsluitingsroute gebruik gemaakt.

#### Ecologische verbindingen

Het plangebied ligt vlakbij ecologische structuren. De ecologische verbindingszone Gooi- en Vechtstreek – Waterland loopt langs het Zeeburgereiland. Deze zone bevindt zich langs de westelijke (en sinds kort ook langs de oostelijke oeverzone) van het eiland. De aanleg van deze verbindingen is nog niet voltooid.

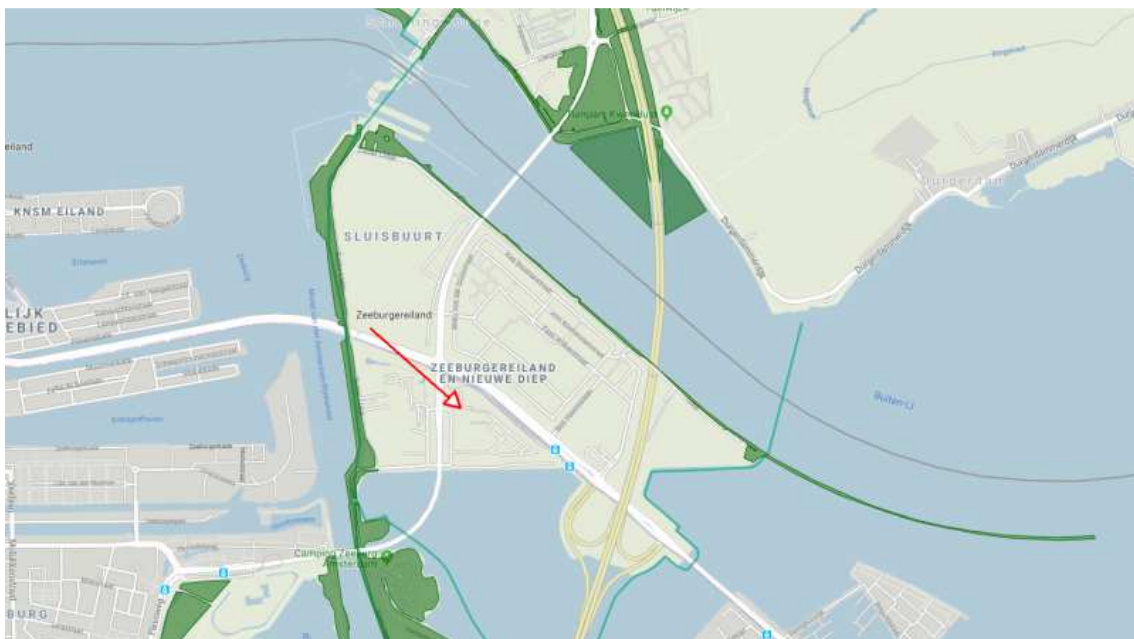


Fig. 5 De NNN en de ecologische structuur van Amsterdam

**Inventarisatie: aangetroffen en verwachte soorten**

*Nationale databank flora en fauna (NDFF) en Ecologische atlas Amsterdam(EAA)*

Er is gebruik gemaakt van het gegevensbestand van de NDFF (Nationale databank Flora en fauna). Dit uitvoerportaal is op 17 oktober 2019 geraadpleegd (alle waargenomen soorten van 1-jan-2014 tot moment van raadplegen). In deze periode waren er geen andere waarnemingen dan van algemene soorten in de omgeving van het plangebied.

*Grondgebonden zoogdieren*

Het plangebied bestaat grotendeels uit asfalt. Via de omgeving en ecologische verbindingen kunnen rondzwervende dieren, zoals vos en boom- en steenmarter het plangebied bereiken. Leefgebied voor deze soorten is er echter niet. Verder kunnen er aan de rand, in de smalle groenstrook onder de bomen en langs de sloot, kleine zoogdieren als bos- en veldmuis worden verwacht. Voor een egel is er te weinig dekking.

*Vleermuizen*

De bomenrij blijft deels in tact. De bomen (abelen) zijn nog beperkt van grootte en vitaal. Verblijfplaatsen van boombewonende soorten vleermuizen (rosse en watervleermuizen) zijn hier niet te verwachten. Op het terrein is geen bebouwing. De bebouwing in de omgeving (tijdelijke studenten woningen in containers, twee woningen, een aantal woonboten en bij de jachthaven van Holland Sport Boot Center behorende gebouwen) heeft geen mogelijke verblijfplaatsen voor gebouwbezonende vleermuissoorten. De bomenrij en de smalle waterpartij zijn in ieder geval geen essentieel foerageergebied.

