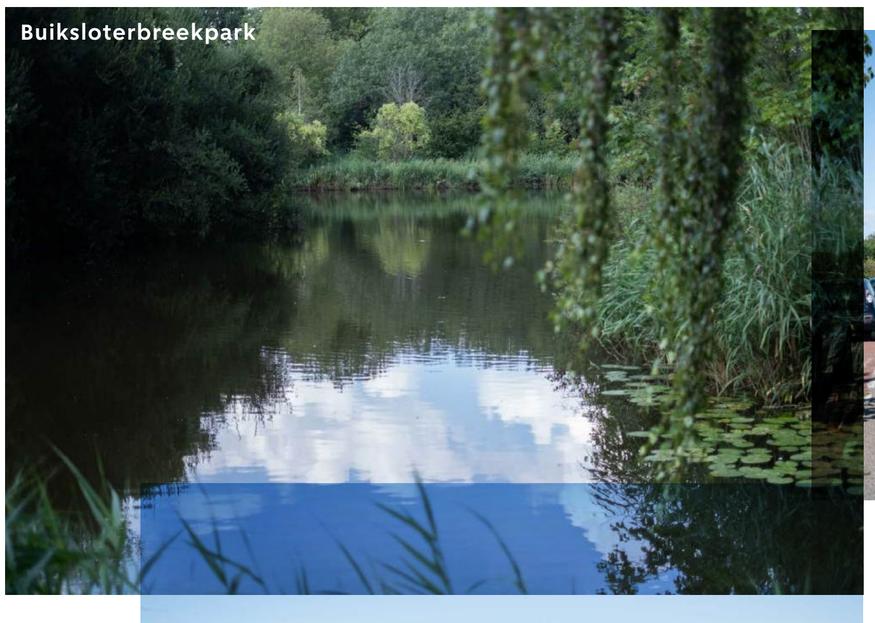
Kadoelerscheg: *Foto's*

Gemeente Amsterdam

Kadoelerscheg foto's:





Waterlandse Zeedijk: Landsmeerderdijk



Wilmkebreekpolder



Nieuwe Gouw



Zijkanaal I



Fiets-en-wandelroute: Kadoelenpad



Twiske

Kadoelerscheg foto's (binnen project grens):

