



DIEMERSCHEG

Beheer- en ontwikkelstrategie

Deel: Ontwikkelperspectief





1. Beschouw de water- en dijkstructuren als dragende landschapsroutes en ontwikkel deze tot landschappelijk en recreatief aantrekkelijke verbinding én bestemming.

2. Ontwikkelingen dragen per saldo bij aan de bescherming én ontwikkeling van natuurwaarden, en de biodiversiteit in het algemeen.

3. Bouw verder aan een logisch, herkenbaar netwerk van groenblauwe verbindingen doorlopend tussen stad en landschap en passend bij het recreatieve gebruik en de beleving van de Diemerscheg.

4. Hanteer het leidmotief 'Groot Nat Klimaatbos' voor de landschappelijke ontwikkelingen in de voormalige emeenschapspolder.

Het ontwikkelperspectief

5. Benut de vraag naar stedelijke groenfuncties om de groene stadsrandzones van Diemen en Amsterdam-Zuidoost en Oost tot aantrekkelijker en levendiger parkgebieden te ontwikkelen.

6. Ontwikkel een state-of-the-art en attractief energieopweklandschap gekoppeld aan de zware infrastructuur.

7. Draag bij aan de lopende programma's die het behoud en de ontwikkeling van het monumentaal landschap Werelderfgoed Hollandse Waterlijnen verzorgen.

8. Definieer op basis van de inzet het profiel van de Diemerscheg en zet in op meer bekendheid en meer betrokkenheid.





Inhoudsopgave

1. Aanleiding & Aanpak	7
2. Doelen van het ontwikkelperspectief	11
3. Analyse	13
I. Thematische inventarisatie en analyse	14
II. Landschappelijke analyse: de ruimtelijke kapstok	23
III. Sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen	34
4. Ontwikkelperspectief	39
Colofon	59
Bijlagen	59
Bijlage 1: Atlas analysekaarten	61
Bijlage 2: Deelresultaat MRA Gebiedsateliers	79



1

Aanleiding & Aanpak



Scheg onder druk

De Diemerscheg is onderdeel van de kenmerkende en algemeen hoog gewaardeerde groene scheggenstructuur van de agglomeratie Amsterdam. Deze scheg wordt gekenmerkt door een grote ruimtelijke dynamiek met (recent verbrede) doorsnijdende zware infrastructuur en woningbouw in de Bloemendalerpolder, IJburg, KNSF-terrein en Diemen de Sniep. Tussen dat ontwikkelgeweld liggen recreatieve voorzieningen en waardevolle natuur, zoals het Diemberbos en de Natuurboulevard. Deze gebieden liggen niet alleen onder druk door de ruimtelijke ontwikkelingen, maar ook door een aanhoudend tekort op financiële middelen voor het beheer.

De grote ruimtelijke dynamiek en de moeizame opgave om aanvullende inkomsten te vinden voor het beheer (Showcase Diemberbos 2018) vormen een verdere bedreiging voor de ruimtelijke en landschappelijke eenheid en kwaliteit van de scheg.

Lelijke eendje van de scheggen?

Daar komt nog bij dat gebieden in de Diemerscheg in meerdere onderzoeken onder gebruikers en inwoners van omliggende stedelijke gebieden

relatief laag (maar wel voldoende!) scoren in de waardering. Ook het aantal bezoekers is laag in vergelijking met andere (recreatie-)gebieden buiten de stadsgrenzen. Er zijn prachtige plekjes te vinden maar ze zijn verborgen, je moet ervoor op ontdekking. In tegenstelling tot bijvoorbeeld de Amstelscheg is er geen sprake van een gaaf, makkelijk bereikbaar en herkenbaar (cultuur-)landschap. Dit draagt niet bij aan een duidelijk profiel en daarmee mogelijk positief imago van deze scheg. Niet voor niets wordt deze scheg ook wel het 'lelijke eendje' van de scheggen genoemd. Maar is dat wel terecht?

Grote opgaven, grote kansen

Er komen in het algemeen grote opgaven op het landschap af: de energietransitie, klimaatadaptatie, groei van inwoners, landbouwtransitie en biodiversiteitsherstel. Het uitgangspunt is niet of, maar hoe en onder welke voorwaarden er ook in de Diemerscheg een bijdrage geleverd kan worden aan deze overkoepelende opgaven. We beschouwen dit in beginsel niet als probleem, maar als kans om een maatschappelijk betekenisvol en aansprekend toekomstperspectief voor de Diemerscheg te schetsen. Het momentum in het nadenken over deze opgave is goed. Deze opgave stond namelijk ook centraal in de MRA-gebiedsateliers die van eind 2018 tot begin 2019 zijn gehouden. Resultaten van deze ateliers, waaraan meer dan 150 stakeholders uit de verschillende hoeken hebben deelgenomen, werken door in de gebiedsvisie voor de Diemerscheg. In de bijlagen zijn hierover een aantal relevante passages opgenomen.

Werkwijze: samen werken aan een beheer- en ontwikkelstrategie

Om bovenstaande vragen te beantwoorden is in de Agenda Metropolitain Landschap (vastgesteld door het Bestuurlijk Overleg Ruimte van de Metropoolregio Amsterdam) gepland om een Beheer- en Ontwikkelstrategie (B.O.S.) Diemerscheg op te stellen, onder het programmaonderdeel Gooi- en Vechtstreek.

Het idee van het werken met gebiedsgerichte ontwikkelstrategieën als leidraad voor de ontwikkeling van het landelijk gebied komt voort uit ervaringen in eerdere samenwerkingsprocessen, zoals bijvoorbeeld voor de Binnenduinrand en de Amstelscheg. De uitwerking van de aanpak is opgenomen in het MRA-document 'De kracht van het landschap 2013'.

Het doel van de aanpak via gebiedsgerichte ontwikkelstrategieën is om meer sturing te geven aan de ontwikkelingen in het landelijke gebied waarbij zowel de inhoudelijke samenhang als de samenwerking tussen publiek en privaat wordt bevorderd. De ontwikkelstrategie is de uitwerking van een gezamenlijk proces, waarmee de toekomst van een gebied gezamenlijk bepaald wordt. De uitwerking van het proces is maatwerk per gebied, maar grofweg kunnen we de volgende stappen onderscheiden:

1. Afsluiten van een intentieovereenkomst tussen betrokken overheden
2. **Maken van een Ontwikkelperspectief over zowel ontwikkeling als beheer**
3. Maken van een uitvoerings- en financieringsstrategie met maatschappelijke organisaties en private partijen
4. Sluiten van een Gebiedsakkoord, gevolgd door het vastleggen van afspraken in omgevingsvisies en omgevingsplannen
5. Opstellen van een Uitvoeringsprogramma
6. Effectuering en borging van de afspraken

Proces

In 2014 is door de gemeenten Diemen, Amsterdam, Staatsbosbeheer, Rijkswaterstaat en Groengebied Amstelland een Samenwerkingsovereenkomst Diemerbos afgesloten, waarmee partijen zich verplichten om een kwaliteitsimpuls te realiseren, maatregelen te treffen voor natuurcompensatie voor de aanleg bypass A9/verbreding A1 en

een beheer- en investeringsfonds te starten. Het omvat ook de intentie om het structurele tekort op het recreatieve beheer op te lossen. Looptijd van de uitvoeringsmaatregelen is tot en met 2021. De Stuurgroep Diemerbos is kort daarop op verzoek van de provincie Noord-Holland opgeschaald tot de Stuurgroep Diemerscheg, met de gemeenten Weesp en Gooise Meren als mogelijke nieuwe leden.

Medio 2017 besloot de Stuurgroep tot het opstellen van een Beheer- en Ontwikkelstrategie (B.O.S.), die bestaat uit zowel een ontwikkelperspectief als een uitvoerings- en financierings/bekostigingsstrategie. Destijds waren Weesp en Gooise Meren nog niet vertegenwoordigd in de Stuurgroep.

Het trekkerschap voor het opstellen van de B.O.S. is belegd bij de gemeente Amsterdam, maar het product is het resultaat van samenwerking in een kernteam met de gemeente Diemen en Staatsbosbeheer, en daarbuiten in afstemming op onderdelen met de Provincie Noord-Holland, Weesp, Gooise meren, Waternet, Natuurmonumenten, Rijkswaterstaat, Groengebied Amstelland en de Vrienden van het Diemerbos.

Voor Weesp gold een bijzondere situatie vanwege gelijk oplopende gemeentelijke fusie met Amsterdam. Ambtelijke capaciteit en kennis vanuit Weesp was al niet meer aanwezig toen het proces van start ging. Inhoudelijk is daarom voornamelijk gebruik gemaakt van de Structuurvisie Weesp 2013 – 2030 en de 'Notitie Kernwaarden en Opgavenprofiel Weesp'.

Status van het ontwikkelperspectief

Dit Ontwikkelperspectief vormt de inhoudelijke "stip op de horizon" van en voor de samenwerkende partijen in de Diemerscheg. Het is door de stuurgroep Diemerscheg vastgesteld als richtinggevend kader voor de hierop volgende langdurige samenwerking

aan een samenhangende gebiedsontwikkeling. De stuurgroep hanteert daarbij een meerjarig uitvoeringsprogramma.

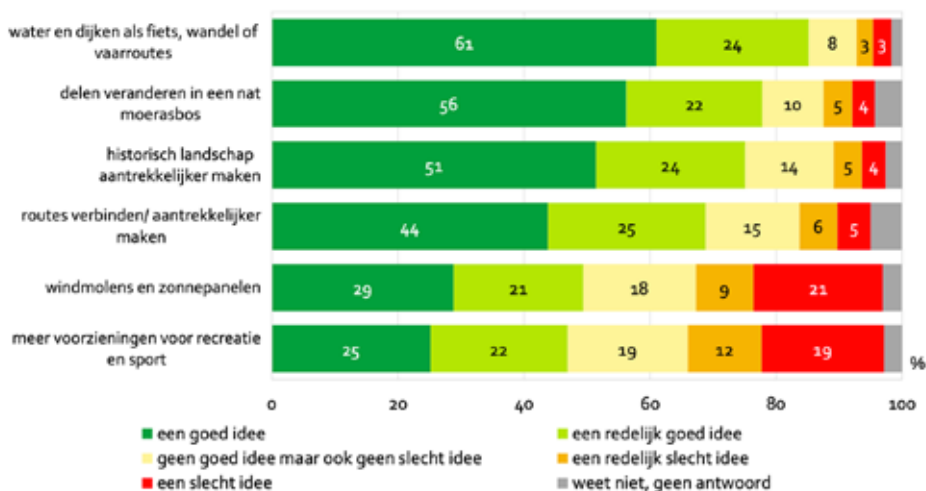
Daarnaast werkt het Ontwikkelperspectief door als bouwsteen in de integrale Omgevingsvisies, die gemeenten opstellen. Ook werkt het door in andere visies, die dit gebied betreffen, zoals de visie voor het Groengebied Amstelland en de Landschapsvisie Gooi- en Vechtstreek. Nadere afwegingen en keuzen die in deze visies worden gemaakt kunnen de vervolgstappen in het uitvoeringsprogramma beïnvloeden. Ontwikkelperspectief en uitvoeringsprogramma vormen samen de beheer- en ontwikkelstrategie voor de Diemerscheg.

Raadpleging van het concept ontwikkelperspectief

Middels een online-enquête is een concept van het ontwikkelperspectief (70%-versie) in het voorjaar van 2020 ter consultatie voorgelegd aan stakeholders en gebruikers van het gebied. Uiteindelijk zijn er circa 1.500 respondenten geweest die hun mening over de voorgestelde ideeën hebben gegeven.

Over het algemeen blijkt er een breed draagvlak te zijn voor het inzetten van de voorgestelde ontwikkelprincipes. Zelfs voor de twee minst hoog scorende principes over 'toevoegen windmolens en zonnepanelen' en 'toevoegen recreatieve voorzieningen in de stadsrandparken' vindt maximaal circa 30% van de respondenten het een slecht tot zeer slecht idee. In onderstaand schema is een overzicht van de enquête-uitslag weergegeven.

Opvallend is dat jongeren significant positiever naar deze ontwikkelingen kijken dan ouderen, en dat respondenten uit de omgeving van het gebied zelf positiever oordelen dan respondenten die verder weg wonen. Dat is een belangrijke nuancering in het licht van het toekomstgerichte karakter van het ontwikkelperspectief. Het ontwikkelperspectief is op hoofdlijnen dan ook ongewijzigd, maar verder verrijkt, aangescherpt en gecorrigeerd waar nodig. De belangrijkste toevoeging is een apart ontwikkelprincipe op het thema natuur en ecologie om meer expliciet te maken dat dit één van de belangrijkste dragers is en blijft voor de Diemerscheg.



Samenvattend schema van uitslag enquêteonderzoek naar ideeën voor de Diemerscheg

Bron: Onderzoek, Informatie en Statistiek Gemeente Amsterdam



2

Doelen van het ontwikkelperspectief

Voor het ontwikkelperspectief zijn twee hoofddoelen geformuleerd. Het gaat om:

1. Het opstellen van een samenhangende en gedragen visie op een toekomstbestendige ontwikkeling van de Diemerscheg.

Kunnen we vanuit de aanwezige gebiedskwaliteiten en met het oog op de kansen die de grote transitieopgaven wellicht bieden, tot een gezamenlijk en logisch samenhangend ruimtelijke toekomstbeeld voor het landschap en het gebruik van de Diemerscheg komen? En biedt dit toekomstbeeld voldoende perspectief voor een vervolg voor een uitvoerings- en financieringsstrategie?

2. De Diemerscheg onder de aandacht brengen.

De Diemerscheg is relatief onbekend. Het mentale eigenaarschap bij bewoners en stakeholders is laag. Hoe komt dit, en is dat terecht? Het tweede doel van de B.O.S. is dan ook om de scheg beter bekend te maken en de publieke betrokkenheid te vergroten. Daarbij speelt ook dat er voor de B.O.S. geen projectgrens (scope) mee is gegeven; die moeten de samenwerkende partijen gezamenlijk bepalen. We zetten de Diemerscheg letterlijk en figuurlijk op de kaart!



Contouren van de Diemerscheg volgens de verschillende deelnemers van een werksessie in juli 2019.



3

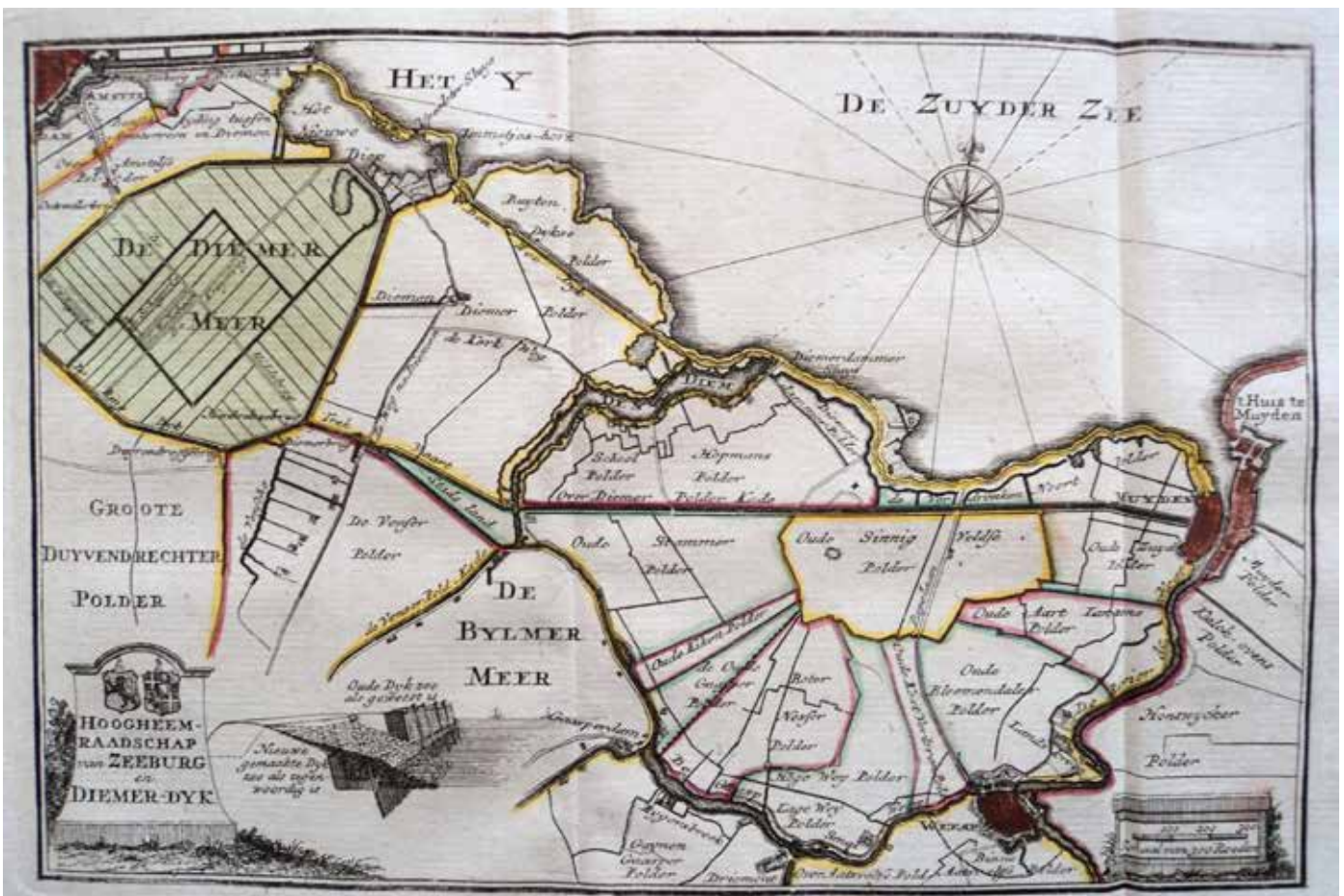
Analyse

Als basis voor het ontwikkelperspectief is een gezamenlijke analyse doorlopen. Op verschillende manieren is informatie opgehaald, gedeeld en besproken met elkaar: werksessies, gebiedsexcursies, gesprekken met extern betrokkenen, bureau- en literatuuronderzoek en het verwerken van informatie in kaartmateriaal.

In de aanpak van de analyses is rekening gehouden met het feit dat de Diemerscheg nog op en in kaart gebracht moest worden om zo het gesprek te kunnen voeren over wat de Diemerscheg nu eigenlijk is, en om vandaaruit ook de scope voor de B.O.S. te kunnen bepalen.

De volgende analyses zijn hiervoor specifiek uitgewerkt, en worden op de volgende pagina's nader toegelicht:

- Ruimtelijke en thematische inventarisatie en analyse
- Landschappelijke analyse: een ruimtelijke kapstok
- Gezamenlijke SWOT-analyse



Kaart van de 'Diemerscheg'? - Hoogheemraadschap van Zeeburg en Diemerdyk

Topografische kaart 1850



Topografische kaart 1970



Functies 2019



Gebiedsontwikkelingen



Bezoekersinformatie 1



Bezoekersinformatie 2



Beheer en eigendom



Cultuurhistorie



Zware infrastructuur



Netwerk en bereikbaarheid



Ecologie



Watersysteem



Hoogte



Bodemdaling



Bodem



Geomorfologie



I. Thematische inventarisatie en analyse

In dit analysespoor is informatie inzichtelijk gemaakt in een ruimtelijke en thematische kaartenset, een overzicht hiervan is hiernaast weergegeven. In de bijlage zijn deze kaarten groter opgenomen, een atlas Diemerscheg. De informatie in de kaarten is gebaseerd op de meeste recente beschikbare openbare gis-data ten tijde van het opstellen (eind 2018).

Het bepalen van de kaartuitsnede was een eerste oefening in wat nu wel en niet bij de Diemerscheg hoort. De essentie van de scheggen is dat deze het landschap dicht bij stedelijk gebied brengen én de stad met het landschap verbinden, vanuit het stedelijk gebied van de agglomeratie kan men altijd binnen 15 minuten fietsen de stad uit zijn. Er is dan ook geen sprake van een harde grens van de scheg, het gaat om de diversiteit aan verbindingen van stedelijk gebied met het landschap dat 'grenzeloos' is. Dat is ook als uitgangspunt voor de uitsnede van deze kaarten genomen, door een groot deel van Amsterdam-Oost, Amsterdam Zuid-Oost en Diemen (de stedelijke agglomeratie) op te nemen én een groot deel van de Vechtstreek, dat begint bij de Stelling van Amsterdam en De Hollandse Waterlinie (het eindeloze landschap), onderdeel te maken van de kaart.

Vier thema's worden op de volgende pagina's uitgelicht:

1) De **ruimtelijk landschappelijke** ontwikkeling: op pagina 16 en 17 is de inventarisatie van het ruimtelijk landschappelijke raamwerk geplaatst naast de historische kaart uit 1815. Zo ontstaat een goed inzicht in de ruimtelijke ontwikkeling in 200 jaar tijd, en op welke wijze de oorspronkelijke schaal en opbouw van het landschap al dan niet doorwerkt in de huidige situatie.

2) De **ruimtelijke versnippering**: op pagina 18 en 19 zijn een ruimte-massakaart en een beheer- en eigendomssituatie naast elkaar geplaatst. Dit geeft weer hoezeer het landschap ruimtelijk is versnipperd, en hoe de gefragmenteerde beheer- en eigendomssituatie dit verder versterkt.