*Broedvogels*

De kavel is in gebruik als parkeerterrein, opslagplaats voor containers en als paardenbak. Aan de westzijde staat een rij bomen, dicht tegen de sloot aan. Deze bomenrij wordt zoveel mogelijk intact gehouden. Mogelijk moeten een paar bomen worden verwijderd voor het bouwplan. In de bomenrijen langs de parkeerplaats zijn twee nesten zichtbaar: één in een boom naast de ingang, een eksternest en één in een boom aan de zuidzijde tegen het hek aan. Rond dit nest waren een paar houtduiven actief. Nesten van jaar rond beschermde vogels zijn niet aangetroffen. Dit onderzoek is in 2017 uitgevoerd. In de sloot en in de oever kunnen watervogels als wilde eend, meerkoet en waterhoen broeden. De nesten van deze vogels zijn in de broedtijd beschermd.

*Amfibieën, reptielen en vissen*

Geschikt leefgebied voor amfibieën en reptielen is er in de waterpartij langs de oostelijke parallelweg van de Zuiderzeeweg. De waterkwaliteit van de sloot is slecht door bladval en beschaduwning. Het water is troebel en voedselrijk, de oever is begroeid met riet. Hier kunnen soorten als groene en bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad enkele algemene vissoorten worden verwacht.

*Flora*

Het betreft een parkeerplaats met rijen bomen en een stuk land dat als paardenbak in gebruik is. Geschikte groeiplaatsen voor door de Wet Natuurbescherming beschermde planten zijn er niet.

## 4. Consequenties natuurwetgeving

### Het plan

Het plan behelst de bouw van tijdelijke huisvesting voor statushouders, studenten en jongeren op het P+R terrein. Het huidige P+R wordt verplaatst naar de bedrijvenstrook. Voor de aanleg van dit terrein is een afzonderlijke procedure gevolgd.

De werkzaamheden bestaan uit het slopen van een deel van P+R Zeeburg II, het weghalen van de opslagplaats en paardenbak, om de kavel bouwrijp te maken voor het heiwerk en het plaatsen van de tijdelijke woningen en de units van Doebaai. Op de Bedrijvenstrook wordt de nieuwe P+R aangelegd, waarvan de werkzaamheden voor het bouwrijp maken inmiddels in uitvoering zijn.

### Planning

November 2019 t/m mei 2020: ophogen en bouwrijp maken van de kavel P+R Bedrijvenstrook

Juni t/m juli 2020: Aanleg nieuwe P+R Bedrijvenstrook

Augustus 2020 t/m januari 2021: Sloop en bouwrijp maken kavel Startblok Zeeburg (P+R terrein Zeeburg II) en Doebaai

December 2020 t/m juni 2021: Heiwerk, plaatsen units en inrichting terrein

April t/m juni 2021: Plaatsen units Doebaai en inrichting terrein



Fig. 6 De rij abelen langs de huidige P+R (april 2020)