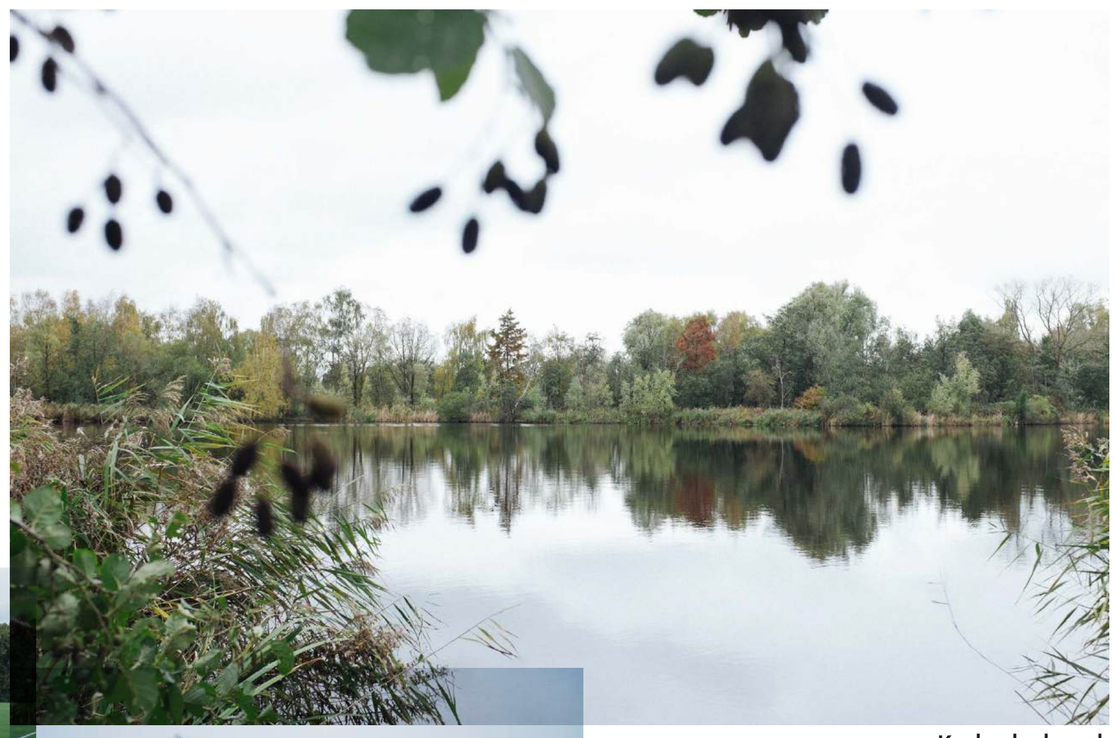


Vikingpad bij hondenlosloopgebied





Skatepark



Kadoelerbreek





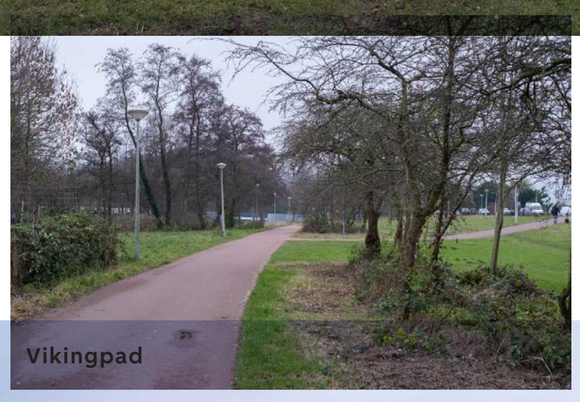




Bomenlaan bij Banne Noord



Kano club



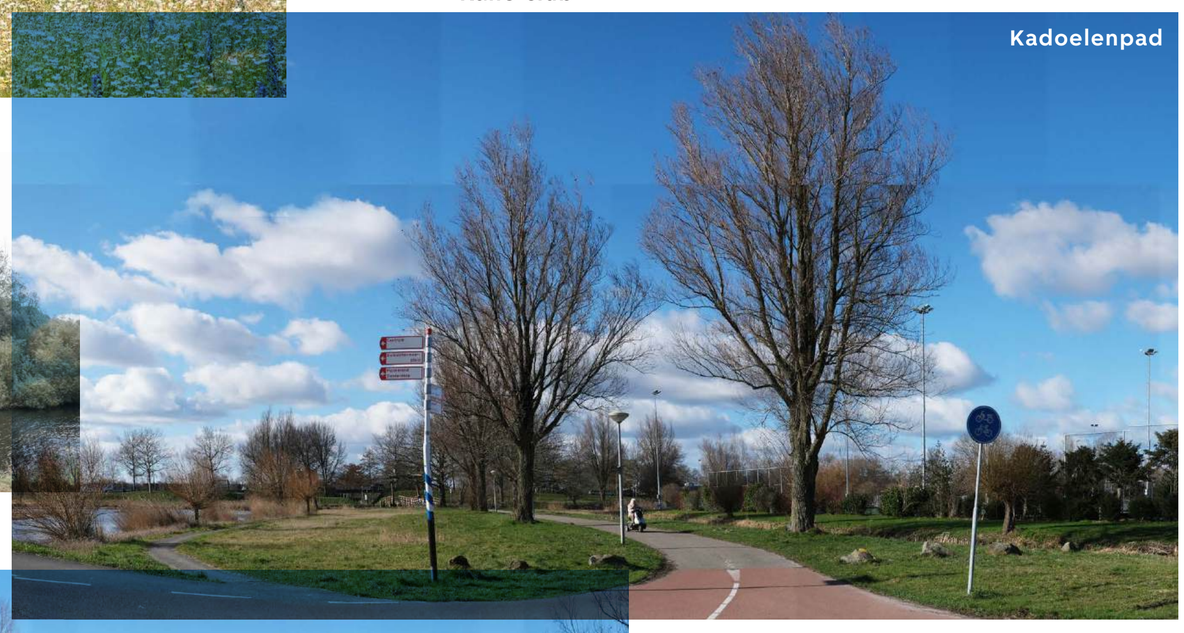


Vikingpad





NW hoek voetbalclub





Uitzicht vanaf IJdoornlaan





Kadoelerscheg: *Gemeentelijke kaders*

Gemeente Amsterdam

Kadoelerscheg: Gemeentelijk beleid en Stadsdeel ambitie



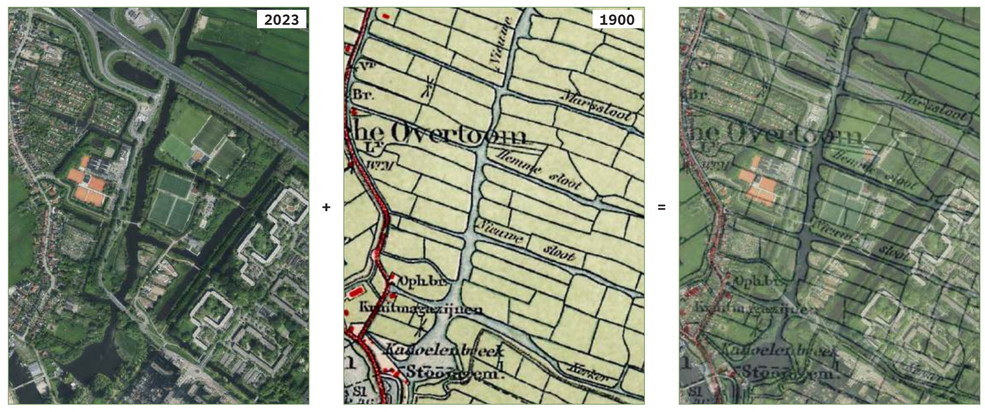






Hoofdgroenstructuur

Kadoelerscheg: Huidige landschappelijke context, gebasserd op het historische paspoort.



Bestaand landschap

Historisch veenweidepolderlandschap

Het eeuwenoude historisch veenweidepolderlandschap is nog alom aanwezig in de Kadoelescheg. Deze historische landschappelijke context geeft het gebied de unieke entiteit. Het is het '*historische paspoort*'.

De hoofd-ambitie van de Landschapsvisie en het Landschapsplan voor de Kadoelerscheg is deze open veenweide typologie te herstellen en de condities te versterken voor de ecologische veenweide doelsoorten.



Het document "Kadoelerscheg - een groene long in Amsterdam-Noord" is een ecologisch onderzoeksrapport van de Kadoelerscheg in Amsterdam-Noord. Het rapport onderzoekt de biodiversiteit, ecologische verbindingen en knelpunten, en formuleert aanbevelingen voor behoud en versterking van het gebied.

Het onderzoek is uitgevoerd in samenwerking met bewoners en gefinancierd door de gemeente Amsterdam.

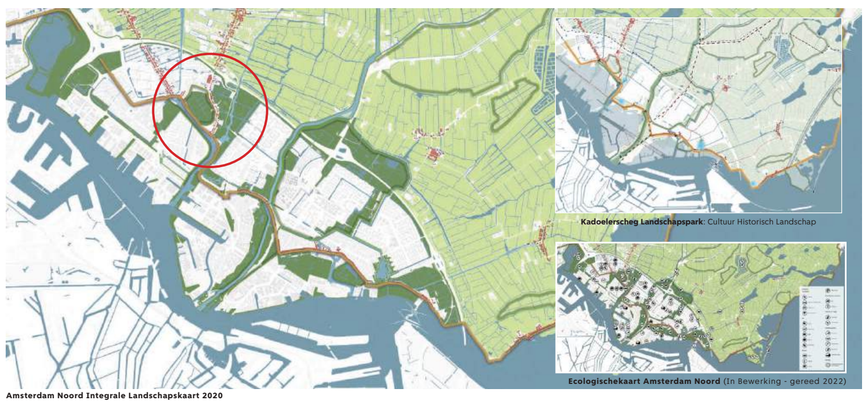




Naast het Amsterdamse beleid zoals de Omgevingsvisie, Groenvisie en Hoofdgroenstructuur heeft het Stadsdeel Noord twee specifiekere ambitie-documenten ter versterking van de landschappelijke en ecologische structuur. Deze producten zijn in nauwe samenwerking met bewoners van Noord gemaakt.

Dit betreffen de Integrale Landschapskaart (2020) en de Ecologische kaart (2023). Het Stadsdeelbestuur ziet toe dat de opgaven en kansen zoals beschreven in deze documenten integraal meewegen bij de ruimtelijke planvorming in het stadsdeel.

Kadoelerscheg Landschapspark: Integrale Landschapskaart Amsterdam Noord



Amsterdam Noord Integrale Landschapskaart 2020



Waterlandse Zeedijk - landschapspark

Noordhollandsch kanaalzone - landschapspark

Noordelijke IJ-Oevers - doorgaande openbare route met balkons aan het IJ

Landelijk Noord en polders en bedijkingen - landschappelijke eenheden versterken

Enkele fragmenten uit de Integrale Landschapskaart mbt de Kadoelenscheg

3	Landschappelijke zones in stad verbinden en versterken	De landschappelijke zones zijn koppen van de Waterlandse scheg die stedelijk Noord in steken. Voorbeelden zijn: De Noordhollandsch Kanaalzone, Noorder IJ-Plas, Schellingwouderzone en Kadoelen. De laatste twee maken deel uit van het Landschapspark Waterlandse Zeedijk. Door de (bouw) ontwikkelingen staan landschappelijke zones onder druk. De ambitie is de landschappelijke maat van de zones te definieren en vervolgens te beschermen. De zones zijn van belang voor de verbinding tussen buurt, stad en landschap. Goed verbonden landschappelijke zones zijn de dragers van de groen-, water- en ecologische structuren.
11	Landschapszone Kadoelen	Landschapszone Kadoelen kent nog steeds de oorspronkelijke Waterlandse veenweideverkaveling. Het is voornamelijk in gebruik als sportvelden, manege en volkstuinen. Opgave is deze functies beter in te bedden in deze karakteristieke zone tussen Waterland en de Waterlandse Zeedijk en om groene- , ecologisch en recreatieve verbindingen te maken. In dit gebied leeft de Noordse woelmuis binnen de ringweg van Amsterdam; kansen deze bijzondere natuur dieper de stad in te krijgen.

Ecologische kaart Amsterdam-Noord (2023)



6	**Oostzanerdijk - Appelweg - Zuideinde**	Landschappelijke cultuurhistorische context versterken bij deze doorgaande structuur van de Waterlandse Zeedijk. Zorg voor doorgaande ecologische verbindingen langs het water van Zijkanaal I, de Waterlandse Zeedijk en het historische woonlint van Zuideinde.
7	**Zijkanaal I**	Westoever Zijkanaal I, biodiversiteit vergroten en toevoegen aan HGS als groentype 'groene verbinding'.
8	**Veenrivier het Twiske** (tussen kop Zijkanaal I en A10)	a. Verbinden water Zijkanaal I met veenrivier het Twiske door herstel van de Oostzanersluis (nog onder de grond aanwezige overtoom). Dit bevordert de aanwezigheid van trekvissen zoals paling; b. De harde kademuren en damwanden (ten zuiden van brug 372) zijn fauna-onvriendelijk. Onderzoeken of de metalen damwanden omgezet kunnen worden naar ecologische plas/dras-oevers met oeverbeplanting die van nature in het open Waterland thuis hoort. Maak voor korte termijn natuurlijke drijvende vooroevers en trappetjes voor fauna (FUP's); c. De voor de mens ontoegankelijke eilandjes aan de Couhornerhoek en Zoutberg zijn ecologische pareltjes en fungeren als vogelreservaatjes. Extensief en op basis van ecologische doelstellingen beheren; d. Oostoever veenrivier het Twiske ontwikkelen tot plas/dras-oevers; e. Aanliggend gazon (daar waar het geen speelgazon is) omvormen naar bloemrijk met kruidensoorten gras passend bij karakter Landelijk Noord.
9	**Kadoelerscheg noord**	Stadsdeel Noord heeft Kadoelerscheg als Focusopgave met ambitie het te behouden en ontwikkelen als landschapspark. a. Ecologisch onderzoek Kadoelerscheg (inclusief volkstuinpark de Bongerd) benodigd ter behoud en versterking van de ecologische veenweide-structuur binnen de ring. Het is de enige plek in Noord waar de Noordse woelmuis voorkomt; b. De historische veenstroom 'Nieuwe Gouw' en veenweidezijsloten hebben zeer hoge ecologische waarde en/of potentie. Bij ontwikkelingen in het gebied (zoals intensivering en aanleg extra sportvelden in SP Kadoelen) dienen de kenmerken van het open veenweidelandschap versterkt en gekoesterd te worden. Bij ontwerp, inrichting en beheer terughoudend zijn met bomen. Nat struweel kan wel. Toevoegen open, bloemrijke graslandbeplanting/orchideeën, natuurvriendelijke oevers en vlonderpaden ter bescherming en versterking van het veenweidelandschap.
10	**Sportpark Kadoelen**	Randen rondom sportpark Kadoelen na intensivering sportpark in EHS opnemen en groentype wijzigen van groene verbinding naar groentype natuurverbinding/ natuurpark. De intensivering van sportpark Kadoelen, inclusief parkeren, moet binnen de grenzen zoals aangegeven op Toetskaart nieuwe HGS worden gerealiseerd. Sport en ecologie gaan samen. Intensivering van het bestaande sportpark kost groen maar wordt verzilverd in het versterken van de ecologische waarde.
11	**Kadoelerscheg midden - Kadoelenbreek / IJdoornlaan**	a. Zicht op Kadoelerbreek creëren vanaf westkant IJdoornlaan door dunnen van dicht struweel en biotoop water te versterken. Maak veenweidesloot-gerelateerde-inhammen aan de noordkant van Kadoelenbreek met natuurvriendelijke oevers en landjes met orchideeën; b. IJdoornlaan: gescheiden faunapassages voor zoogdieren en amfibieën onder de weg aanleggen; c. Zuidwest talud van de IJdoornlaan versterken voor wilde bijen en dagvlinders. Open plekken in de dijk, plaatsen insectenhotel voor graaf- en metselbijen en nachtvlinders en beplanting met waardsoorten (ter voorkoming van voedselaanbod voor honingbij).
12	**Kadoelerscheg zuid**	Buiksloterbreek achter Eduard Douwes Dekkerhuis en bij Vishoekerpad en Vikingpad: a. De mantelzoom versterken met heesters (t.b.v. bestuivers en insecten) en insectenhotel plaatsen; b. In het bosplantsoen achter het Eduard Douwes Dekkerhuis takkenrillen en houtwallen plaatsen als schuilplaats voor landzoogdieren ter versterking van de bosbiotoop.
13	**Buiksloterbreekpark**	De Buiksloterbreek is het gevolg van een eeuwenoude dijkdoorbraak in de Waterlandse Zeedijk. De belangrijkste ecologisch kans is de verbinding van het Buiksloterbreekpark met de dijk; en die 3 plekken ecologisch, met bloemrijk gras, natuurlijke oevers en ecologische materialen (voor spelen), in te richten. a. Bij het middelste gebied, bij het bruggetje, tevens de harde oever (met betonnen keermuur) omvormen naar zachte natuurlijke oever en de bramen verwijderen; b. Onderzoek uitbreiden parkgebied ter hoogte van parkeerplaats in het park bij Evean Eduard Douwes Dekkerhuis; c. Gazon in park, buiten speelvelden, omvormen tot bloemrijk grasland en mantelzoom bij bomen; d. Koester de variatie aan onverharde paden en bijv. een laarzenpad. Zet in op ecologisch beheer paden; e. Ter versterking van biotoop water, de oevers van de historische breek plas-dras maken en voorzien van ecologische oevervegetatie zodanig dat het past bij de cultuurhistorische Buiksloterbreek; f. Poel toevoegen in park voor amfibieën; g. Nestkast voor zwaluw aanbrengen in park; h. Faunapassage aanleggen onder de Kamperfoelieweg.
14	**Metaalbewerkerweg**	Door de aanleg van een nieuw Buiksloterdijkpark (bij Metaalbewerkersweg en kruising Kamperfoelieweg) wordt een ontbrekende schakel in de Waterlandse Zeedijk en HGS hersteld.

Landschapspark Kadoelerscheg: Landschappelijke en Ecologische Uitgangspunten

KADOELERSCHEG: UITGANGSPUNTEN LANDSCHAPSPARK

Natuur en landschap

- Landschapspark versterkt landschappelijke waarden (Integrale Landschapskaart (2020) en natuurwaarden (HGS en Ecologische kaart 2023);
- Landschapspark krijgt ecologische inrichting en beheer die het veenweidekarakter versterkt.

Programma

- De recreatieve functies in de kavels, zoals sport, maneges en volkstuinparken, die omkaderd zijn door het landschapspark dienen de landschappelijke en ecologische ambities te ondersteunen/ versterken;
- Evt natuurgerelateerde HORECA toevoegen;
- Niet recreatieve, natuurgerelateerde functies (zoals bouwopslag) passen niet op de kavels in het landschapspark.

Toegankelijkheid, verkeer en parkeren

- Versterken verbindingen met omliggende buurten;
- Openbaar toegankelijk en doorwaadbaar maken van volkstuinparken en sportparken (conform gemeentelijk beleid);
- Alle functies in de scheg dienen te parkeren op eigen kavel/terrein - niet erbuiten in het landschapspark (=HGS);
- Wandelgedeelte door oorspronkelijk veenweidegebied inrichten met respect voor de natuur. Men kan bijvoorbeeld over vlonders door het natuurgebied lopen, zonder het gebied te verstoren.

KADOELERSCHEG: LANDSCHAPPELIJKE EN ECOLOGIECHE UITGANGSPUNTEN GEMEENTE AMSTERDAM

Veenweide landschap:

- Sloten (blauw op kaartje): Versterk het veenweidekarakter door het historische slotenpatroon terug te brengen (zie kaartje hiernaast)
- Veenweide (licht groen op kaartje): Veenweide landschap is een open landschap van bloemrijke graslanden en sloten.
- Bomen: Om het open karakter van het veenweidelandschap te versterken mogen er geen extra bomen worden geplant. De gele kavels kunnen wel bomen op het erf hebben (bijvoorbeeld nav boomcompensatie), als windvang, conform de erfbeplanting in Waterland. Het bomenbestand dient dan te bestaan uit inheemse bomen die in Waterland thuishoren.

Beheer

- Houtopstand bomen en heesters als hakhout beheren. In groene zones niet herplanten als bomen en struiken dood gaan maar beheer richten op de veenweide typologie;
- Door middel van vernatten op een ecologische manier het landschap opener maken en hier het maaibeheer op aanpassen;
- Bestrijden Reuzenberenklauw.

Voet- en fietspaden

- Wandelgedeelte door oorspronkelijk veenweidegebied inrichten met respect voor de natuur. Bijvoorbeeld over vlonders door het natuurgebied lopen, zonder het gebied te verstoren;
- Waar mogelijk een zone van ± 2 meter met bloemrijkgras langs voet- en fietspaden.

Doelsoorten

- Vernatten van ruigte zodat er een natte weide biotoop ontstaat gericht op doelsoorten: Noordse Woelmuis, Waterspitsmuis en de Ringslang.

Gemeente Amsterdam

Kadoelerscheg: *Luchtfoto*

Gemeente Amsterdam



Deelgebied Kadoelerscheg: *Kansenkaart*

Gemeente Amsterdam



LEGENDA:

- Gebouw
- Boom
- Knotwilg
- Water
- Gazon
- Bestaande struweel
- Mantel en zoomvegetatie
- Vochtig rietland
- Bloemrijkgras
- Natuurvriendelijke oever
- Uitkijkpunt
- Halfverharding voetpad
- Gemaaid graspad
- Bijenheuvel
- Faunapassage
- Nieuwe sloot
- Amfibieënpoel
- Takkenrillen
- Ijsvogelwand
- Nestkast
- Reuzenberenklauw bestrijden
- Broeihoop
- Zitplek
- Vleermuis route
- Grondgeboden zoogdieren
- Kanoverbinding
- Rivierkreeft bestrijden
- Fauna uittreedplaats (FUP)
- Bestrijden Reuzenberenklauw

Deelgebied Kadoelerscheg: *Kansenkaart*

Gemeente Amsterdam

Nr.	Locatie	Ecologische kansen en opgaven	**Kadoelerscheg** *een groene long in Amsterdam-Noord*	*Kans al opgenomen in een lopende project*
Historische Landschap				
	Veenweide landschap:	▪ Sloten: Versterk het veenweidekarakter door het historische slotenpatroon terug te brengen; ▪ Het veenweide landschap is een open landschap van bloemrijke graslanden en sloten. Om het open karakter van het veenweidelandschap te behouden, is de aanplant van extra bomen niet wenselijk. Op sportpark- en manegekavels kunnen echter wel inheemse bomen op het erf worden geplant als windvang, in lijn met de erfbeplanting in Waterland. Indien compensatie nodig is, kunnen deze kavels dienen als locaties voor herbeplanting.		
Doelsoorten				
	Stekelbaarsjes	De tiendoornige en de driedoornige stekelbaarsjes zijn kleine vissen die veel voorkomen in diverse wateren. Ze geven de voorkeur aan heldere, kleinere wateren met begroeiing, zoals sloten en beken.		
	Gewone pad	De gewone pad gedijt in diverse omgevingen en prefereert kleinschalig gevarieerd landschap. Vaak worden ze nabij menselijke bewoning aangetroffen, waar ze tuinperken als rustplekken gebruiken. Hoewel ze tolerant zijn ten opzichte van hoge visdichtheid, kan een paddenpoel van groot belang zijn voor hun jongen en andere amfibieën.		
	Noordse Woelmuis	De noordse woelmuis is een unieke diersoort die nergens anders ter wereld te vinden is. Helaas staat deze soort er momenteel niet goed voor. Hij gedijt in dichte grassenrijke vegetatie in vochtige gebieden, zoals moerassen en drassige hooilanden. Bescherming van zijn leefgebieden is daarom cruciaal voor het behoud van deze bijzondere diersoort.		
	Ringslang	De ringslang is een waterliefhebber en voedt zich voornamelijk met kikkers en padden, waardoor deze goed gedijt in de omgeving van paddenpoelen. Zijn aanwezigheid wijst vaak op een gezonde populatie amfibieën.		
	Ruige Dwergvleermuis	De ruige dwergvleermuis is, net als alle andere vleermuissoorten in NL, een beschermde diersoort. De soort fungeert als belangrijke doelsoort voor ecologisch beheer, waarbij de balans tussen donker en licht essentieel is voor hun foerageer- en vliegroutes. Als nachtactieve insecteneters leveren ze bovendien een waardevolle ecosysteemdienst doordat ze grote hoeveelheden muggen consumeren.		


Doelsoort: Stekelbaarsje


Doelsoort: Groene kikker


Doelsoort: Noordse Woelmuis


Doelsoort: Ringslang


Doelsoort: Ruige dwergvleermuis

Groen / Ecologie / Water:				
	Algemeen: Hoofdgroenstructuur	De Kadoelerscheg is onderdeel van de Hoofdgroenstructuur (HGS). In de HGS heeft de gemeente Amsterdam gebieden opgenomen die onmisbaar zijn voor de stad en een belangrijke functie vervullen voor het leefklimaat van Amsterdammers, biodiversiteit en klimaatadaptatie. De HGS is mede tot stand gekomen door inspraak van betrokken burgers bij de bescherming van een leefbare stad. Aanpassingen aan, of effecten op, de HGS mogen alleen doorgang vinden na een akkoord van de Technische Advies Commissie (TAC) of na een uitspraak van de raad.		
1	**Natuurvriendelijke oevers**	Oevers: Om het ecologische karakter te verbeteren, worden oevers omgevormd tot plas-dras/natuurlijke oevers, wat de biodiversiteit ten goede komt. Langs de oevers worden poelen met variërende waterniveaus geïntroduceerd, waardoor diverse habitats ontstaan. Deze plas-dras oevers worden ecologisch beheerd en ontwikkeld, omringd door bloemrijke oeverbeplanting zoals kattenstaart, wilgeroosje, moerasspiraea, zwanenbloem en snoekkruid.	✓	Sportpark Groenplan
2	**Nieuwe sloten langs de Nieuwe Gouw, water langs de Banne en ten zuiden van Kadoelerbreek**	Nieuwe sloten graven om het veenweidekarakter te versterken door het historische slotenpatroon terug te brengen. Hierdoor verbetert de biodiversiteit van het gebied en wordt het aantrekkelijker voor doelsoorten als de Noordse Woelmuis. ▪ 2a: Op het westelijke eiland, nabij de IJdoornlaan; ▪ 2b: Nieuwe Gouw oever bij hockeyclub; ▪ 2c: Nieuwe Gouw oever bij voetbalclub; ▪ 2d: Noordoostelijk eiland; ▪ 2e: Ten oosten van de hockeyclub en het nieuwe veld (als apart project); ▪ 2f: Kadoelerbreek eiland; ▪ 2g: Ten zuiden van Kadoelerbrug. Er moet rekening worden gehouden met de gasleiding die op deze locatie aanwezig is om te zien of de sloten mogelijk zijn. Het bestaande water in dit gebied heeft een ecologische waarde en dient bij het ontwerp zorgvuldig te worden meegenomen. Eventuele wijzigingen moeten in overleg met een ecoloog worden afgestemd, zodat de ecologische kwaliteit van dit specifieke gebied behouden blijft en waar mogelijk wordt versterkt.		Sportpark Groenplan: 2a,b,c,d
3	**Takkenrillen langs Nieuwe Gouw**	Takkenrillen aanleggen en omgevallen bomen laten liggen om schuilplaatsen te creëren voor dieren zoals egels.		Sportpark Groenplan
	Grondgeboden zoogdieren	Voor dieren die niet kunnen vliegen zijn de landverbindingen tussen de deelgebieden binnen de Scheg van belang. Voor zoogdieren en vissen dienen enkele verbindingen tussen de deelgebieden verbeterd te worden en er moet gezorgd worden dat het groen meer waarde heeft voor dieren. Dit kan door meer overgangen te realiseren en daar waar overgangen hard zijn, bijvoorbeeld bij passages, verzachtende elementen toe te voegen, zodat een soort naar een nieuw gebied wordt toegetrokken en/of kan uitrusten. Zie de volgende kansen voor faunapassages hieronder:	✓	
4	**Faunapassage: IJdoornlaan**	▪ 4a: Gebruik wilgentakken om een vissenbos faunapassage te creëren onder de IJdoornlaanbrug, die de Nieuwe Gouw verbindt met de Kadoelerbreek. Loopplank onder de viaduct toevoegen; ▪ 4b: Fauna tunnel onder de IJdoornlaan; ▪ 4c: Faunapassage IJdoornlaan onderdoorgang: Stortstenen toevoegen; ▪ 4d: Fauna tunnel onder de Vikingad;	✓	Sportpark Groenplan: 4a,b,c
5	**Faunapassage: Onderdoorgang IJdoornlaan**	Vikingpad / Ijdoornlaan: Gebruik stammen of buis delen voor een beschutte overgang.		Sportpark Groenplan
6	**Faunapassages A10**	▪ 6a. De verbinding parallel aan de A10 kan tevens worden versterkt door een loopplank aan te leggen op de brug en over de Nieuwe Gouw. ▪ 6b. De faunaverbinding onder de A10 vormt een belangrijk knelpunt. Hoewel er een brede watergang onder de snelweg doorloopt, is er nauwelijks sprake van een goede droge verbinding voor zoogdieren en andere landgebonden fauna. De huidige situatie zorgt ervoor dat vooral watergebonden soorten (zoals vissen en watervogels) gebruik kunnen maken van de doorgang, maar voor zoogdieren en amfibieën is de oversteek nauwelijks mogelijk. Dit komt voornamelijk door de aanwezigheid van verharde en kale bermen zonder vegetatie, in combinatie met sterke verlichting onder het viaduct. Er wordt aanbevolen om de verbinding te verbeteren door de aanleg van faunaranden met vegetatie en het beperken van verlichting, zodat ook landgebonden dieren veilig gebruik kunnen maken van de doorgang. Ook wordt de eigenaar (RWS) gevraagd om een faunaplank onder de tunnel aan te leggen.	✓	
7	**Bijenheuvel bij gras voetbalveld en op het westelijke eiland**	Maak een bijenheuvel van open zandgrond en dood hout, waar wilde bijen soorten in kunnen nestelen. ▪ 7a: Bij gras voetbalveld ▪ 7b: Op het westelijke eiland		Sportpark Groenplan: 7a,b
8	**Nestkasten ophangen (Meerdere locaties in de omgeving)**	▪ Creëer zowel zomer- als paarverblijfplaatsen voor vleermuizen middels hangende vleermuiskasten. ▪ Plaats verschillende nestkasten aan bomen en raadpleeg hierbij een stadsecoloog om conflicterende soorten te voorkomen. ▪ Ransuil: Het plaatsen van een nestkast voor de Ransuil bij het voorgestelde parkeerterrein.	✓	

9	**Bloemrijkgras langs sportpark randen en langzaamverkeer routes**	▪ Transformeer bestaand gazon zonder gebruiksfunctie tot bloemrijk grasland. Pas ecologisch maaibeheer toe en voer het maaisel af.
		▪ Bevorder de biodiversiteit in het park middels de volgende maatregelen:
		  ▪ Transformeer het gazon tot een bloemrijk grasland om de aantrekking van meer insecten, vlinders en bijen te bevorderen, wat op zijn beurt een grotere variëteit aan vogels naar het park zal lokken.
		  ▪ Plant biologische bloembollen om het park van kleur te voorzien en tegelijkertijd een verbeterd leefgebied voor insecten te creëren.
		  ▪ Waar mogelijk een zone van ± 2 meter met bloemrijkgras langs voet- en fietpaden.
			✓	Sportpark Groenplan

10	**Ijsvogelwand (Langs Nieuwe Gouw, op het westelijke eiland)**	Maak een ijsvogelwand aan de oever van de Nieuwe Gouw, bijvoorbeeld door gebruik te maken van een grondkluit van een omgevallen boom.		
11	**Broeihopen (bij hockey velden en voetbalvelden langs de Nieuwe Gouw)**	In het voorjaar (half april tot eind mei) wordt een broeihoop voor de ringslang aangelegd. Een broeihoop, vergelijkbaar met een mesthoop, biedt ringslangen een geschikte omgeving om eieren te leggen. De combinatie van ruwe paardenmest, compost en takken creëert een ideaal klimaat en een constante temperatuur. Ringslangvrouwtjes leggen hun eieren in deze broeihoop, waar ze optimaal kunnen ontwikkelen. In het najaar worden de uitgekomen eieren geteld, waardoor een beeld ontstaat van het aantal succesvol uitgekomen jongen.		Sportpark Groenplan
12	**Reuzenberenklauw**	Bestrijden Reuzenberenklauw op het oostelijke eilanden en groen tussen sportpark en A10.	✓	
13	**Amfibieënpoelen op westerlijke eiland, bij IJdoornlaan**	Een amfibieënpoel wordt aangelegd om meer variatie in het gebied te brengen en daarmee meer planten- en diersoorten aan te trekken. Deze poel biedt een groeiplaats voor water-, moeras- en oeverplanten, is een leefgebied voor amfibieën, insecten en andere ongewervelden, en fungeert tevens als drinkplaats voor vogels en zoogdieren. De aanleg gebeurt in overleg met een stadsecoloog.		Sportpark Groenplan
14	**Rivierkreeft bestrijden bij gemaal**	“Craybar” rivierkreeftbestrijding om rivierkreeften te bestrijden. De vallen maken gebruik van eenvoudige ontwerpen, zoals smalle ingangen waar kreeften niet uit kunnen ontsnappen. Dit helpt bij het beheersen van invasieve rivierkreeftenpopulaties en ondersteunt milieubehoud. *https://youtu.be/mNn2MUArdSU*		
15	**Insectenhotel bij zuidelijke hockeyveld**	▪ a. Het plaatsen van een insectenhotel bij zuidelijke hockeyveld; ▪ b. Het plaatsen van een insectenhotel tussen de Buiksloterdijk en het Vikingpad;	✓	Sportpark Groenplan
16	**Vleermuis routes**	De stippellijnen op de tekening geven de vleermuisroutes in het gebied aan. Voor deze routes dient rekening gehouden te worden met de volgende punten: ▪ Migratieroutes: Oude veenstromen en bomenlanen zijn essentieel voor vleermuizen om zich te oriënteren. ▪ Foerageergebieden: Vleermuizen hebben toegang nodig tot open wateren en groengebieden waar insecten voorkomen. ▪ Rust- en verblijfplaatsen: Deze moeten beschermd worden, omdat vleermuizen vaak gebruikmaken van oude bomen en gebouwde structuren. Om de omstandigheden voor vleermuizen langs deze routes te verbeteren, kunnen we onderzoeken of het mogelijk is de verlichting aan te passen, zodat deze beter geschikt is voor vleermuizen.	✓	
17	**Orchideeën**	Op een aantal locaties zijn orchideeën aangetroffen. Deze gebieden dienen beschermd en ongemoeid gelaten te worden: ▪ a. Aan de waterkant van de Kerkersloot, ten oosten van de nutstuinen, bevindt zich een veldje waar verschillende zeldzame orchideeën groeien, zoals grote keverorchis, gevlekte orchis en bijenorchis. Voor natuurbeheer zijn er meerdere locaties langs oevers en in kruidenrijke bermen die specifiek beheer vereisen om de kwetsbare natuurwaarden te behouden. Rietoevers en eilandjes met soortenrijke vegetaties, waaronder orchideeën, vragen om specifiek maaibeheer op het juiste tijdstip en met geschikte apparatuur. Dit dient verankerd te worden in het gemeentelijk groenbeheer, waarbij vrijwilligers ook een rol kunnen spelen. ▪ b. Langs de Nieuwe Sloot, ten zuiden van de hockeyvelden: Rietorchis behouden/beschermen. ▪ c. Langs de Nieuwe Sloot, tegenover de kanovereniging: Rietorchis behouden/beschermen. ▪ d. Tussen de maneges en de IJdoorlaan: Wespenorchis behouden/beschermen.	✓	Sportpark Groenplan
18	**Bomen of bossages planten**	▪ a. Sportclub: Als het voorstel voor het nieuwe hockeyveld wordt goedgekeurd, zullen er extra bomen moeten worden geplant om de bomen te compenseren die moeten worden verwijderd voor het nieuwe veld. Het voorstel is om inheemse bomen te planten op het parkeerterrein en langs het Vikingpad, tussen de bestaande hockeyvelden en het nieuwe hockeyveld. ▪ b. Bosschage- en ruigtegebied bij de Waterlandse Zeedijk: Door de paden en het water in dit gebied opnieuw in te richten, ontstaat tevens de mogelijkheid om het bosschagegebied uit te breiden: *Het aanvullen van het bosplantsoen tussen de Buiksloterdijk en het Vikingpad met takkenrillen, houtwallen, het versterken van de mantelzoom met heesters en het plaatsen van een insectenhotel.* ▪ c. Knotwilgen planten langs de oost-west historische sloten en watergangen.	✓	Uitbreiding van het sportpark: 18a Sportpark Groenplan: 18c
19	**Fauna uittreedplaats (FUP)**	De Kadoelerbreek was voor langere tijd afgesloten van de Noordzeekanaalboezem. In 2015 is bij het (concert)gemaal een vispassage gerealiseerd, die de breek verbindt met het Zijkanaal I. Zo bestaat er weer een goede verbinding tussen de Nieuwe Gouw, Waterland en het Zijkanaal I (en uiteindelijk het IJ). De harde betonnen beschoeiing die langszijde het gemaal loopt vormt wel een barrière voor (pullen van) watervogels, amfibieën en zoogdieren. Deze kunnen de kade niet opklimmen en kunnen daardoor verdrinken, dit zou opgelost kunnen worden met het aanbrengen met wat fauna uittreed plaatsen.	✓	
20	**Elzenbroekbos**	Plant hier een Elzenbroekbos, een type moerasbos dat voornamelijk bestaat uit elsbomen. Deze bossen komen voor in vochtige gebieden en hebben een belangrijk ecologisch systeem, waar verschillende planten- en diersoorten gedijen. Ze spelen ook een cruciale rol in de waterregulatie en bodemversterking.		
	Vissen: Groenblauwe dooradering	De verbindende factor in de Scheg is de groenblauwe dooradering. De veenstromen, sloten en (riet) oevers, maar ook de groenzones en breken zijn erg belangrijk. Het vormt het netwerk binnen de Scheg en ontwikkelingen mogen deze waarden niet aantasten. Het is in zijn algemeenheid te stellen dat het niet realistisch is om binnen de Kadoelerscheg te veel diversiteit aan biotopen te willen ontwikkelen om maar zoveel mogelijk dier- en plantsoorten aan te trekken. Het kiezen voor het versterken van een in het gebied al van nature aanwezige biotoop en het omvormen van potentiële locaties tot dit biotoop is logischer & versterkt de ecologische waarden. Het versterkt daarnaast de samenhang en kwaliteit van het bestaande groen.	✓	
	Algemeen: Bomen	***Boomstructuur en identiteit*** De Kadoelenscheg heeft van oudsher een, openkarakter. Er is geen aaneengesloten bosschage, maar hier en daar een lijnvormige en solitaire boomstructuur die het gebied zijn kenmerkende open en weidse uitstraling geeft. Dit samenspel van open bloemrijke graslanden met passende boomrijen en solitaire bomen bepaalt de ruimtelijke beleving en contrasteert sterk met het compacte stedelijke gebied van Amsterdam-Noord. Typische boomsoorten voor het open veenweidekarakter in de Kadoelenscheg zijn knotwilgen langs sloten en watergangen, wilgenriet bij moerassige oevers, populierenrijen langs wegen, lindes, iepen, essen, eiken en esdoorns verspreid over sportpark en manege-erven. Daarnaast maken riet en ruigtekruiden zoals koninginnekruid en fluitenkruid deel uit van deze vegetatie. Deze variatie aan beplanting draagt bij aan de biodiversiteit en vormt een natuurlijke overgang van het open bloemrijk grasland naar de boomstructuren. ***Richtinggevende principes / Drie spelregels voor (het ontbreken van) de boomstructuur in de Kadoelenscheg*** Om het open veenweidekarakter en de landschappelijke kwaliteit van de Kadoelenscheg te behouden en versterken, gelden de volgende richtinggevende principes: 1. Behoud van openheid als kernkwaliteit. Nieuwe bomenaanplant beperkt houden, zodat het karakter van weidse, een eeuw oud bloemrijk grasland met zichtlijnen, behouden blijft. bovendien draagt het gebruik van lijnvormige elementen bij aan de verspreiding van vleermuizen. Deze diersoorten navigeren namelijk langs lijnvormige elementen. 2. Accentueer lijnvormige structuren. Bomen alleen toevoegen langs historische structuren: sloten, wegen, dijken of kavelscheidingen, passend in de traditionele ontginningsstructuur. 3. Inheemse soorten en ecologische verbindingen. Gebruik uitsluitend streekeigen soorten (wilgen, populieren, essen, lindes) en versterk de biodiversiteit door kruidenrijk grasland langs de bomenrijen. Deze spelregels sluiten aan bij het beleid van de gemeente Amsterdam en de provincie Noord-Holland voor veenweidegebieden, waarin openheid, cultuurhistorie en ecologie leidend zijn.		

Deelgebied Kadoelerscheg: *Kansenkaart*

Gemeente Amsterdam

	Algemeen: Verlichting	Volgens het beleidskader verlichting binnen de ecologische structuur is de realisatie van nieuwe openbare verlichting alleen toegestaan langs de hoofdnetten en plusnetten fiets. Uitzondering hierop zijn aftakkingen van doorgaande routes richting maatschappelijke voorzieningen, zoals Sportpark Kadoelen. Voor de openbare verlichting van de Hoofdgroenstructuur gelden de volgende uitgangspunten: ▪ Er wordt terughoudend verlicht, tenzij de sociale- of verkeersveiligheid om een hoger lichtniveau vraagt. ▪ Verlichting dient gelijkmatig te zijn, zodat de weggebruiker ook bij een laag lichtniveau voldoende zicht heeft op zijn route en de omgeving. ▪ In parken en polders worden alleen de doorgaande, verharde routes voorzien van (openbare) verlichting. ▪ De volledige rij verlichting langs het Vikingpad moet worden beoordeeld, vanaf de IJdoornlaan tot aan de woningen bij het Buiksloterbreekpark. Er wordt onderzocht of toepassing van ecologische verlichting mogelijk is om verstoring zoveel mogelijk te beperken. Voor het park is een ecologisch lichtplan vereist. Momenteel wordt er, in overleg met de afdelingen 'openbare verlichting' en 'openbare veiligheid' gezocht naar een veilige, maar ook (meer) natuurvriendelijke vorm van verlichting. Aanpassingen in het beleid worden op de voet gevolgd zodat deze direct meegenomen kunnen worden tijdens de uitvoering van het project.		

Fitness/Spelen/Meubilair/ Padden/Weggen:

21	**Halfverharding voetpad op hockeyclub**	▪ 21a. De aanleg van een nieuw halfverharding voetpad tussen de hockeyvelden en het nieuwe vlonder ▪ 21b. Maak een halfverhard voetpad dat zorgt voor een noord-zuidverbinding. Hiervoor zijn nieuwe bruggen nodig, waarbij op elke brug een poort geplaatst moet worden zodat de hockeyclub de verbinding kan openen en sluiten ▪ 21c. Vervang het bestaande asfaltvoetpad door een meer waterdoorlatend materiaal, zoals halfvergarding.	✓	
22	**Halfverharding voetpad voetbalclub**	▪ 22a. De aanleg van een nieuw halfverhard voetpad parallel aan de Nieuwe Gouw, met een (afsluitbare) verbinding naar de strook parallel aan de A10. Het voetpad moet ook aansluiten op het bestaande pad langs de westelijke grens van de Banne ▪ 22b. Halfverharding pad parallel aan de A10, dat zowel aansluit op de bomenlaan bij de Banne als op de onderdoorgang ten noorde van de Banne-Noord.	✓	Sportpark Groenplan
23	**Graspad ten noorden van gras voetbalveld**	▪ 23a: Graspad ten noorden van gras voetbalveld: Versterkt onverhard graspad. Verbeteren en ophogen met zand tbv drooglligging. Ecologisch beheren. ▪ 23b: Grasgebied bij Banne Zuid / Buiksloterbreekpark entree: Olifantpaden formaliseren: Leg graspaden aan op de plekken waar in de bestaande situatie duidelijke olifantenpaadjes zijn ontstaan.		
24	**Fitnesstoestellen**	Langs het voetpad dat de Banne met het Sportpark verbindt, is er de mogelijkheid om fitnesstoestellen te plaatsen. Deze toestellen dienen gemaakt te worden van natuurlijke materialen, zoals hout.		Uitbreiding van het sportpark
25	**Kadoelerbrug (fietsverbinding)**	Het voorstel betreft de aanleg van een brug over de Kadoelerbreek om een ontbrekende fietsverbinding tussen de Landsmeerderdijk en Banne Zuid te realiseren. Deze verbinding maakt een belangrijk onderdeel uit van het Mobiliteitsplan Amsterdam Noord, waarin het versterken van de oost-westverbinding binnen bestaand Noord een speerpunt is. Momenteel mist er een goede oost-west-verbinding om de bestaande wijken in Noord met de winkelcentra Waterlandplein, Buikslotermeerplein, Banne en Molenwijk en het BovenIJ Ziekenhuis te verbinden. Hiermee worden veel buurten en belangrijke voorzieningen met een comfortabele en veilige fietsroute verbonden. Een goede verbinding door de Kadoelerbreek is daar onderdeel van.		
26	**Voetgangers verbinding richting Landsmeer**	Nieuwe wandelroute langs de fietspad Amsterdamsepad richting Landsmeer. Op dit moment is er geen wandelvoorziening en veel wandelaars lopen op het fietspad naast de IJdoornlaan.		
27	**Uitzichtpunt Kadoelerbreek**	Ophalen van ideeën en wensen van bewoners over hoe het bestaande uitzichtpunt verbeterd kan worden. Mogelijke suggesties zijn het plaatsen van informatieborden of een telescoop.		
28	**Voetpaden/fietspaden naast IJdoornlaan onderdoorgang**	Op deze locatie kruisen meerdere fietspaden en voetpaden elkaar. In de bestaande situatie blijkt dat de paden niet ideaal zijn gelegen en dat er duidelijke olifantenpaadjes zijn ontstaan. Hier ligt de kans om het netwerk te vereenvoudigen, zodat de fiets- en wandelpaden beter bruikbaar worden en tegelijkertijd de groene zones beter beschermd blijven. Dit dient opnieuw te worden ontworpen in samenwerking met een verkeersontwerper.		
29	**Voetpaden/fietspaden tussen Buiksloterbreekpark en Buiksloterdijk**	Onderzoek of het mogelijk is om de fietspaden te vereenvoudigen, zodat er minder paden door het groen lopen. Dit dient opnieuw ontworpen te worden in samenwerking met een verkeersontwerper.		
30	**Voetpad tussen Banne Zuid en Buiksloterdijk**	Verwijder het bestaande tegelvoetpad en vervang het door een halfverhard voetpad dat slingerend door de voorgestelde struikengebied loopt. Hierdoor kunnen mensen ook dichter bij de voorgestelde amfibieënpoel wandelen.		
31	**Zitplaatsen met bankjes**	Voeg op verschillende locaties naast de Nieuwe Gouw zitbankjes toe zodat mensen kunnen genieten van de zon en het uitzicht op het water. Bankjes uit de Puccinimethode van de Gemeente Amsterdam.		Sportpark Groenplan
32	**Vikingpad ten zuide van IJdoornlaan**	Op dit moment staat het Vikingpad op deze locatie in de fietsnetwerkkaart aangeduid als "shared space". Echter, aangezien het pad is uitgevoerd in rood asfalt, wekt dit de indruk dat het uitsluitend een fietspad is, wat niet altijd een veilige situatie voor wandelaars oplevert. Er wordt momenteel onderzocht hoe het Vikingpad veiliger gemaakt kan worden en dit op korte termijn uitgevoerd kan worden.		Inrichting Vikingpad Onderzoek
33	**Natuurlijke verblijfsplek**	a: Voeg een verblijfsplek aan het water toe aan de Nieuwe Gouw om een locatie te creëren waar mensen kunnen verblijven en dichter bij het water kunnen komen. b: Voeg een verblijfsplek toe aan de Kadoelerbreek zodat mensen naast het water kunnen zitten. Deze plek moet zo worden ontworpen dat de impact op de ecologie en het leefgebied minimaal is. Het is het einde van een vlonderpad, zodat dieren zich vrij onder het pad kunnen lopen.		
34	**Amfibieënpoel**	Amfibieënpoel met (water)planten. Dit brengt variatie in het park en daarmee meer planten- en diersoorten. Het dient als groeiplaats voor water-,moeras- en oeverplanten, als leefgebied voor amfibieen, insecten en andere ongewervelden, maar ook als drinkplaats voor vogels en zoogdieren. Dit gebeurt in overleg met een stadsecoloog.		
35	**Informatieborden**	Plaats een aantal informatieborden met QR codes (in het NLs, Engels en Arabisch) in het gebied, met uitleg over het landschap en de ecologie. Locaties zijn de zitplek met uitzicht over de Kadoelerbreek en de eilanden ten oosten van het voorgestelde nieuwe hockeyveld.		
36	**Voetbalveld**	Verplaats het grasvoetbalveld, zodat het tussen de voorgestelde amfibieënpoel en het voetpad komt te liggen. Omdat er in de omgeving al een voetbalveld aanwezig is (Buiksloterbreekpark), kan dit veld kleiner worden gemaakt en beter worden afgestemd op jongere kinderen. Het veld moet van echt gras blijven (geen kunstgras!) en omzoomd worden met bloemrijk gras, zodat er een duidelijke scheiding ontstaat tussen het veld en het hondenuitlaatgebied.		
37	**Buiksloterdijk**	Nieuwe wandelroute langs de dijk. Op dit moment is er geen wandelvoorziening en is het een onveilig situatie voor wandelaars.		
38	**Kanoverbinding**	Er is onderzoek nodig om te bepalen of het mogelijk is een overtoom te ontwerpen, zodat kanovaarders eenvoudig kunnen oversteken naar de sloot langs de westelijke rand van de Banne.		
39	**Hondenuitlaatgebied**	Er geldt een opruimplicht voor hondenbezitters. Hiervoor worden extra borden bij de ingangen van het hondenuitlaatgebied geplaatst en extra vuilnisbakken toegevoegd, in lijn met het beleidskader Hondenlosloopgebieden 2021.		
40	**Viking kanovereniging en de Maneges**	Onderzoek doen naar wat de meest logische plek binnen de gemeente is voor deze verenigingen. Op dit moment vallen de maneges en de kanovereniging buiten het gebied van Sport en Bos. Onderzoek doen of dit de beste positie is qua beheer, verkeer en veiligheid.		
41	**Bankjes langs de Vikingpad**	Verplaatsen van de bestaande bankjes zodat deze voldoen aan de Puccini-richtlijnen van de Gemeente Amsterdam en op voldoende afstand van het pad worden geplaatst, ter verbetering van de veiligheid en doorstroming. Waar passend worden langs het pad extra bankjes toegevoegd.		
42	**Vikingpad ten noorden van IJdoornlaan**	Rode klinkers op het Vikingpad ten noorden van de IJdoornlaan, zodat het goed aansluit bij het plan van project Sportpark Kadoelen.		
	Zitgelegenheid	Toevoegen van extra bankjes in de scheg. De bankjes dienen te voldoen aan de Puccini-richtlijnen van de gemeente Amsterdam en zo te worden geplaatst dat bezoekers comfortabel kunnen zitten en kunnen genieten van het landschap, zoals het uitzicht op de Breek en de uitzicht vanaf de dijk enzo.		
	Beheer	▪ Houtopstand bomen en heesters als hakhout beheren. In groene zones niet herplanten als bomen en struiken dood gaan maar beheer richten op de veenweide typologie; ▪ Door middel van vernatten op een ecologische manier het landschap opener maken en hier het maaibeheer op aanpassen; ▪ Ecologisch beheerplan opstellen na de ontwerpfase. Daarbij wordt ook de informatie die tijdens het participatieproces is verzameld (waar passend) opgenomen in het beheerplan. ▪ Natuurbeheer. Er zijn verschillende locaties langs oevers en in kruidenrijke bermen die specifiek beheer vragen om de kwetsbare natuurwaarden te behouden. Rietoevers en eilandjes waar soortenrijke vegetaties aanwezig zijn met orchideeën vragen specifiek maaibeheer op het juiste tijdstip en met de juiste apparatuur. Dit dient geborgd te worden in het gemeentelijk groenbeheer, vrijwilligers kunnen hierin ook een rol spelen. ▪ Beheer van de Kadoelerbreek; het is van belang om cyclisch de oeverzones en rietvegetaties van de Kadoelerbreek te beheren zoals in 2024 is gebeurd op één locatie. Het openhouden en maaien van de oevers en rietlanden is van belang voor het behoud van overgangen tussen water en moerasbos met rietzones daartussen. **- Sinds begin 2025 is ecologisch beheer de standaard. Dit betekent dat men, met uitzondering van plantvakken, gebieden ecologisch gaat beheren. Dit betekent minder frequent maaien en afvoeren én rekeninghouden met het insectenbestand.** **- Daarnaast wordt, binnen plantvakken, meer gebruikgemaakt van vaste planten en heesters (functioneel beheer). Ook deze zullen minder frequent worden gesnoeid en daarmee een meer natuurlijk karakter behouden.** **- Zowel ecologisch beheer áls functioneel beheer zijn opgenomen in het nieuwe beleidsstuk: Plan Biodiversiteit.**	✓	

Uitbreding Sportpark Kadoelen (apart project): Zie visie voor de uitbreding van het sportpark voor meer informatie.

43	**Sportpark Kadoelen** **(Buiten scope van dit project)**	De Gemeente Amsterdam heeft plannen om Sportpark Kadoelen uit te breiden met een nieuw hockeyveld. Hierbij hoort ook het verplaatsen van het bestaande parkeerterrein. Tegelijkertijd wordt de ecologische structuur van de omgeving versterkt door de aanleg van natuurvriendelijke oevers en het creëren van habitats voor soorten zoals de noordse woelmuis en de waterspitsmuis. Klimaatmaatregelen zoals het inpassen van het parkeerterrein van het sportpark met grastegels en onder bomen met een open groene bestrating om hitte-effect tegen te gaan.	✓	

Deelgebied Kadoelerscheg: *Kansenkaart referenties*

Gemeente Amsterdam



Waterland: Sloot



1. Natuurvriendelijke oevers



3. Takkenrillen



4a. Faunapassage: Vissenbos



4a. Faunapassage: Loopplank



4b/d. Faunapassage



4c. Faunapassage



6a. Loop plank op brug



7. Bijenheuvel



8. Vleermuiskasten / nestkasten



9. Bloemrijk gras



10. Omgetrokken boom als IJsvogelwand



11. Broeihoop voor ringslang



12. Bestrijden Reuzenberenklauw



13. Amfibieënpoel



14. Craybar - Rivierkreeft bestrijden



15. Insecten hotel



19. Fauna uittreedplaats (FUP)



23. Graspaden



21/22. Doorlatende voetpaden



26. Vlonder over het landschap



31. Verblijfsplek met bankje



32. Vikingpad huidige situatie



33. Natuurlijke verblijfsplek



26. Vlonder over het landschap



39. Hondenuitlaatgebied