Met name de ruimtelijke ontwikkelingen in het westelijke deel van de scheg verhouden zich niet tot de schaal van het oorspronkelijke polderlandschap. In de loop van tijd zijn nieuwe functies de polders ingeschoven en is een lappendeken van ruimtes en functies ontstaan (begraafplaats, sportvelden, volkstuinen, bedrijventerrein, nieuwe wijkjes). De ontwikkeling van nieuwe wijken in de Bloemendalerpolder bij Weesp heeft een enorme impact op de schaal van de scheg. Is het eigenlijk nog wel een scheg? Niet in de klassieke opbouw waarin het oorspronkelijke cultuurlandschap volledig ongeschonden tot diep in de stad doordringt, zoals bij de Amstelscheg nadrukkelijk nog steeds wel het geval is. Duidelijk is in ieder geval dat de Diemerscheg niet veel laadvermogen meer heeft om nog meer stedelijke ontwikkelingen op te vangen om te 'verworden' tot een stedelijke groenstructuur.

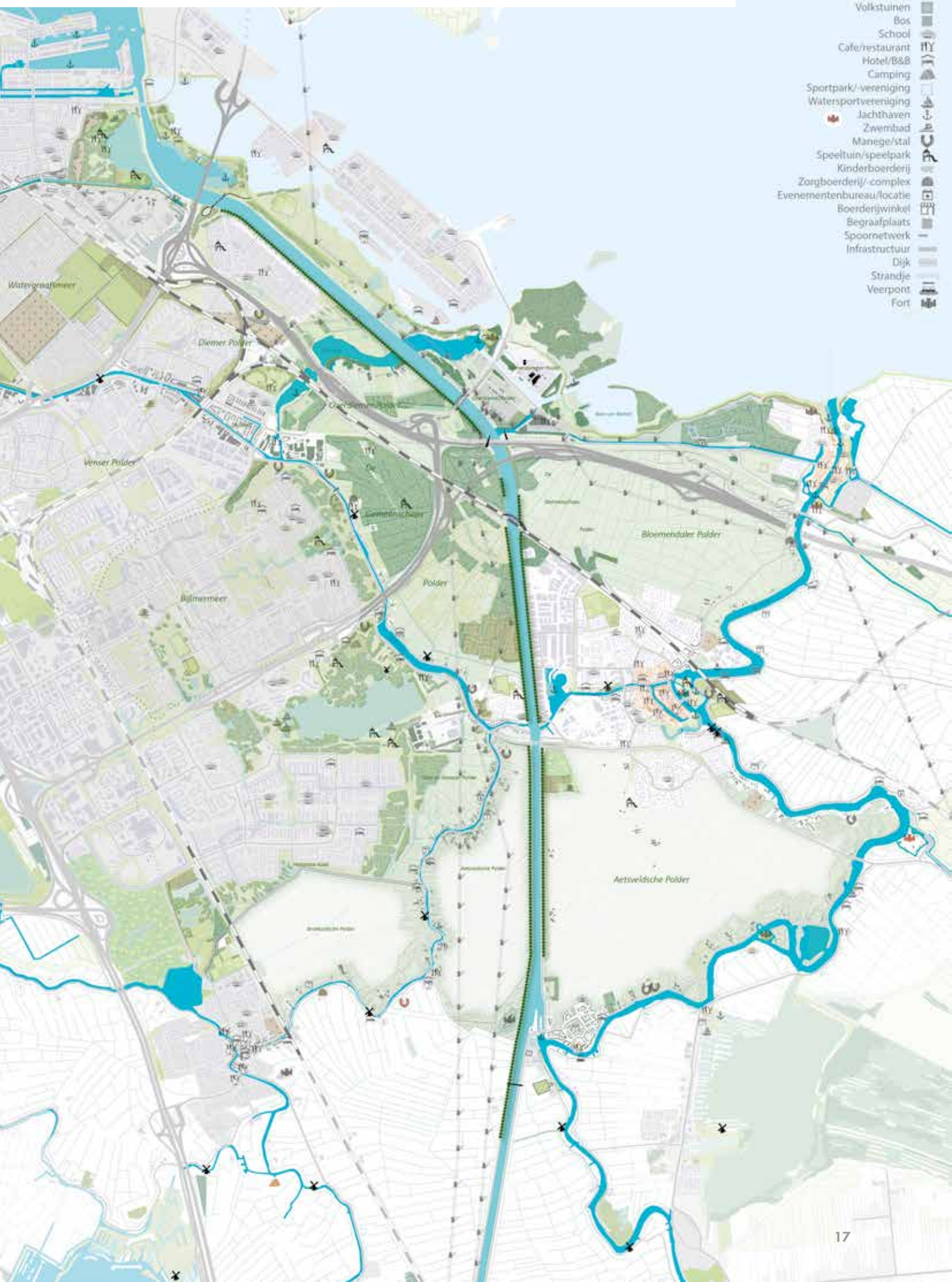
Pas na Weesp, bij de Aetsveldse polder, komen ruimte-massa en eigendom en beheer in evenwicht met de landschapsschaal van de open veenweidepolders. Hier hebben stedelijke invloeden flink minder hun stempel gedrukt en is het oorspronkelijke veenpolderlandschap nog redelijk gaaf gebleven. Hier begint het oude cultuur- en natuurlandschap, ook voelbaar door lange zichtlijnen het open polderlandschap in.

3) Het **landschaps-ecologisch systeem**: op pagina 20 en 21 zijn ecologische positie en betekenis van gebied en het fundament van het landschap: water en bodem naast elkaar neergezet. Ze vormen de basis voor een gezond landschap en zijn steeds kader- en/of opgavestellend. Zo zijn grote delen van de Diemerscheg onderdeel van het natuurnetwerk Nederland (NNN) en zijn de doelstellingen hiervoor leidend in keuzen voor toekomstige ontwikkeling, en zijn bodemdaling en de over het algemeen ontoereikende waterkwaliteit (t.a.v. de doelstellingen Kaderrichtlijn Water) taakstellende opgaven voor een gezond en toekomstbestendig landschap.

Ruimtelijk landschappelijk raamwerk 1815

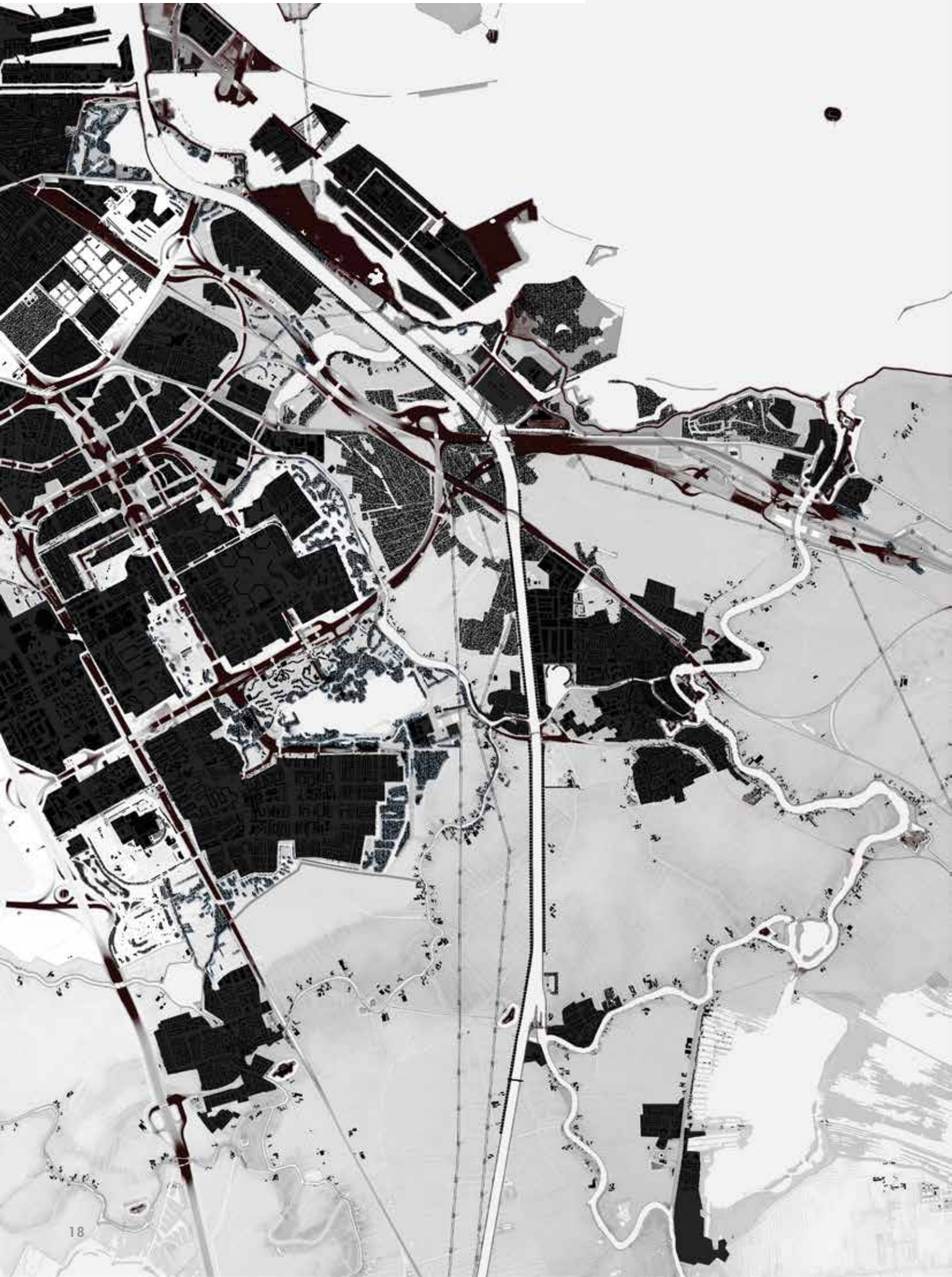


Ruimtelijk landschappelijk raamwerk 2019

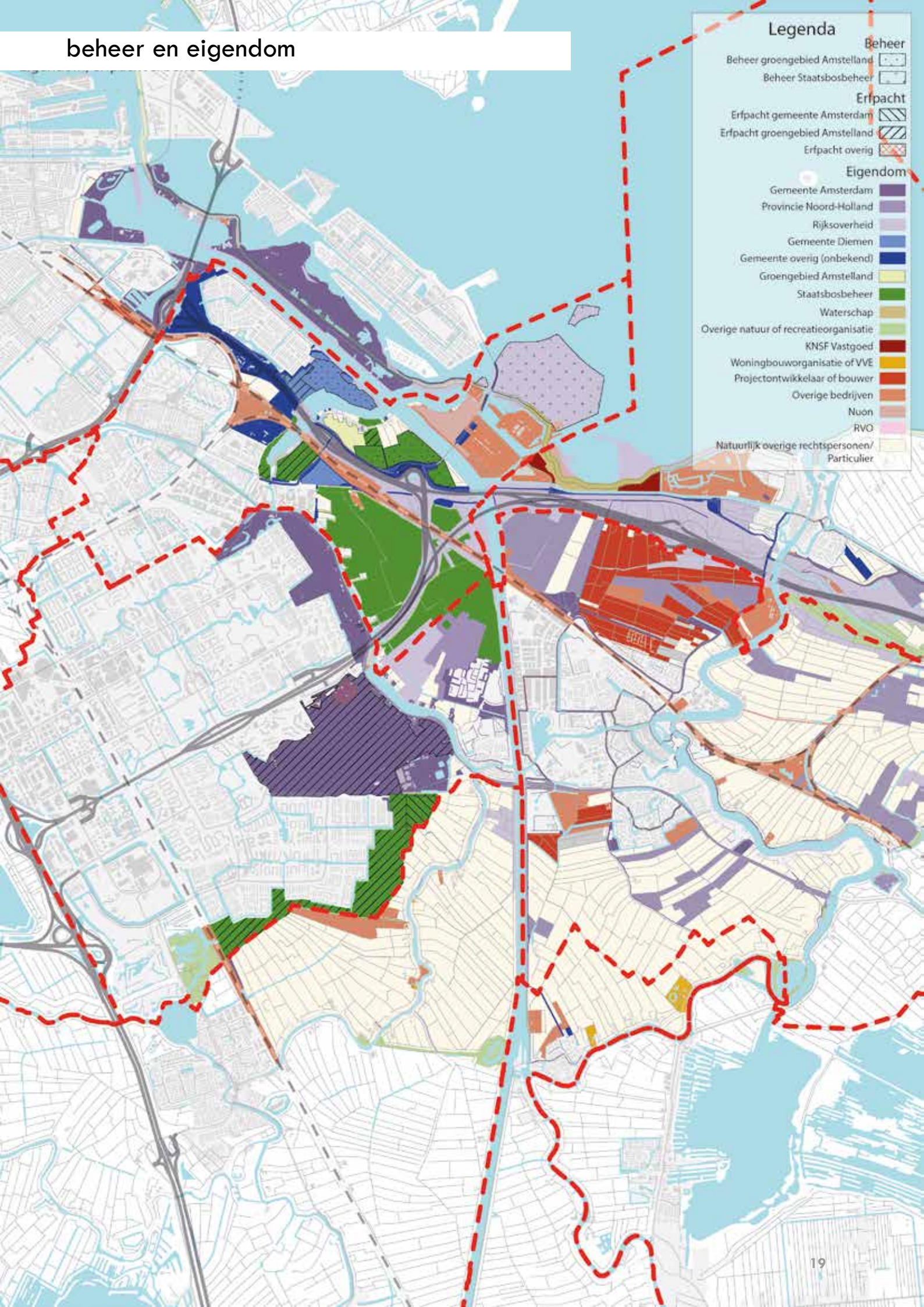


Legenda

- Diemerscheg
- Volkstuinen
- Bos
- School
- Cafe/restaurant
- Hotel/B&B
- Camping
- Sportpark/-vereniging
- Watersportvereniging
- Jachthaven
- Zwembad
- Manege/stal
- Speeltuin/speelpark
- Kinderboerderij
- Zorgboerderij/-complex
- Evenementenbureau/locatie
- Roerderijwinkel
- Begraafplaats
- Spoornetwerk
- Infrastructuur
- Dijk
- Strandje
- Veerpont
- Fort



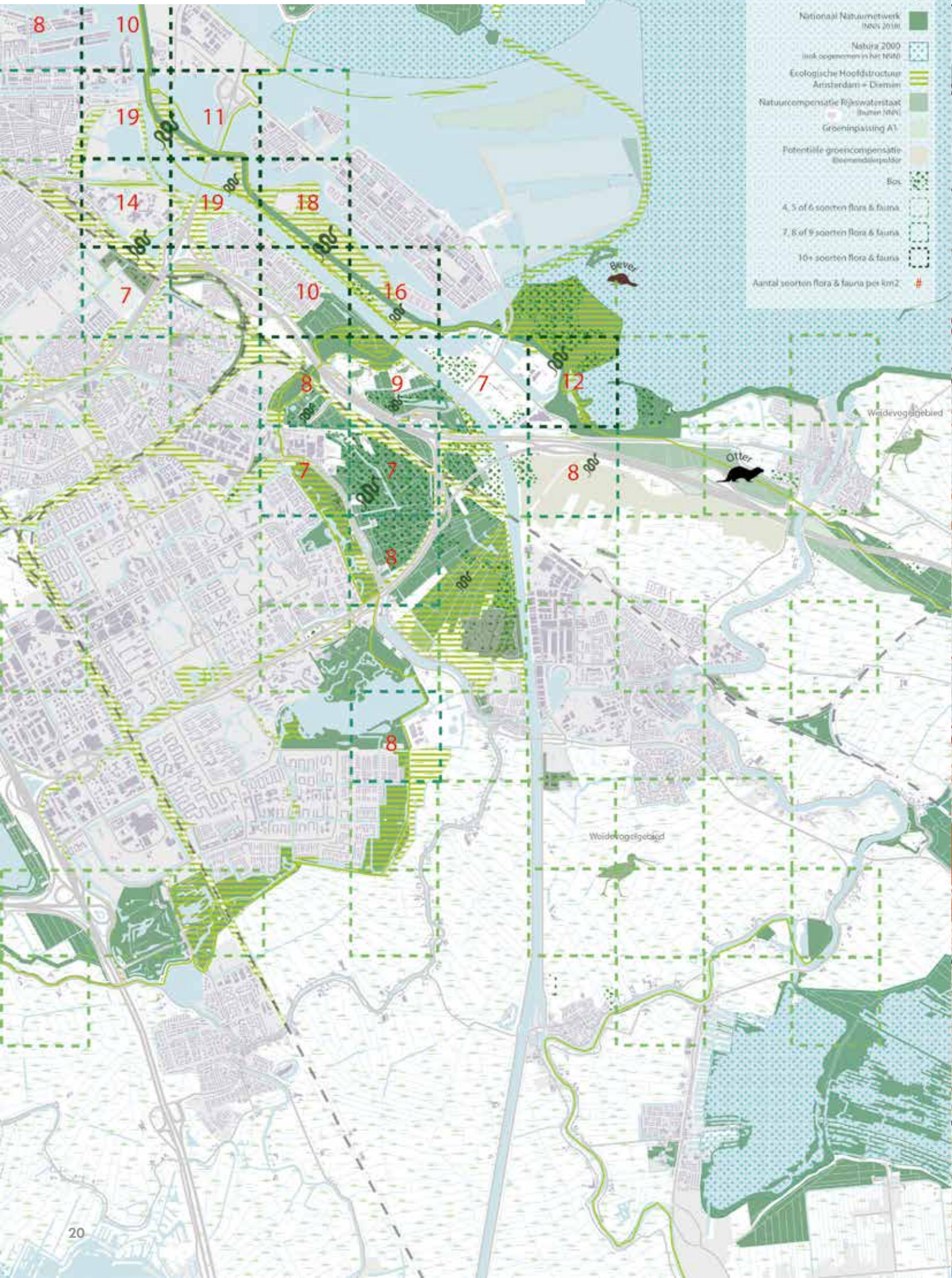
beheer en eigendom



Legenda	
Beheer	
Beheer groengebied Amstelland	[Dotted pattern]
Beheer Staatsbosbeheer	[White box]
Erfpacht	
Erfpacht gemeente Amsterdam	[Diagonal lines /]
Erfpacht groengebied Amstelland	[Diagonal lines \]
Erfpacht overig	[Cross-hatch pattern]
Eigendom	
Gemeente Amsterdam	[Dark purple]
Provincie Noord-Holland	[Light purple]
Rijksoverheid	[Light blue]
Gemeente Diemen	[Medium blue]
Gemeente overig (onbekend)	[Dark blue]
Groengebied Amstelland	[Light yellow]
Staatsbosbeheer	[Green]
Waterschap	[Light green]
Overige natuur of recreatieorganisatie	[Light green]
KNSF Vastgoed	[Dark red]
Woningbouworganisatie of VVE	[Orange]
Projectontwikkelaar of bouwer	[Red]
Overige bedrijven	[Light orange]
Nuon	[Light orange]
RVO	[Pink]
Natuurlijk overige rechtspersonen/ Particulier	[Light yellow]

natuurnetwerk

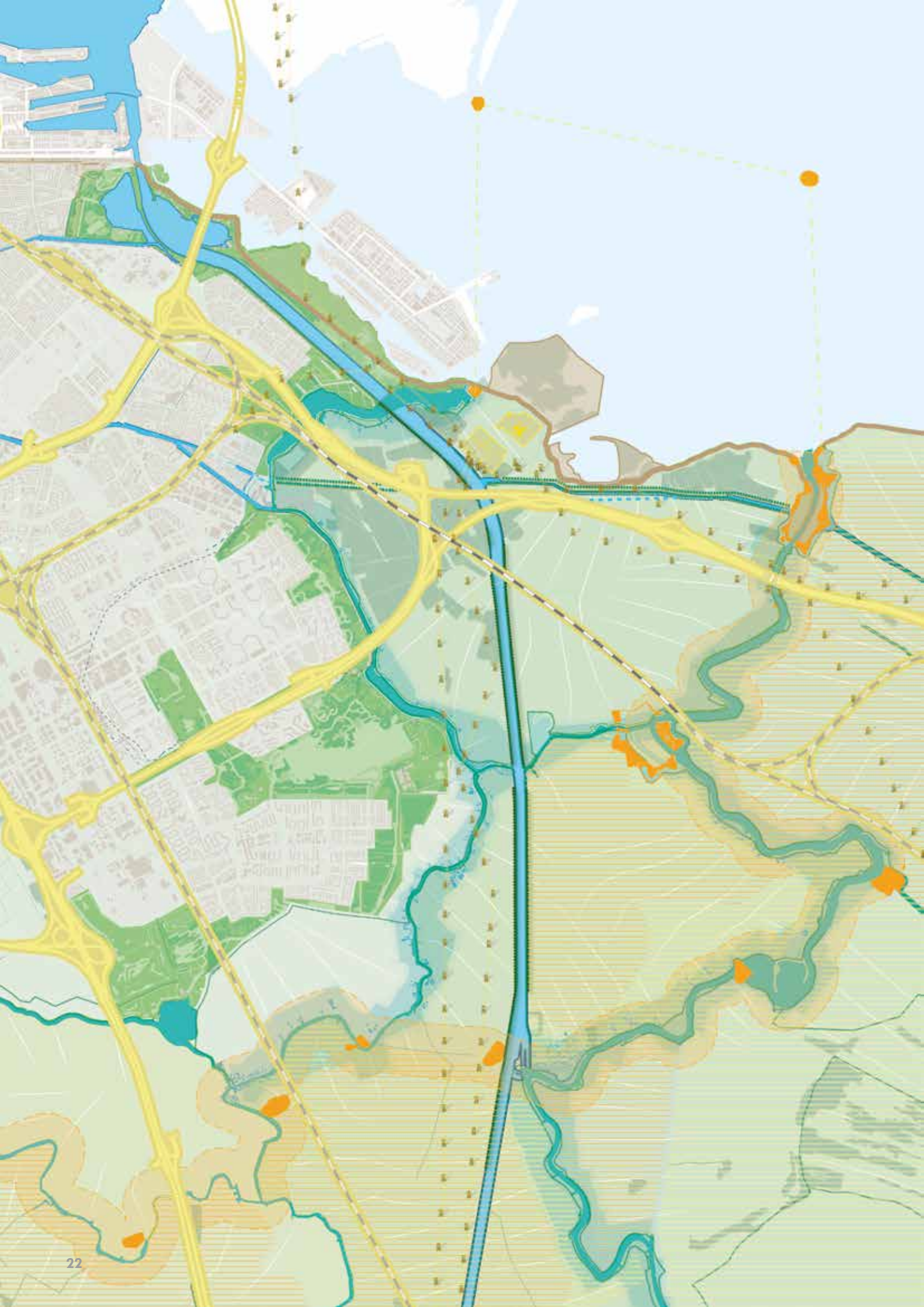
Diemerscheg Ecologie



water- en bodemopgave



¹ EQR staat voor Ecologische Kwaliteitsindex. Hiermee wordt de huidige toestand van de wateren in Nederland (2019) en de gewenste toestand (ecologische toestand) van 2027 vastgesteld. De EQR heeft vijf niveaus van kwaliteit: 0 tot 1, waarbij 0 de slechtste toestand is en 1 de beste. De EQR wordt berekend op basis van de kwaliteit van de wateren die voor de ecologische toestand van belang zijn.