## Gebiedsbescherming

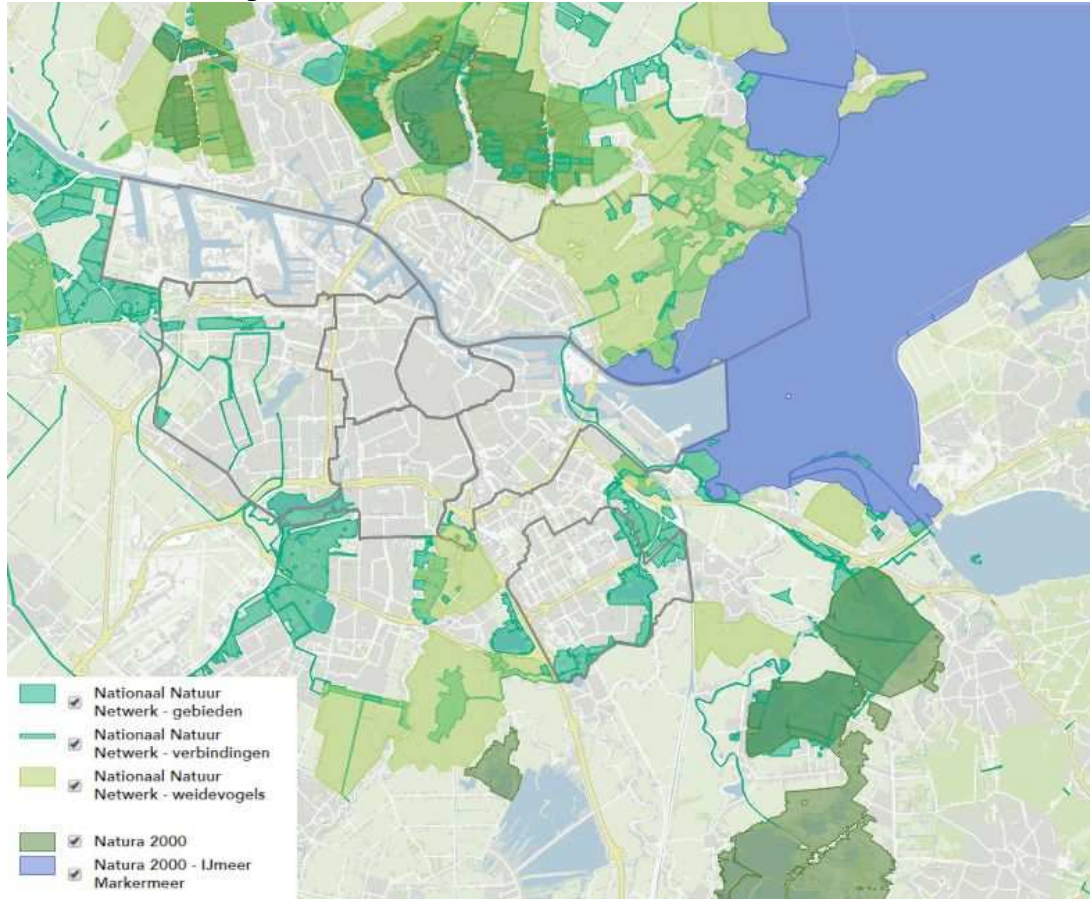


Fig.7 Natura 2000-gebieden en NNN

Het plan bevindt zich buiten de Speciale Beschermingszones. Het IJperveld/ Varkensland, op ruim zes kilometer, en het Marker- IJmeer op ongeveer een kilometer, en Naardermeer en Botshol op ruim tien kilometer afstand zijn de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden (op het kaartje met arcering aangegeven). De Natura 2000-gebieden IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld en Twiske, de Botshol en het Naardermeer hebben voor stikstof gevoelige habitats.

Door toename van verkeer en toename van op gas gestookte woningen kan de stikstofdepositie toenemen met een mogelijk negatief effect op deze gevoelige habitattypen als gevolg. Er is een Programmatische aanpak stikstof (PAS). Hierin wordt beoordeeld of er nog ruimte is voor economische ontwikkelingen. Projecten en andere handelingen binnen de sectoren industrie, landbouw en infrastructuur moeten worden gemeld als ze een stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitatype veroorzaken tussen de 0,05 en 1 mol per hectare per jaar. Verkeerstoename als gevolg van de ontwikkeling is er nauwelijks te verwachten. De doelgroep maakt nauwelijks gebruik van eigen gemotoriseerd vervoer.

Er komen 250 woningen bij. Het plan is om de tijdelijke woningen te verwarmen met warmtepompen (ca. 90%) bijgestookt op gas (ca. 10%) voor de piekbelasting/koude winterdagen. Er moet nog een collegebesluit worden genomen om de tijdelijke woningen aan te sluiten op gas, omdat nieuwbouw in principe gasloos moet zijn van juli 2018. Om het effect van Startblok Zeeburg en Doebaaï op stikstofgevoelige habitats in Natura 2000-gebieden in beeld te brengen is een Aeriusberekening uitgevoerd van de fasen bouw- en woonrijp maken, bouw en gebruik van Startblok Zeeburg en Doebaaï en de energievoorziening. De conclusie uit deze berekeningen is dat de aanleg en het gebruik van de woningen en van Doebaaï niet leidt tot een toename in stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen in nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

De ecologische verbinding loopt om het Zeeburgereiland heen. De oostelijke en de westelijke rand van het eiland maken deel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN); op deze plaats is dat de verbinding tussen Gooi- en Vechtstreek en Waterland. Zie fig. 5.

