Sportpark Kadoelen: Kansenkaart



LEGENDA:

- Gebouw
- Boom
- Water
- Gazon
- Struiken
- Riet
- Vochtig rietland
- Bloemrijkgras
- Natuurvriendelijke oever
- Vlonderpad
- Stijger / vlonder
- Halfverharding voetpad
- Gemaaide graspad
- Bijenheuvel
- Faunapassage
- Nieuwe sloot
- Amfibieënpoel
- Takkenrillen
- Ijsvogelwand
- Nestkast
- Reuzenberenklauw bestrijden
- Broeihoop
- Zitplek

Nr.	Locatie	Ecologische kansen en opgaven
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; • Bomen: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.
	Waterspitsmuis	De Waterspitsmuis is een relatief zeldzaam. Het is belangrijk om deze soort meer leefruimte te bieden. Het dier gedijt in dichtbegroeide gebieden nabij water waar het voldoende schuilplaatsen vindt.
Groen / Ecologie / Water:		
1	**Natuurvriendelijke oevers**	Oevers:Omhetecologischekarakterteverbeteren,wordenoeversomgevormd 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.
2	**Nieuwe sloten langs de Nieuwe Gouw en water langs de Banne**	Nieuwe sloten graven om het veenweidekarakter te versterken door het historische slotenpatroon terug te brengen: • 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: Ten oosten van de manege, langs het fietspad.
3	**Takkenrillen langs Nieuwe Gouw**	Takkenrillen aanleggen en omgevallen bomen laten liggen om schuilplaatsen te creëren voor dieren zoals egels.
4	**Faunapassage onder IJdoornlaan brug**	Gebruik wilgentakken om een vissenbos faunapassage te creëren onder de IJdoornlaanbrug, die de Nieuwe Gouw verbindt met de Kadoelerbreek.
5	**Faunapassage onderdoorgang IJdoornlaan**	Gebruik stammen of buis delen voor een beschutte overgang.
6	**Insectenhotel bij zuidelijke hockeyveld**	Het plaatsen van een insectenhotel.
7	**Bijenheuvel bij gras voetbalveld**	Maak een bijenheuvel van open zandgrond en dood hout, waar wilde bijen soorten in kunnen nestelen.
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.

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.

10	**Ijsvogelwand (Langs Nieuwe Gouw)**	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.
12	**Reuzenberenklauw (Oostelijke eilanden en groen tussen sportpark en A10)**	• Bestrijden Reuzenberenklauw.
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.
	Dood hout	Laat dode bomen staan. Gebruik vrijgekomen dode boomstammen in ondiep water of als ecologische stammen op het land. Staand dood hout herbergt veel leven, dus laat het zo lang mogelijk staan.
Fitness/Spelen/Meubilair/ Padden/Weggen:		
14	**Vlonderpad**	Wandelgedeelte door oorspronkelijk veenweidegebied inrichten met respect voor de natuur. Bijvoorbeeld over vlonders door het natuurgebied lopen, zonder het gebied te verstoren.
15	**Steiger met zitplaats**	Voeg een steiger toe aan de Nieuwe Gouw om een locatie te creëren waar mensen kunnen verblijven en dichter bij het water kunnen komen.
16	**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.
17	**Graspad op groen strook ten oosten van manege**	Versterkt onverhard graspad. Verbeteren en ophogen met zand tbv drooglligging. Ecologisch beheren. Bij de zuidelijke toegang tot de groenstrook is een bruggetje nodig.
18	**Graspad ten noorden van gras voetbalveld**	Versterkt onverhard graspad. Verbeteren en ophogen met zand tbv drooglligging. Ecologisch beheren.
19	**Halfverharding voetpad op hockeyclub**	De aanleg van een nieuw halfverharding voetpad tussen de hockeyvelden en het nieuwe vlonder
20	**Halfverharding voetpad voetbalclub**	De aanleg van een nieuw halfverharding voetpad parallel aan de Nieuwe Gouw.
21	**Scheg entree**	Plaats bij de ingang van de scheg entreeborden. Deze borden zijn van hout en bescheiden van formaat, passend bij het natuurlijke karakter van het park. Op de borden wordt informatie gedeeld over het park, zoals de historische context, recreatiemogelijkheden, en beschikbare routes etc.
Algemeen:		
	Lichtplan	Voor het park is een ecologisch lichtplan vereist, waarin ook wordt aangegeven wanneer en waar verlichting kan worden gedimd of uitgezet.
	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.
Uitbreding Sportpark Kadoelen (apart project): Zie visie voor de uitbreding van het sportpark voor meer informatie.		



Doelsoort: Stekelbaarsje



Doelsoort: Groene kikker



Doelsoort: Noordse Woelmuis



Doelsoort: Ringslang



Doelsoort: Waterspitsmuis



Waterland: Sloot



Open landschap - natte / lage beplanting



Natuurvriendelijke oevers



Amfibieënpoel



Bloemrijk gras



Bloemrijk gras langs fietspad



Faunapassage: Vissenbos



Riet



Omgetrokken boom als IJsvogelwand



Dood hout behouden



Natuurspelplek
(Zie uitbreiding sportpark visie/voorstel)



Bijenheuvel



Insecten hotel



Doorlatende voetpaden



Vlonder over het landschap



Vernatten voor veenweidebiotoop



Bestrijden Reuzenberenklauw



Takkenrillen



Vleermuiskasten / nestkasten



Verblijfsplek met bankje



Broeihoop voor ringslang



Houten vlonder