II. Landschappelijke analyse: de ruimtelijke kapstok

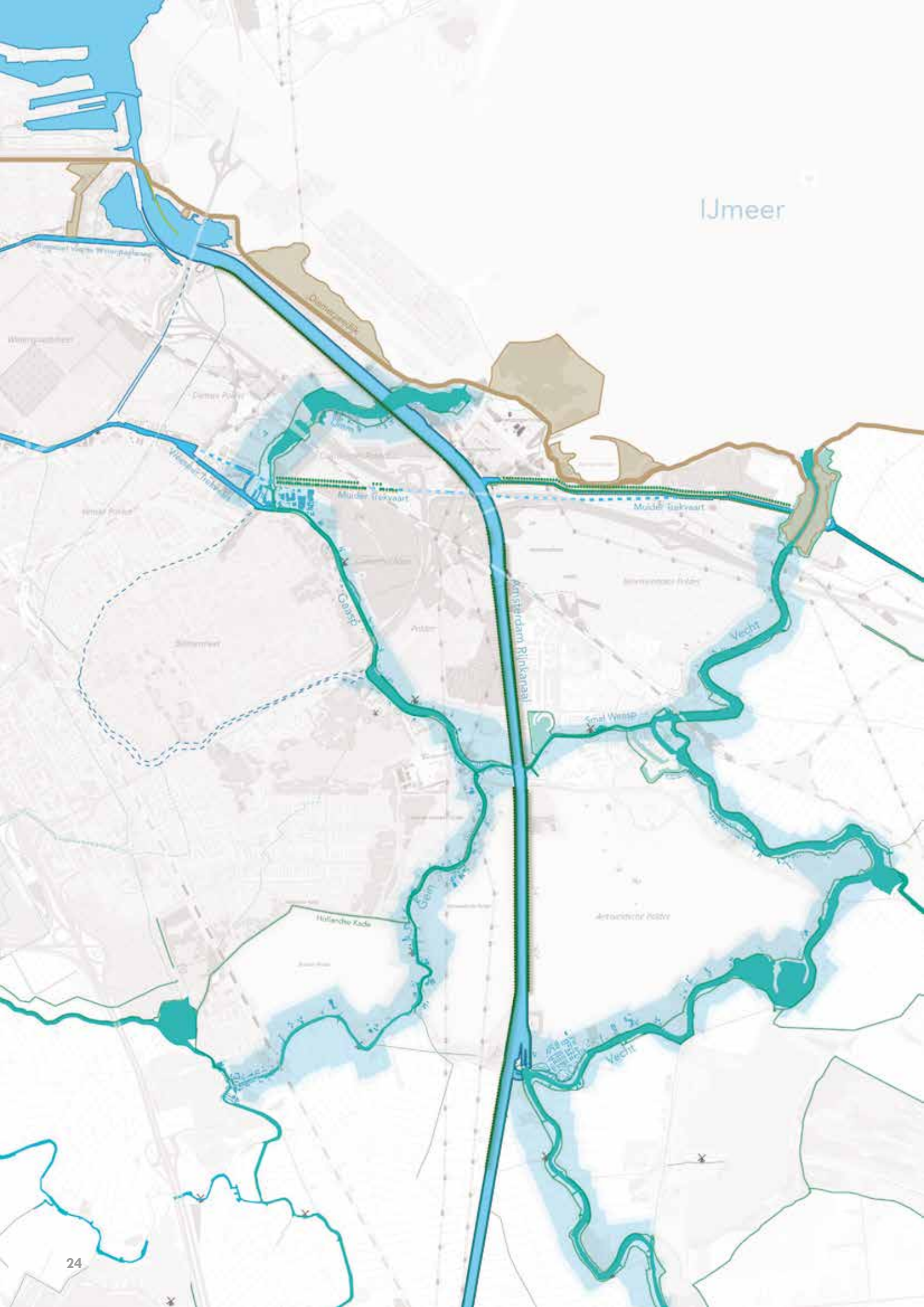
De ruimtelijke en functionele versnippering van een groot deel van de scheg, en ook de wetenschap dat de ontwikkeldruk hoog is, maakt het extra belangrijk om de basis en de essentiële dragers van het landschap van de Diemerscheg bloot te leggen. Door de landschappelijke ondergrond en de ruimtelijke opbouw verder te abstraheren tot de essentie op landschappelijke schaal ontstaat houvast voor keuzen in de hoofdlijn van toekomstige ontwikkeling: een kapstok voor verdere landschappelijke en recreatieve ontwikkeling.

We onderscheiden de volgende ruimtelijke eenheden als essentiële landschappelijke dragers van de Diemerscheg.

1. Water- en dijkstructuren
2. Poldereenheden
3. Stadsrandparken
4. Zware infra- en energiestructuren
5. Linielandschappen

In naaststaande kaart zijn de dragers samengevoegd weergegeven en geven zo een gelaagd totaalbeeld van de samenstelling en samenhang. Op de volgende pagina's wordt per laag dieper ingegaan op wat het is, wat de kwalitatieve kenmerken zijn en welke globale opgaven er spelen.

IJmeer



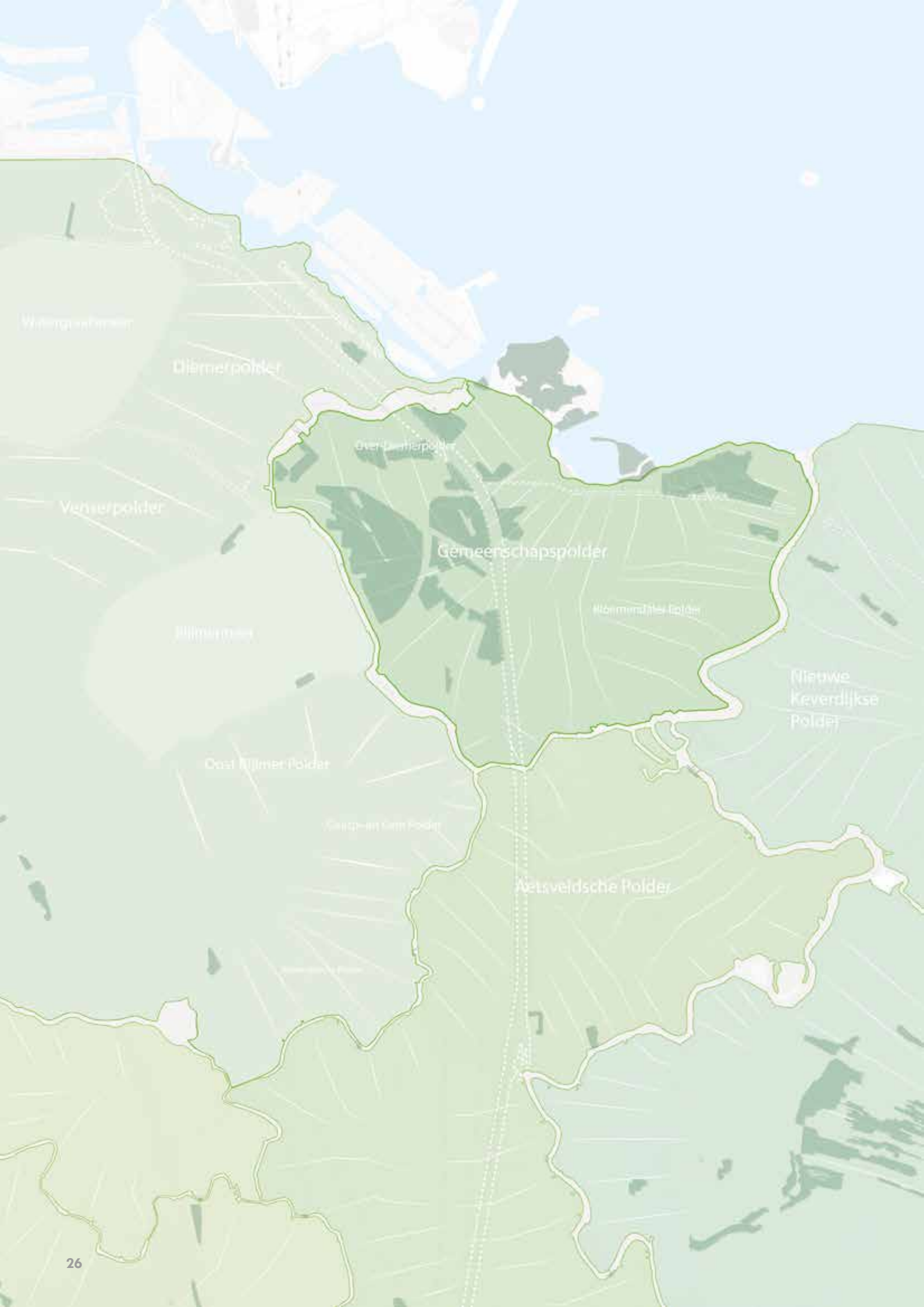
Water- en Dijkstructuren

Dit is het stelsel van veenrivieren als de Gaasp, Diem en Vecht, kanalen als de Muider- en Weespertrekvaart en het Amsterdam-Rijnkanaal en de zuidelijke IJdijk langs het IJmeer.

Deze lijnen zijn dé ultieme recreatieve verbindingen op landschapsschaal, tussen stad en landschap. Naast de verbindende kwaliteit zijn deze linten zelf vaak ook erg aantrekkelijk, het zijn bestemmingen op zichzelf! Dit komt door de landschappelijke schoonheid, maar ook door de diversiteit aan functies en recreatieve bestemmingen aan de linten. Niet voor niets maken colonnes recreanten, voornamelijk op de fiets, in hun vrije uren gebruik van deze 'landschapsroutes'.

Ondanks dat de linten krachtig zijn is de kwaliteit niet vanzelfsprekend. Het vraagt voortdurend aandacht in de ontwikkeling. Zo zijn een aantal van de linten verzwakt. Denk aan de lage doorsnijdingen van zware infrastructuur over de Diem, of het gedeeltelijk dempen van de trekvaarten. De ligging van de N236, bedrijventerrein Stammerdijk en de aanwezigheid van vele maneges, (auto)bedrijven en tijdelijke woonvoorzieningen met een lage kwaliteit van ruimtelijke inpassing, beïnvloed de ruimtelijke kwaliteit negatief en vermindert de recreatieve aantrekkelijkheid.





Poldereenheden

Dit betreft de ondergrond van veenpolders en droogmakerijen. In het buitengebied zijn dit onder andere de grote eenheden Gemeenschapspolder, Aetsveldsche Polder en Nieuwe Keverdijkse Polder. De maat en vorm van de polders is door de veenrivieren Gein, Vecht, Gaasp en Diem bepaald, en met de ontginning door de mens verder ingericht en vormgegeven.

Vorm en structuur van oorspronkelijke polders werken sterk door in grote delen van de verstedelijkte agglomeratie (*4x Amsterdam, M. de Hoog, 2005*) waar het bijdraagt aan oriëntatie en gebiedseigen stedenbouwkundige kwaliteiten. Juist in de oostelijke uitbreidingen (Amsterdam Zuid-Oost, Diemen) is dit principe grotendeels losgelaten met een gefragmenteerd en desoriënterend stedelijk gebied tot gevolg.

Buiten het stedelijk gebied worden de Hollandse polders uiteraard gekenmerkt door een hoge mate van openheid. De maatschappelijke waardering hiervoor is hoog, niet voor niets leidt een aantasting van deze kwaliteit vaak tot een fel maatschappelijk debat (denk aan het windmolendebat). In de Gemeenschapspolder is daarom iets bijzonders aan de hand. Hier is de openheid opgegeven en is de polder in snel tempo aan het verdichten. Dat levert ook weer unieke nieuwe kwaliteiten op, zo is het Diemberbos het grootste aangelegde bos in een (niet ontveende) veenpolder van westelijk Nederland, met hoge natuurwaarden, klimaat bufferend vermogen en een onderscheidende landschapsbasis t.o.v. de andere scheggen. Bodemdaling is in veel polders een groot probleem, dat geldt zeker voor de Gemeenschapspolder. Het leidt tot hoge kosten voor onderhoud en CO₂-uitstoot.





Flevopark

Diemerpark

Bijlmerweide

Nelson Mandelapark

Dielpark Gaasperzoomerweg (n.o.)

Gaasperplas

Gaasperzoom

De Hoge Dijk

Bijlmerweide Park

Arenskehoef Park

Stadsrandparken

Dit betreft een aaneenschakeling van ruim opgezette parkgebieden in de oostelijke stadsrand van Amsterdam en Diemen.

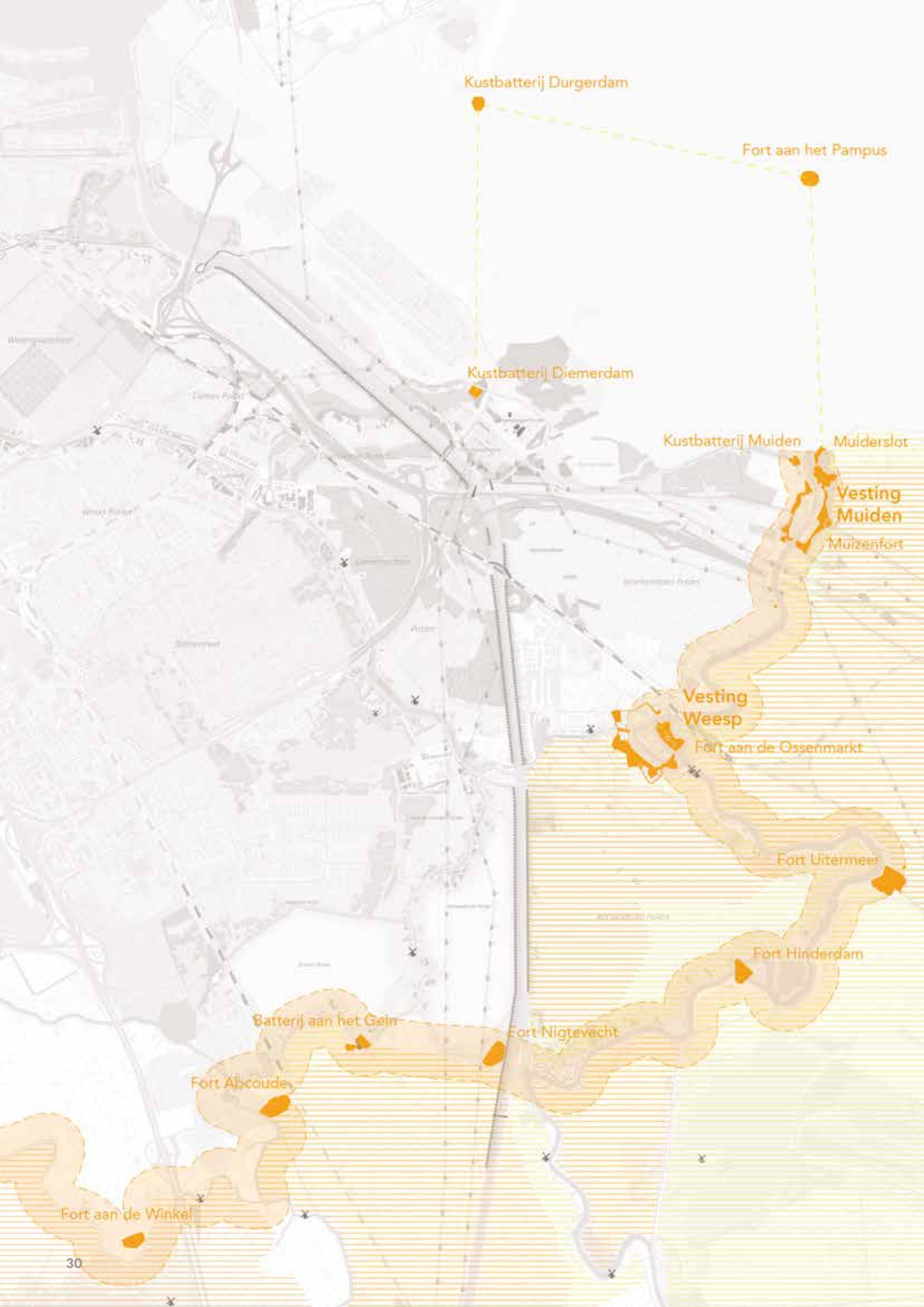
Door de aanwezigheid van deze grote groenoppervlakte op het grensvlak tussen stad en landschap, is de recreatieve gebruiksdruk in bijvoorbeeld het Diemberbos relatief laag. Een opvallend voorbeeld is dat in het Bezoekersonderzoek Natuur- en Recreatiegebieden Noord-Holland 2016 (i.o.v. TBO en Provincie Noord-Holland) is gebleken dat mensen om veelal dezelfde redenen naar de Gaasperplas gaan als naar het Diemberbos, er is dus weinig onderscheid. Veel van de meer stedelijke groenfuncties hebben tenslotte nu ook al een plek in de groene stadsrand. Bijvoorbeeld: een dicht wandel- en fietsnetwerk, het ommetje voor de wijk, ontmoetingsplaatsen, kinderboerderijen, schooltuinen, camping, zwemlocaties, volkstuinten, sport en spel, etc.

Veel plekken in deze zone hebben nog wel het

laadvermogen om meer stedelijke groenfuncties, en misschien zelfs stedelijk programma, op te nemen om als parkfunctie dichtbij de woongebieden tot volle bloei te komen. Dat wil zeggen: goed gebruikt, levendig en veilig voor jong en oud. Vanuit het programma Groen & Blauw Amsterdam Zuidoost 2030 wordt er ook gewerkt aan de verbetering van samenhang en herkenbaarheid van de groenstructuur, het klimaatbestendig maken van het watersysteem en het vergroten van de esthetische, ecologische en gebruikswaarde van het groen. Actueel zijn de ontwikkelingen Visie Gaasperplas, onderzoek uitbreiding sportcomplex Diemerpark en de ontwikkelvisie Flevopark.

In de ontwikkeling is het onderscheid tussen deze stadrandzone en het buitengebied van de omliggende polders een belangrijk gegeven. Hier kan op landschapsschaal een verschil worden gemaakt. Ook ligt in deze zone de opgave om tot een sterker samenhangend netwerk van verbindingen tussen het stedelijke gebied en de scheg te komen.





Kustbatterij Durgerdam

Fort aan het Pampus

Kustbatterij Diemerdam

Kustbatterij Muiden

Muiderslot

Vesting Muiden

Muizenfort

Vesting Weesp

Fort aan de Ossenmarkt

Fort Uitermeer

Fort Hinderdam

Fort Nigtevecht

Batterij aan het Gein

Fort Abcoude

Fort aan de Winkel

30

Linielandschappen

Dit betreft het landschappelijk ensemble van twee monumentale militaire waterlinies: De Stelling van Amsterdam en de Nieuwe Hollandse Waterlinie.

Landschappelijke kenmerken zijn de inundatiepolders, open schootsvelden, vestingstadjes, forten en andere militaire objecten. Deze gebieden zijn landschappelijk gaaf en hebben een rijk historisch verhaal te vertellen. Dat verhaal wordt nog verder geladen door de vestingsteden Weesp en Muiden en het Muiderslot, strategisch gelegen aan de Vecht(monding). Al met al spreekt de geschiedenis, die hier nadrukkelijk samenhangt met het landschap, sterk tot de verbeelding en heeft mede daardoor een hoge recreatieve aantrekkingskracht. De aanwezigheid van dit linielandschap is van enorme betekenis voor de Diemerscheg. Immers: idealiter brengt elke scheg een bijzonder landschap dichtbij, met dit linielandschap is de belofte van een prachtige landschapsbestemming op korte afstand er zeker.

Er is de goede hoop dat de Nieuwe Hollandse Waterlinie medio 2021 op de werelderfgoedlijst wordt geplaatst. De Stelling van Amsterdam heeft al vanaf 1996 de status van UNESCO. Met deze nominatie wil Nederland die status uitbreiden met de Nieuwe Hollandse Waterlinie. De twee waterlinies vertellen samen het verhaal van deze strategische inzet van water bij de verdediging van Nederland met 'Water als Bondgenoot'. De uitbreiding van de Stelling van Amsterdam met de Nieuwe Hollandse Waterlinie maakt het beeld van de 'grootseid' compleet. De Werelderfgoed status bevestigt de internationale betekenis van dit unieke Nederlandse erfgoed. Het is een belangrijke impuls voor de bescherming en het behoud van de Hollandse Waterlinies in een druk deel van Nederland. Het biedt economische en maatschappelijk kansen en mogelijkheden voor duurzame exploitatie van het erfgoed. Dit trekt meer bezoekers en vergroot de beleving, nu en voor toekomstige generaties.