De laatste versie van de kaart met de ecologische structuur van Amsterdam en de NNN is te vinden op: <http://maps.amsterdam.nl/ecopassages/?LANG=nl>.

Een negatief effect op de NNN of de Amsterdamse ecologische structuur is uitgesloten.

### Soortbescherming

Door de Wet Natuurbescherming beschermde soorten bevinden zich niet in en rond het plangebied, maar wel in de directe omgeving van het plangebied. Dit zijn alleen algemene zoogdieren en amfibieën. Voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling.

### Zorgplicht

Voor alle soorten, ook niet beschermde, geldt bij voorbereiding en bij uitvoering van werkzaamheden de zorgplicht. Dat betekent dat door zorgvuldig te werken zoveel mogelijk schade aan dieren moet worden voorkomen. Dit kan door bij de planning en bij de uitvoering van werkzaamheden rekening te houden met de aanwezige soorten.

Aanbevolen wordt dan ook om voor de werkzaamheden een ecologisch werkprotocol op te stellen. Hierin kan worden opgenomen hoe tijdens de werkzaamheden negatieve effecten op bijvoorbeeld broedende vogels in de omgeving kunnen worden voorkomen en hoe er om moet worden gegaan visserij en amfibieën bij het dempen van een waterpartij, en wat te doen als er onverwacht een beschermde soort in het plangebied opduikt.

### Meldingsplicht

In Noord-Holland geldt een meldingsplicht voor vrijgestelde soorten, indien er gebruik wordt gemaakt van de vrijstelling bij ruimtelijke inrichting.

Voor de werkzaamheden moeten de volgende soorten bij de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (<https://www.rudnhn.nl/>) worden aangemeld:

|               |                            |                        |                                  |
|---------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Bosmuis       | <i>Apodemus sylvaticus</i> | Huisspitsmuis          | <i>Crocidura russula</i>         |
| Veldmuis      | <i>Microtus arvalis</i>    | Groene kikker          | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> |
| Bruine kikker | <i>Rana temporaria</i>     | Kleine watersalamander | <i>Lissotriton vulgaris</i>      |

### *Gedragscode Amsterdam*

In 2009 is de 'Amsterdamse gedragscode' goedgekeurd door het ministerie van LNV. De gedragscode was geldig tot en met 11 december 2017. Deze gedragscode is gebaseerd op de Flora- en faunawet. De geldigheid is door het ministerie verlengd totdat er een nieuwe gedragscode is goedgekeurd. In de gedragscode zijn voorzorgsmaatregelen beschreven die erop gericht zijn de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten die binnen haar gemeentegrenzen voorkomen, bij het uitvoeren van werkzaamheden te handhaven dan wel te versterken. De gedragscode kan worden toegepast bij bestendig beheer en onderhoud en in sommige gevallen bij ruimtelijke ontwikkeling. Dat wil zeggen dat de activiteiten bestaan uit de voortzetting van een praktijk die is gericht op behoud van de bestaande situatie.

Een op de Wet Natuurbescherming gebaseerde aangepaste gedragscode is in augustus 2017 ter goedkeuring aangeboden aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). Inmiddels is het duidelijk dat er een generieke gedragscode voor alle gemeenten in Nederland komt. Deze gedragscode is nog in ontwikkeling.



*Fig.8 Overzicht van de parkeerplaats (in zuidelijke richting)*

## 5. Conclusie

### Conclusies

In het plangebied en in de omgeving zijn er geen negatieve effecten op door de Wet Natuurbescherming. Beschermde soorten, waarvoor er geen vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling geldt, zijn er niet te verwachten. Uit de Aeriusberekening blijkt dat er geen stikstofdepositie op daarvoor gevoelige Natura 2000-gebieden plaats vindt bij gebruik en in de verschillende bouwfasen.

Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet bij de planning rekening worden gehouden met broedende vogels in riet en ruigte (vanaf eind februari tot en met augustus). Voor de uitvoering van de werkzaamheden is een ecologisch werkprotocol nodig, waarin beschreven staat hoe er met algemene soorten moet worden omgegaan.

### Kansen voor natuur

Bij de inrichting en het beheer van de openbare ruimte kan rekening gehouden worden met de biotoopeisen van vleermuizen en vogels. Dit kan door inheemse boom-, struik, en plantensoorten toe te passen. Ook groene daken en groene muren zorgen voor een groter aanbod van insecten, als voedsel voor vogels en vleermuizen, en nestgelegenheid voor vogels.