Diemercentrale

120 MW

A10

A7

A7

A9

A2

Spoorlijn Amsterdam - Almere - Amersfoort

Amsterdam Rijkspaal

Spoorlijn Amsterdam - Utrecht

Arctische Rijkspaal

Zware infrastructuur

Dit zijn infrastructuur van bovenlokaal belang: de snelwegen A1, A9, A10, het (inter-)nationale en regionale gebruikte spoor, vaarweg Amsterdam-Rijnkanaal en een knooppunt in de landelijke energie-infrastructuur met de Diemercentrale als spin in het web van bovengrondse hoogspanningsmasten en -kabels.

De zwaarte (in hoogte en ruimtebeslag) van deze infrastructuur maken de Diemerscheg ook tot een infrastructuurlandschap. Altijd al een opvallend kenmerk van dit gebied: De IJdijk (hoog en droog) was de eerste belangrijke handelsroute tussen Haarlem, Amsterdam en Muiden. Gevolgd door trekvaarten in de 17e eeuw, met langs de Muidertrekvaart ook al vroeg de enige wegverbinding in het gebied: de voorloper van de A1! Het spoor en het Amsterdam-Rijnkanaal vormen grote industriële ingrepen aan het eind van de 19e eeuw. Eigenlijk pas 100 jaar later is dit opgevolgd door een nieuwe groeispurt van de weginfrastructuur en de komst van het energienetwerk, gelijk met de grootschalige ontwikkeling van Diemen, Amsterdam Zuidoost en Lelystad/Almere.

Deze infrastructuur hebben de Diemerscheg steeds

verder doorsneden en ruimtelijk en fysiek versnipperd. Vooral de laatste twee decennia is al veel gedaan om barrières fysiek te slechten en de bereikbaarheid van de scheg voor langzaam verkeer te vergroten. Dit heeft zeker tot verbetering geleid, maar voor bezoekers is ruimtelijke oriëntatie in het gebied nog steeds lastig. Nieuwe ontwikkelingen zullen zich ook aandienen: bijvoorbeeld een IJmeerverbinding naar Almere, de groei van P+R Muiden naar een serieuze HUB en wellicht zelfs een extra 380 kV-tracé.

De infrastructuur brengen niet alleen nadelen, maar ook kenmerkende, soms zelfs imposante belevingen. Denk aan de prachtige lanen langs het Amsterdam Rijnkanaal, maar ook aan de vaak spectaculaire kunstwerken als bruggen, steile taluds, knooppunten, aquaducten, onderdoorgangen, trafovelden en masten. Dit zijn attracties, soms zelfs architectonische hoogstandjes op zichzelf en oriëntatiepunten in het landschap van de Diemerscheg.

Hoe kunnen we het infrastructuurlandschap in de Diemerscheg maximaal 'vieren' in de toekomstige ontwikkeling?



III. Sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen

Vanuit de analyses zijn veel inzichten opgedaan welke zijn besproken en steeds verder verrijkt in het samenwerkingsproces. Uiteindelijk zijn deze vertaald naar sterktes, zwaktes, kansen en bedreigingen voor het gebied. Deze zijn samengevat in een overzicht op de volgende paginas.

Toelichting op de belangrijkste constatering

De belangrijkste constatering wordt hieronder puntsgewijs verder toegelicht en vormt de opmaat voor het maken van keuzen voor de toekomstige ontwikkeling. Hierin is geen onderscheid gemaakt tussen of iets een kans of een bedreiging, sterkte of zwakte is, want zoals met veel van deze punten kan het meerdere kanten op werken.

- De scheg staat onder druk door verdere verstedelijking in de omgeving. Verrommeling door uitplaatsen van stedelijke groenfuncties met bebouwing dreigt. Toch zal de **recreatieve druk** hier minder groot zijn dan in andere scheggen (Amstelscheg, Bretten) omdat de randen van de te verdichten gebieden zijn ingericht als park en veel recreatieve druk kan opvangen. Denk aan het Diemerpark en de Bijlmerweide. Het middendeel van de scheg, waar het Diemberbos, de Gemeenschapspolder en de groengebieden van de Bloemendalerpolder liggen, zullen naar verwachting relatief rustig blijven als de inrichting niet verandert.

- Met de energiecentrale heeft de Diemerscheg een **energieknoop** in het gebied liggen. Vanuit de energietransitie bezien is de Diemerscheg dan ook een potentieel interessant gebied voor nieuwe ontwikkelingen in opwek en distributie van schone energie.

- Door de ligging net buiten de verstedelijkte agglomeratie en de aanwezigheid van zware (transport-)infrastructuur is de Diemerscheg een potentieel interessant gebied voor **logistieke functies**. Dit kan een ruimteclaim betekenen. Concreet is dit al aan het gebeuren met het verhuizen van een logistiek bedrijf uit de bebouwde kom van Diemen naar een terrein dat al een bedrijventerrein is.

- De aanwezigheid van goede weg- en spoorinfrastructuur maakt het mogelijk aantrekkelijk om in de toekomst, zonder grote nieuwe investeringen in infrastructuur, te **verstedelijken**. Vanuit het oogpunt van behoud en ontwikkeling van de groene ruimte, de scheg, is dit een mogelijke bedreiging.

- Er is een uitgebreid **recreatief (fiets)routenetwerk**, met goede verbindingen tussen de gebieden in de scheg. De bereikbaarheid van de scheg vanuit het stedelijk gebied is echter niet altijd prettig en de scheg is niet vanzelfsprekend vindbaar. Hier ligt een ruimtelijke ontwerp-opgave. Waar bij de Amstelscheg de Amstel je als vanzelf naar buiten voert, ontbreekt dit bij de Diemerscheg. De openbaar vervoer mogelijkheden naar de scheg (denk aan stations Diemen, Weesp, metrohaltes Gaasperplas en de IJtram) worden onvoldoende benut als toegangspoort naar het landschap.

- De infrastructurele doorsnijdingen beslaan een groot oppervlak van de Diemerscheg, mede door de veelal hogere ligging met brede taluds als gevolg: het zijn **snelweglandschappen** op zichzelf. Welke ruimte biedt dit oppervlak nog meer dan transport over de weg alleen?

- Het **watersysteem** van de Gemeenschapspolder en Bloemendalerpolder is in de tijd keer op keer aangepast aan de toegevoegde infrastructuur in het gebied. Polders zijn opgedeeld en samengevoegd. Oude dijken en historische watersystemen zijn nu vaak moeilijk te herkennen, maar zouden een structurerend element kunnen zijn voor ontwikkelingen in het gebied.

- De scheg is goed bedeed met **beschermd natuurgebieden**: vooral NNN, maar ook Natura 2000 gebied en weidevogelleefgebieden. De natuurtypen variëren van weidegebied tot wildernis (Diemer Vijfhoek en Waterlandtak) en aangelegd en jong bos (Diemberbos). Mede door de relatief lage gebruiksdruk, beperkte toegankelijkheid van bepaalde delen en de afwezigheid van intensieve landbouw kan natuur in de Diemerscheg floreren.

- De **bebossing** van de veenpolder is uniek. Het is de enige veenpolder in Noord- en Zuid-Holland waar op grote schaal nieuw bos is aangeplant. Meestal is dit controversieel vanwege de aantasting van het open landschap. De aanwezigheid van dit natte bos (in al z'n stadia en verschijningsvormen) in de regio is het 'unique selling point' van de scheg. Het onderscheidt zich hiermee van de andere scheggen en biedt een nieuwe kleur in het palet van landschappen in de regio. Het biedt daarmee ook een eigen basis voor bepaalde typen recreatieve functies en doelgroepen. Het bos is nog jong, de ontwikkeling is interessant, maar de aantrekkelijkheid en ook de ecologische waarde van het bos kan beter.

- De scheg is **cultuurhistorisch waardevol** door aanwezigheid van Stelling Amsterdam, Nieuwe en Oude Hollandse Waterlinies met inundatievelden en andere militaire relictten.

- De **water- en dijkstructuren** langs de oude veenstromen zoals Gaasp, Diem en Vecht, de Zuidelijke IJdijk, maar ook Amsterdam-Rijnkanaal en restanten van Weesper- en Muidertrekvaart) zijn potentieel krachtige en reeds aanwezige recreatieve verbindingen tussen stad en landschap. De kracht van deze verbindingen staat wel onder druk door grootschalige stedelijke ontwikkelingen en infrastructurele doorsnijdingen, denk aan het bedrijventerrein Stammerdijk, de lage infrastructuur over de Diem en de ontwikkeling van het KNSF-terrein.

- In de Gemeenschapspolder en de Bloemendalerpolder is sprake van aanzienlijke **bodemdaling**. Paden verzakken en de veenoxidatie zorgt voor uitstoot van broeikasgassen. In het gebied zitten geen commerciële agrarische voorzieningen meer, voor wie ontwateren we eigenlijk dan nog? Liggen hier geen grote kansen op het gebied van klimaatadaptatie?

- In de Gemeenschapspolder zijn veel natuurcompensatieprojecten, die op het oog weinig samenhang vertonen. De infrastructuur zorgt ervoor dat deze gefragmenteerde ontwikkeling van deelgebieden nog verder wordt versnipperd. De **versnippering** van eigendom en beheer versterkt dit verder. Dit draagt niet bij aan een herkenbaar landschappelijk profiel van de Diemerscheg. Het maakt de scheg onherkenbaar en ongrijpbaar en daarmee waarschijnlijk ook onbekender en dus minder bemind.

Sterktes

Spannend: er valt wat te ontdekken:
verborgen parels & plekken

Afwisseling van bos en openheid
wordt gewaardeerd

Uniek (nat) bos in ontwikkeling,
grootste herbebossing veenweide Holland

Centrale ligging

Fysiek goed bereikbaar voor alle modaliteiten

Relatief hoge natuurwaarden

Cultuurhistorische relictten

Sterke dragende en verbindende landschapsstructuren
(water en dijken)

Bosinrichting vormt tegenwicht zware infrastructuur
(geluid, beweging, uitstoot)

Aanwezigheid onderscheidende (landschaps-)elementen
t.o.v. andere scheggen

Aanwezigheid industriële elementen best wel spectaculair
(energiedragers, ARK, weginfra)

Kansen

Aanwezigheid energieinfra maakt gebied
aantrekkelijk voor energie-opwek

Veel overruimte in infralandschap,
inzetbaar voor energie-opwek (RWS)

Opbrengsten energie-opwek gedeeltelijk inzetbaar v
oor landschap en recreatie Diemerscheg? (RWS)

Relatief lage gebruiksdruk en overmaat groene ruimte Zuidoost
voor intensievere stedelijke groenfuncties
biedt ruimte in Diemerscheg voor natuur, water, ruimte en rust

Vanuit agrarisch gebruik geen noodzaak meer waterpeil laag
te houden, waterpeil opzetten en stoppen bodemdaling?

Inzet Gemeenschapspolder als calamiteitenpolder
t.b.v. robuuster watersysteem Amstellandboezem

Grote behoefte aan ruimte voor groen-stedelijke functies als sport, evenementen, etc

Vernatten kans voor vergroten klimaatadaptie, en aantrekkelijker en
meer onderscheidend bosgebied -> leidmotief Imago / Unique Selling Point

Zwaktes

Weinig onderscheidende redenen
bezoek t.o.v. Gaasperplasgebied

Geluidlandschap (boten, treinen, wegverkeer, vliegverkeer)
in relatie tot waarden natuurgebied: rust/natuur

Grote infrastructurele doorsnijdingen:
ruimtelijk versnipperd, landschap niet als eenheid herkenbaar

Lastig vindbaar vanuit stedelijk gebied (entrées, routes)

Matige waterkwaliteit, het behalen van de doelen
KRW 2027 vraagt extra inspanning

Dragende en verbindende landschapsstructuren
op meerdere plekken aangetast

Ruimtelijke regels staan weinig toe

Lage draagkracht bodem

Laagwaardige uitstraling recreatiegebied,
gelijkvorming met andere 'gewone' polderbossen

Weinig aantrekkelijke en publieke functies langs
de dragende water- en dijkstructuren

Bedreigingen

Aanwezigheid energieinfra maakt
gebied aantrekkelijk voor energie-opwek

Bodemdaling

Centrale ligging, goede weg- en spoorinfra maakt
aantrekkelijk voor verstedelijking en/of logistieke bedrijvigheid

Imago als 'lelijke eendje van de scheggen'

Versnipperd eigendom en beheer,

Relatief lage waardering & bezoekersaantallen
(onbekend = onbemind?)

versterkt versnippering eenheid landschap

Landschap zit op kantelpunt van volwaardige 'scheg zijn'.
Kan geen rode ontwikkelingen meer dragen

Lage draagkracht bodem i.r.t. gebruiksfuncties
(bij evenement is bodem gemiddeld 1,5 cm gezakt)

Voortdurend tekort financiële middelen beheer en ontwikkeling

Weinig ruimtelijke en landschappelijke samenhang
in projecten natuurcompensatie
(versterkt versnippering/onherkenbaarheid)



4

Ontwikkelperspectief

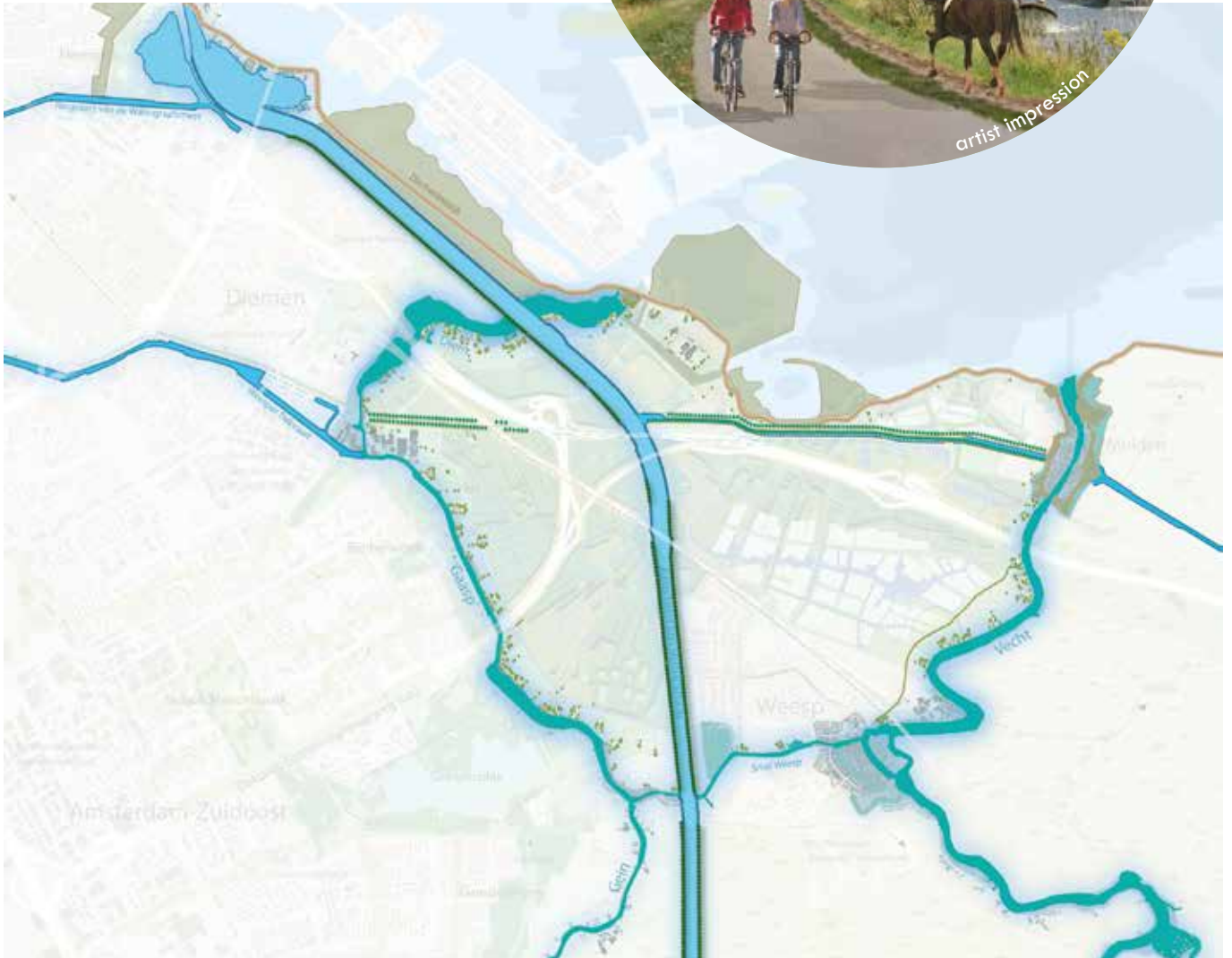
De inzet op de toekomstige ontwikkeling van de Diemerscheg richt zich op het kwalitatief en in samenhang ontwikkelen van de beschreven landschappelijke dragers en het verder versterken van het recreatieve en ecologische netwerk. Dit is uitgewerkt in ontwikkelprincipes.

Een belangrijke onderlegger voor de ontwikkelprincipes komt voort uit de MRA gebiedsateliers, en in het bijzonder uit het gebiedsatelier Gooi- en Vechtstreek waarin ook de Diemerscheg is behandeld. Meer informatie hierover is opgenomen in de bijlage.



Schets van inpassing opgaven Diemerscheg gemaakt tijdens tweede MRA Gebiedsatelier Gooi- en Vechtstreek - 12 februari 2019

'Verbindende landschapsboulevards'



1. Beschouw de water- en dijkstructuren als dragende landschapsboulevards en ontwikkel deze tot landschappelijk en recreatief aantrekkelijke verbinding én bestemming.

Deze ontwikkelopgave richt zich nadrukkelijk op meer dan de fysieke verbinding alleen. Het gaat om het ensemble, alle onderdelen die bijdragen aan de kenmerkende landschappelijke kwaliteiten van deze landschapslinten: het water, de oevers, de dijken, de beplantingen, de oeverwallen, de erven, maar ook welk type programma bijdraagt aan de landschapskwaliteit en uitnodigt tot recreatief (mede-) gebruik. Een belangrijke inspiratiebron voor de landschapskwaliteit is de cultuurhistorische opbouw van deze linten. Maak daarin ook een onderscheid tussen de Gaasp, Diem, Weespertrekvaart, Vecht, Zuidelijke IJdijk, Amsterdam-Rijnkanaal en de Naardertrekvaart.

Als landschapsroutes, diep vanuit het stedelijk gebied tot ver in het landschap en andersom, is de ruimtelijke inscenering een ontwerpopgave. Er wordt ontworpen op de beweging over deze route: wat zie ik, hoe beleef ik de omgeving, kan ik mij oriënteren, merk

ik aan alles dat deze route mij op ontspannen en vanzelfsprekende wijze meevoert stad uit of in? Dit maakt het recreatief gebruik van deze routes een bestemming op zichzelf: het rondje Diemerscheg als dagje uit.

Betrokken gemeenten zouden gemeenschappelijk een beeldkwaliteitsplan voor deze landschapsroutes kunnen opstellen, waarin ook de knelpunten, kansen en maatregelen verder worden uitgewerkt. Ook een gezamenlijke inventarisatie van het huidige programma langs de linten en de kansen die er zijn om dit programma kwalitatief te verbeteren is denkbaar. Voor de ontwikkeling van de Zuidelijke IJdijk is de Visie Aan de Gooise Kust die in juli 2020 is vastgesteld door de gemeente Gooise Meren een belangrijke basis voor verdere recreatieve en landschappelijke ontwikkeling langs deze dragende landschapsroute van Diemerpark naar Muiden en verder naar Huizen.

'Hoge biodiversiteit'



2. Ontwikkelingen dragen per saldo bij aan de bescherming en ontwikkeling van de natuurwaarden, en het verhogen van de biodiversiteit in het algemeen.

De reeds aanwezige natuurwaarden in de Diemerscheg zijn een fantastische basis die we koesteren. Zo is de Diemerscheg één van de drie concentratiepunten voor ringslangen rond Amsterdam. Maar ook voor vele andere bijzondere soorten (bedreigde flora en fauna) zoals onder andere rugstreeppad, rietorchis, moeraswespenorchis, nachtegaal, matkop, ransuil, kleine modderkruiper en rivierdonderpad vormt de Diemerscheg een leefgebied.

Maar het kan ook beter en veerkrachtiger. De Diemerscheg vormt een schakel van formaat in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Bij elke ontwikkeling denken we na over bescherming van bestaande natuurwaarden én hoe we bij kunnen dragen aan een nog robuuster en meer biodivers ecologisch systeem. De in de provinciale verordening omschreven 'Wezelijke Kenmerken en Waarden' voor de verschillende deelgebieden van de NNN en hoe hiermee om te gaan (per saldo wordt het groter en beter) vormen het uitgangspunt voor ontwikkeling.

Juist door aanwezige diversiteit aan ecologische biotopen is de soortenrijkdom relatief hoog. Dit houden we vast en breiden we verder uit. Zo houden we vanuit ecologisch oogpunt bij voorkeur vast aan het vrijhouden van de hoge, droge en zonnige bermtaluds langs infrastructuur omdat deze van grote ecologische toegevoegde waarde zijn (biotoop ringslang en schrale vegetatie) in relatie tot de omringende

vochtiger biotopen. Kansen voor toevoegingen van leefgebieden zijn er bijvoorbeeld voor vogels als de roerdomp en de watersnip met een de uitbreiding van het areaal moeras(bos). Met een verbetering van de waterkwaliteit kunnen ook vissoorten als zeelt en ruisvoorn het beter doen, maar ook specifieke insecten zoals de houtpanserjuffer. Ook is er in dit gebied een uitgelezen kans om een omvangrijk alenreservaat te realiseren, gekoppeld aan het Amsterdam Rijnkanaal als belangrijke alen-migratieroute.

Recente natuurontwikkelingsprojecten vanuit het NNN in de Diemerscheg als de Waterland Tak Oost- en West maken het netwerk robuuster. De verwachting is dat de otter hierdoor over niet al te lange termijn vanuit de omgeving Naardermeer richting de Diemerscheg zijn weg zal vinden. Ook wordt de kans steeds groter dat de bever zich in het gebied gaat vestigen doordat de zich uitbreidende populatie in de Flevopolders op zoek gaat naar nieuwe leefgebieden. We hebben een gebied voor ogen dat gonst van het leven, maar deze twee tot de verbeelding sprekende zoogdieren vormen uiteraard een bijzondere attractie voor bezoekers van de Diemerscheg.

In de ontwikkeling van de Diemerscheg sorteren we voor op de komst van deze dieren. Hierin is de zonering van natuur- en recreatie een belangrijk aandachtspunt maar ook het opheffen van ecologische knelpunten en het creëren van robuuste groene en blauwe verbindingen tussen de verschillende leefgebieden horen hierbij.

'Subliem recreatienetwerk'



Groene routes tussen stad en landschap

3. Bouw verder aan een logisch en herkenbaar netwerk van verbindingen tussen stad en landschap dat past bij het recreatieve gebruik en de beleving van de Diemerscheg.

De water- en dijkstructuren (ontwikkelpincipe 1) vormen de ruggengraat van het recreatieve netwerk van de Diemerscheg. Aanvullend is een goed stelsel van recreatieve verbindingen nodig om stad en landschap goed met elkaar te verbinden. Deze verbindingen hebben net als de routes langs de water- en dijkstructuren een belangrijke kwalitatieve opgave. Ze dienen tot diep in het stedelijk gebied vanzelfsprekend doorlopend, comfortabel, veilig en aangenaam te zijn. Aantrekkelijke routes stimuleren fietsgebruik, niet alleen recreatief maar ook als dagelijkse modaliteit in het stedelijk gebied.

Het is van belang om het routenetwerk aan te passen op de toekomstige ontwikkeling van het gebied. Met het netwerk kan bijvoorbeeld ook worden gestuurd in waar meer of juist minder gebruiksdruk is gewenst t.o.v. natuurdoelstellingen. Ook kunnen koppelingen worden gemaakt, bijvoorbeeld met de uitbreiding van snelfietsroutes.

Naast de fiets is ook het varen onderdeel van het recreatieve netwerk tussen stad en landschap. Met in de toekomst meer zomerse dagen én de uitbreiding van ligplaatsfaciliteiten bij de nieuwe woningbouwlocaties in het gebied zal recreatief varen zeker toenemen. Het sloepennetwerk kent in het gebied nog knelpunten die zouden kunnen worden opgelost om dit netwerk te verbeteren.

Op de ruggengraat van de water- en dijkstructuren liggen de belangrijke recreatieve knooppunten: dé herkenbare entreegebieden tussen stad en landschap. Deze plekken verdienen extra aandacht

in ontwikkeling, investering, (ruimtelijk) ontwerp en programmering. De ontwikkeling rondom de Veeneikbrug is hiervoor een voorbeeld: naast de fysieke verbinding zijn hier ook ruimtelijke ingrepen gedaan in het bos, is plek gemaakt om te verblijven en is de zorgboerderij met een openbaar karakter en programmering van de grond gekomen. Elk entreegebied is maatwerk, soms volstaat een goede routeaanduiding en een zitplek, soms is er aanleiding voor meer.

Een nadere ontwerputwerking van de aangewezen entreegebieden is dan ook een belangrijke vervolgstap. Per gebied worden knelpunten, kansen en mogelijke maatregelen in beeld gebracht. Zo zijn er bij het entreegebied Diemen mooie aanleidingen voor verbetering, bijvoorbeeld door de voormalige trekvaart te herstellen, de oude 'batterijen' (onderdeel erfgoed Linie van Krayenhoff) in te zetten als 'poort' en de ruimtelijke kwaliteit rondom het bedrijventerrein Stammerdijk aan te pakken. Voorstellen hebben een belangrijke overlap met eventuele beeldkwaliteitsplannen voor de water- en dijkstructuren, en kan mogelijk worden gecombineerd.

Het realiseren en op de kaart zetten van een route 'Rondje Diemerscheg' langs de Gaasp, Diem, Smal Weesp, Vecht en het IJmeer (Nauurboulevard) om de voormalige Gemeenschapspolder, en het aanleggen van enkele verbeterde doorgaande (snel-)fietsroutes door de Diemerscheg zijn mooie kansen om de Diemerscheg beter bereikbaar én beleefbaar te maken.

'Groot Nat Klimaatbos'



4. Hanteer het leidmotief ‘groot nat klimaatbos’ voor de landschappelijke ontwikkelingen in de voormalige Gemeenschapspolder.

We vieren het unieke gegeven dat de Diemerscheg met het Diemberbos de grootste weer beboste veenpolder van West-Nederland heeft. Deze kwaliteit wordt verder uitgebouwd, versterkt én onder de aandacht gebracht door te werken aan een nog groter en natter aaneengesloten broekbos-ecosysteem binnen de voormalige Gemeenschapspolder. De schoonheid van de broekbossen van het Naardermeer vormen hiervoor een inspirerende referentie. De bosontwikkeling hangt ruimtelijk landschappelijk en ecologisch samen met het waardevolle buitendijkse bos langs de kustzone van het IJmeer.

Het ontwikkelen van bos draagt bij aan verschillende oplossingen: ruimtelijk vergroot bos het landschappelijk laadvermogen voor de grootschalige stedelijke en infrastructurele ontwikkelingen. Het natte bos is een klimaatadaptieve oplossing: het biedt ruimte voor waterbuffering en mogelijk zelfs als noodoverloopgebied ten behoeve van een toekomstbestendig boezemsysteem. Het bos zelf legt CO₂ vast en geeft zuurstof af, en wordt een oase van koelte in hete perioden. Bovendien is de vernatting een kans om de forse bodemdaling in grote delen van het gebied te stoppen en ook daarmee CO₂-uitstoot terug te dringen. In de doorontwikkeling van het bos, en omliggende gebieden, kan worden bijgedragen aan een verdere verhoging van de biodiversiteit én verbetering van de waterkwaliteit, mits dit zorgvuldig wordt begeleidt.

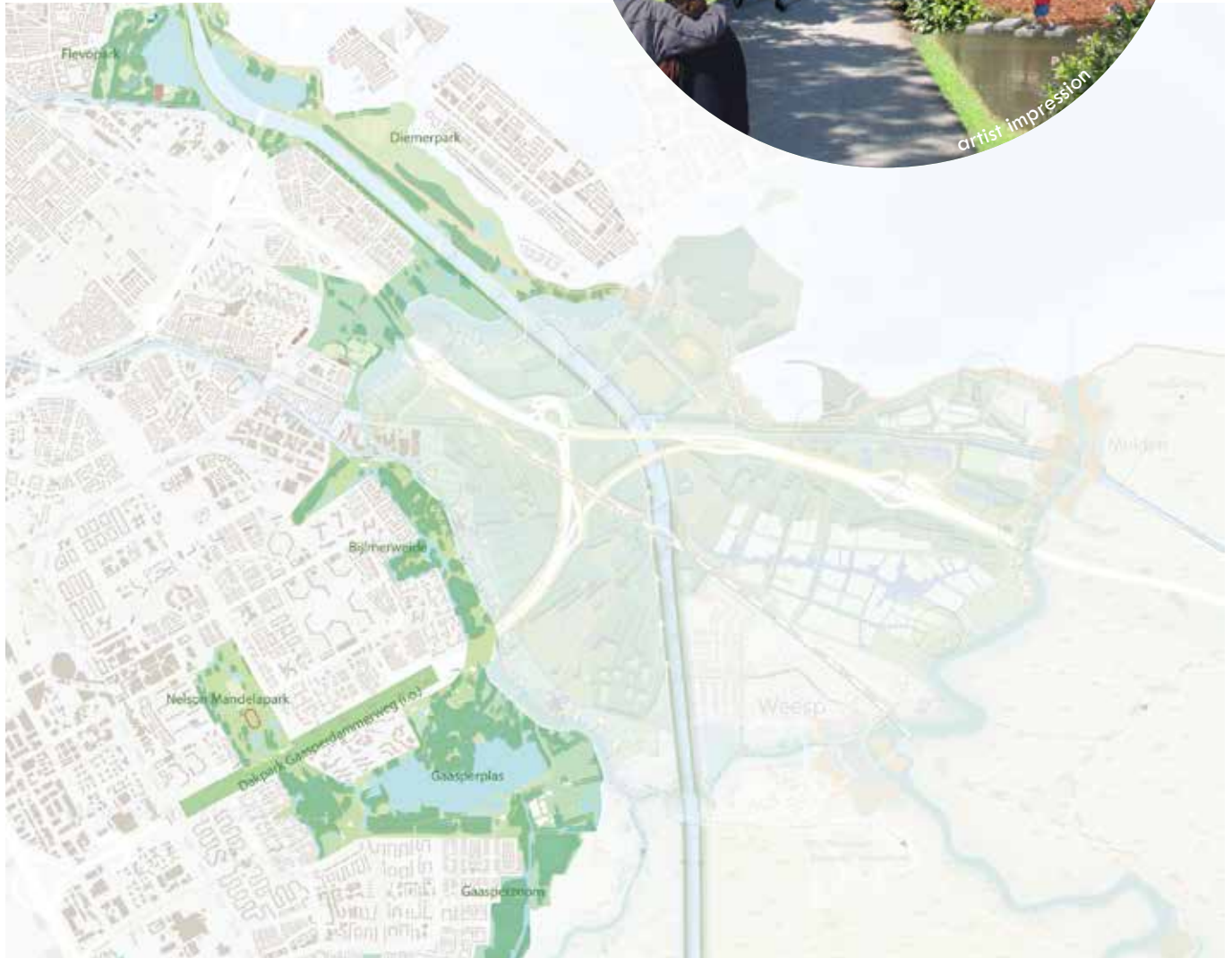
Dit leidmotief verder bij aan een herkenbaarder, aantrekkelijker én meer onderscheidend landschapsprofiel van de Diemerscheg. De herkenning maakt bekender, en bekend maakt bemind. Door het recreatieve programma bijpassend te maken ontstaat meerwaarde aanvullend op andere groengebieden

en scheggen, en wordt het profiel ook in gebruik en beleving verder versterkt.

Functies die een draagkrachtige bodem en goede ontsluiting voor grote hoeveelheden mensen vereisen, bijvoorbeeld grootschalige evenementen, zijn niet passend. Wel passend zijn bijvoorbeeld extensieve groenfuncties als wandelen over kade-, vlonder-, laars- en struinpaden: een ‘Boardwalk Paradise’. De hond uitlaten kan hier nog steeds. Maar ook natuurbeleving en -activiteiten, otterspotten en ringslangexcursies, buitensport met misschien wel ruimte voor ‘mudraces’, varen en kanoën, natuurspelen, etc. zijn hier denkbaar. Na afloop kan men terecht bij bierproeverij House of Bird, die de ingrediënten voor haar speciaalbieren onder andere uit het bos haalt.

Belangrijk is om uit te gaan van een zorgvuldige en haalbare transformatie- en uitbreidingsstrategie voor het bos: voorkom dat ‘het kind met het badwater wordt weggegooid’. Ook hoeft niet alles dicht bos te zijn, ook opener delen zijn onderdeel van het bos-ecosysteem. De afstand van het bos tot de linten van bijvoorbeeld de Gaasp worden in stand gehouden. Nader onderzoek, check op haalbaarheid, het opstellen van een strategisch omvormingsplan inclusief slimme zonering voor natuur- en recreatieve functies en zicht op het effect op de beheerskosten, zijn dan ook logische vervolgstappen. In deze vervolgstappen kan de samenspraak met stakeholders in het gebied goed worden georganiseerd. Een andere stap is om voor de natuurlijke eenheden binnen de voormalige Gemeenschapspolder te streven naar één beherende organisatie. Dit draagt bij aan de herkenbaarheid en het aaneengesloten karakter van het toekomstige Natte Klimaatbos. Concreet voorbeeld is het eenduidig toepassen van een ‘huisstijl’ voor het bos.

'Sterke stadsrandparken'



5. Benut de vraag naar stedelijke groenfuncties om de parken in de stadsrand van Diemen en Amsterdam-Zuidoost tot aantrekkelijker en levendiger parkgebieden te ontwikkelen.

De ligging nabij stedelijk gebied dat compacter en voller zal worden, de goede ontsluiting voor verschillende vervoersmodaliteiten en de fysieke ruimte die er in de groene stadsrandzones is, maakt deze gebieden uitermate geschikt voor het toevoegen of verder uitbouwen van stedelijke groenfuncties. Programma als sport en spel, educatie, ontmoeting, stadslandbouw, zwemmen, kleinschalige evenementen, etc. zijn, mits zorgvuldig ingepast en ontworpen, hier passend en maakt deze parkgebieden aantrekkelijker, levendiger en veiliger voor meer mensen.

De programmatische opgave gaat niet alleen over inpassing van de afzonderlijke functies, maar juist de zoektocht naar slimme functiecombinaties. Het betreft een integrale inrichtingsopgave om te komen tot een veilig, openbaar toegankelijk en aaneengesloten parkgebied waar ook een verbeterde inrichting voor klimaatadaptatie en stadsnatuur en het werken aan een samenhangend groenblauw netwerk van recreatieve verbindingen onderdeel zijn.

Door in deze parken meer ruimte te bieden voor intensiever programma, wordt tegelijk het natte klimaatbos ontzien van deze ruimteclaims, waardoor het meer landschappelijke en natuurlijke karakter en het daar passende programma volop tot ontwikkeling kan komen. Het versterkte onderscheid tussen deze gebieden draagt weer bij aan een duidelijker gedefinieerde stadsrand.

De lopende programma's voor de ontwikkeling van de Gaasperplas en het Diemerpark zijn voorbeelden van grotere ontwikkelingen die leiden tot kwaliteitsverbetering van deze parkgebieden, aansluitend op de omschreven inzet. Maar ook kleinere ontwikkelingen kunnen hierin erg betekenisvol zijn, zo wordt er nagedacht over het realiseren van een kleinschalig zwemstrandje nabij de huidige natuurbelevingssteiger aan de Diem. Dit soort relatief beperkte ingrepen zijn zonder al te grote ruimtelijke gevolgen, maar voor veel mensen een welkome voorziening.

'Attractief energielandschap'



artist impression



6. Ontwikkel een state-of-the-art en attractief energie-landschap gekoppeld aan de zware infrastructuur en objecten.

We omarmen de aanwezigheid van een landelijke energieknoop in de Diemerscheg en staan open voor mogelijkheden om deze laag van het landschap te versterken. We sluiten de inpassing van nieuwe opweklocaties voor schone energie daarom niet uit. Afwegingen hiervoor worden gemaakt in Regionale Energiestrategieën*. Vanuit dit ontwikkelperspectief geven de volgende inzet mee:

Eventuele windturbines worden ruimtelijk gekoppeld aan de zware infrastructuren van spoor, weg en kanaal. De overige groene ruimten worden met dit ordeningsprincipe zoveel mogelijk vrij gehouden van verdere ruimtelijke versnippering. Zo leent de grote maat en het lineaire karakter van het Amsterdam Rijnkanaal zich op landschappelijk schaal bijvoorbeeld voor de aanleg van een statige 'windallee'. Nadere ruimtelijke studies, op landschappelijke schaal en dus gemeentegrensoverstijgend, moeten inzichtelijk maken of inpassing langs meer lijnen mogelijk is.

Ook de inpassing van zonopweksystemen wordt niet uitgesloten, maar deze worden dan bij voorkeur gekoppeld aan bestaande objecten of verhardingen. Denk aan zonnepanelen in fietspaden, gecombineerde zon-geluidsschermen langs de snelwegen of een klein zonnedak als onderdeel van een recreatief knooppunt. Voor grootschalige zonneakkers zien we vanuit ecologisch en landschappelijk perspectief geen ruimte in de Diemerscheg. Hiervoor is de groene ruimte te schaars, en de potentiële ruimte binnenstedelijk, met name op daken, nog te groot.

Mocht er vanuit integrale afwegingen in de Diemerscheg toch wordt gezocht naar ruimte voor grootschalige zonneakkers dan wordt deze

ruimte eerst gezocht op de bermtaluds langs de snelwegen, in samenwerking met Rijkswaterstaat. In de afweging dient de ecologische waarde als ecologische corridorwerking die de bermtaluds nu vertegenwoordigen te worden meegenomen.

Er wordt veel aandacht besteedt aan een zorgvuldige landschappelijke en ecologische inpassing. Daarbij stellen we ons voor dat (een gedeelte van) de opbrengsten uit energie-opwek ten goede komen aan kwalitatieve investeringen in het gebied. Eventuele schade wordt ruimhartig gecompenseerd.

We zien voor eventuele nieuwe energieobjecten een architectonische ontwerpogave op alle schaalniveaus, waarbij we ons ten doel stellen om het resultaat een attractie op zichzelf te laten zijn. Nu al kunnen we de imposante constructies van de vernieuwde weg- en spoorinfrastructuur in de Diemerscheg bewonderen, straks ook hightech parels van duurzame energie-opwek-installaties?

Het verhaal achter de energietransitie is ingewikkeld, maar ook heel interessant. Met de hiervoor beschreven zorgvuldige inpassingsopgave in het achterhoofd zien we ook ruimte voor initiatieven die passen bij de grote beweging van de energietransitie, en bijdragen aan energie als verhaallaag van de Diemerscheg.

Als voorbeeld: biedt de (over-)ruimte rondom de Diemercentrale geen mooie kans voor het ontwikkelen van een educatief energiepark? Dé plek waar alles op het gebied van energie en de transitie hiervan te leren, te beleven en te bespreken is en daarmee ook kan bijdragen aan inzicht en draagvlak voor de transitie.

* Zie voor meer informatie: www.nationale-energiestrategie.nl

'Levende linielandschappen'



7. Werk samen met de provincie Noord-Holland aan het behoud en de ontwikkeling van het monumentaal landschap Werelderfgoed Hollandse Waterlinies.

We beschouwen het linielandschap, net als in de andere scheggen, als prachtige en tot de verbeelding sprekende landschapsbestemming in de route stad-scheg-landschap. Ook zijn er in dit landschap tal van plekken en ruimtes die zich lenen voor recreatieve, educatieve en creatieve activiteiten voor mensen uit de stedelijke gebieden. De provincie Noord-Holland is 'site holder'.

We werken als overheidspartners actief inhoudelijk samen aan lopende en nieuwe initiatieven voor programma's aan het behoud en de ontwikkeling van dit monumentale landschap. Concreet reeds uitgevoerd project is het Paviljoen Puur in Fort Diemerdam. Een kans is het ruimtelijk beter inpassen en aangrijpen van de Diemer Batterijen (kleine verdedigingswerken) als poort in het entreegebied bij Diemen.

Het ontwikkelperspectief Diemerscheg



*'Verbindende
landschapsboulevards'*



*'Hoge
biodiversiteit'*



*'Subliem
recreatienetwerk'*



*'Groot
nat klimaatbos'*

8. Zet in op meer bekendheid en betrokkenheid van de Diemerscheg, werk hiervoor met een gezamenlijk motto!

Met het ontwikkelperspectief hebben we een gezamenlijk gebiedsprofiel in handen waarmee we kunnen werken aan meer bekendheid van en betrokkenheid bij de ontwikkeling van de Diemerscheg. Een aansprekend motto helpt hierbij en we willen dit motto graag samen met burgers en bedrijven die zich hierdoor aangesproken voelen gaan bepalen. Bijvoorbeeld door het uitschrijven van een prijsvraag. Om te prikkelen doen we alvast een schot voor de boeg:

De Diemerscheg is de moderne variant op de verdedigingslinies van weleer, die de stad tegen vijandige invasies moest beschermen. De dreiging komt nu voort uit klimaatverandering, een te hoge uitstoot van broeikasgassen en het verlies aan een groene en gezonde leefomgeving door de toenemende verstedelijking. Het ontwikkelperspectief is het toekomstperspectief voor de Diemerscheg in samenhang met de stedelijke omgeving. Het natte klimaatbos beschermt stedelijk gebied tegen

wateroverlast en biedt koelte aan inwoners op hete dagen. De landschappelijk ingepaste duurzame opwek voorziet in de vraag naar schone energie. Voor de inwoners is het gebied goed bereikbaar, de kwaliteiten zijn goed beleefbaar en het gebied biedt ruimte voor recreatie als tegenwicht voor het drukke bestaan in een compactere stad. De mooie en comfortabele verbindingen tussen stad en land, de rustige en verborgen groene oases, hoge biodiversiteit maar ook de mogelijkheden voor nieuw en onderscheidend recreatief en educatief programma zoals het 'Energiepark Diemercentrale' en het 'Boardwalk Paradise' maken het gebied bekend en bemind. Er is hier echt wat te ontdekken en te beleven!