*Fig.9 Overzicht van de parkeerplaats (in noordelijke richting)*

## Bijlage I Wetgeving en beleid

| Wettelijke kaders                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wet Natuurbescherming -<br>Gebiedsbescherming<br>Natura 2000    | Onder de Wet Natuurbescherming (Wnb) zijn gebieden aangewezen die onderdeel uitmaken van de Europese ecologische hoofdstructuur, ook wel Natura 2000-gebieden genoemd. Indien een ruimtelijke ontwikkeling plaatsvindt in of in de nabijheid van een Natura 2000-gebied moet worden onderzocht of de ontwikkeling de kwaliteit van het gebied kan verslechteren of verstoren. Indien het bestemmingsplan de kwaliteit van een Natura 2000 gebied kan verslechteren of verstoren dient er een vergunning op grond van de Wet Natuurbescherming te worden aangevraagd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wet Natuurbescherming -<br>Soortbescherming en<br>Gedragscode   | 1 Januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht geworden. Op grond van deze wet zijn vrijwel alle in het wild en van nature in Nederland voorkomende dieren, beschermd. De Wnb bevat verbodsbepalingen met betrekking tot het aantasten, verontrusten of verstoren van beschermde dier- en plantensoorten, hun nesten, holen en andere voortplantings- of vaste rust- en verblijfsplaatsen.<br>Bij vrijwel alle ingrepen moet met door Wnb beschermde soorten rekening worden gehouden. De beschermde soorten zijn onderverdeeld in soorten van de Habitatrichtlijn, soorten van de Vogelrichtlijn en Nationale soorten. De Provincie Noord-Holland heeft een aantal soorten van de Nationale lijst vrijgesteld bij beheer en ruimtelijke ontwikkeling.<br>In Amsterdam is er sinds 2009 een gedragscode Flora- en faunawet voor het zorgvuldig handelen bij ruimtelijke ontwikkelingen en bestendig beheer en onderhoud. De gedragscode is van toepassing op alle plannen en projecten die in opdracht van of door de gemeente Amsterdam worden voorbereid en uitgevoerd. Met deze gedragscode is een ontheffingsaanvraag voor een aantal soorten niet nodig. |
| Beleidskaders                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nationaal Natuurnetwerk<br>(landelijk en provinciaal<br>beleid) | Voor heel Nederland zijn natuurgebieden met verbindingszones vastgelegd. Dit is het Natuurnetwerk Nederland (NNN), vroeger heette dat de EHS. Het NNN is een belangrijk middel om de hoofddoelstelling van het natuurbeleid te bereiken: natuur en landschap behouden, versterken en ontwikkelen, als essentiële bijdrage aan een leefbaar Nederland en een duurzame samenleving. Het NNN moet er onder meer toe bijdragen dat afspraken over het behoud en het herstel van biodiversiteit worden nagekomen. Na realisatie is de structuur uiteindelijk grensoverschrijdend, zodat diersoorten zich vrij kunnen bewegen en vermengen over Europa. Bij kwantitatieve of kwalitatieve aantasting van het NNN dient gecompenseerd te worden volgens de beleidsregels van de Provincie Noord-Holland.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rode lijstsoorten<br>(landelijk beleid)                         | Eens per tien jaar worden er Rode lijsten opgesteld. Hierop komen soorten die om verschillende redenen sterk in aantal achteruitgaan. Voor het Ministerie van EZ zijn de rode lijsten mede richtinggevend voor het te voeren natuurbeleid. Het Ministerie stimuleert dat bij bescherming en beheer van gebieden rekening wordt gehouden met de Rode-lijst-soorten, en dat zo nodig en zo mogelijk aanvullende soortgerichte maatregelen zullen worden genomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hoofdgroenstructuur<br>(Amsterdams beleid)                      | In de structuurvisie van Amsterdam 2040 (vastgesteld in 2011) is de hoofdgroenstructuur opgenomen. Voor functiewijzigingen, die buiten de vastgelegde kaders vallen moet advies worden gevraagd aan de Technische Advies Commissie Hoofdgroenstructuur. Eventuele wijzigingen kunnen aan de Gemeenteraad worden voorgelegd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ecologische structuur<br>(Amsterdams beleid)                    | Een uitwerking van de "Structuurvisie 2040" is de ecologische visie. Deze is in juli 2012 door de Gemeenteraad vastgesteld.<br>De bijbehorende kaart laat de ecologische structuur zien, zoals die door (grondgebonden) dieren wordt gebruikt. In de structuur is een aantal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | knelpunten onderkend. De ambitie is om deze barrières voor dieren weg te nemen. Het uitgangspunt van het beleid is dat plannen niet mogen leiden tot verzwakking van de ecologische structuur die in deze visie staat omschreven, bijvoorbeeld doordat er extra barrières ontstaan. |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Bijlage II Geraadpleegde literatuur