*'Diemerscheg:
dé avontuurlijke
klimaatscheg van
de metropoolregio
Amsterdam!'*



*'Sterke
stadrandparken'*



*'Attractief
energielandschap'*



*'Levend
linielandschap'*



Colofon

Vastgesteld door de Stuurgroep Diemerscheg, april 2021

Stuurgroep Diemerscheg

Matthijs Sikkes-van den Berg, gemeente Diemen
Jakob Wedemeijer, stadsdeel Amsterdam Zuidoost (voorzitter)
Maarten Miner, gemeente Weesp (tot begin 2021)
Carin Ogier, gemeente Weesp (vanaf begin 2021)
Barbara Boudewijnse, gemeente Gooise Meren
Riena Tienkamp, Staatsbosbeheer
Bea de Buissonje, Waterschap Amstel Gooi en Vecht

Projectgroep Diemerscheg

Marja van Nieuwkoop, gemeente Amsterdam
Anke Pet, gemeente Diemen
Antoinette Soede, gemeente Gooise Meren
Jan van Assema, Staatsbosbeheer
Wim Roozenbeek, groengebied Amstelland

Kernteam Ontwikkelperspectief Diemerscheg

Marja van Nieuwkoop, gemeente Amsterdam - procestrekker
Paul van Hoek, gemeente Amsterdam - inhoudelijk trekker
Jeroen Castricum, gemeente Amsterdam
Jesse van Rijswijk, gemeente Amsterdam
Marijke Bruinsma, gemeente Diemen
Suzanne Bruggmans, gemeente Diemen
Antoinette Soede, gemeente Gooise Meren
Robert Graat, Staatsbosbeheer

Overige bijdragen:

Bart Specken, Kirsten Vendrig, Maartje Faasen, Waternet (fase tot 70%-versie)
Tom Schoenmaker en Fieke Vlaar, Waternet (af rondingsfase)
Liza Beenke, gemeente Gooise Meren (fase tot 70%-versie)
Casper de Groot, Allard van Leerdam (Staatsbosbeheer, werksessies 'Nat Klimaatbos')
Christiaan van Zanten, Regio Gooi- en Vechtstreek

- Foto's in dit document zijn afkomstig van de Nationale Beeldbank, Fotobank Gemeente Amsterdam of komen uit een collectie van zelf gefotografeerde beelden, tenzij anders vermeld.
- (Geografische) kaarten en sfeerbeelden in dit document zijn geproduceerd door de gemeente Amsterdam, eventueel aangevuld met kaartmateriaal van Provincie Noord-Holland en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht, tenzij anders vermeld.
- Historische kaarten in dit document zijn afkomstig van www.topotijdreis.nl, tenzij anders vermeld.
- Historische kaart op pagina 11 is afkomstig uit "Historisch archief van waterschap Amstel, Gooi en Vecht", toegankelijk via www.archieven.nl (diginummer: 020475).
- Beeld- en tekstmateriaal in de bijlagen is afkomstig van de publicatie 'INTENS' van Vereniging Deltametropool.
- Analysekaarten zijn opgezet vanuit in 2018 openbaar beschikbare GIS-dataset.



Bijlagen

1. Atlas analysekaarten
2. Deelresultaat MRA gebiedsateliers Gooi en Vechtsreek - Diemerscheg



DIEMER

DIEMER

Diemer Brug

DE BERG

Gaijn Brug
Drie Oord

BROEK
ZIJDER
POLD.

Abcoude
Meer

Abcoude

Den Berg

Neder
Horst

Woede Wijk

Paddenburg

Deimerdam

MUIDEN

WEE SP

BINNEN

AETS VELD

AETS VELD

Middelwijk

F. Hinderdam

Zwaan Wijk

Nichtevecht

Hinderdam

Den Berg

Neder
Horst

Over Meer

De Nes

HORST
MEE

Nieuwe Vaart

Van Burg

DOORT

Diemer

Hardveldsche Brug

Den Diem

Vanke Brug

Vierhuizen

Trek

Vaart Tol

Honswijk

Hulke Brug

De Gae sp

De Vocht

U

OVER

F. Hinderdam

Zwaan Wijk

Hinderdam

Den Berg

Neder
Horst

Over Meer

De Nes

HORST
MEE



Bijlage 1: Atlas analysekaarten



AMSTERDAM

AMSTERDAM

P a m p

Durgerdam

Buiten-IJ



IJ MEER

Diemen

Muiden

Bijlmermeer

Gemeenschap

Bijstendalder

WEESP

Nieuwe

Keverdijkse Polder

Dreemul

Gemeente

Amstelveen

Oostbijlmer

Gein-en

Ganserpolder

Jesselsche

Arxveldsche Polder

Mullengies

Kraakveldsche

Polder

Waardevaer

Abconde

Polder

Baanbrugge-Oostpolder

Baan en Kijpolder

Spingepolder

Nederhorst den Berg

Nederhorst den Berg

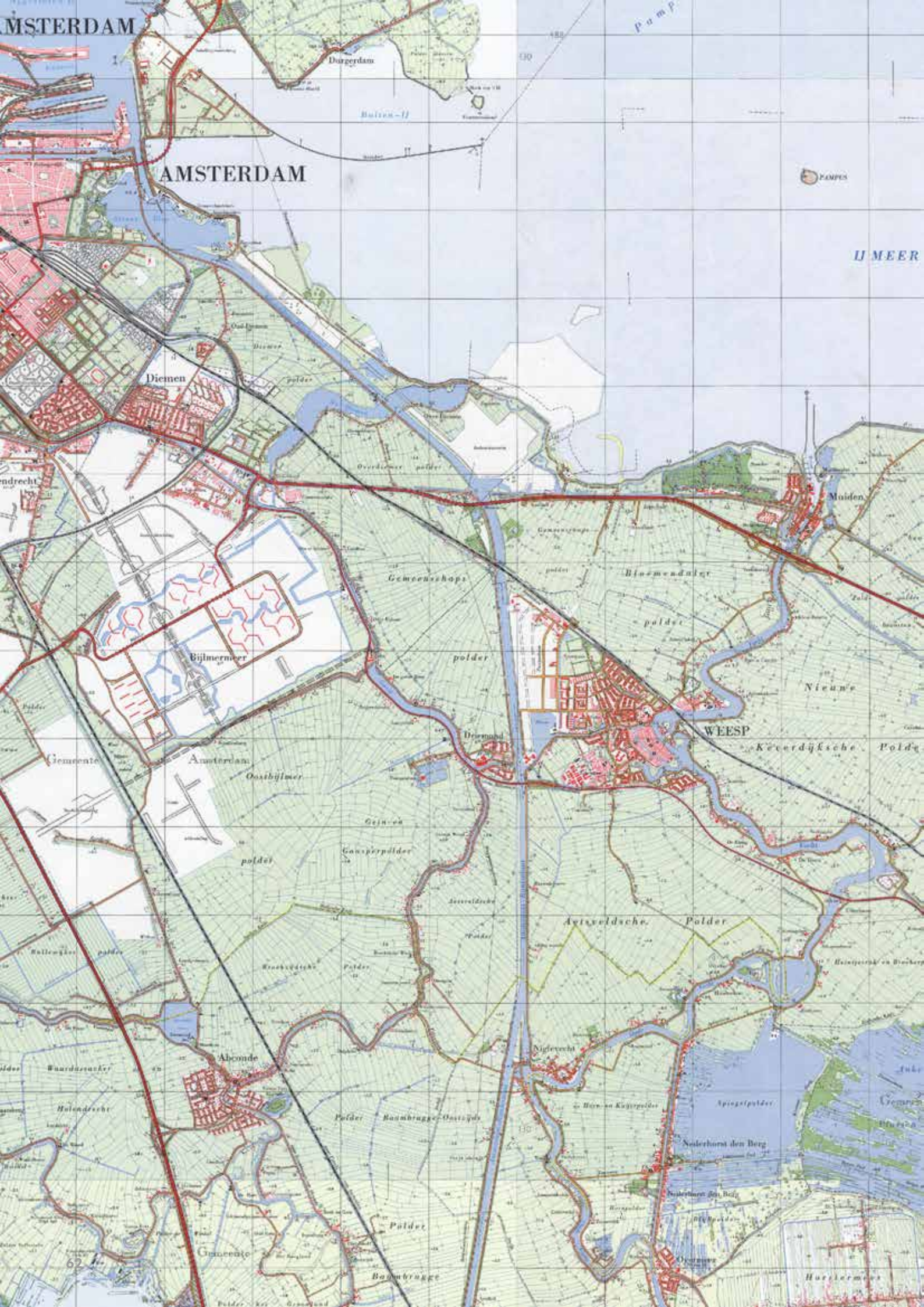
62

Gemeente

Polder

Baanbrugge

Huftermeer



AMSTERDAM



AMSTERDAM

IJMEER

Gemeente Goosse Molen

Gemeente Amsterdam

MARKERMEER & IJMEER (Natuurreservaat)

Gemeente Diemen

DIEMEN

Gemeente Amsterdam

Weesp

Gemeente Stichtse Vecht

Gemeente De Ronde Venen

Gemeente

OOSTELIJKE VECHTPL (Natuurreservaat)

Nederhorst den Berg

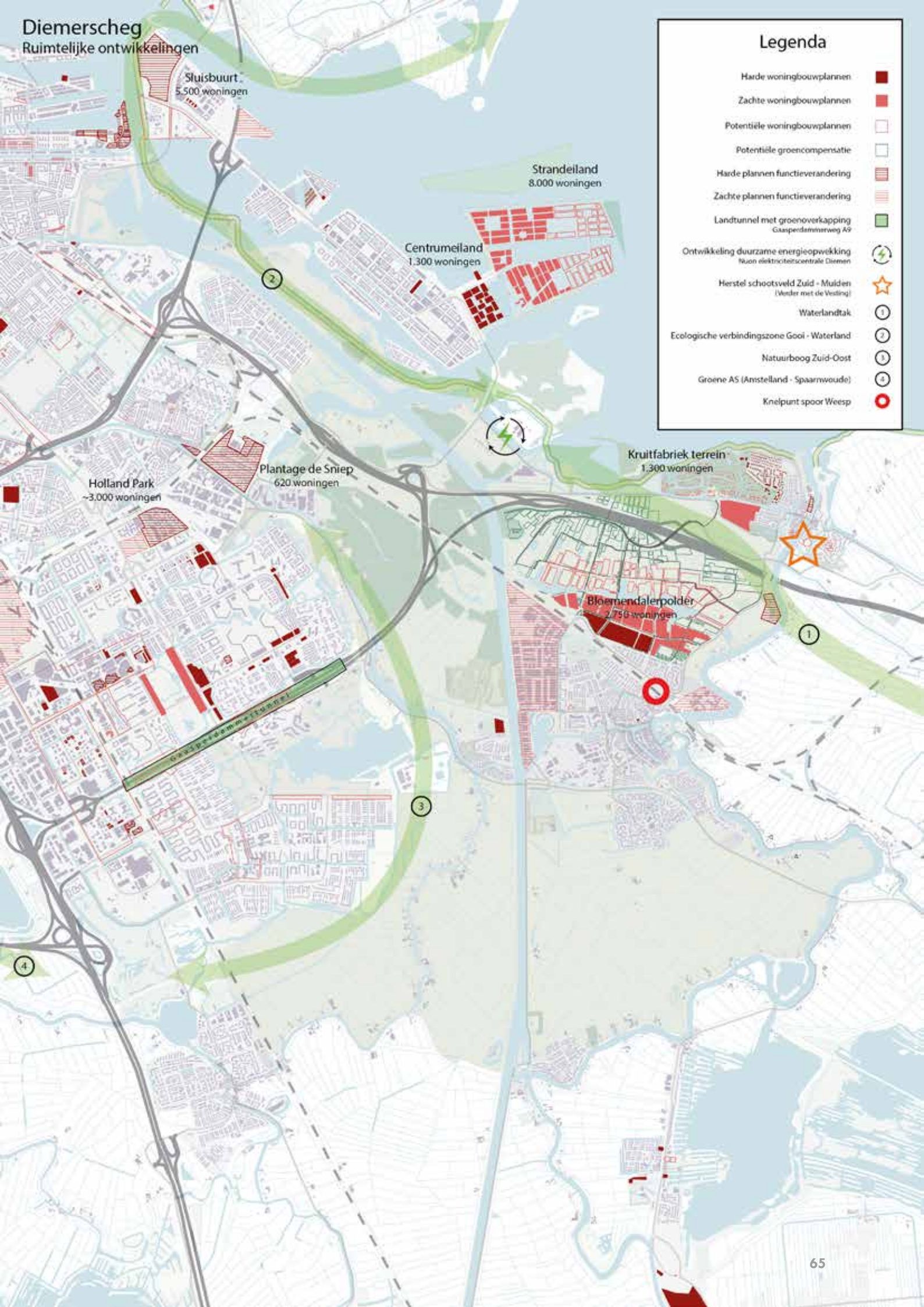
Nederhorst den Berg

- Diemerscheg
- Volkstuinen
- Bos
- Diemberbos
- School
- Cafe/restaurant
- Hotel/B&B
- Camping
- Sportpark/-vereniging
- Watersportvereniging
- Jachthaven
- Zwembad
- Manege/stal
- Speeltuin/speelpark
- Kinderboerderij
- Zorgboerderij/-complex
- Evenementenbureau/locatie
- Boerderijwinkel
- Begraafplaats
- Spoornetwerk
- Infrastructuur
- Dijk
- Strandje
- Veerpont
- Fort



Diemerscheg

Ruimtelijke ontwikkelingen



Legenda

- Harde woningbouwplannen ■
- Zachte woningbouwplannen ■
- Potentiele woningbouwplannen
- Potentiele groencompensatie
- Harde plannen functieverandering
- Zachte plannen functieverandering
- Landtunnel met groenoverkapping
Gaspolderlaanweg A9 ▬
- Ontwikkeling duurzame energieopwekking
Nieuw elektriciteitscentrale Diemen ⚡
- Herstel schietveld Zuid - Muiden
(Weder met de Vesting) ★
- Waterlandtak 1
- Ecologische verbindingzone Gooi - Waterland 2
- Natuurboog Zuid-Oost 3
- Groene AS (Amstelland - Spaarwoude) 4
- Knelpunt spoor Weesp ●

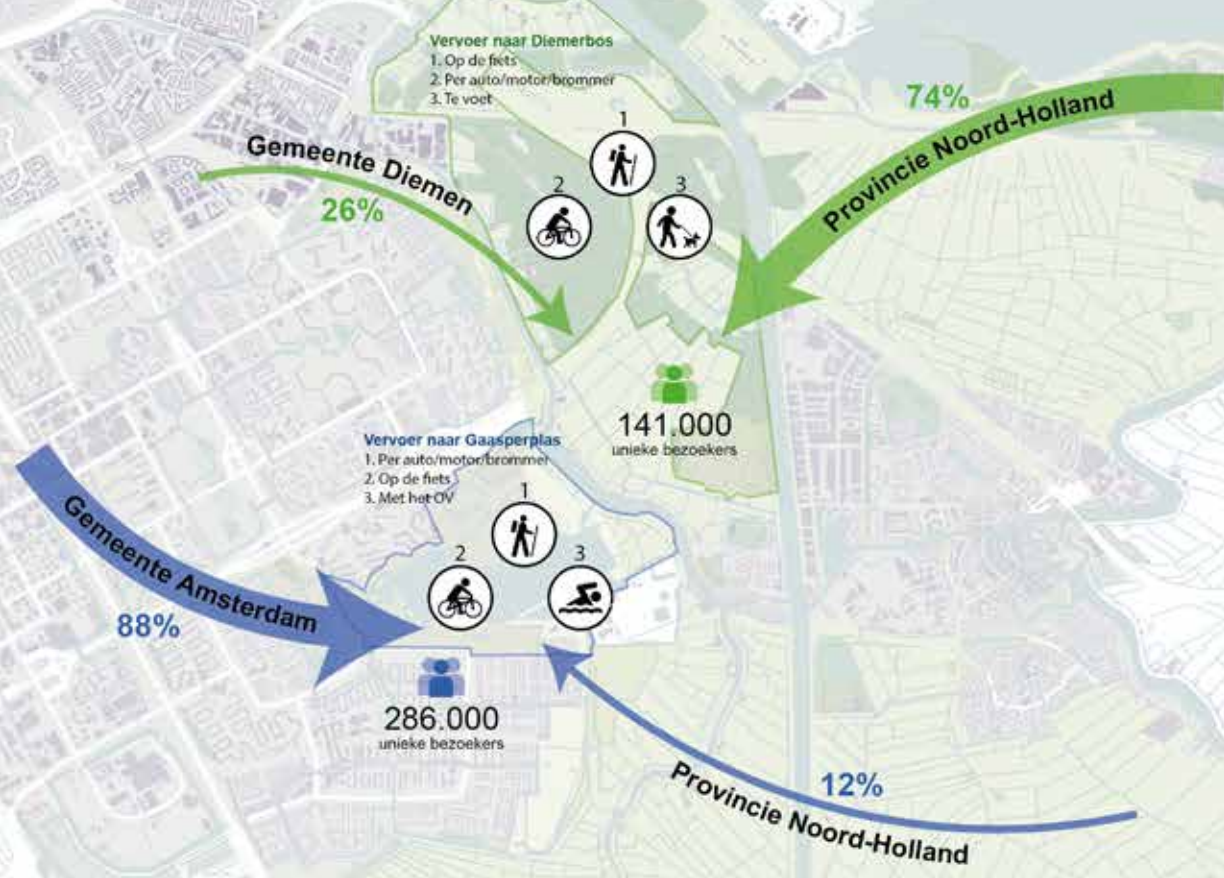
- Diemerbos/Overdiempolder 
- Gaasperplas 
- Top 3 ondernomen activiteiten in recreatiegebied 

Bezoekers uit gemeente Diemen:
Gemeente Diemen wordt in dit onderzoek benoemd als de 'directe omgeving' van Diemerbos

Bezoekers uit Gemeente Amsterdam
Gemeente Amsterdam wordt in dit onderzoek benoemd als de 'directe omgeving' van Gaasperplas

Unieke bezoeker:
Een unieke bezoeker is een persoon die een gebied meerdere malen heeft bezocht en 1 keer is meerekend in de resultaten

Periode waarin de bezoeken plaatsvonden:
11-2015 tot 11-2016

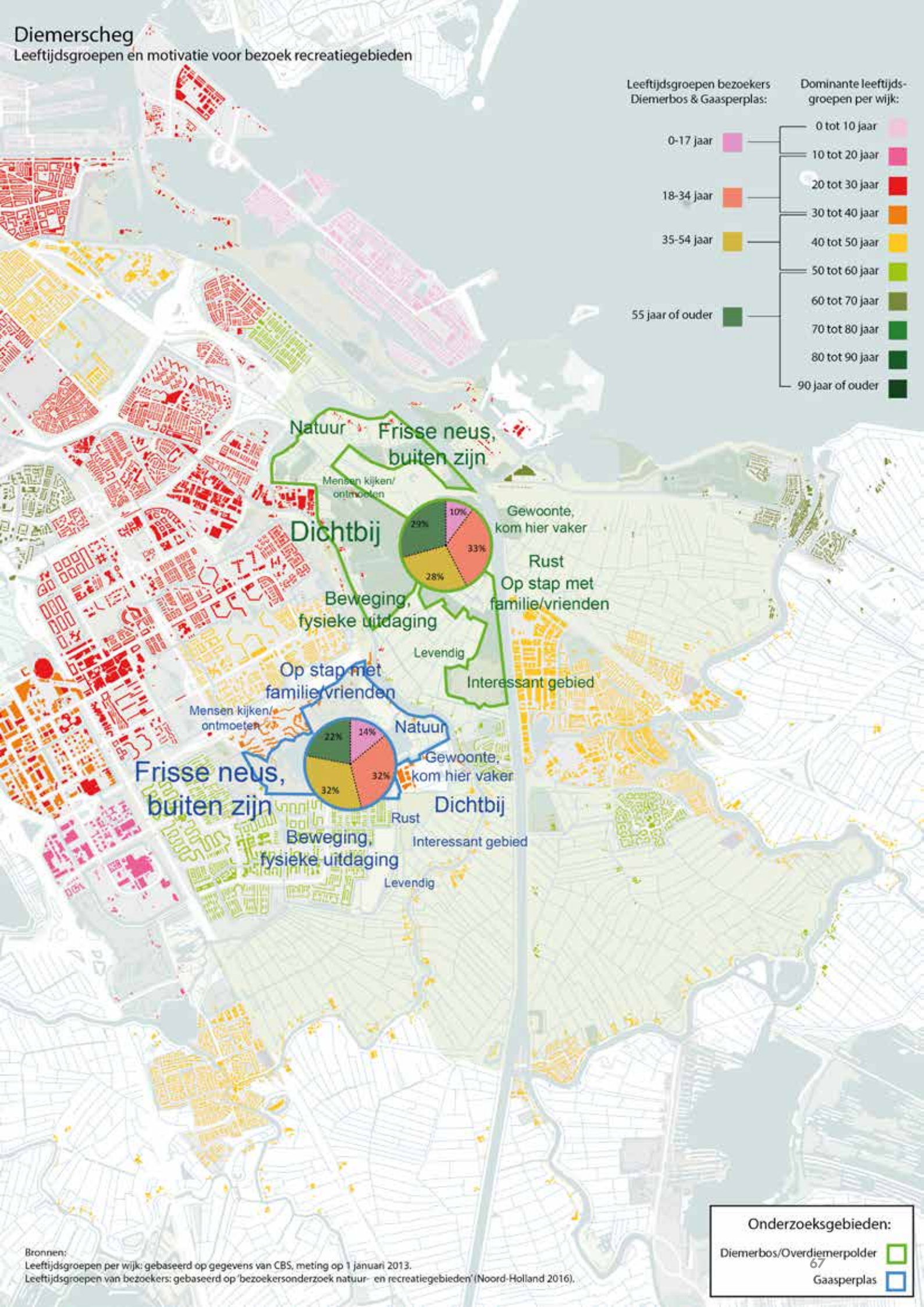
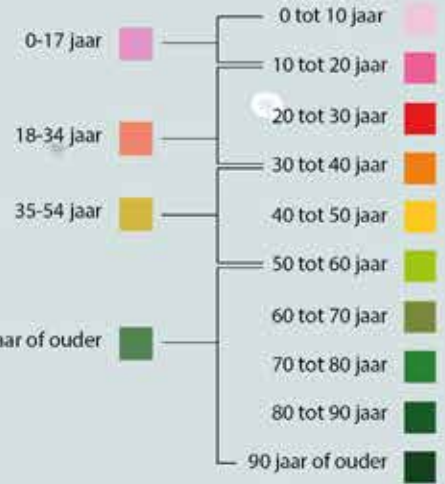


Diemerscheg

Leeftijdsgroepen en motivatie voor bezoek recreatiegebieden

Leeftijdsgroepen bezoekers
Diemerbos & Gaasperplas:

Dominante leeftijds-
groepen per wijk:

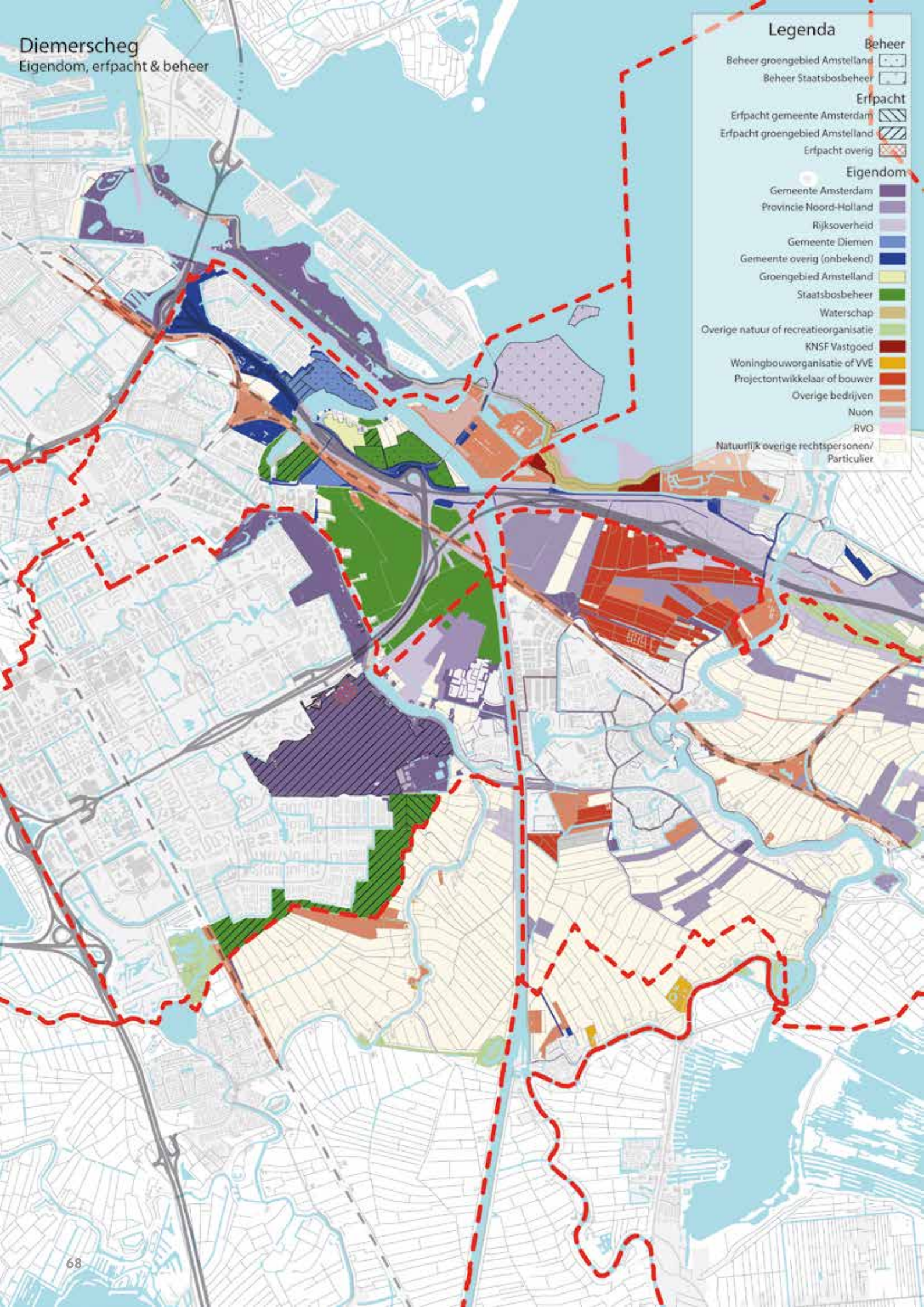


Bronnen:
 Leeftijdsgroepen per wijk: gebaseerd op gegevens van CBS, meting op 1 januari 2013.
 Leeftijdsgroepen van bezoekers: gebaseerd op 'bezoekersonderzoek natuur- en recreatiegebieden' (Noord-Holland 2016).

Onderzoeksgebieden:

- Diemerbos/Overdiemerpolder
- Gaasperplas

Diemersheg
Eigendom, erfpacht & beheer

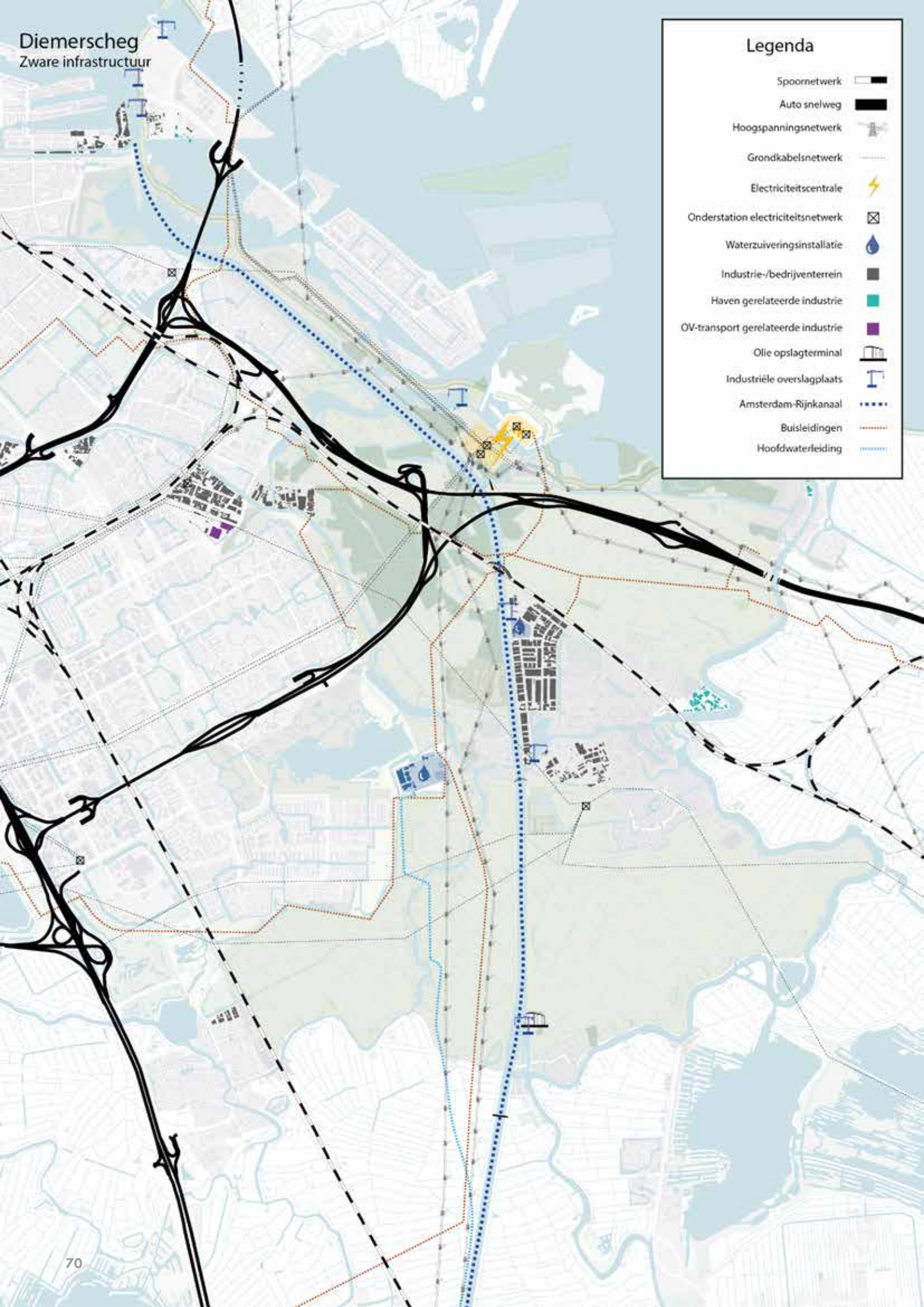


Legenda	
Beheer	
Beheer groengebied Amstelland	
Beheer Staatsbosbeheer	
Erfpacht	
Erfpacht gemeente Amsterdam	
Erfpacht groengebied Amstelland	
Erfpacht overig	
Eigendom	
Gemeente Amsterdam	
Provincie Noord-Holland	
Rijksoverheid	
Gemeente Diemen	
Gemeente overig (onbekend)	
Groengebied Amstelland	
Staatsbosbeheer	
Waterschap	
Overige natuur of recreatieorganisatie	
KNSF Vastgoed	
Woningbouworganisatie of VVE	
Projectontwikkelaar of bouwer	
Overige bedrijven	
Nuon	
RVO	
Natuurlijk overige rechtspersonen/ Particulier	

Diemerscheg
Zware infrastructuur

Legenda

Spoornetwerk	
Auto snelweg	
Hoogspanningsnetwerk	
Grondkabelsnetwerk	
Electriciteitscentrale	
Onderstation electriciteitsnetwerk	
Waterzuiveringsinstallatie	
Industrie-/bedrijventerrein	
Haven gerelateerde industrie	
OV-transport gerelateerde industrie	
Olie opslagterminal	
Industriële overslagplaats	
Amsterdam-Rijnkanaal	
Buisleidingen	
Hoofdwaterleiding	

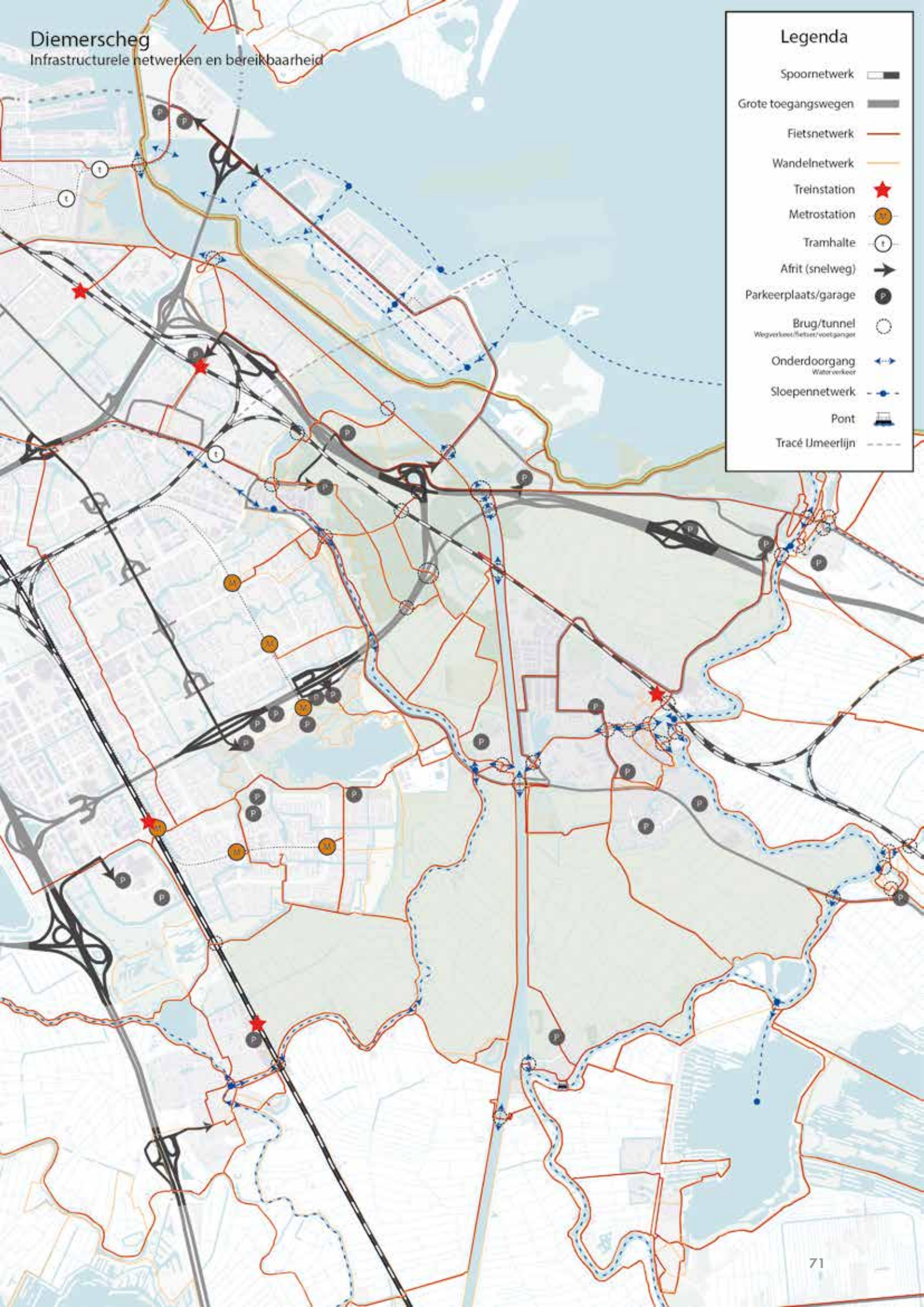


Diemerscheg

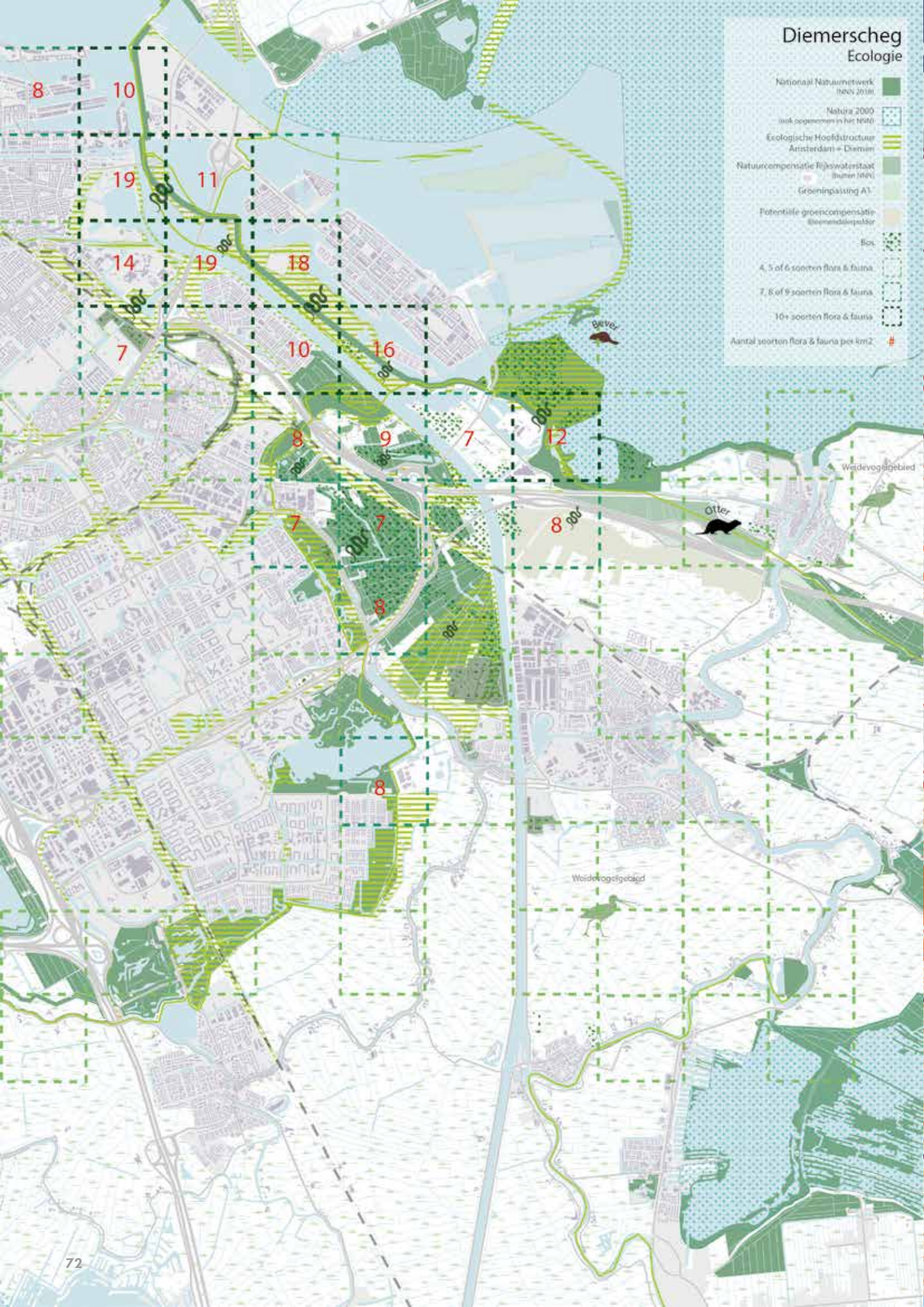
Infrastructurele netwerken en bereikbaarheid

Legenda

- Spoornetwerk
- Grote toegangswegen
- Fietsnetwerk
- Wandelnetwerk
- Treinstation
- Metrostation
- Tramhalte
- Afrit (snelweg)
- Parkeerplaats/garage
- Brug/tunnel
Wegverkeer/fietsverkeer/voetganger
- Onderdoorgang
Waterverkeer
- Sloepennetwerk
- Pont
- Tracé Umeerlijn



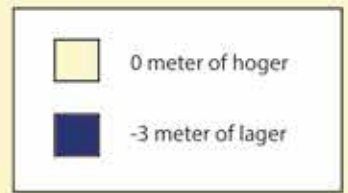
Diemerscheg Ecologie





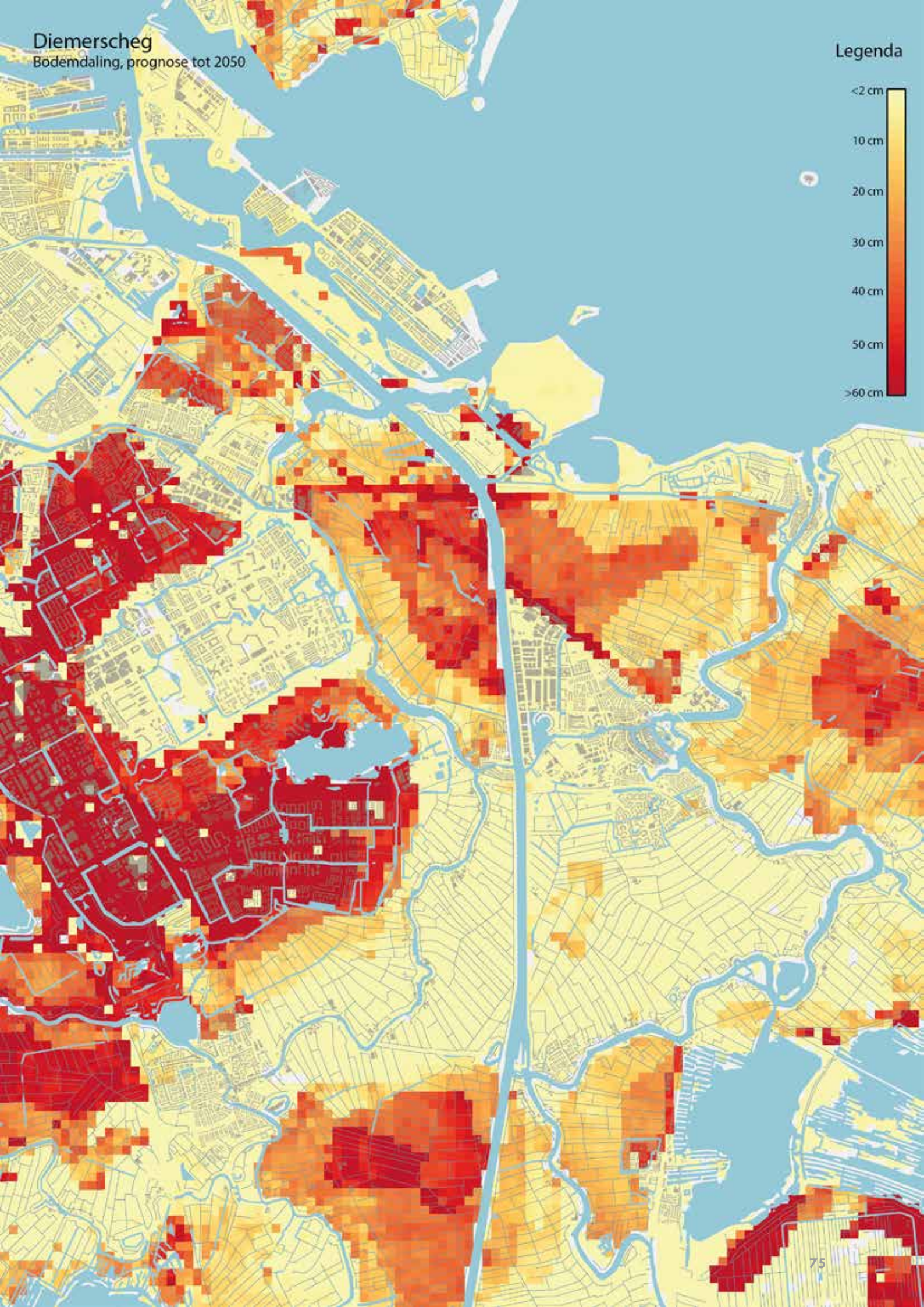
- Capaciteitsbekort Amstellandboezem ■
- Capaciteitsbekort Gooi & Vecht boezem ■
- Zoeklocatie gemaal & verbinding
Muidertrekvaart-Vecht ⊙
- Ontwikkeling Wyeperhuis;
verbetering toekomstige waterkwaliteit ↻
- Ecologische waterkwaliteit Kaderrichtlijn Water
EQR-score¹
 - 0,8 - 1 ■
 - 0,6 - 0,8 ■
 - 0,4 - 0,6 ■
 - 0,2 - 0,4 ■
 - 0 - 0,2 ■
 - Onbekend ■
- Bodemtaling
prognose tot 2050
 - <2 cm ■
 - 10 cm ■
 - 20 cm ■
 - 30 cm ■
 - 40 cm ■
 - 50 cm ■
 - >60 cm ■

¹ EQR staat voor Ecologische Prestatiegraad. Hiermee wordt de huidige toestand van de waterlichamen in 2015 en de gewenste toekomstige ecologische toestand van een waterlichaam uitgedrukt. De EQR heeft altijd een historische toestand 0 van 1, waarbij de waarde 1 overeen komt met de natuurlijke toestand. Dit score naar 1 staat dus voor een maximaal haalbaar ecologische kwaliteit in water dat niet door menselijke activiteiten wordt verstoord.



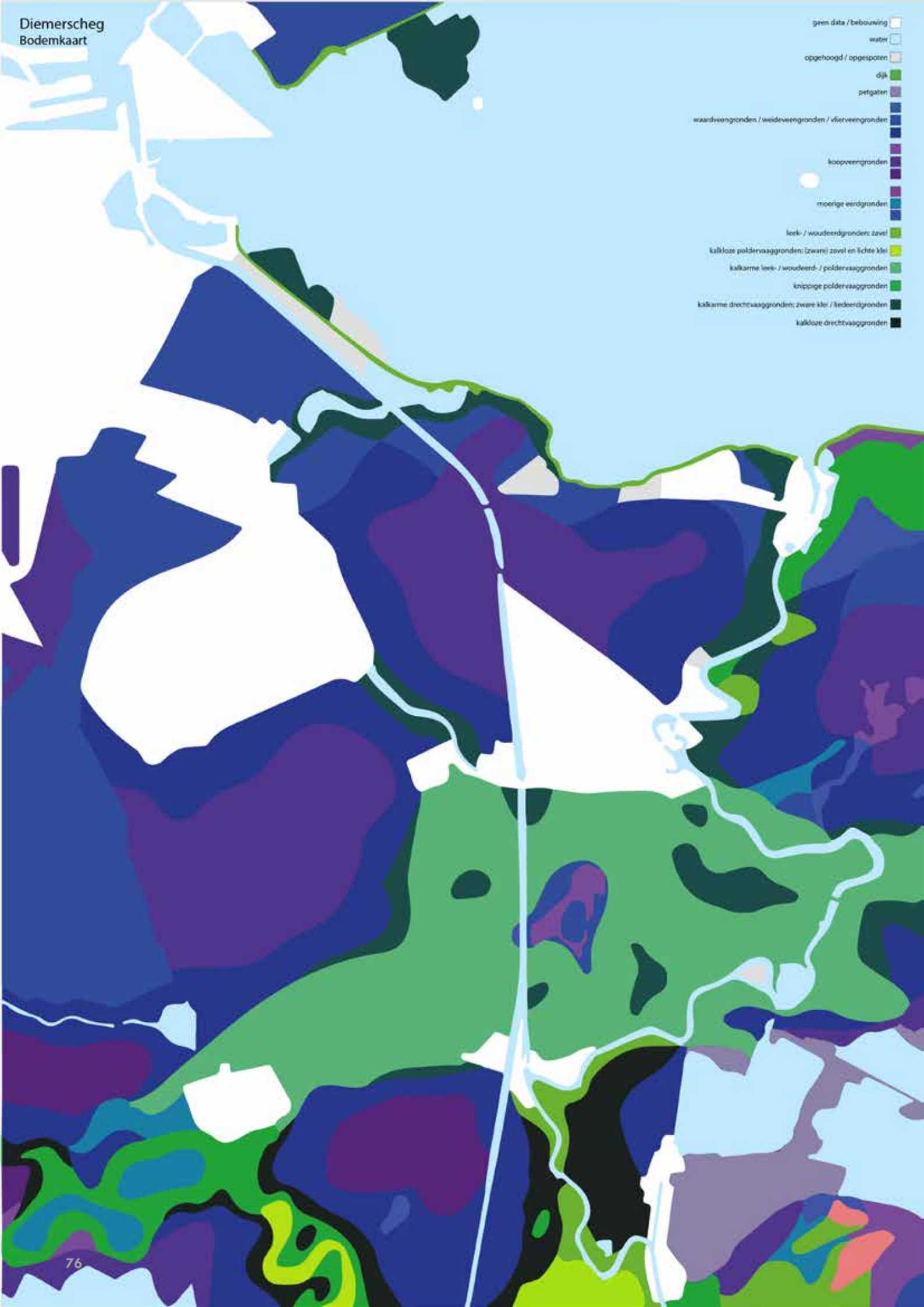
Diemerscheg
Bodemdaling, prognose tot 2050

Legenda



Diemerscheg Bodemkaart

- geen data / bebouwing
- water
- opgehoogd / opgespoten
- dijk
- petgaten
- waardveengronden / weideveengronden / vlieerveengronden
- koopveengronden
- moerige eerdgronden
- leek- / woudeerdgronden: zavel
- kalkloze poldervaaggronden: (zware) zavel en lichte klei
- kalkarme leek- / woudeerd- / poldervaaggronden
- knippen poldervaaggronden
- kalkarme drechtaaggronden: zware klei / leedergronden
- kalkloze drechtaaggronden



Diemerscheg
Geomorfologische kaart

- geen data / bebouwing
- water
- ontgoren veenvlakte
- plateau-achtige storchoop, opgespoten terrein of kunstmatig eiland
- vlakte van getij-afzettingen
- aaneensvlakte
- veenrestvlakte
- strandwalred-dijk
- laagte ontstaan door afgraving
- vlakte van mariene doorbraakafzettingen
- stuwwal
- vlakte van meeroerspilling bedekt met klei
- stroomrug
- riverkom en oeverwalachtige vlakte
- riverkomvlakte

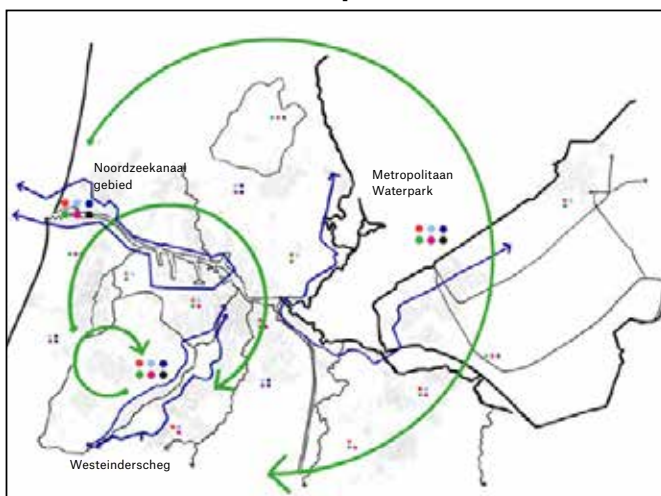


Bijlage 2: Deelresultaat MRA Gebiedsateliers

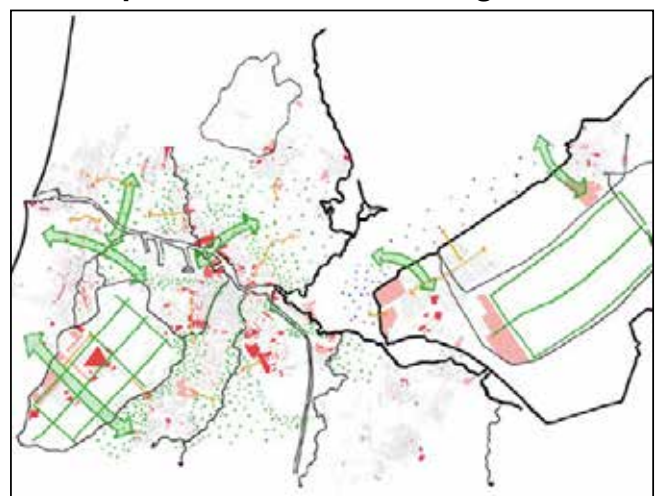


Een blik op de toekomst, aan de hand van de atelierbijeenkomsten

circulair plannen



plannen met wederkerigheid



DIEMERSCHEG: METROPOLITAAN LANDSCHAPSPARK VAN DE MRA

Kernkwaliteiten

Binnen het landschap van de Gooi- en Vechtstreek neemt de Diemerscheg een bijzondere positie in. We gaan daarom afzonderlijk in op de kernkwaliteiten, opgave en koers van de Diemerscheg.

De Diemerscheg is één van de groene scheggen van Amsterdam met een belangrijke betekenis als recreatief uitlooptgebied. Oorspronkelijk was de Diemerscheg een open veenland- schap van rivieren en polders.

Het landschap is in de loop van de jaren gefragmenteerd geraakt door de aanleg van het Amsterdam-Rijn- kanaal, spoorlijnen en snelwegen. In verschillende delen zijn grote recrea- tieve groengebieden aangelegd, zoals het Diemerbos. De Bloemendalerpolder wordt ontwikkeld tot woonland- schap. Door de woningbouw in en om het gebied neemt de recreatieve druk toe.

Opgave

Het landschap heeft door alle losse ontwikkelingen en vele infrastruc- tuurdoorsnijdingen geen duidelijk raamwerk. De hoofdoopgave is om meer landschappelijke samenhang te creëren die recht doet aan de poten- ties van het veengebied.

Koers voor het landschap

Ter versterking van de landschap- pelijke identiteit worden de huidige bosgebieden omgevormd naar broek- bossen. Broekbossen passen goed bij de venige ondergrond, zijn gunstig voor klimaatadaptatie, gaan bodem- daling tegen (door het opzetten van het waterpeil) en leggen meer CO₂ vast dan de huidige bosvegetaties. In de Diemerscheg wordt de energie- opgave gekoppeld aan infrastructuur en de nieuwe woonwijken. De nieuw-



Het Diemerbos met op de achtergrond de vele infrastructuur in het gebied

bouw wordt energieneutraal en de A1 fungeert zelf als energieleverancier en er worden tevens zonne-panels langs geplaatst.

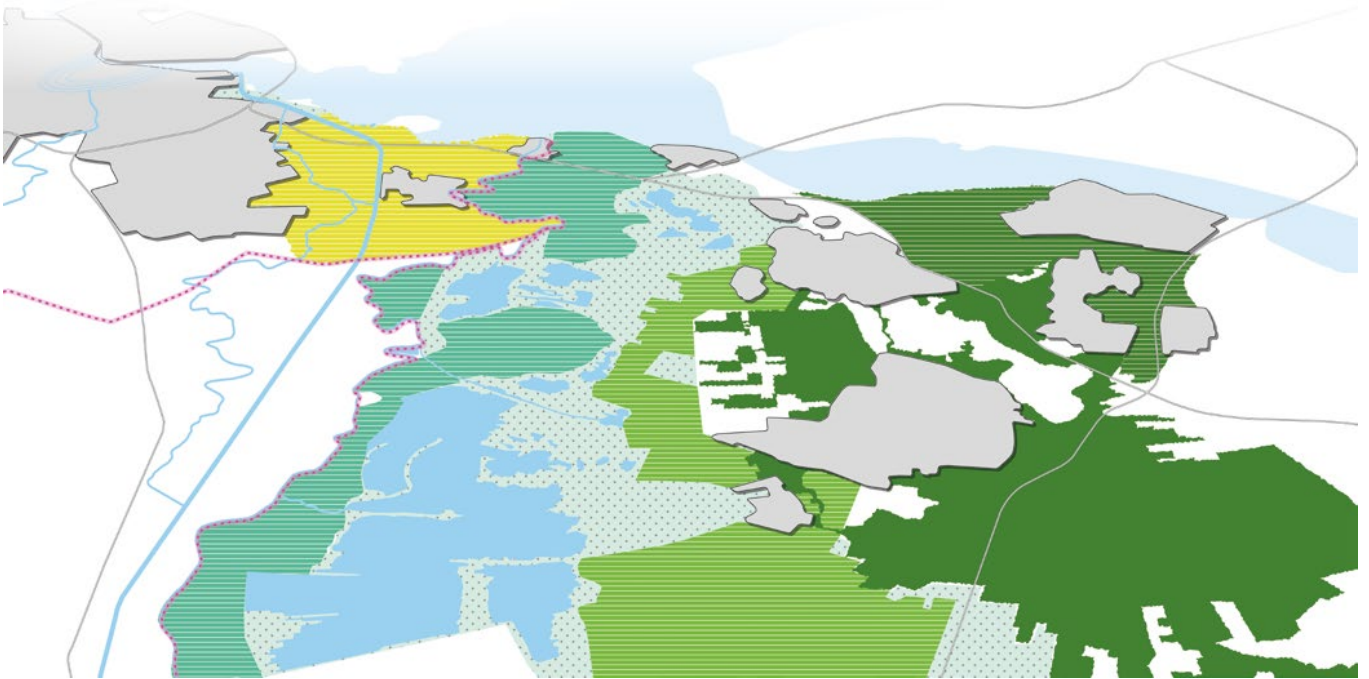
Met de koers wordt ingezet op versterking van de oorspronkelijke land- schappelijke karakteristiek van een veengebied. De Diemerscheg wordt een onderdeel van het gehele palet van veenpolders in het landschap van de MRA.



De Diemerscheg heeft geen duidelijk raamwerk door de vele infrastructurele doorsnijdingen

Bijlage 2: Deelresultaat MRA Gebiedsateliers

- veenweidegebied
- Diemerscheg
- plassengebied
- 't Gooi
- gradiënt



Perspectief voor Gooi- en Vechtstreek



Hoe passen de opgaven in de Diemerscheg? Schets van het tweede atelier

Diemerscheg, Gooi, Vechtstreek

Voor het gebied Diemerscheg, Gooi en Vechtstreek zijn door Feddes Olthof op basis van de ateliers vijf 'tegels' uitgewerkt:

A. Parklandschap Diemerscheg: koppeling programma's energietransitie (zonnepanelen en windmolens), CO₂ en bodemdaling (broekbos) recreatie (betere verbinding stad en land), woningproductie

B. Gemengd landschap in de Vechtzone: koppeling programma's agrarische transformatie, CO₂ en bodemdaling natuur, klimaatadaptatie, recreatie, (cultuurhistorie).

C. Plassengebied: koppeling programma's agrarische transformatie, uitbreiding natuurnetwerk, recreatie.

D. Gemengd landschap op de gradiënt: koppeling programma's woning-productie (landelijk wonen), energietransitie (zonnepanelen) agrarische transformatie, natuur.

E. Bosrijk parklandschap: koppeling programma's woningproductie (landelijk wonen), energietransitie (zonnepanelen) agrarische transformatie (agro-forestry), natuur, recreatie (cultuurhistorie, landgoederen).

Parklandschap Diemerscheg

Naast reeds geplande en deels in ontwikkeling zijnde woningbouwlocaties in deze zone (waaronder Bloemendalerpolder), is in dit deelgebied een sterke vernatting met broekbos voorzien in het Diemerbos. Dat legt CO₂ vast en levert een biomassa-oogst. De woningbouw voorziet tevens in een koppeling naar een groen-recreatieve inrichting van het resterende deel van de Bloemendalerpolder, inclusief een vaarontsluiting richting de Vecht en een pleisterplaats ter hoogte van de te realiseren sluis. Langs grote infra zijn aan weerszijden zonnepanelen geprojecteerd, langs het Amsterdam-Rijnkanaal grote windmolens.

Vechtzone

Aanname is dat langs de Vecht landbouw de drager van het landschap blijft, wel zien we dat vernatting plaats gaat vinden en een transitie naar duurzame landbouw. Onderwaterdrainage kan de bodemdaling afremmen. Boeren of kleine coöperaties gaan bijvoorbeeld meer produceren voor nabije stedelingen en ontwikkelen meer activiteiten op het gebied van natuur en recreatie. Peilverhoging in de inundatievelden maakt de historische structuur beter zichtbaar en is positief voor klimaatadaptatie en de biodiversiteit. Hier vindt enige vernatting plaats, waardoor (aangepaste duurzame) landbouw mogelijk is. Er is ruimte voor kleinschalige energieproductie (niet zozeer op maaiveld). Recreatie wint aan belang en benut de Waterlinie/ Stelling van Amsterdam. Nieuwe routes of attracties zijn mogelijk, maar we voorzien in deze zone geen grote verbeteringen in het recreatieve netwerk.

Plassengebied

Aanname is dat de natuurfunctie meer ruimte krijgt, ruimte voor enkele honderden ha nieuwe natuur, en dat het gebied vernat wordt waardoor de landbouwfunctie deels zal veranderen.

Veranderingen in het waterbeheersysteem worden naar verwachting door het waterschap omgeslagen over de inwoners/gebruikers. Naast de reeds in voorbereiding zijnde nieuwe vaarverbinding is er voor de vaarrecreatie geen extra investeringssimpuls voorzien. De vaarverbinding kan mogelijk wel zorgen voor extra toeristisch-recreatieve ontwikkeling.

Gemengd landschap op de gradiënt

De hoge zandgronden van het Gooi gaan op de gradiënt over in de lage veengebieden. Hier is kwaliteitsverbetering van de linten en landgoederen-zones denkbaar via enige toevoeging van wonen op bescheiden schaal. Het gaat daarbij nadrukkelijk om een koppeling met kwaliteitsverbetering, waarbij ook inrichtingsherstel van het landschap wordt meegenomen. De gradiënt is ook een kansrijke zone voor natuurontwikkeling en versterken van de

biodiversiteit. Zonder bijdrage aan landschapsherstel geen toevoeging van bouwvolumes, is het uitgangspunt.

Ook hier is sprake van een verandering voor de agrarische sector, maar minder ingrijpend dan in bijvoorbeeld de Vechtzone.

Dit landschap biedt kansen voor goed ingepaste zonneweides en andere kleinschalige vormen van duurzame energieproductie.

Er ligt een uitdaging om in de randen de stijgende recreatieve druk op te vangen.

Bosrijk parklandschap

Dit vormt het kerngebied van het Gooi, met afwisselend bos en heide. De recreatieve druk op dit gebied is al hoog en die druk zal hoger worden. Dat impliceert de noodzaak van kwaliteitsverbetering van routes (vooral bredere fietspaden), het creëren/verbeteren/uitbreiden van parkeer-/overstapplaatsen en transferia-achtige voorzieningen (buitenpoort), inclusief daarbij noodzakelijke laadinfrastructuur. Een extra recreatieve en ecologische overkluizing van grote infra – o.a. A1, evt. A27) is relevant. Omdat meer auto's een doodlopende weg zijn, is ook hier een ontwikkeling van recreatieve poorten op OV-locaties belangrijk (bijvoorbeeld bij stations Bussum Zuid, Media Park).

Het gaat grofweg om een gebied van 3.000 ha (areaal GNR plus nog wat aangrenzende gebieden van NM en SBB), waarbinnen enkele honderden kilometers aan fietsinfrastructuur een verbeteringslag moet ondergaan. Dat is meer dan regulier onderhoud. Alles moet een slag robuuster worden, waarbij tegelijkertijd de druk op de natuur niet mag toenemen en de recreatie dus geleid moet worden. We gaan uit van enige houtproductie (2.000m³ per jaar, w.v. 50% kwaliteit en 50% biomassa). Het kwaliteitsdeel kan worden ingezet voor woningbouw (lange cyclus, vastlegging CO₂).

Vanwege het intensieve en nog toenemende recreatieve gebruik is hier ook een groeiende toekomstige beheeropgave.

Bijlage 2: Deelresultaat MRA Gebiedsateliers

A. Parklandschap Diemerscheg	- Woningbouw Bloemendalerpolder eo	- Woningen gerealiseerd	- Vervening woningbouw
	- Vernatting veen en ontwikkeling broekbos Diemerbos eo	- Hernieuwbare energie opgewekt	- Opbrengst energie wind, zon
	- Groen-recreatieve inrichting Bloemendalerpolder	- CO2 vastlegging in bodem en biomassa (bos)	- Exploitatie leisure & recreatie
	- Nieuwe vaarweg richting Vecht	- Toename recreatiemogelijkheden	- Opbrengst houtproductie
	- Pleisterplaats	- Verbeteren biodiversiteit	
	- Zonnepanelen langs infra		
	- Windmolens langs Amsterdamrijkanaal		
B. Gemengd landschap in de Vechtzone	- Vernatting landbouwgebied dmv drainage	- Vermindering CO2 emissie veengrond	- Terugverdienen landbouw
	- Transitie landbouw naar productie voor de stad en verbreding	- Landbouwproductie dichtbij	
C. Plassengebied	- Realiseren nieuwe natuur	- Verbetering biodiversiteit	- Terugverdienen landbouw
	- Vernatting landbouwgebied dmv drainage	- Vermindering CO2 emissie veengrond	- Terugverdienen recreatie en toerisme
	- Transitie landbouw naar productie voor de stad en verbreding	- Landbouwproductie en -beleving dichtbij	
		- Toename recreatieve mogelijkheden	
D. Gemengd landschap op de gradiënt	- Kwaliteitsverbetering linten en landgoederen-zones (landschapselem.)	- Verbetering biodiversiteit	- Vervening woningbouw
	- Woningbouw beperkte schaal	- Woningen gerealiseerd	- Opbrengst energie wind, zon
	- Realiseren zonneweides	- Hernieuwbare energie opgewekt	
E. Bosrijk parklandschap	- Verbreden fietspaden	- Verbetering recreatiemogelijkheden	- Exploitatie leisure & recreatie
	- Natuurpoorten / buitenpoorten, plus inrichtingsmaatregelen 3x		
	- 2x recreatie-ecoduct A1 en A27		

Tabel 3.7 Kosten en baten atelier Diemerscheg