- Emond, D., F.L.A., Brekelmans, G.F.J. Smit, R.G. Verbeek, 2015. Natuurtoets MER Zeeburgereiland en bestemmingsplannen Zeeburgereiland (Sluisbuurt, Bedrijvenstrook en Baaibuurten), Amsterdam. Bureau Waardenburg Rapportnr. 15-231. Bureau Waardenburg, Culemborg
- Van der Lans F.V., 2018. Quick scan in het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte; Plangebied: Bedrijvenstrook Zeeburgereiland, Amsterdam. ER20180516v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.
- Van der Lans F.V., 2018. Ecologisch werkprotocol in het kader van de Wet natuurbescherming; Plangebied: Bedrijvenstrook Zeeburgereiland, Amsterdam. ER20180615v02. Ecoresult B.V., Dordrecht.

## Bijlage III Lijst beschermde Amsterdamse soorten

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>XXXX</div> <div> <b>Rood – Habitatrichtlijn</b><br/> <b>Zwart – Nationale lijst</b><br/> <i>Cursief – Nationale lijst, maar Provinciale vrijstelling</i> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Alle vogels (behalve exoten), inclusief hun nesten en rustplaatsen zijn beschermd → Vogelrichtlijn</b><br><b>Van een aantal is het nest jaarrond beschermd! De lijst uit 2009 geldt nog</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Zoogdieren</b><br><b>Vleermuizen</b><br><b>Baardvleermuis</b><br><b>Bosvleermuis</b><br><b>Gewone dwergvleermuis</b><br><b>Gewone grootoorvleermuis</b><br><b>Kleine dwergvleermuis</b><br><b>Laatvlieger</b><br><b>Meervleermuis</b><br><b>Rosse vleermuis</b><br><b>Ruige dwergvleermuis</b><br><b>Tweekleurige vleermuis</b><br><b>Waternvleermuis</b><br><b>Overige zoogdieren</b><br>Aardmuis<br>Boommarter<br>Bosmuis<br>Bunzing<br>Das<br>Dwergmuis<br>Dwergspitsmuis | Eekhoorn<br>Egel<br>Gewone bosspitsmuis<br>Haas<br>Hermelijn<br>Huisspitsmuis<br>Konijn<br><b>Noordse woelmuis</b><br>Ree<br>Rosse woelmuis<br>Sneeuwwinter<br>Tweekleurige bosspitsmuis<br>Veldmuis<br>Vos<br>Waterspitsmuis<br>Wezel<br>Woelfrat | <b>Vis</b><br><b>Houting</b><br><b>Amfibieën</b><br>Bruine kikker<br>Gewone pad<br><b>Heikikker</b><br>Kleine watersalamander<br>Meerkikker<br>Bastaardkikker<br><b>Poelkikker</b><br><b>Rugstreeppad</b><br><b>Reptielen</b><br>Ringslang<br><b>Zandhagedis</b> |
| <b>Bruinvis</b><br>Gewone zeehond<br>Grijze zeehond<br><b>Atlantische steur</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zeezoogdieren worden soms in het IJ of het Noordzeekanaal gezien, net als de steur                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bever</b> en <b>otter</b> staan op het punt om zich in Amsterdam te vestigen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alpenwatersalamander<br>Vinpootsalamander<br>Vuersalamander<br><b>Vroedmeesterpad</b><br>Hazelworm                                                                                                                                                 | Deze soorten zijn geïntroduceerd                                                                                                                                                                                                                                 |
| Van zowel groenstiel als wolfskiers als zandwolfsmek is er één groeiplaats bekend in Amsterdam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Heikikker</b> komt net ten oosten en de <b>Groene glazenmaker</b> net ten zuiden van Amsterdam voor.                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |