



Definitief ontwerp - 7 januari 2025

Ontwerponderbouwing

Opwaardering Leeghwaterpark



**PUR
MER
END**

Inhoud

Inleiding	4		
Visie	4		
Bewonersparticipatie	5		
Definitief ontwerp	7		
Recreatielint	8		
Purmerenderweg	14		
Verharding	20		
Autoverkeer	21		
Fietspaden	21		
Wandelpaden	21		
Parkeerterrein	21		
Entrees van het park	22		
Water	24		
Vergroten en dempen wateroppervlak	25		
Natuurvriendelijke oevers	26		
Oeverbeschoeiing	26		
Verbeteren doorstroming	26		
Verbetering waterkwaliteit	26		
Waterbufferend vermogen	26		
Watermanagement	27		
Groen	28		
Bomen	29		
Bosschages	33		
Overzicht culturele beplanting	34		
Grasvegetaties	41		
Evenementenweide	42		
(Kunst)objecten	44		
Bruggen	46		
Straatmeubilair	48		
Verlichting en bebording	50		
		Invulling kralen langs recreatielint	52
		Kraal 7: Nieuwe koepel	54
		Kraal 3: Natuurlijk spelen	56
		Kraal 4a: Openbare speelplaats	58
		Kraal 8: Natuurlijk spelen	60
		Kraal 1: Locatie PumpTrack	62
		Kraal 4b: Buitensporttoestellen	64
		Kraal 5: Multifunctioneel sportveld, Teqball en pannakooi	66
		Kraal 6: Zitplek aan het water met schaak- en damtafels	68
		Honden in het park	70
		Kraal 2: Hondenuitrenveld zuid	72
		Kraal 9: Hondenuitrenveld noord	74
		Bijlagen	77
		Bijlage 1 Kaders Parkenplan	77
		Bijlage 2 Beheervisie groen	79
		Bijlage 3 Assortiment beplanting	80
		Nieuwe bomen	80
		Culturele beplanting recreatielint	82
		Culturele beplanting zitplek aan het water	88
		Culturele beplanting voorjaarsbollen	89
		Culturele beplanting bebouwingscluster	90
		Bijlage 4 Hondenuitrenveld noord	92
		Bijlage 5 Hondenuitrenveld zuid	93
		Colofon	94

Inleiding

De gemeente Purmerend heeft Buro Mien Ruys gevraagd een nieuw ontwerp voor het Leeghwaterpark te maken. In het kader van het 'Parkenplan Purmerend 2021-2040' worden de parken van Purmerend opgewaarderd:

'Door de klimaatontwikkelingen, de noodzaak voor biodiversiteit, de verdichtingsopgave, maar ook door verandering in wensen van gebruikers en hun behoefte om de drukte van de stad te ontvluchten en te bewegen, wordt de noodzaak van kwalitatief goede groene en recreatieve plekken belangrijker. Parken worden steeds meer gezien als de 'Parels van de stad'. Ze worden gebruikt voor ontspanning, beweging en ontmoeting en dienen als belangrijk middel voor het tegengaan van hittestress in de stad, voor het vasthouden en bergen van water en voor ecologie. Daarom willen we de parken voor 2040 op orde hebben.' (Bron: Parkenplan Purmerend 2021-2040)

In het Parkenplan zijn algemene kaders opgenomen voor de parken in Purmerend en specifieke kaders voor het Leeghwaterpark. Deze kaders vormden samen met de gesprekken met gebruikers en stakeholders de basis voor de visie en het ontwerp. De kaders uit het Parkenplan zijn terug te vinden in bijlage 1.

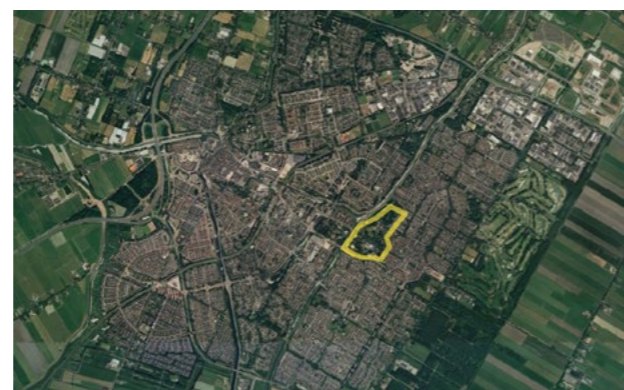


Directe omgeving Leeghwaterpark

Visie

Buro Mien Ruys is na een uitvoerige analyse van de huidige situatie en gesprekken met gebruikers en stakeholders van het park tot een visie voor het toekomstige Leeghwaterpark gekomen. Deze visie bestaat uit een aantal hoofdonderdelen:

- Een nieuw verbindend recreatielint die van het park één geheel maakt en de verschillende gebouwen, objecten en voorzieningen met elkaar verbindt als 'kralen aan een ketting'. Het recreatielint vormt qua materialisatie en groenstructuur een eenduidig en herkenbaar element binnen het gehele park.
- De huidige ruimtelijke driedeling die het park kent, als gevolg van de twee fietspaden die het park doorsnijden, wordt minder sterk gemaakt. Door een nieuwe verbindende zichtlijn te creëren in noordzuidelijke richting wordt de grootsheid van het park zichtbaar.
- Het noordelijk deel van het park wordt meer betrokken bij de rest van het Leeghwaterpark, zowel ruimtelijk als programmatisch. Tegelijkertijd blijft er sprake van een zonerings in het park, namelijk een rustiger noordelijk deel en een actiever zuidelijk deel, waar ook de evenementen plaatsvinden. De waterpartijen vormen een natuurlijke buffer tussen deze twee zones.
- Langs de randen van het park wordt een boskraag ontwikkeld waarmee de contouren van het park worden aangezet. Voor parkbezoekers wordt het zo duidelijk of men zich binnen of buiten het Leeghwaterpark bevindt.



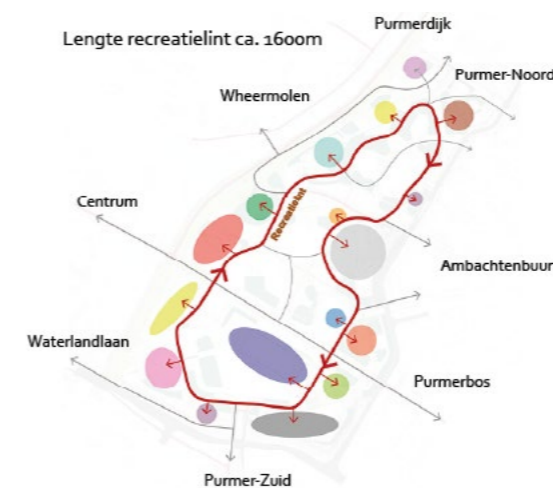
Locatie Leeghwaterpark in Purmerend

Bewonersparticipatie

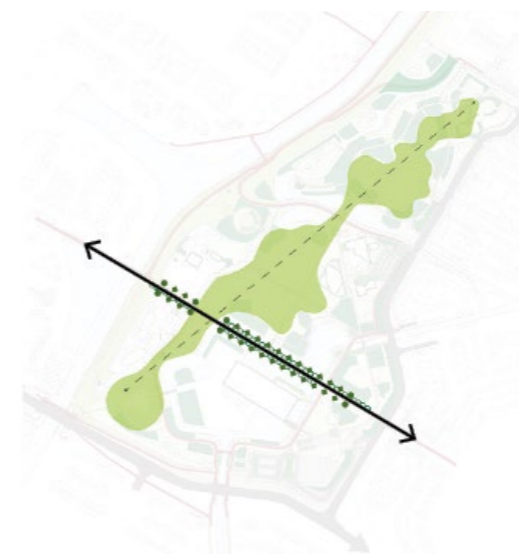
Binnen deze visie en hoofdstructuur is vervolgens door middel van een uitvoerig bewonersparticipatieproces input verzameld voor de verdere uitwerking van de visie middels een enquête en bewonersavonden. De digitale enquête is 294 keer ingevuld. Daarnaast is een papieren enquête aangeboden tijdens de bewonersavond op

maandag 18 maart 2024. Tijdens de vier participatiemomenten zijn tevens opmerkingenkaarten ingevuld waarvan de input is verwerkt. Alle antwoorden, informatie en ideeën uit de enquêtes en opmerkingenkaarten zijn geanalyseerd en hebben geleid tot de definitieve invulling van de kralen.

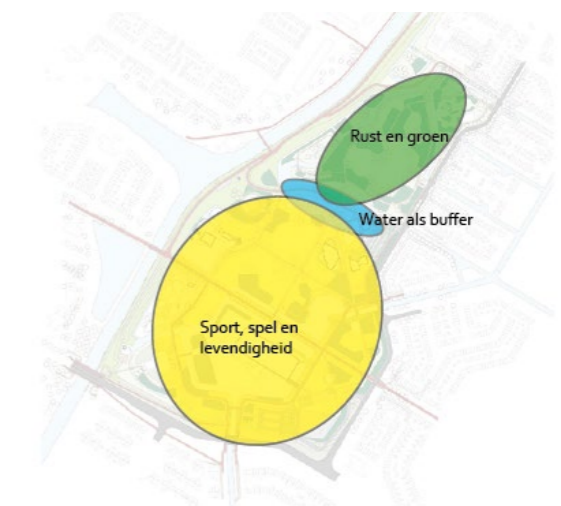
Diverse 'kralen' verbonden door recreatielint



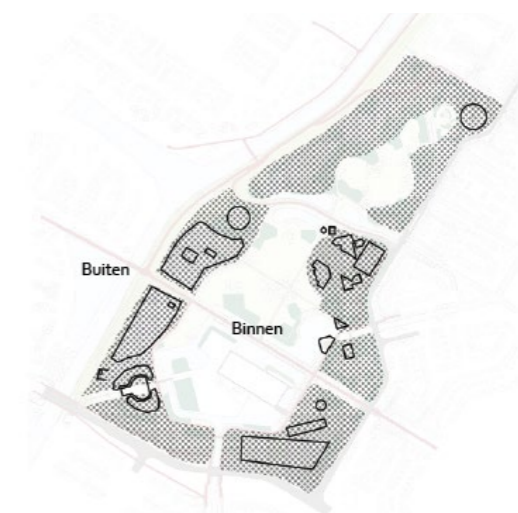
Eén ruimtelijk geheel



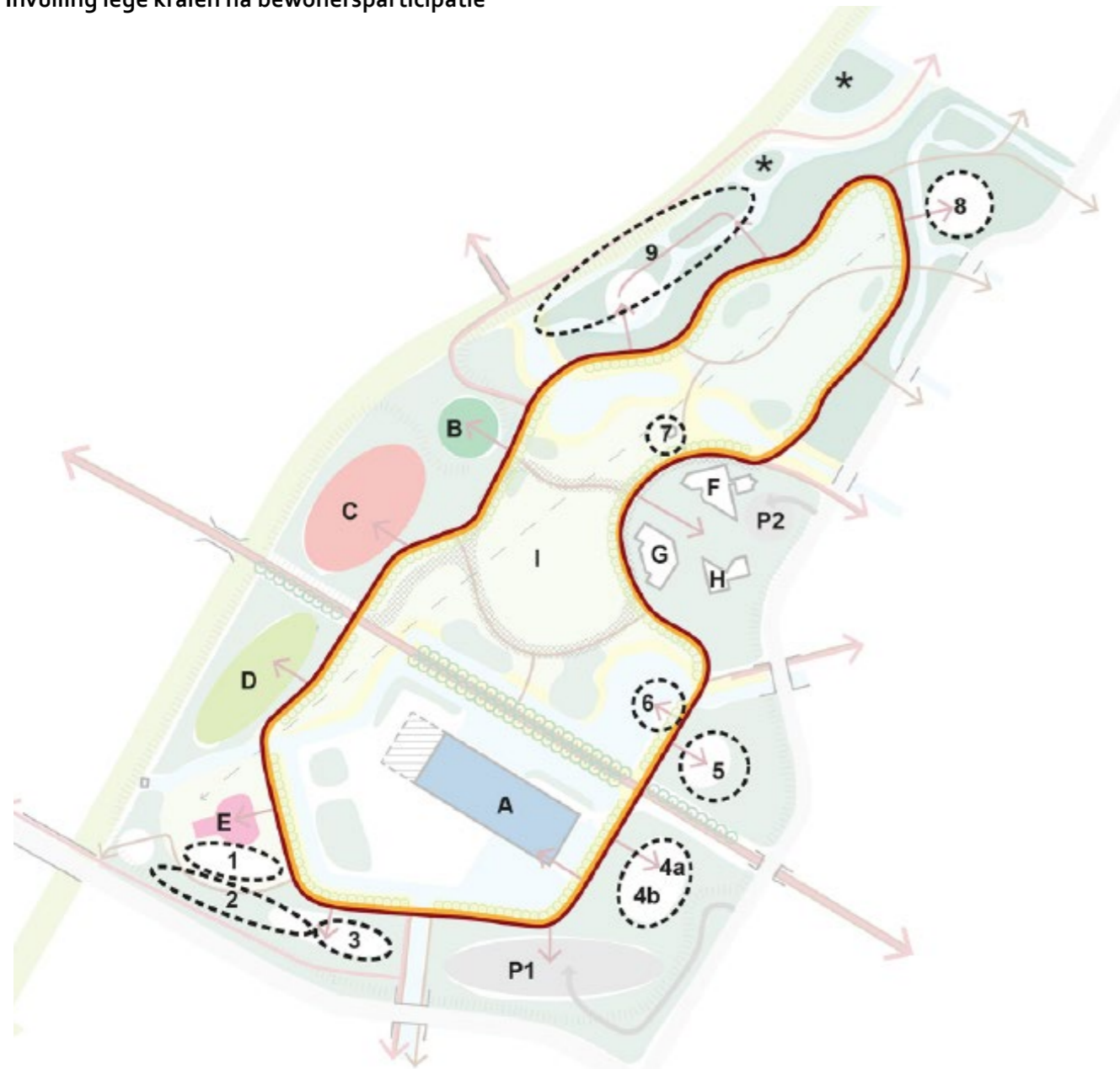
Rust en reuring



Boskraag als herkenbare parkrand



Invulling lege kralen na bewonersparticipatie



Aanwezige en blijvende voorzieningen/gebouwen

- A Leegwaterbad, horecapunt, toilet
- B Amfitheater
- C Kinderboerderij de Ridder
- D Speeltuin de Speelkraam
- E Skatepark
- F Boeddhistische tempel
- G Kinderdagverblijf de Bereboot
- H Kerk de Doortocht
- I Evenementenweide
- P1 Parkeerterrein Leegwaterbad, fietsparkeren
- P2 Parkeerterrein bebouwingscluster

Nieuwe functies

- 1. PumpTrack naast skatepark
- 2. Omheind hondenuitrenveld zuid
- 3. Natuurlijk spelen
- 4. Openbare speelplaats Buitensporttoestellen
- 5. Multifunctioneel sportveld en pannakooi
- 6. Plek aan het water met schaaktafels
- 7. Vernieuwde koepel
- 8. Natuurlijk spelen
- 9. Omheind hondenuitrenveld noord
- * Natuureilanden (ecologisch rustgebied, niet toegankelijk)

Definitief ontwerp

De visie en het schetsontwerp zijn aan de hand van de resultaten van het participatieproces en feedback van de stakeholders en gemeente verder uitgewerkt tot een voorlopig ontwerp. Vervolgens is het voorlopig ontwerp uitvoerig getoetst door de gemeente. De input van de toetsronde is verwerkt in het definitief ontwerp wat nu voor u ligt.

De verschillende hoofdonderdelen waaruit het definitief ontwerp bestaat worden in dit document verder toegelicht waaronder:

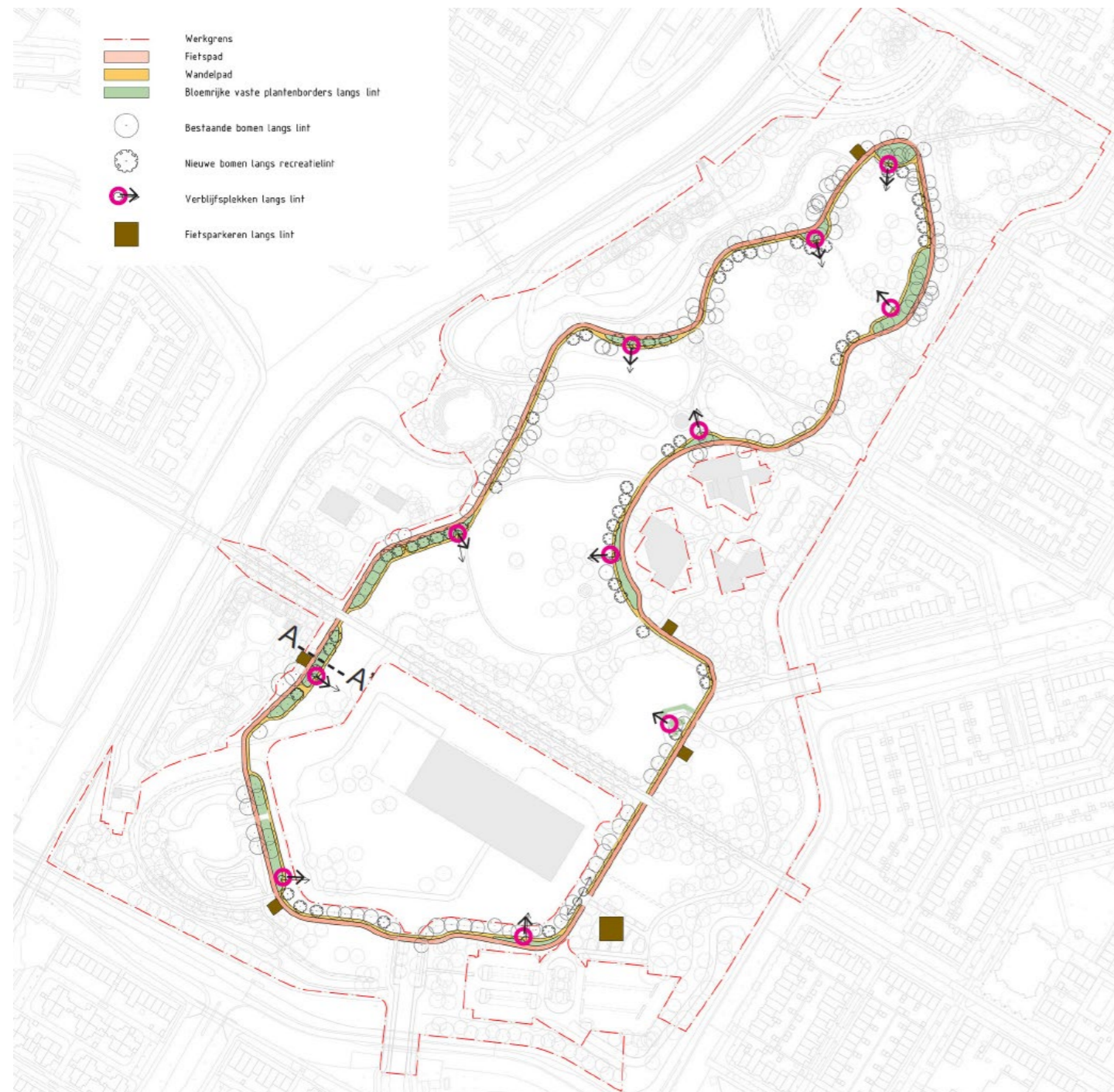
- het recreatielint;
- de Purmerenderweg;
- het totale paden- en fietsstelsel;
- de entrees van het park;
- het netwerk van waterpartijen en -gangen;
- de groenstructuur;
- de evenementenweide;
- de bruggen;
- het straatmeubilair;
- de verdere invulling van de parkkralen.



Schaal 1:2000

Recreatielint

Overzicht recreatielint



Detail recreatielint

Schaal 1:250



Het recreatielint zorgt voor meer eenheid in het park en meer verbinding tussen het noordelijk en zuidelijk deel van het park. Het heeft een herkenbaar en eenduidig profiel. De Roald Helmroute wordt geïntegreerd in het nieuwe recreatielint. Om de 100 meter wordt de afstand aangegeven door middel van een markering op het asfalt van het fietspad. De start is bij de ingang van het Leeghwaterbad. In totaal is de Roald Helmroute 1600 meter.

Het recreatielint bestaat uit een 'langzaam' en 'snel' deel. Het wandeldeel is 1,80 meter breed, het fiets- en skeelerpad is 3 meter breed. Deze twee stroken komen soms bij elkaar en soms splitsen ze. Hier zijn verschillende redenen voor:

- Door het splitsen kunnen zo veel mogelijk bestaande bomen behouden blijven.
- Het geheel oogt speelser en minder massief.
- Het voorkomt dat fietsers de langzame strook gebruiken.

- Het splitsen biedt ruimte voor bloemrijke, robuuste plantvakken die bijdragen aan de herkenbaarheid van het lint.
- Binnen deze plantvakken worden om de 150-200 meter parkbankjes geplaatst, waarmee aangename verblijfsplekken langs het lint in het groen worden gecreëerd.
- Langs het lint komen er naast de fietsparkeerplek bij het zwembad verspreid door het park nog vier extra fietsparkeerplekken.
- Vanaf het lint worden de diverse bestaande en nieuwe kralen ontsloten, de toegankelijkheid van alle faciliteiten en voorzieningen in het park wordt zo aanzienlijk verbeterd.



Referentie aanduiding afstand Roald Helmroute.



Detail recreatielint

Profiel A-A' 1:100 gesplitst (zie overzichtstekening pag. 8)



Fietsparkeren: houten fietsnietjes



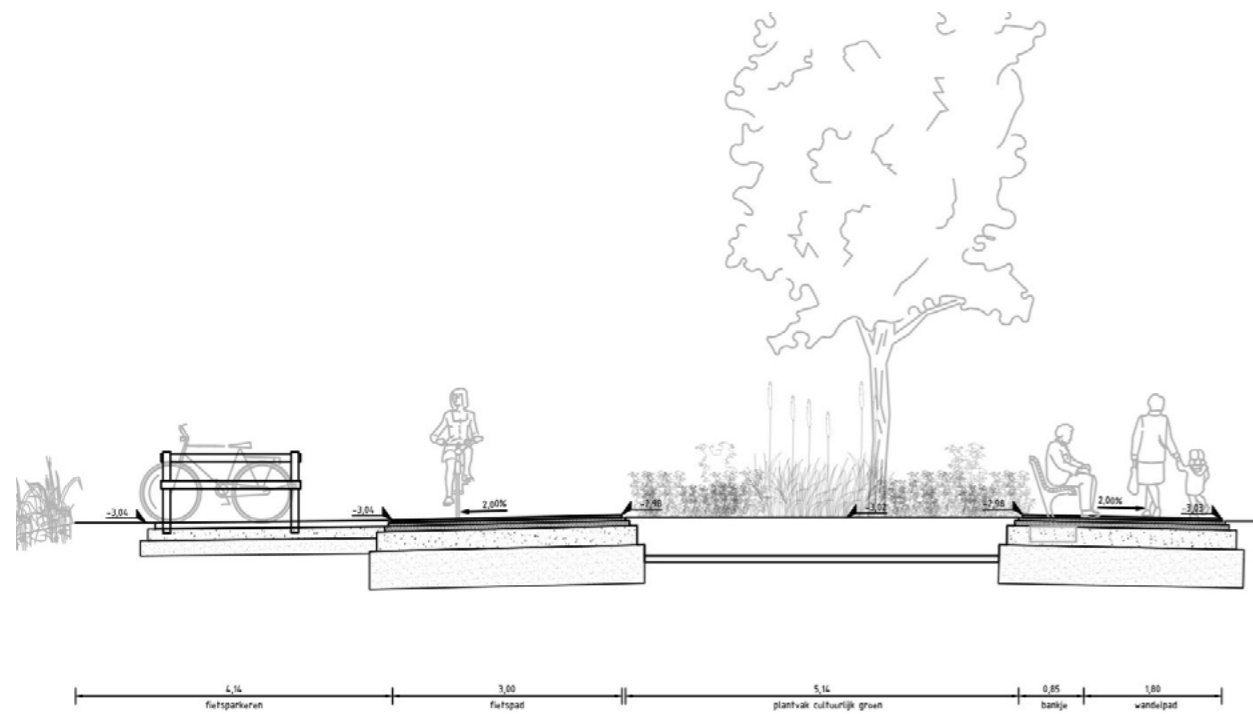
Fietspad: zwart asfalt



Parkbankjes: Grijsen Notaris

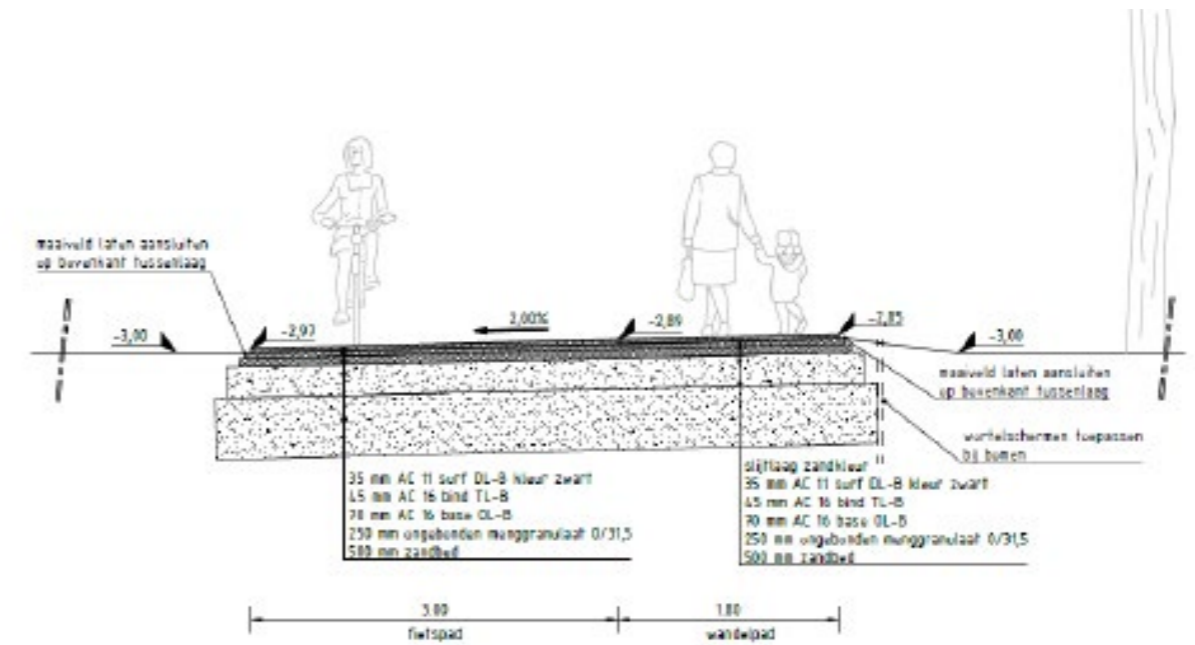


Wandelpad: asfalt met slijtlaag zandkleurig



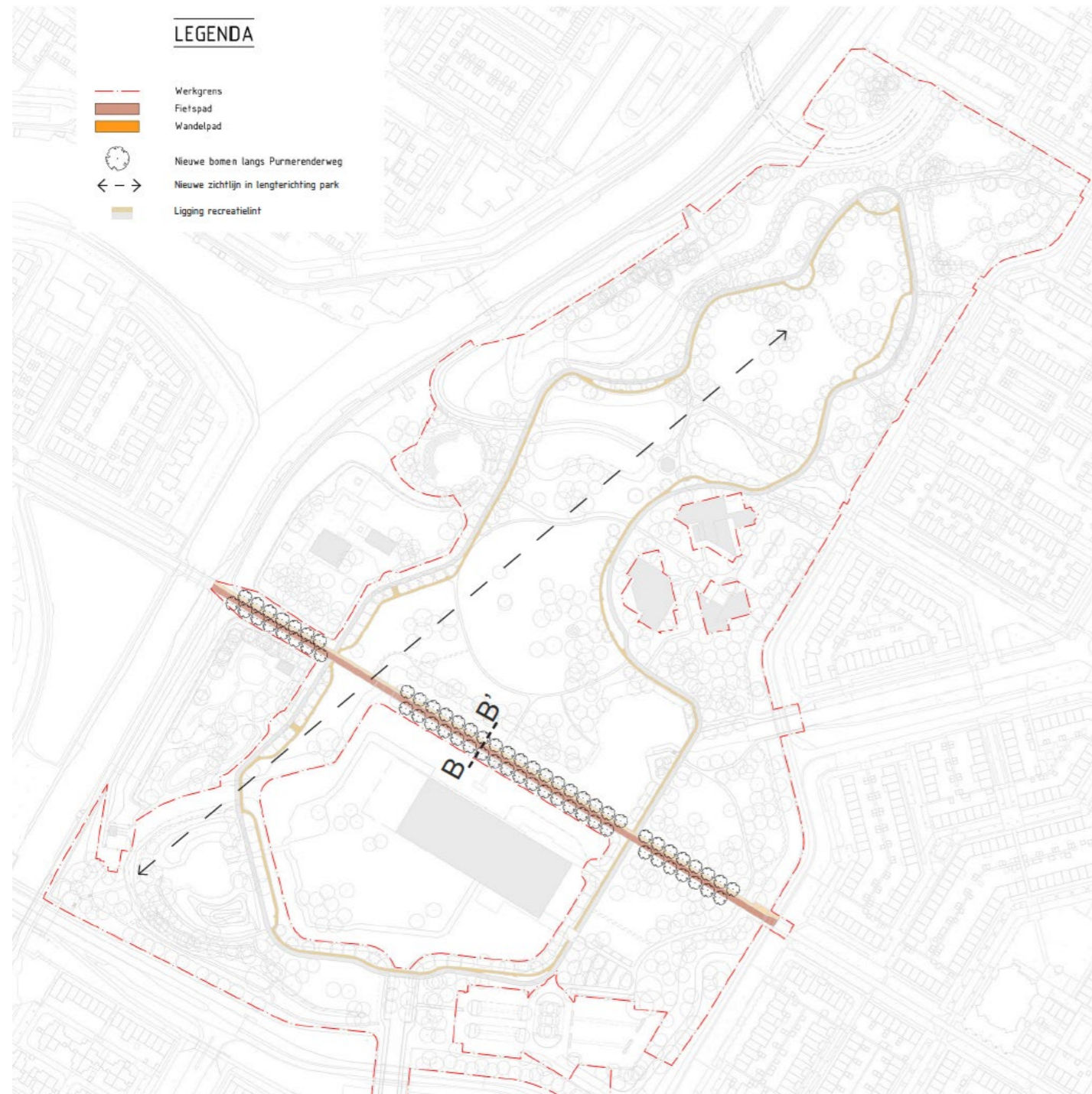
Recreatielint

Principeprofiel 1:100 samengevoegde situatie



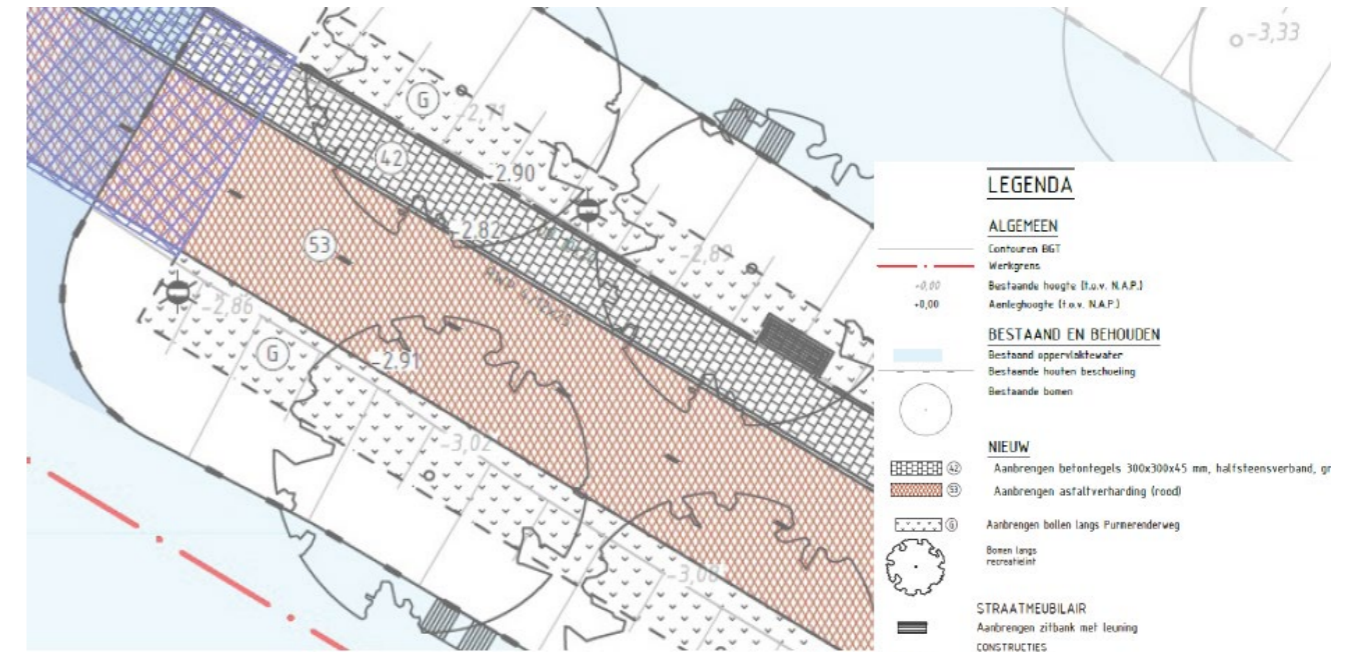
Purmerenderweg

Overzicht Purmerenderweg



Detail Purmerenderweg

Schaal 1:250



In verband met essentaksterfte zijn de essen langs de Purmerenderweg gekapt in het najaar van 2024. De nieuwe bomen langs de Purmerenderweg worden in dit ontwerp meegenomen.

De Purmerenderweg krijgt een nieuw profiel met naast het fietspad een voetpad. Zo wordt het ook voor voetgangers een aangename en veilige looproute door het park. Het profiel van de Purmerweg ter hoogte van de begraafplaats wordt in het park doorgezet met aan de noordzijde het voetpad. Langs het voetpad worden op diverse plekken bankjes geplaatst.

De nieuwe laan wordt iets breder aangeplant met nieuwe toekomstbestendige laanboomsoorten met een onderlinge boomaafstand van 10 meter. Zo krijgen de nieuwe bomen voldoende ruimte om uit te groeien tot volwassen bomen van de eerste grootte (hoger dan 15 meter). Het gekozen assortiment laanbomen wordt verderop in dit document toegelicht.

De beschoeiing aan weerszijden van de grondwal wordt iets hoger gemaakt om zo een 1:3 talud te kunnen realiseren. Het dijkje waarop de Purmerenderweg ligt wordt zo benadrukt. Het contrast met de natuurvriendelijke oevers wordt versterkt.

Waar het recreatielint de Purmerenderweg kruist wordt het recreatielint onderbroken. De Purmerenderweg zal het recreatielint doorkruisen qua verharding en daarmee dus voor fietsers een voorrangsweg blijven.

Het fietspad blijft rood asfalt. Het nieuwe voetpad wordt in betontegels uitgevoerd vanwege de bereikbaarheid van de ondergrondse kabels en leidingen.



Purmerenderweg
Profiel B-B' 1:100

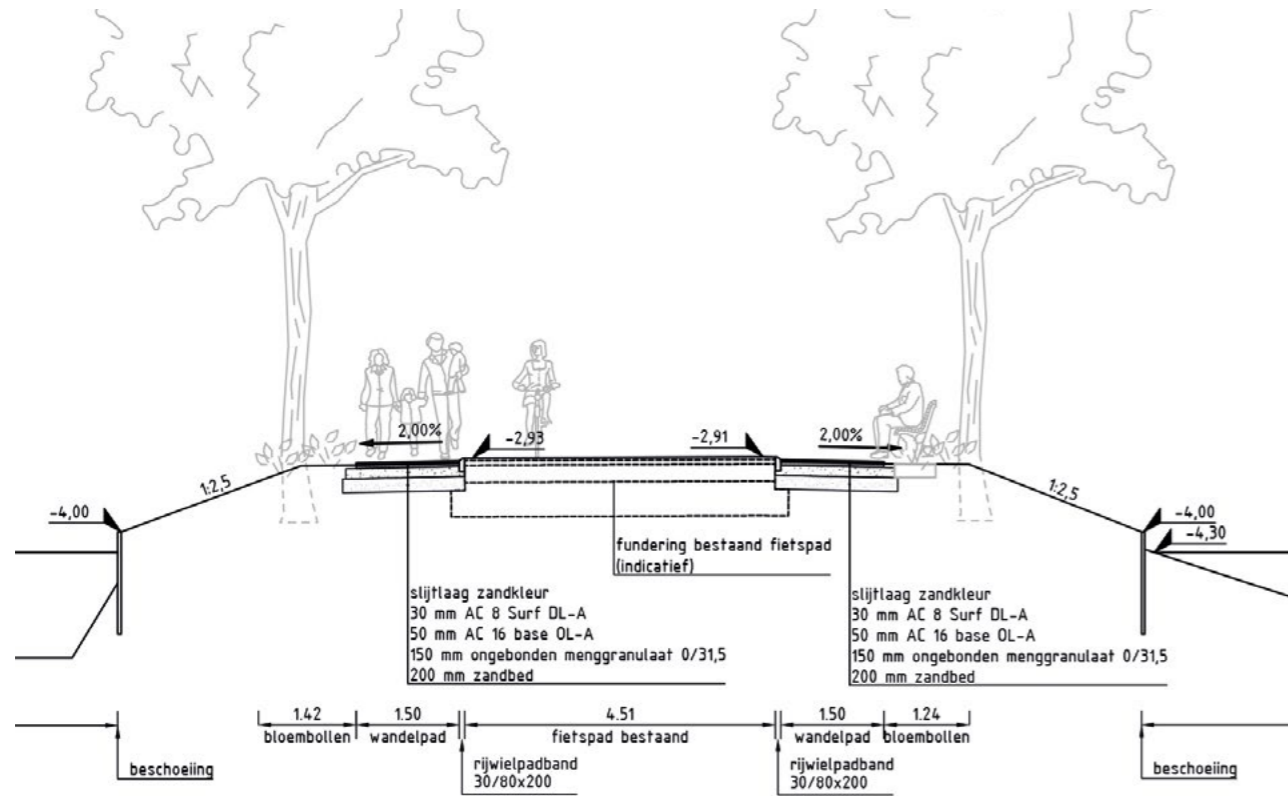


Nieuwe toekomst-
bestendige laanbomen

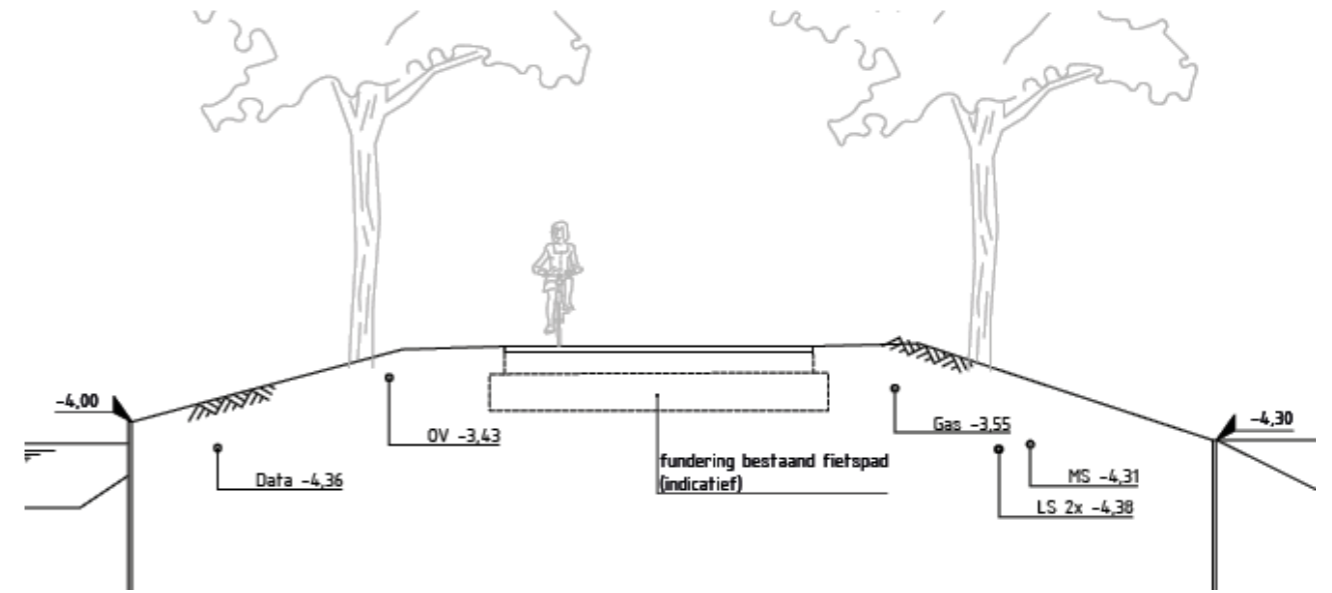
Fietspad rood asfalt

Wandelpad: betontegels

Beschoeiing

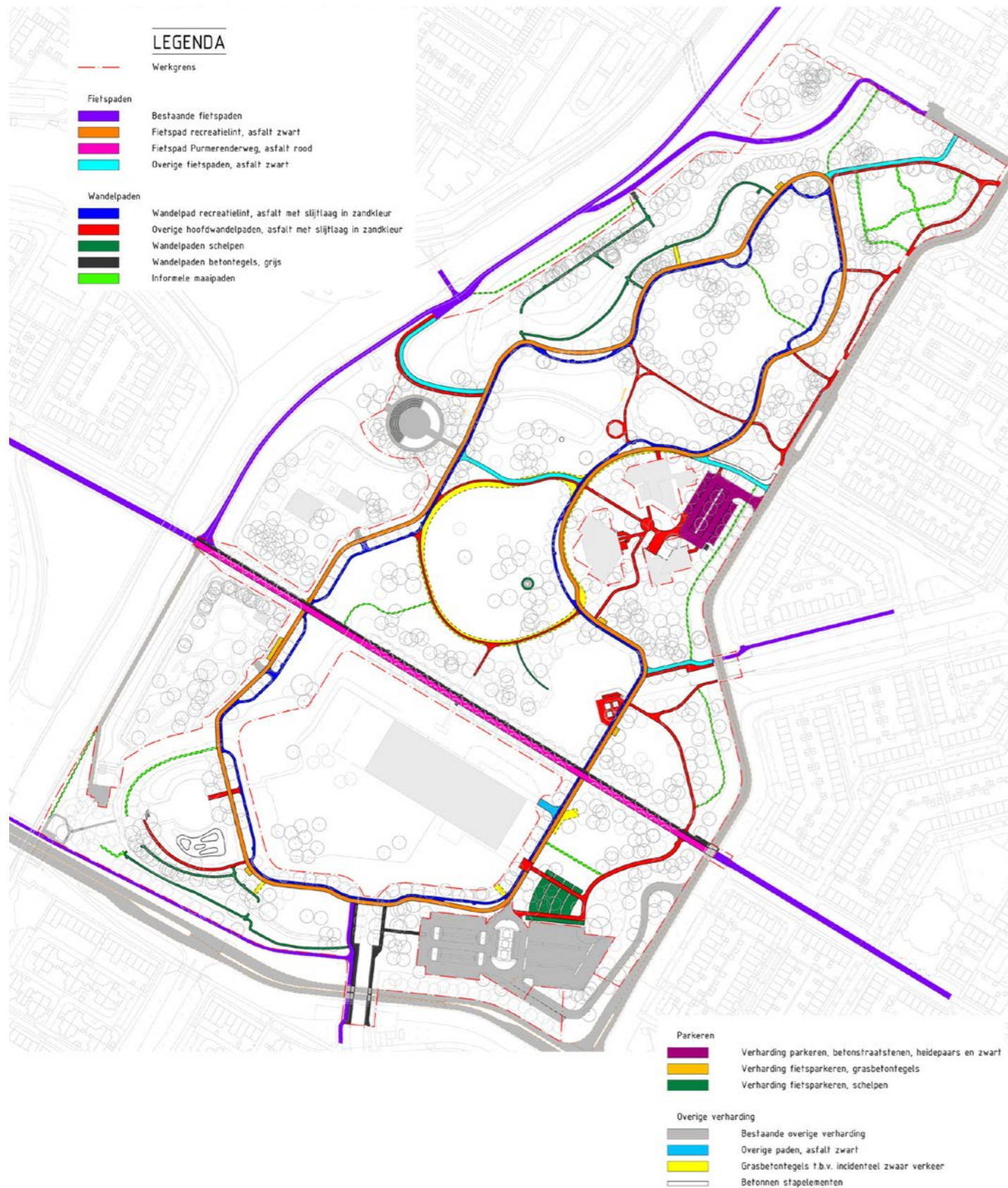


Purmerenderweg huidige situatie
Schaal 1:100



Verharding

Overzicht verhardingstypes



Autoverkeer

Er is sprake van beperkt autoverkeer aan de randen van het park om de parkeerterreinen te bereiken. Ten behoeve van bevoorrading van het zwembad, de kinderboerderij, de speeltuin en de evenementen is het recreatielint deels incidenteel toegankelijk voor vrachtverkeer. Hiervoor worden op diverse plekken grasbetontegels aangelegd, waarmee beschadiging aan de evenementenweide wordt geminimaliseerd.

Fietspaden

Het fietspadennetwerk in het park sluit aan op de huidige fietspaden in de randen. Alle bestaande routes blijven in iets aangepaste vorm aanwezig. Een deel van het recreatielint functioneert ook als officieel fietspad, inclusief markering, bebording en verlichting. In het noordelijk deel van het park zorgt het recreatielint ook voor verbeterde bereikbaarheid voor fietsers. Het recreatielint heeft een 3 meter breed fietspad van zwart asfalt. De overige fietspaden worden uitgevoerd in zwart asfalt, met uitzondering van de Purmerenderweg.

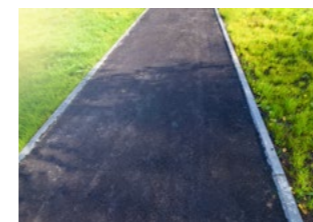
Wandelpaden

Het wandelpadennetwerk wordt versterkt met het doorgaande wandelpad van het recreatielint (asfalt met zandkleurige slijtlaag). De Roald Helmroute wordt geïntegreerd in het nieuwe recreatielint.

Tussen het recreatielint komen verbindingswandelpaden (asfalt met zandkleurige slijtlaag), zodat het mogelijk is om kleinere rondjes te lopen. Binnen de twee aangewezen hondenuitrenvelden liggen schelpenpaden. Langs de randen van het park liggen op diverse plekken informele maaipaden.

Parkeerterrein

Vanaf de Van Osweg zijn twee parkeerterreinen bereikbaar die langs de rand van het park liggen. Het grootste parkeerterrein ligt bij het Leeghwaterbad. Het tweede kleinere parkeerterrein ligt bij de Boeddhistische tempel, het kinderdagverblijf en de kerk (het bebouwingscluster). De toegangsweg naar het parkeerterrein bij het Leeghwaterbad valt ook buiten de scope van dit project. Het parkeerterrein bij het bebouwingscluster wordt herstraat waarbij de aanwezige betonstraatstenen worden hergebruikt. Met behoud van de gezonde bestaande bomen heeft het parkeerterrein een nieuwe indeling gekregen. Voor alle wegen en paden geldt dat ze op een veilige, logische en aantrekkelijke manier worden aangehecht op de bestaande verharding aan de randen van het park. In het geval van dit park gebeurt dat met name ter hoogte van diverse bruggen en viaducten.



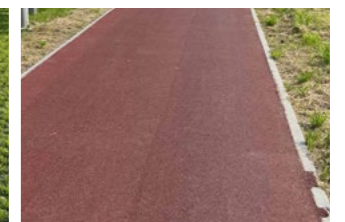
Fietspaden zwart asfalt



Betonnen stapelementen



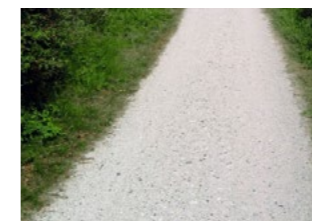
Grasbetontegels langs paden t.b.v. incidenteel zwaar verkeer



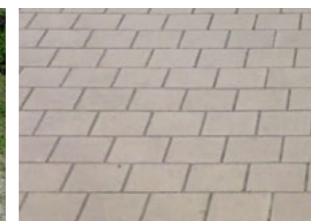
Nieuwe overige fietspaden tussen recreatielint en bestaande fietspaden. Materiaal: rood asfalt



Wandelpaden asfalt met slijtlaag zandkleur



Wandelpaden hondenuitrenvelden: schelpen



Voetpad 30x30 cm tegels



Informele maaipaden

Entrees van het park

Overzicht type entrees van het park



De fysieke entrees van het park liggen op de parkranden gevormd door de Purmerdijk, de IJsselmeerlaan en de van Osweg, die alledrie verhoogd in het landschap liggen. Het hoogteverschil wordt overbrugd door middel van aanzienlijke taluds. Het park begint in veel gevallen gevoelsmatig pas na deze taluds, waar het recreatielint ligt. De verschillende type (fysieke) entrees van het park worden hieronder toegelicht.

Aan de kant van de Purmerdijk worden de entrees van het park gevormd door bruggen die buiten de scope van dit project vallen. Bij de herontwikkeling van Wheermolen Oost wordt onderzocht of een extra fietsbrug over de Purmerringvaart haalbaar is.

De drie viaducten aan de zuid- en oostzijde vormen belangrijke entrees naar het Leeghwaterpark vanuit de Purmer-Zuid en Purmer-Noord. De viaducten ogen momenteel grauw. Daarom is een vriendelijkere uitstraling van deze viaducten gewenst. Er wordt gekeken hoe de viaducten elk een eigen kenmerkende uitstraling kunnen krijgen, die de identiteit van het Leeghwaterpark versterkt. Dit kan bijvoorbeeld door street-art. Deze eventuele street-art wordt voorzien van een anti-graffiti coating.

De entrees langs de Van Osweg worden door extra bruggen beter verbonden met het padenstelsel in het park.



Referentiebeeld street-art (Jan Stel)



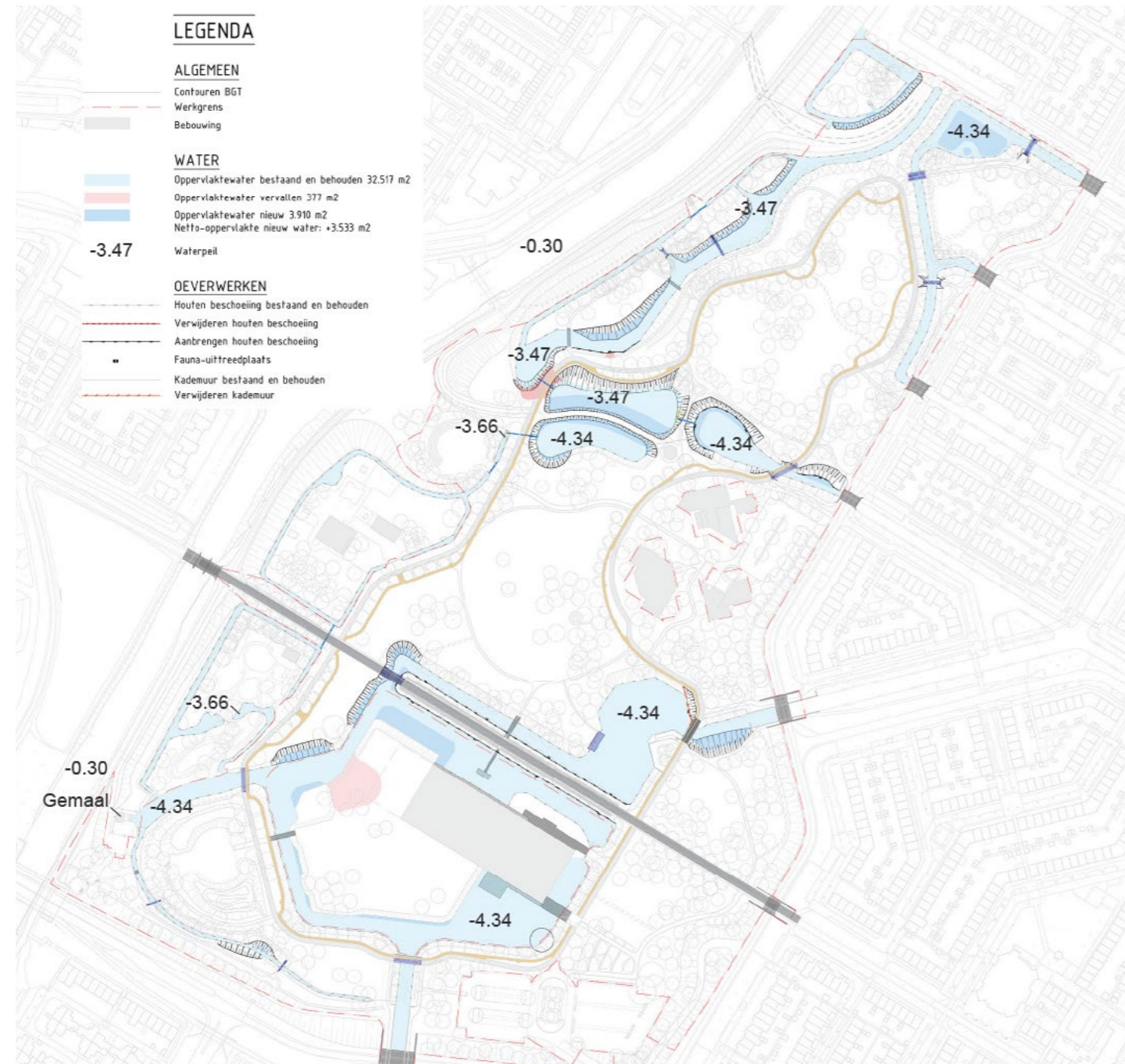
Entreebrug Purmerdijk



Informele entree langs Van Osweg

Water

Overzicht water



Damwand met stuw



Nieuwe beschoeiing

Vergroten en dempen wateroppervlak

Om het waterbufferende vermogen van het Leegwaterpark te vergroten wordt er extra wateroppervlak gecreëerd. De grondwal, die momenteel twee waterpartijen in het midden van het park scheidt, wordt smaller gemaakt. Daardoor ontstaan grotere waterpartijen.

Ter hoogte van het Leegwaterbad wordt de waterinham gedempt om zo ruimte voor de toekomstige uitbreiding van het zwembad te creëren. De watergang ten zuiden van het perceel van het zwembad wordt tegelijkertijd verbreed waardoor de hoeveelheid water van het gedempte deel gecompenseerd wordt.

In het noordelijk deel van het park wordt extra water gecreëerd omdat daar momenteel geen open voortplantingswater aanwezig is voor vissen en amfibieën. Het huidige ontoegankelijke eilandje wordt daarom weggehaald. Verder zorgt dit voor meer uitzicht en een zichtlijn richting het park vanaf de Egstraat. Daarnaast verhoogt het extra wateroppervlak het waterbufferend vermogen. Het park wordt hierdoor toekomstbestendiger. Het park is momenteel namelijk erg nat en er is wateroverlast te verwachten na neerslag, volgens de klimaatatlas van het hoogheemraadschap.

Het extra wateroppervlak heeft als gevolg dat er op enkele plekken bomen worden verwijderd. In het noordelijk deel van het park worden ter compensatie twee eilanden ontoegankelijk gemaakt voor parkbezoekers. Deze eilanden zijn voor de natuur en dieren die in het park leven.

Bestaande duikers blijven waar mogelijk behouden. Om op enkele plekken de doorstroom te bevorderen worden bestaande duikers vervangen voor duikers met grotere afmetingen.

Natuurvriendelijke oevers

Waar mogelijk worden bestaande oevers met beschoeiing omgevormd tot natuurvriendelijke oevers met een helling variërend tussen 1:3 tot 1:7. Waar waardevolle bomen in bestaande taluds groeien blijven de taluds met beschoeiing behouden. Hier komen fauna-uitbreedplaatsen zodat bijvoorbeeld watervogels gemakkelijk de oevers op kunnen.

Het huidige vijfverbeeld van de waterpartij tegenover de zitplek aan het water, met de strakgemaakte grastaluds en beschoeiing, is beeldbepalend en karakteristiek. Op deze locatie blijft het talud zoals nu behouden, hier komen fauna-uitbreedplaatsen.

Oeverbeschoeiing

Op de plekken waar beschoeiing in het park blijft, wordt de beschoeiing alleen vervangen als dat vanwege ouderdom nodig is. De nieuwe beschoeiing is gemaakt van het duurzame materiaal composiet.

Verbeteren doorstroming

Lange, smalle duikers veroorzaken de huidige knelpunten in de doorstroming. Dit wordt opgelost door de aanleg van nieuwe, bredere duikers. Dit verbetert de doorstroming aanzienlijk.

Verbetering waterkwaliteit

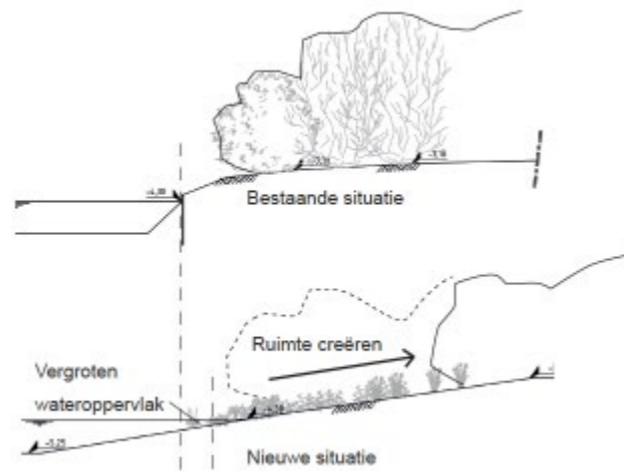
De grotere wateroppervlakken, de natuurvriendelijke oevers en de verbeterde doorstroming zorgen voor een verbetering van de waterkwaliteit.

Waterbufferend vermogen

Door de toename van circa 3.661 vierkante meter wateroppervlak krijgt het park een groter waterbufferend vermogen.



Referentiebeeld natuurvriendelijke oever



Principeprofiel omvormen naar natuurvriendelijke oevers 1:200

Watermanagement

Er zijn verschillende manieren om regenwater op te vangen. Daar waar beplanting en gras aanwezig is wordt het water direct in de bodem opgenomen. Het regenwater dat op gesloten verharding terecht komt wordt afgevoerd naar het omliggende groen. Hier kan het water infiltreren.

Op de locaties met grasbetontegels wordt regenwater deels door de openingen geïnfiltreerd. Overtollige hoeveelheden lopen af richting het omliggende groen. Water kan op deze manier zoveel mogelijk infiltreren in de bodem en gebruikt worden door de grasvegetatie, bomen en beplanting.

Bij de evenementenweide is een drainage toegepast die het regenwater richting oppervlaktewater afvoert. Hier wordt het water geborgen.

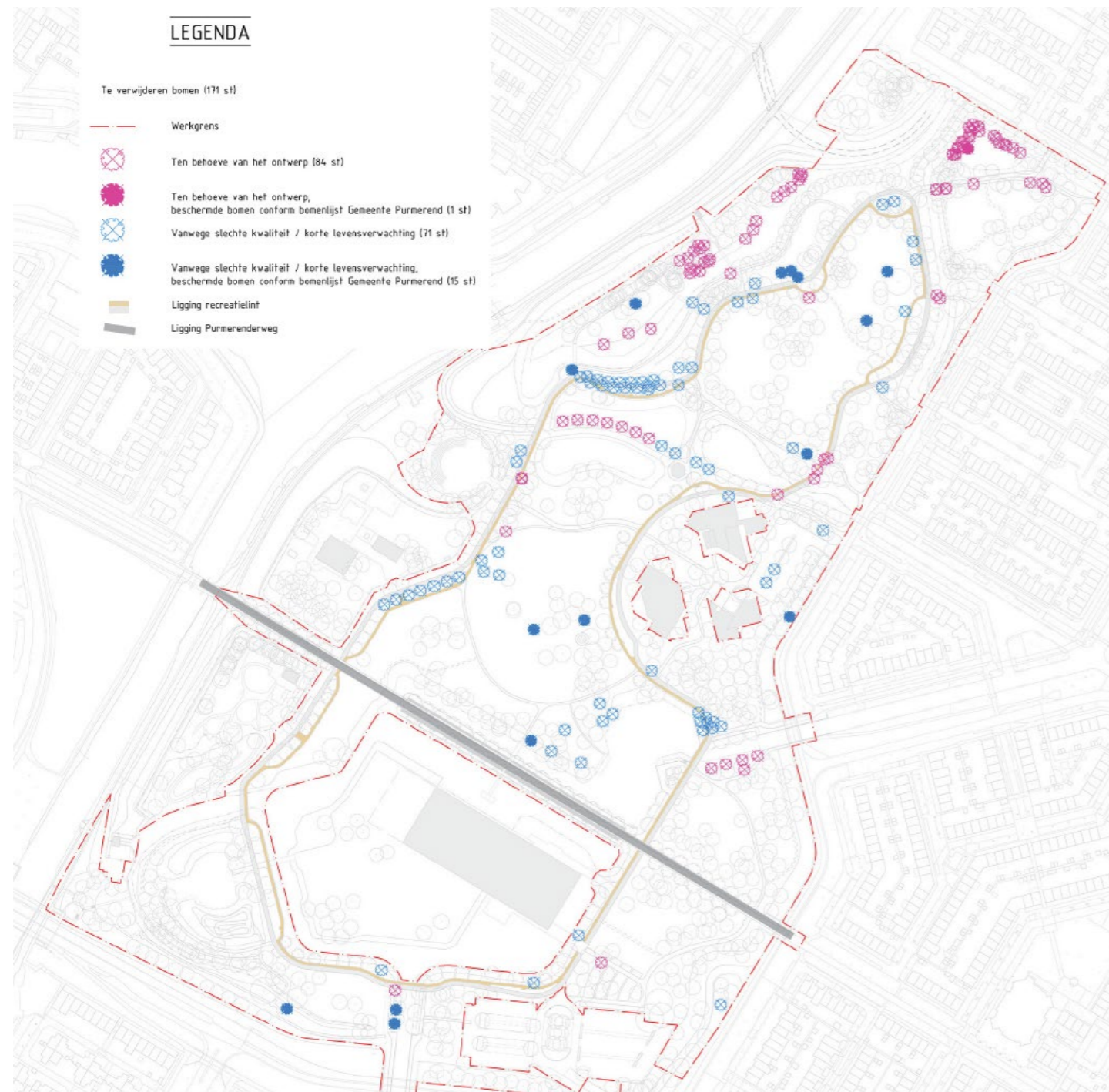
Bij het parkeerterrein bij het bebouwingscluster wordt het regenwater afgevoerd doordat het afloopt richting de kolken.

De foto's op pagina 17 zijn ter impressie voor de nieuwe inpassingen die te maken hebben met het gehele watersysteem. Om het verschil in het waterpeil op te vangen en te reguleren wordt een nieuwe damwand met stuw geplaatst.

Een groot deel van de oevers wordt omgevormd naar natuurvriendelijke oevers, hierdoor wordt meer wateroppervlak en natuurwaarde gecreëerd. Waar de taluds te steil zijn, worden nieuwe beschoeiingen geplaatst. De beschoeiing beschermt de oever tegen afbrokkelen.

Groen

Overzicht te verwijderen bomen



Bomen

Te verwijderen bomen omwille van de kwaliteit

Het Leeghwaterpark is rijk aan bomen, echter een deel daarvan is in matige tot slechte conditie.

Ter hoogte van het huidige hondenlosloopgebied in het noordelijk deel staat een kenmerkende essenlaan. Deze laan moet verwijderd worden vanwege veiligheidsredenen, de bomen lijden namelijk aan de essentaksterfte.

Langs het toekomstige recreatielint staan op veel plekken de hartbladige els (*Alnus cordata*) en de gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*). Deze bomen zijn in slechte staat. Gelet op de toekomstbestendigheid van dit park, is het verstandig deze bomen te vervangen.

In het park staan 86 zieke en dode bomen, deze worden verwijderd.

Te verwijderen bomen omwille van het ontwerp

Er is bij de uitwerking van het voorlopig ontwerp veel aandacht geweest voor het behouden van bestaande kwalitatief goede bomen die oud kunnen worden. Het tracé van het recreatielint is op veel plekken aangepast om zo de grootste en meest waardevolle bomen nagenoeg allemaal te behouden.

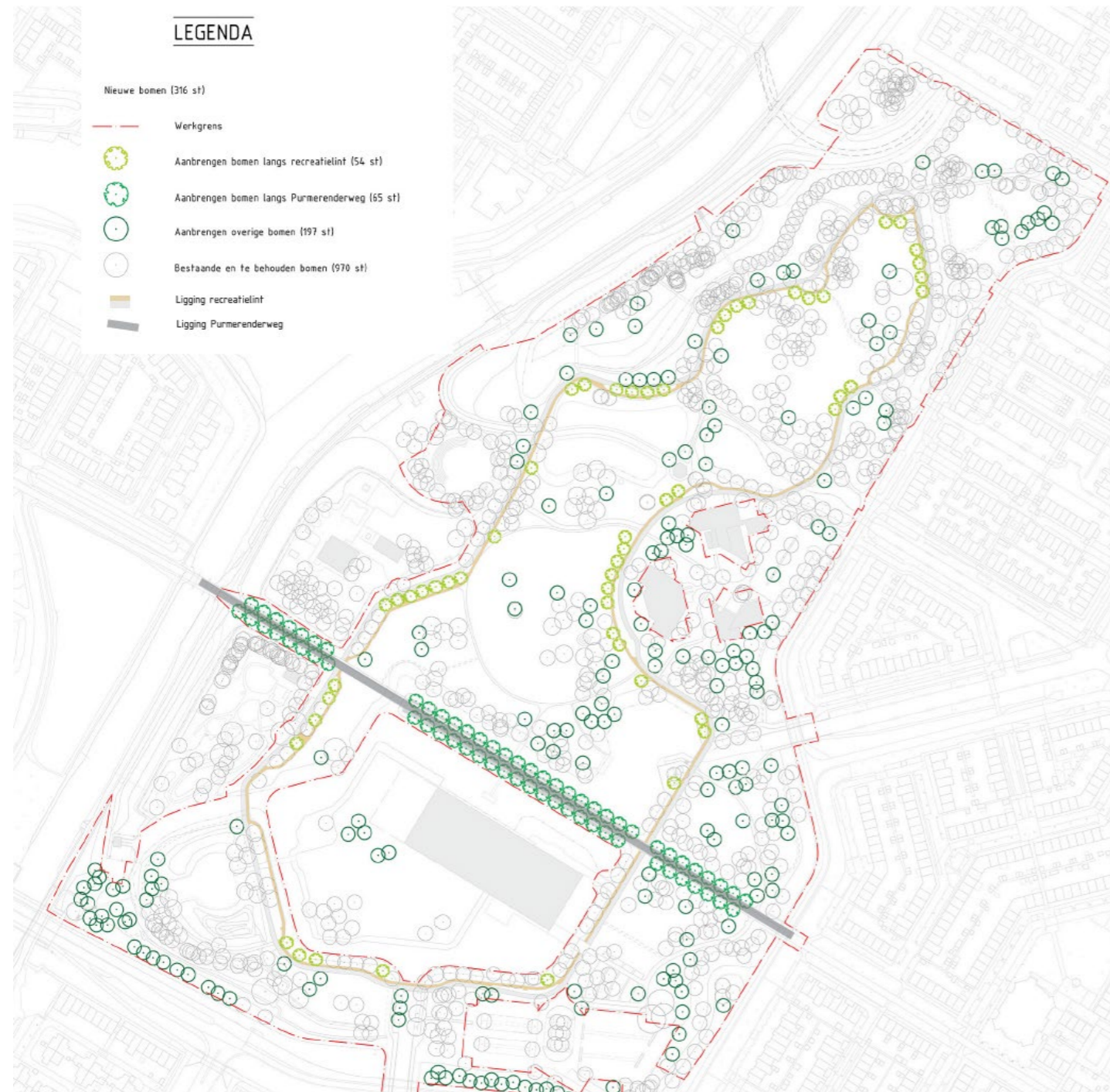
Desondanks moeten er nog steeds 85 bomen wijken omwille van het nieuwe parkontwerp. Deze bomen staan met name op plekken waar water wordt gerealiseerd. In verband met het verhogen van het waterbufferend vermogen is het extra water nodig en is er gezocht naar de meest geschikte plekken. Met als gevolg dat er enkele bomen verloren gaan.

De te verwijderen bomen worden gecompenseerd door de aanplant van nieuwe bomen in het park.

Aanvullende informatie

In het najaar van 2024 zijn in verband met de veiligheid 80 zieke essen (essentaksterfte) aan de Purmerenderweg in opdracht van de boombeheerder verwijderd. De compensatie van de bomen wordt in de nieuwe inrichting van het park meegenomen.

Overzicht nieuwe bomen



Te behouden bomen

In het Leeghwaterpark staan veel beeldbepalende boomsoorten, zoals de groepen grote populieren en treurwilgen langs het water. In de buurt van het skatepark staan een aantal grote grootbladige elzen (*Alnus x spaethii* 'Spaeth'). Langs het toekomstige recreatielint staan nu al lange rijen hartbladige elzen en gewone esdoorn cultivars. Ook kent het park een groot aantal lindes, eiken en iepen.

Nieuwe bomen

De nieuwe bomen in het ontwerp zijn onder te verdelen in een aantal categorieën. Langs het recreatielint worden gaten in de al aanwezige bomenrij opgevuld met sierkersen, dit gaat om 54 bomen. Langs de randen van het park wordt een 'boskraag' ontwikkeld met een inheems assortiment. Daarnaast wordt er een aantal andere opvallende nieuwe solitaire bomen aangeplant verspreid door het park. De nieuwe bomen in de boskraag en de solitaire bomen samen zijn 197 stuks. Langs de Purmerenderweg worden 65 nieuwe bomen geplant. In totaal komen er 316 nieuwe bomen in het park. Daarmee worden de 251 gekapte bomen ruim gecompenseerd.

Op de locaties waar nieuwe bomen in de buurt van verharding worden aangeplant, worden wortel-schermen toegepast.

Nieuwe bomen recreatielint

Langs het recreatielint worden gaten in de al aanwezige bomenrij opgevuld met een specifieke sierkerssoort (*Prunus x yedoensis*). Dit is een soort van de tweede grootte (tussen 8 en 15 meter hoog), met opvallende witte bloei in het voorjaar. Bij de zitplek aan het water staan al twee exemplaren en deze worden zeer gewaardeerd. Daarom wordt deze soort ook langs het recreatielint aangeplant. De bomenrij langs het recreatielint wordt zo meer divers en bloemrijker, zonder de beoogde eenheid en herkenbaarheid te verliezen. Qua biodiversiteit draagt deze boom bij als voedselbron voor bijen (stuifmeel & nectar in het voorjaar) en vogels (kersen in de zomer).

Nieuwe bomen 'boskraag'

De aanwezige boomstructuur langs de randen van het park wordt versterkt met nieuwe inheemse bomen: zomereik (*Quercus robur*), winterlinde (*Tilia cordata*), haagbeuk (*Carpinus betulus*), fladderiep (*Ulmus laevis*), zachte berk (*Betula pubescens*), beuk (*Fagus sylvatica*), zoete kers (*Prunus avium*), veldesdoorn (*Acer campestre*). Er wordt verhoudingsgewijs met name zachte berk aangeplant vanwege de kenmerkende witte bast, transparante kroon en groeihoogte. Dit zorgt qua beeld voor eenheid in de boskraag rondom het park.

Het is in deze boskraag belangrijk dat er altijd zichtlijnen richting het park aanwezig zijn. De boskraag heeft een open karakter. Waar nieuwe bomen worden aangeplant bestaat de ondergrond van de boskraag uit gras. Op bestaande stukken waar de bomen dicht op elkaar staan wordt de ontwikkeling van een strooisellaag bevorderd. Dit is een laag van afgevallen bladeren, die de bodem beschermt tegen vrieskou en droogte. Verder biedt het een leefgebied voor insecten en kleine dieren. En het is een voedselbron voor de bodem als de bladeren verteren.

Overige nieuwe bomen

Op een aantal plekken op de nieuwe natuurvriendelijke flauwe oevers wordt moerascipres (*Taxodium distichum*) aangeplant als typische parkboom met opvallende luchtwortels en herfstverkleuring. De gracieuze en imposante wilgbladige eik (*Quercus phellos*) wordt op een aantal plekken aangeplant. Zie de bijlagen voor de groenbeheervisie en een uiteenzetting van het assortiment dat verwerkt is in de beplantingsplannen.

Overzicht bosschages



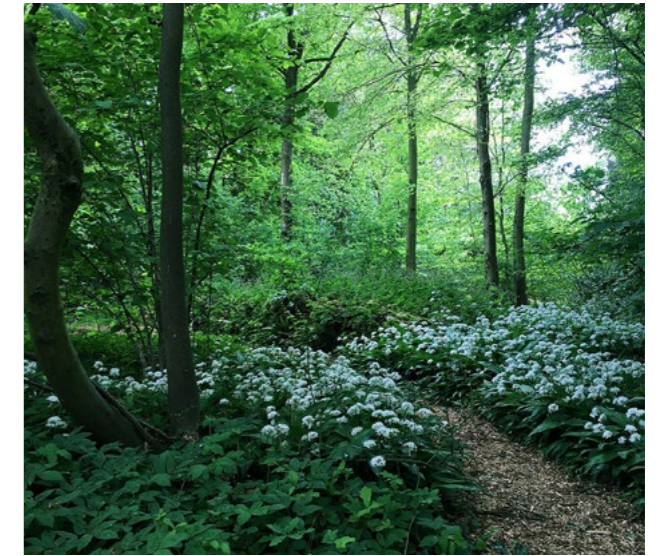
Bosschages

Het Leeghwaterpark bevat een groot oppervlak bosschages. Deze zijn waardevol voor lokale biodiversiteit, waaronder diverse vogelsoorten en kleine zoogdieren als egels en muizen, en in de buurt van water ook amfibieën. Tegelijkertijd vormen de dichte bosschages ook gesloten 'muren' in het park waardoor onoverzichtelijke plekken ontstaan.

De huidige bosschages worden uitgedund en ingeperkt om meer ruimte en licht te creëren. Het uitdunnen geldt voor zowel de hoge dichtheid aan bomen als voor het opschot dat inmiddels metershoge muren vormt. De mooi ontwikkelde solitaire struiken en bomen in deze bosschages krijgen meer ruimte, zodat ze beter tot hun recht komen.

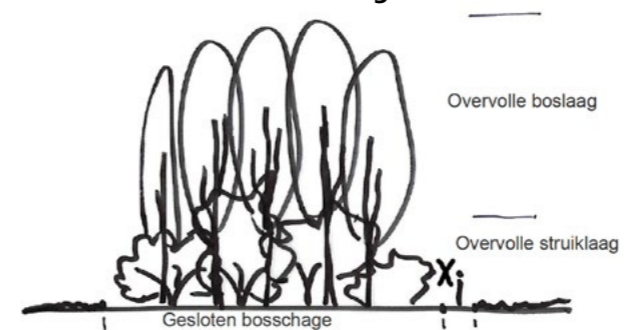
Hiermee ontstaan er zichtlijnen door de bosschages heen en ontstaat er ruimte voor de kruidlaag met eventueel stinzenbeplanting om zich te ontwikkelen. Stinzenbeplanting bestaat uit verwilderde vroegbloeiende planten, meestal bol- of knolgewassen, met opvallende bloemen. Bijvoorbeeld het sneeuw-klokje en de wilde hyacint. Ondanks dat het totale oppervlak aan bosschages afneemt ten behoeve van de zichtlijnen door het

park, meer overzicht bij fiets- en voetpadkruisingen en het zorgen voor meer lichtinval in de bosschages, neemt de ecologische kwaliteit van de te behouden bosschages toe. Dit komt met name door de verrijking in gelaagdheid en soortendiversiteit. Zie de bijlage voor de groenbeheervisie.

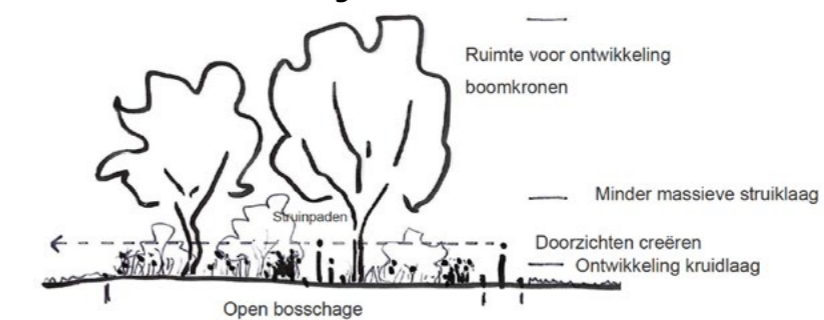


Referentiebeeld toekomstige bosschages met bloeiende stinzenbeplanting. Huidige bosschages worden uitgedund, zo wordt ruimte voor een kruidlaag en zichtlijnen gecreëerd.

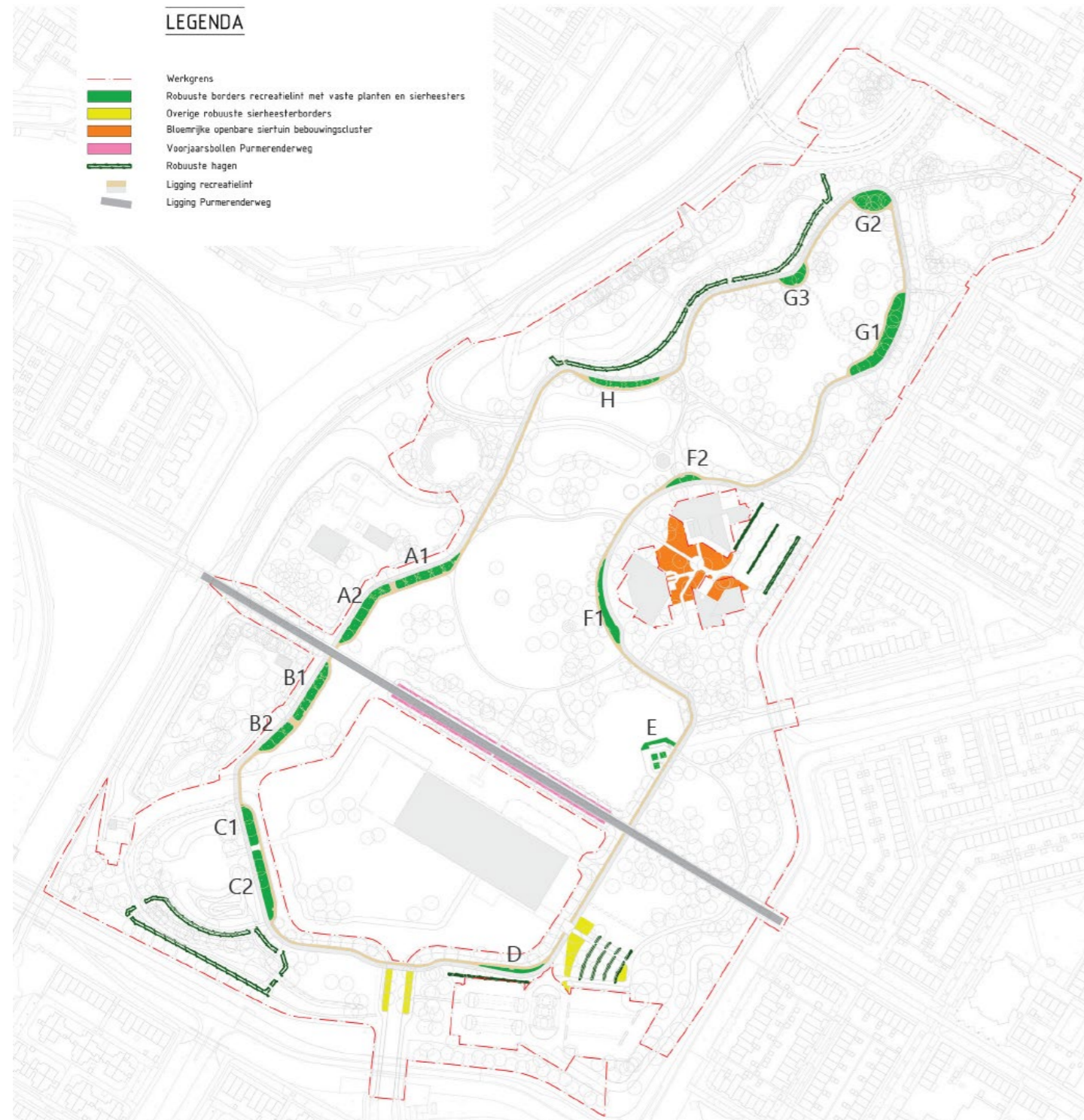
Bestaande situatie bosschages



Nieuwe situatie bosschages



Overzicht cultuurlijke beplanting



Cultuurlijke beplanting Borders recreatielint

Op de locaties waar het recreatielint splitst wordt de ruimte tussen het fietspad en het wandelpad opgevuld met sierborders waarbinnen de bestaande of nieuwe bomen staan (A1 t/m H). Deze borders dragen bij aan de herkenbaarheid van het recreatielint door het gehele park. Het zijn bloemrijke soorten die in grote groepen worden aangeplant. Naast de bloei zal ook de bladkleur en bladtextuur bijdragen aan een fraai totaalbeeld. De borders zijn jaarrond aantrekkelijk met een sterke seizoensbeleving.

Langs het recreatielint worden de kleurstellingen herhaald, dit zorgt voor samenhang. Aangezien het noordelijk deel van het park een natuurlijker en ruiger karakter heeft, komt dit ook tot uiting in het beplantingsplan voor de recreatielintborders in het noordelijk deel. Vanwege de hoge gebruikersdruk is het assortiment robuust, met name langs de randen. Het assortiment bestaat uit bodembedekkende vaste planten, siergrassen en sierheesters, waarvan een deel wintergroen is. Deze soorten zijn onderhoudsarm en droogteresistent. Door de aanplant in grote groepen blijft het onderhoud voor beheerders overzichtelijk.

De aanwezige grond wordt los gemaakt en verrijkt met benodigde voedingsstoffen en mineralen. Dit is afhankelijk van de uitkomsten van de bodemmonsters. Rondom bestaande bomen wordt de grond geploft (het losmaken van de grond rondom de wortels) zodat het zuurstofgehalte en de doorwortelbaarheid van de grond wordt geoptimaliseerd.

Plek aan het water

Deze locatie (E, zie tekening) ligt langs het recreatielint en heeft een uitgesproken nat karakter als verlaagde border aan het water. De verharding wordt hier grotendeels verwijderd en vervangen door beplanting passend bij de waterrijke omstandigheden. Denk hierbij aan karakteristieke bladplanten als schildblad (*Darmera peltata*), kattenstaart (*Lythrum salicaria*) en kruiskruid (*Ligularia dentata* 'Othello').



Borders langs recreatielint, grote robuuste groepen wintergroene vaste planten en sierheesters.



Robuuste bloemrijke borders openbare siertuin bebouwingscluster.

Openbare siertuin bebouwingscluster

De ruimte tussen de gebouwen krijgt een tuinachtige invulling. Zo ontstaat er een aantrekkelijke plek in het park met een bloemrijk, beschut karakter. Er komt een centraal ontmoetingspunt waar verschillende paden op uitkomen. Daaromheen wordt de ruimte van gevel tot gevel opgevuld met weelderige vaste planten borders en robuuste sierheesters. De bestaande bomen worden opgenomen in het nieuwe beplantingsplan.

Overige robuuste heestervakken

Twee plantvakken liggen langs de watergang nabij de zuidelijke entree van het park. Deze twee plantvakken maken de huidige sober ingerichte entree aantrekkelijker en worden beplant met hortensia (*Hydrangea arborescens* 'White Dome').

Robuuste hagen

De hondenuitrenvelden worden omkaderd door robuuste meidoornhagen in combinatie met een eenvoudig hekwerk. De bedoeling is dat het hekwerk op den duur 'verdwijnt' in de haag. Deze hagen zorgen ervoor dat honden binnen het aangewezen gebied blijven en niet het naastgelegen recreatielint op kunnen rennen. Daarnaast vormen de meidoornhagen langgerekte landschappelijke elementen binnen het park met hoge ecologische waarde.

Het parkeerterrein bij het bebouwingscluster wordt vergroend door middel van robuuste geschorene veldesdoornhagen (*Acer campestre*). Deze houden de auto's uit het zicht, hebben een mooie herfstverkleuring en zijn bestand tegen de hoge gebruikersdruk.

Voorjaarsbollen

Voor een jaarrond aantrekkelijk en bloemrijk beeld worden er voorjaarsbollen geplant in de borders van het recreatielint. Het gaat om hogere sterke verwilderingsbollen zoals narcis (*Narcissus* 'February Gold'), sierui (*Allium nigrum*), trommelstokjes (*Allium spaerocephalum*) en prairielelie (*Camassia*

caerulea 'Leichtlinii'). Deze hogere soorten steken in het vroege voorjaar tussen de uitlopende vaste planten door.

Biodiversiteit

Het assortiment dat geselecteerd is voor de diverse locaties is een combinatie van bloeiende vaste planten en heesters. Hiervan is een deel inheemse beplanting. Door de verschillende bloeiperiodes en vruchtvorming is er voor vlinders, bijen, andere insecten en vogels jaarrond voedsel en bieden de heesters schuilplaatsen voor vogels en andere dieren in het park.

Zie de bijlagen voor de groenbeheervisie en een nadere toelichting op het assortiment dat verwerkt is in de beplantingsplannen.



Overige robuuste wintergroene sierheesterborders, geschikt voor het parkeerterrein.



Losse meidoornhaag hondenuitrenvelden



Strakke hagen bij parkeerterrein



Voorjaarsbollen



Overzicht grasvegetatie



Grasvegetaties

Gazon

Het hart van het Leeghwaterpark wordt gevormd door de centrale (evenementen)weide. Op dit moment zorgt de combinatie van een hoge gebruikersdruk én een natte, slecht waterdoorlatende bodem ervoor dat het gazon hier een groot deel van het jaar in slechte conditie is.

Om deze wateroverlast op de centrale (evenementen)weide te verminderen wordt het gazon opgehoogd en gedraineerd. Het wordt versterkt door middel van een laag lava oxygen. Zo is het beter toegerust op de hoge gebruikersdruk die gepaard gaat met de evenementen die meerdere keren per jaar plaatsvinden.

De aanwezige bomen lijden hier niet onder, omdat ze nu al hoger in het maaiveld staan. De lagere 'kommen' tussen de bomen worden opgehoogd en daardoor kan het water beter afstromen richting de watergangen langs de randen. Nieuwe paden over de weide worden verhoogd over het nieuwe maaiveld aangelegd.

Bloemrijke speelweides en ruigtes

In het noordelijk deel is het gras ruiger en bloemrijker, maar nog steeds geschikt voor parkbezoekers om te gebruiken voor bijvoorbeeld spelen, picknicken of zonnebaden. Hier wordt het lage centrale deel ook opgehoogd maar niet versterkt, aangezien er in dit deel geen evenementen plaatsvinden. Het ophogen gebeurt daar waar kan met aandacht voor de bestaande bomen.

Langs de randen tussen de bosschages ontstaat er ruimte voor een natte, ruige, natuurlijke kruidlaag om zich te ontwikkelen. Dat geldt ook voor de twee hondenuitrenvelden. De taluds van de Purmerdijk, IJsselmeerlaan en van Osweg vallen deels buiten de scope van dit project. Het huidige beeld qua grasvegetatie wordt daar aangehouden.

Zie de bijlage voor de groenbeheervisie.



Gazon



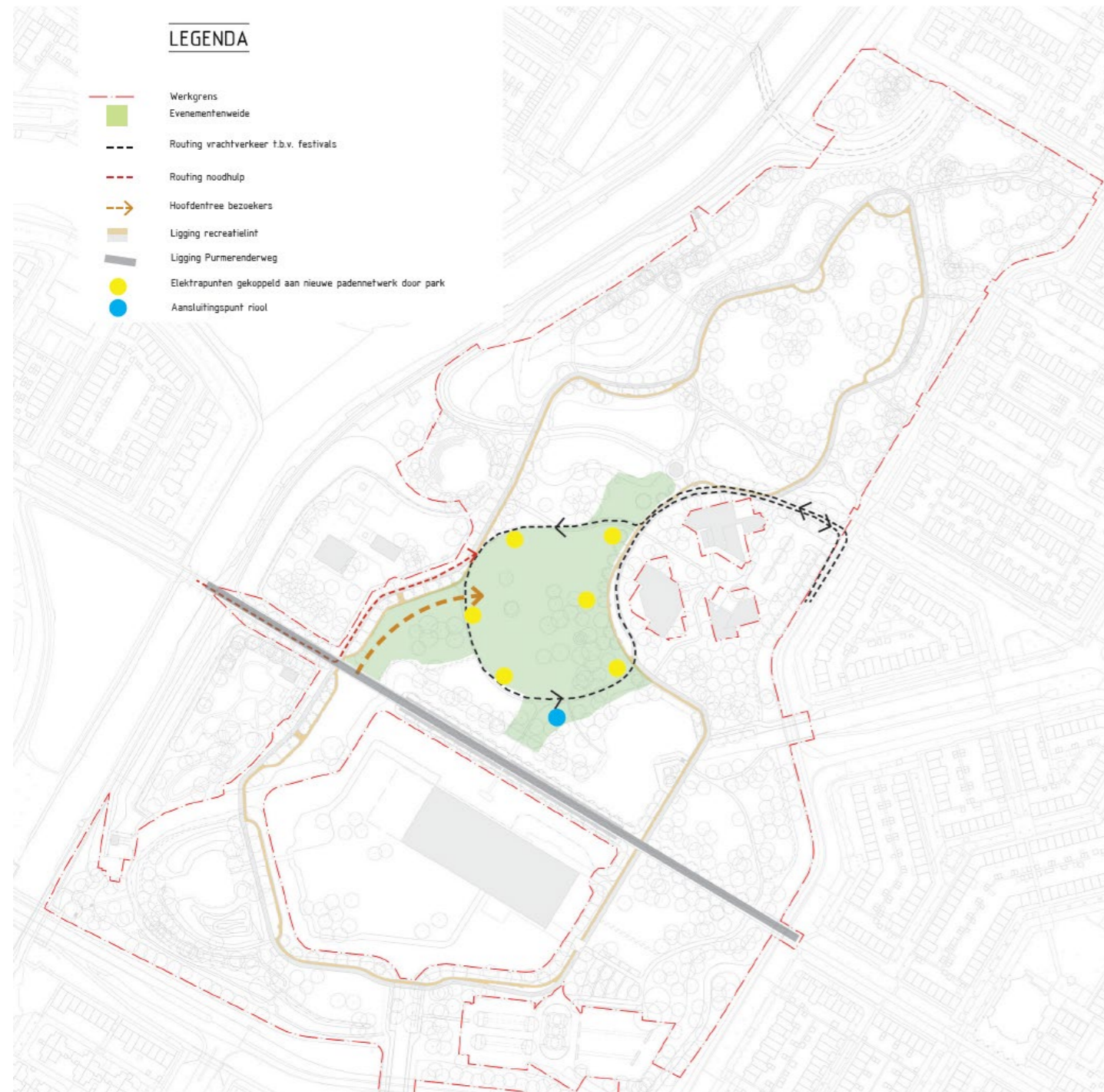
Bloemrijk gras



Ruige kruidenrijke onderbeplanting

Evenementenweide

Overzicht evenementenweide



Evenementenweide

Het centrale veld in het Leeghwaterpark heeft een belangrijke functie als evenementenweide. Er vinden jaarlijks enkele evenementen en festivals plaats. Met het nieuwe parkontwerp wordt het park beter toegerust op de hoge gebruikersdruk die bij dit soort evenementen komt kijken.

Dit wordt bereikt door het wandelpadenstelsel rondom de evenementenweide ook deels geschikt te maken voor vrachtverkeer. Een doorgaande route voorzien van grasbetontegels voorkomt dat vrachtwagens bij het afleveren en ophalen van festivalunits (podia/barren/kassa's) moeten keren op het gras. De kans dat daarbij onherstelbare schade ontstaat aan het gras wordt zo minimaal.

Bij de evenementenweide wordt het maaiveld opgehoogd en versterkt door middel van een lava oxygen laag en het ondergrondse drainagesysteem voert overtollig water af. Het versterkte gras in combinatie met drainage vermindert wateroverlast en zorgt ervoor dat het gras na evenementen sneller herstelt. De laagste natste gebieden binnen de evenementenweide worden circa 0,5 meter opgehoogd met vrijkomende grond. Zo wordt het hoogteverschil tussen de hogere delen met bomen en lagere delen zonder bomen kleiner.

Gekoppeld aan het padenstelsel, worden een ringleiding met een zestal water- en elektrapunten en een aansluiting op het riool ten behoeve van festivals en evenementen aangelegd.

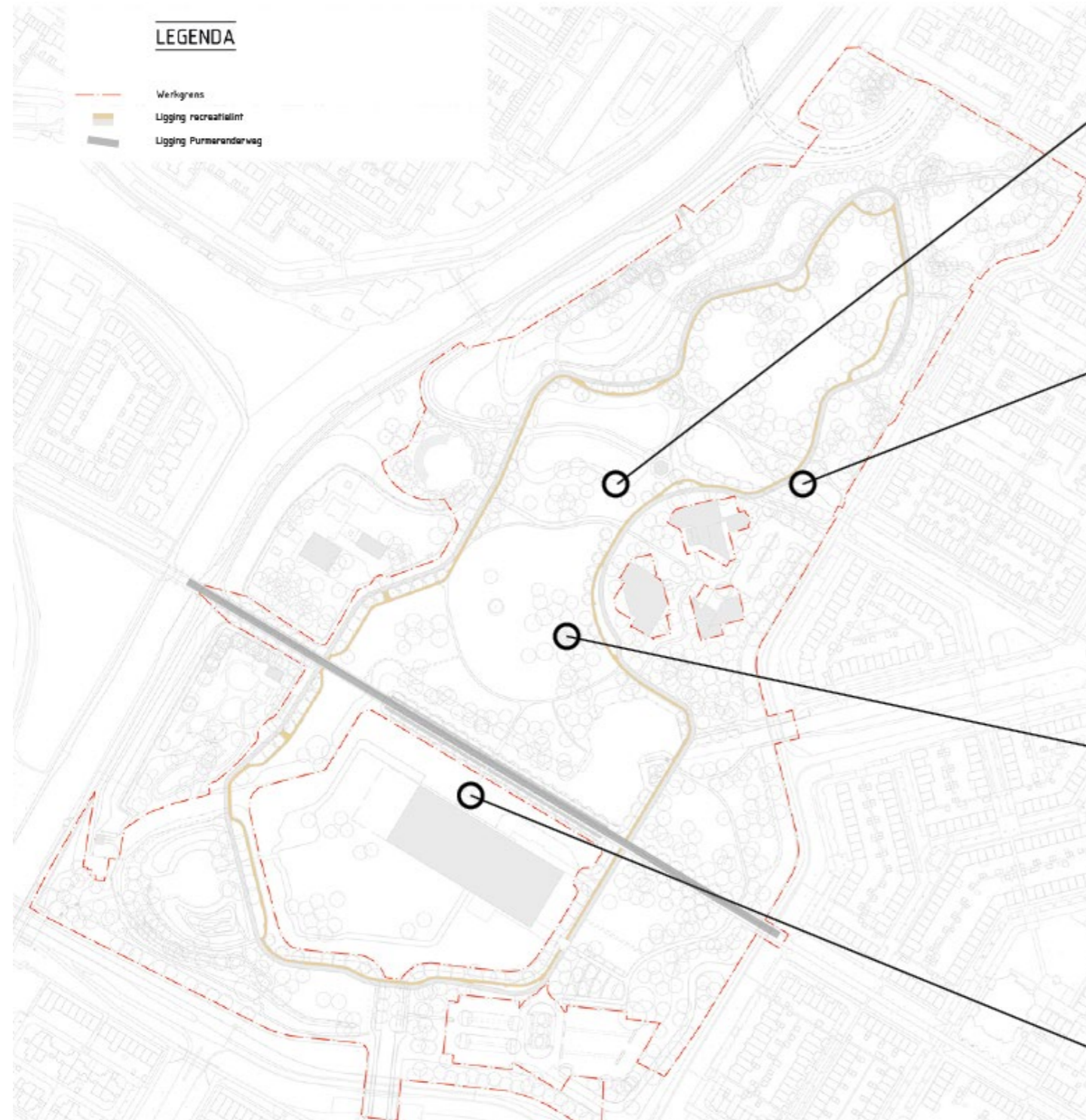


Voorbeeld van zware belasting van het gras gedurende evenementen: Reuring Festival



Grasbetontegels langs paden ten behoeve van incidenteel vrachtverkeer

(Kunst)objecten
Overzicht (kunst)objecten



Keien, Karen Santen



Paaltje 'Eerste boom geplant 1981'



Kunstburcht, Rob Schreefel



Keramische muur, Hans Muller

(Kunst)objecten

De aanwezige (kunst)objecten in het park blijven behouden.

Het werk 'Keien' van Karen Santen wordt op verzoek van de kunstenaar verplaatst naar een iets hoger en droger deel langs de waterpartijen in dit deel van het park.

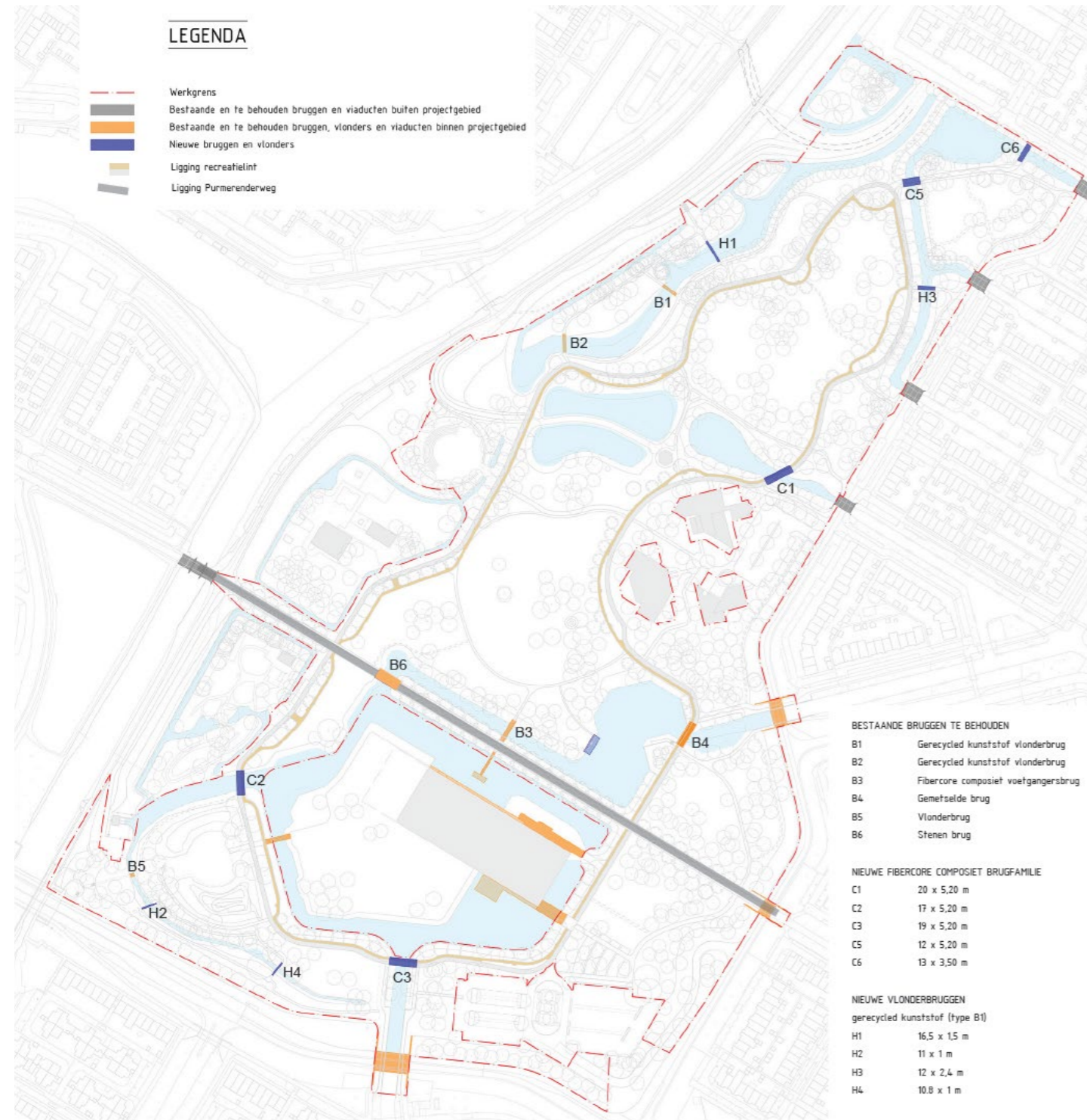
Het paaltje gerelateerd aan de plant van de eerste boom in 1981 in het park blijft behouden.

De Kunstburcht van Rob Schreefel blijft staan op de huidige plek tussen de bomen op het centrale gazon. Het assenkruis gevormd door de huidige paden zal echter verdwijnen, waardoor het werk meer in de 'vrije ruimte' langs het recreatielint komt te liggen.

De Keramische muur van Hans Muller valt buiten de scope van dit project en blijft behouden.

Bruggen

Overzicht bestaande en nieuwe bruggen



Bestaande en nieuwe vlondersbruggen, materiaal gerecyclede kunststof (type B en H)



Bestaande fibercore voetgangersbrug (B3)



Nieuwe brede Fibercore composietbruggen hoofdroutes volgens nieuwe standaard Purmerend.

Leuning RVS: antraciet grijs RAL 7016, 1,30 m hoog type FiberSmile

Bruggen

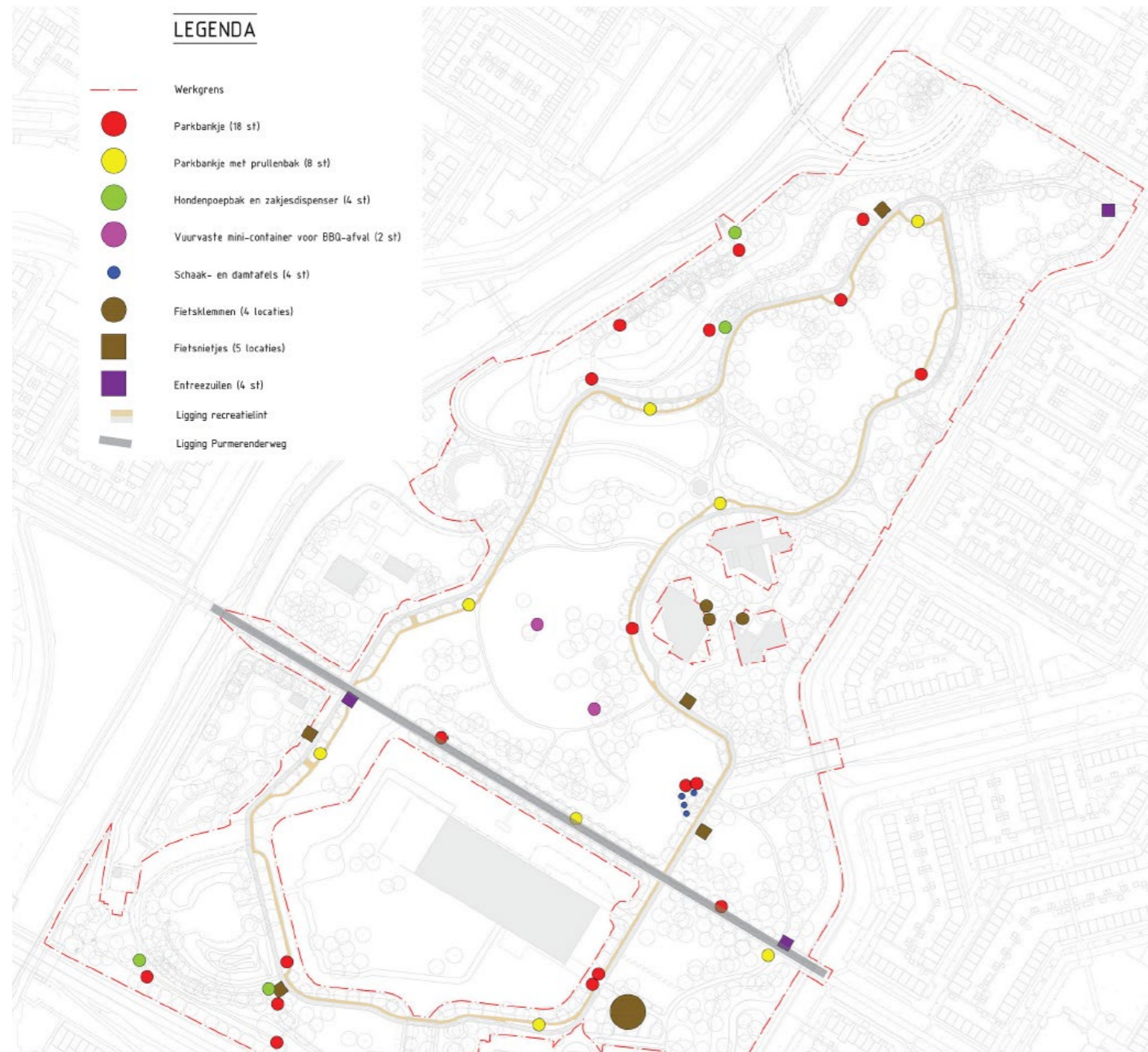
Om het recreatielint eenduidig en herkenbaar te maken, worden de huidige bruggen in het recreatielint vervangen door nieuwe Fibercore composiet bruggen van 5 meter breed. Hierdoor kunnen het fiets- en voetpad zonder onderbreking worden doorgezet.

De overige nieuwe vlondersbruggen bestaan uit gerecyclede kunststof en worden op dezelfde manier uitgevoerd als de al aanwezige vlondersbruggen.

De overige bestaande bruggen worden ingepast in het ontwerp. De toegangsbruggen vanuit de wijken en over de ringvaart vallen buiten de scope van dit project.

Straatmeubilair

Overzicht Straatmeubilair



Straatmeubilair

In het algemeen geldt voor al het straatmeubilair, de verlichting en overige objecten in het Leeghwaterpark dat er sobere, robuuste, bewezen producten worden toegepast die eenvoudig leverbaar en vervangbaar zijn.



Parkbank, Grijsen Notaris enkelzits, antraciet, grijs RAL 7016



Schaak-/damtafels type: Stedon ST-DSPX 4



Afvalbak type: Bammens, 70 L, kleur Ral 9007. Incl. eindejaarsafsluting.



Hondenpoepafvalbak (Depodog), standaard kleur groen



Stalen fietsklemmen, VelopA



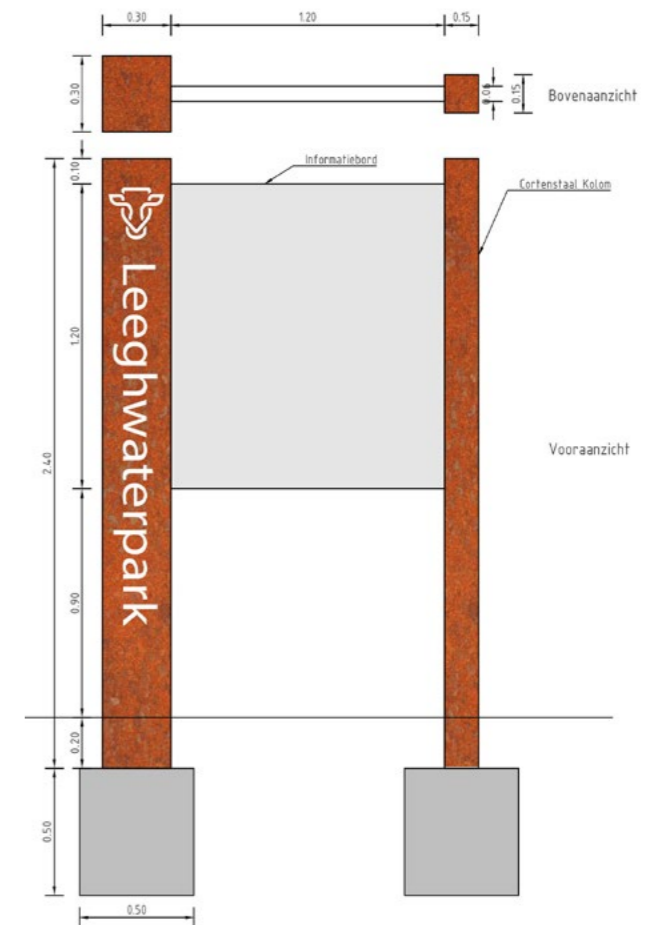
Houten fietsnietjes type: Jaap de Vries Roma, robinia

Het Handboek Inrichting Openbare Ruimte (HIOR) wordt aangehouden tenzij de voorgeschreven producten niet passen binnen het ontwerp qua materialisatie en/of uitstraling.

Entreezuilen

Bij de belangrijkste entreepunten wordt een entreezuil geplaatst. Eén in elke windrichting. De entreezuilen dragen bij aan de beleving en herkenbaarheid van het park. Daarnaast functioneren de zuilen als informatiepunten voor parkgebruikers, met informatie over de indeling en het gebruik van het park.

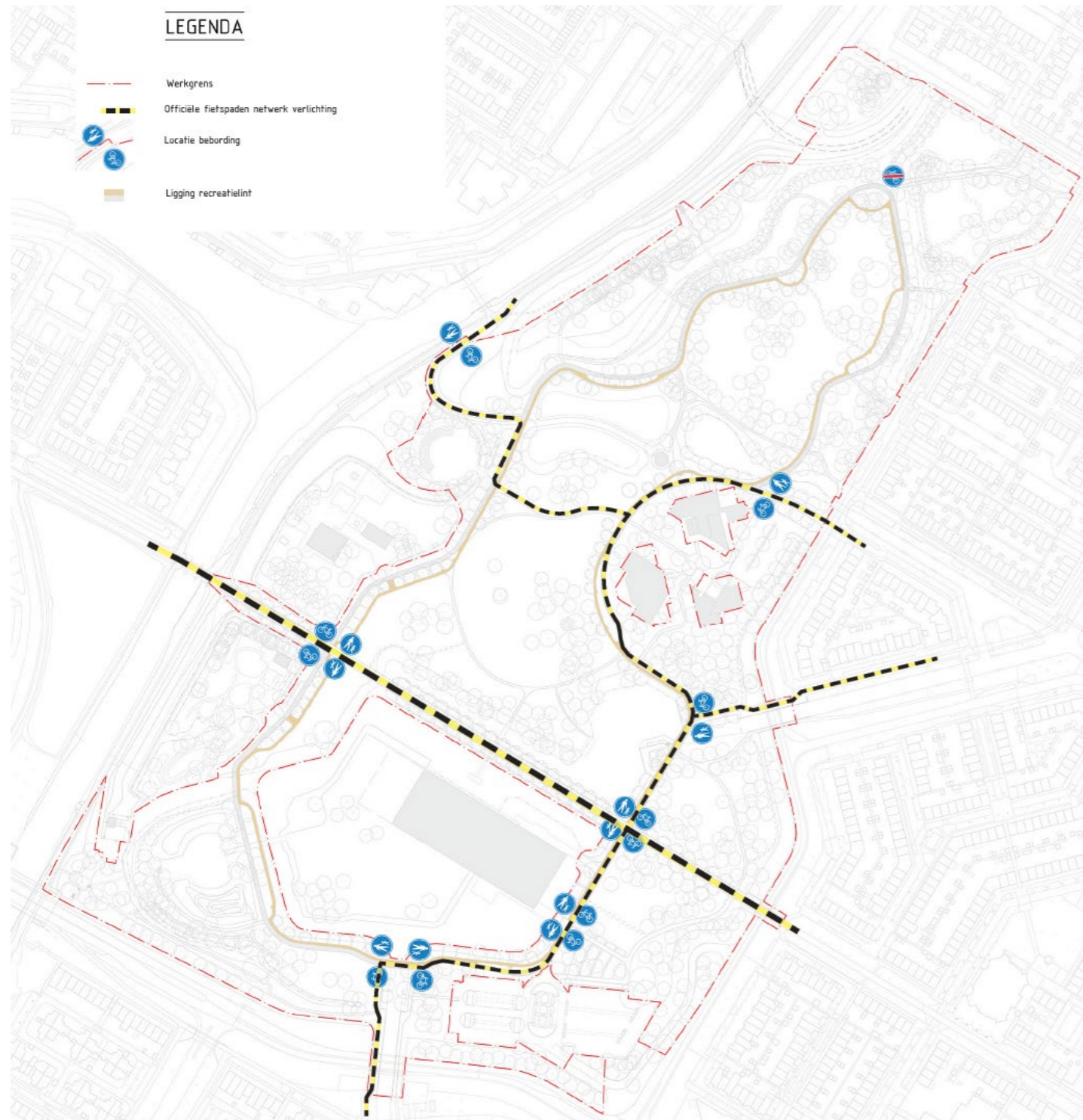
Detail Entreezuilen



Cortenstalen entreezuilen, letters 'Leeghwaterpark' gestanst in combinatie met informatieborden.

Verlichting en bebording

Overzicht verlichting en bebording



Verlichting

Alleen de officiële fietspaden in het Leegwaterpark worden verlicht. Er wordt geel en wit licht toegepast in verband met de ecologie. En ten gunste van de ecologie komen er verder geen lichtpunten in het park.

Bebording

De officiële fietspaden worden door middel van bebording duidelijk aangegeven en ondersteund met belijning. Dit geldt voor de Purmerenderweg en een deel van het recreatielint.

Invulling kralen langs recreatielint

Overzicht aanwezige voorzieningen en nieuwe kralen



Aanwezige blijvende voorzieningen/gebouwen

- A Leegwaterbad, horecapunt, toilet
- B Amfitheater
- C Kinderboerderij de Ridder
- D Speeltuin de Speelkraam
- E Skatepark
- F Boeddhistische tempel
- G Kinderdagverblijf de Bereboot
- H Kerk de Doortocht
- I Evenementenweide
- P1 Parkeerterrein nabij Leegwaterbad, fietsparkeren
- P2 Parkeerterrein bebouwingscluster

Nieuwe functies (kralen)

- 1. PumpTrack naast skatepark
- 2. Omheind hondenuitrenveld zuid
- 3. Natuurlijk spelen
- 4a. Openbare speelplaats
- 4b. Buitensporttoestellen
- 5. Multifunctioneel sportveld, teqball en pannakooi
- 6. Plek aan het water met schaak- damtafels
- 7. Vernieuwde koepel
- 8. Natuurlijk spelen
- 9. Omheind hondenuitrenveld noord

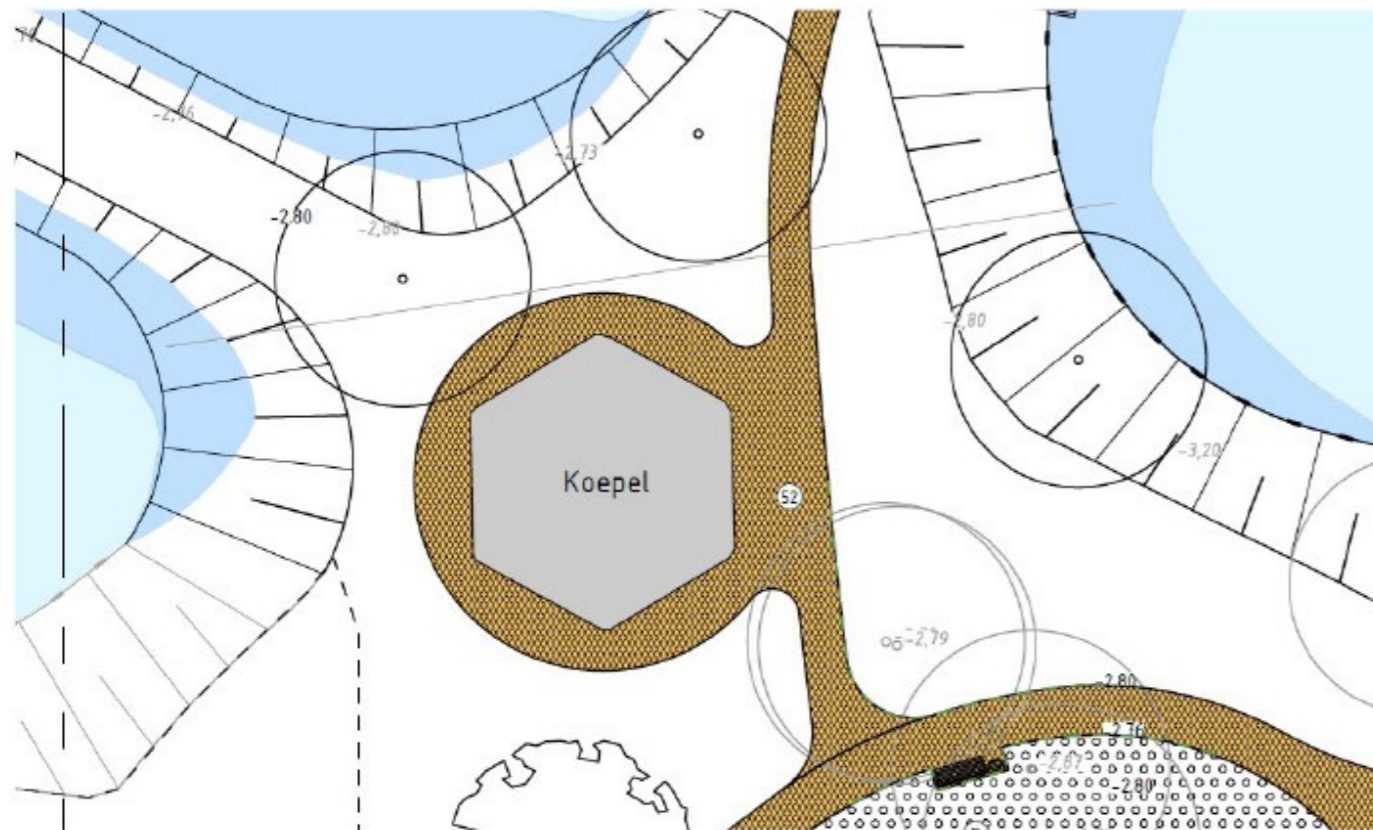
* Natuureilanden (ecologisch rustgebied, niet toegankelijk)

Omschrijving per kraal

De hierna volgende omschrijvingen per kraal zijn op volgorde van categorie:

- verblijfsplaats
- spelen
- sporten
- honden

Kraal 7: Nieuwe koepel
Schaal 1:250



LEGENDA

ALGEMEEN	
	Contouren BGT
	Bestaande hoogte (t.o.v. N.A.P.)
	Aanleghoogte (t.o.v. N.A.P.)
BESTAAND EN BEHOUDEN	
	Bestaand oppervlaktewater
	Bestaand holud
	Bestaande bomen
NIEUW WATERHUISHOUDING	
	Oppervlaktewater nieuw
	Aanbrengen asfaltverharding met slijtlaag zandkleur, wandelpaden
GROEN	
	Aanbrengen cultureel groen; mix van heesters, vaste planten en bollen
	Aanbrengen bomen
	De parkeerplaats
	Aanbrengen bomen langs recreatielint
	De parkeerplaats



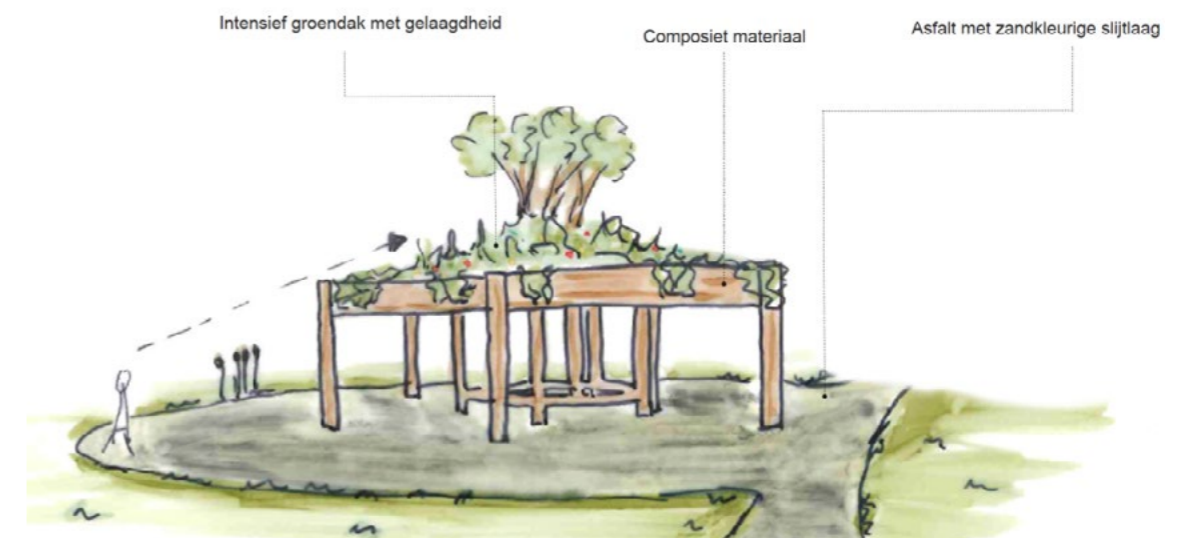
Nieuwe koepel

De huidige koepel wordt vervangen en iets opgeschoven richting de waterpartijen om ruimte te maken voor het recreatielint en de afstand tot de tempel iets te vergroten. Op deze locatie staat de koepel op een centraal punt in het park langs de nieuwe zichtlijn.

Voor de nieuwe koepel wordt op hoofdlijnen de huidige vormgeving en grootte aangehouden en het blijft een sober bouwwerk. De koepel krijgt een groen dak met ruimte voor grassen, kruiden en vaste planten. De dakopbouw moet hiervoor een doorwortelbare ruimte van ca. 30 cm bevatten. De draagconstructie van de koepel moet hierop gedimensioneerd worden.

De koepel ligt aan een wandelpad (asfalt met slijtlaag) en is zo verbonden met het recreatielint. Deze verharding ligt ook rondom en onder de koepel. Onder de koepel worden bankjes geplaatst. De plek wordt 's avonds verlicht en door middel van een timer gaat de verlichting op een nader te bepalen tijdstip uit.

De naastgelegen bosschage wordt deels verwijderd. De koepel komt dan vrij in de open ruimte te staan langs de nieuwe zichtlijn in de lengterichting van het park.



Schets koepel met groendak; bouwwerk gaat op in de omgeving.

Kraal 3: Natuurlijk spelen



Blotenvoetenpad



Natuurlijke speelaanleidingen

Natuurlijk spelen

De speellocatie is bereikbaar vanaf het recreatielint via informele maaipaden. Natuurlijke speelprykkels zorgen voor een speelconcept gebaseerd op "bedenk je eigen natuurlijke speelvorm". Kinderen kunnen op deze plek springen, zitten, balanceren, verstoppen en ontmoeten.

Spelen en balanceren op deze speelplek kan op een parcours van zes keien. Een grote klim- en klauterboomstam met takken versterkt de natuurlijke beleving.

Kinderen kunnen zichzelf uitdagen op een huttenbouwplek. Een tipiframe van Robinia is een zit- en verzamelplek en nodigt uit tot rollenspel. Het frame is ook zeer geschikt om met omliggende takken een eigen hut te maken.

Een blote voeten pad nodigt uit tot een unieke natuurervaring. Het pad wordt gevuld met verschillende natuurlijke elementen zoals zand, schors, platte stenen, keien en houtsnippers. Het lopen op de blote voeten stimuleert de tastzintuigen en het nodigt uit om met de seizoenen mee, het pad met andere materialen te vullen zoals bijvoorbeeld kastanjes. Dit biedt kinderen ruimte voor eigen creativiteit!



Graspaden door de speelplek



Boomstammen als speelaanleiding

Kraal 4a: Openbare speelplaats



Hinkelen op de valondergrond



Klimmen en klauteren

Openbare speelplaats

Tegenover het Leeghwaterbad wordt ter hoogte van de huidige speelplaats een nieuwe, grotere, robuuste en unieke speelplaats ontworpen. De plaats biedt kinderen een unieke speelbeleving voor de Purmerendse avonturiers in alle leeftijden!

De avonturiers zijn gestrand met hun vliegtuig in een woest natuurlijke omgeving. Reuze grassprietten, een mega krokodil en een gevaarlijke draaikolk in de rivier...ze gaan op ontdekkingsstocht. Wat zullen ze allemaal beleven...

De speelplaats heeft een unieke uitstraling door decoratieve reuze grassprietten. Deze lange gebogen stalen staanders, gaan als grassprietten en groene stammen van planten op in de natuurlijke omgeving. Door de verschillende speelzones komen deze enorme grassprietten terug. Hiermee zorgen zij voor verbinding en harmonie op de speelplek en geven een stijlvolle en natuurlijke uitstraling.

In het speelobject wordt een vliegtuig als thema meegenomen, refererend aan het pannenkoeken-vliegtuig dat op ongeveer deze plek stond vanaf de jaren 60. Het vliegtuig is jaren een icoon geweest in Purmerend en fungeerde als markant punt voor Purmerenders. Het vliegtuig is in de millenniumnacht door een brand verwoest en daarna verwijderd. De leuke herinneringen die Purmerenders hebben

aan het pannenkoekenvliegtuig, maakt dat dit thema passend en herkenbaar is voor de speelplaats. Het speelobject is een markant, opvallend en fantasieprikkelend vliegtuig. Daarnaast komt een sculptuur in de vorm van een reuzekrokodil van wel 17 meter lang op de speelplaats, deze spreekt tot de verbeelding van iedereen en valt al van verre op. Naast de reuze grassprietten verbindt de valdemping de speelzones ook met elkaar tot een beleving. De fantasieprikkelende vormgeving geeft een ingetogen maar toch kleurrijke ervaring.

In het concept spelen kinderen met- en zonder beperking samen waardoor het een inclusieve speelplaats wordt. Zo is er gelet op een goede toegankelijkheid van de speelplaats en speelobjecten, diverse vormen van speeltoestellen zoals brede schommels en nestschommels. Er zijn transparante, veilige en rolstoeltoegankelijke uitvoeringen van de toestellen, met voldoende zintuigprikkelende elementen middels kleuren en tastspelen.

Kinderen kunnen schommelen, van de glijbaan, klimmen en balanceren. Ze kunnen leren en zich op vele vlakken ontwikkelen. Er is ook voldoende uitdaging voor de oudere kinderen, bijvoorbeeld door apenkooien, de vloer is lava, een klimparcours en balanceren op hoogte!



Bovenaanzicht speelplaats



Voorraanzicht speelplaats

Kraal 8: Natuurlijk spelen



Spelen voor de allerkleinste



Spelen voor alle leeftijden en voor mindervaliden

Natuurlijk spelen noord

Het huidige basketbalveld en klimtoestel tegen de rand van het park langs de Van Osweg worden verwijderd en maken plaats voor een nieuwe voorziening in de vorm van natuurlijk spelen. De gesloten bosschages worden geopend zodat er een ruimtelijke verbinding ontstaat met de kern en de rand van dit parkdeel. Aan de rand van het park langs de Van Osweg worden extra bomen aangeplant om meer beschutting richting de weg te creëren.

De aanwezige grondwallen zijn momenteel niet zichtbaar vanwege de dichte struiklaag. Door de struiklaag open te maken ontstaat er ruimte voor een informeel struipadenstelsel langs de grondwallen.

De heuvels zelf zijn al enorm aantrekkelijke, natuurlijke speelprikkel. Verstoppert, van de heuvels af rollen, chillen en ontmoeten, variatie in beplanting en variatie in intensief en extensief gemaaid gras maken de speelwaarde compleet. De ouders lopen over de paden, de kinderen via de heuvels als zijnde een natuurlijk speellint.

Er komen verschillende speelzones, gericht op thema en leeftijden. De jongste kinderen kunnen via een klimheuvel en glijbaan de hoogtes hier volop

ervaren. Kruipbuizen en een sta-wip geven nog meer speelbeleving. Een fabelboom prikkelt de fantasie.

Een zone gericht op zand, waterspel en als archeologische zoekplaats biedt volop plezier aan een grote groep kinderen. Het zand met water wordt wat modderig. Een onderzoeks- en zandspeeltafel nodigt uit met elkaar de gevonden voorwerpen te onderzoeken en zandtaartjes te bouwen. Wie weet vinden de kinderen bij het graven op de zandplaats wel de verstopte dinosaurus, graafplezier gegarandeerd.

Een speelzone met mega vogelneststructuur is een echte eyecatcher als speelobject om in te klimmen en klauteren. Een palen- klimstructuur met een netcircus aangevuld met speeluitleidingen maakt ontelbaar veel routes mogelijk.

De gehele speelplaats is door de padenstructuur toegankelijk voor rolstoelen. Er is een extra brede glijbaan en de waterpomp is te bedienen vanaf het pad. Versterkt gras zorgt ervoor dat andere speelitems ook te bereiken zijn.

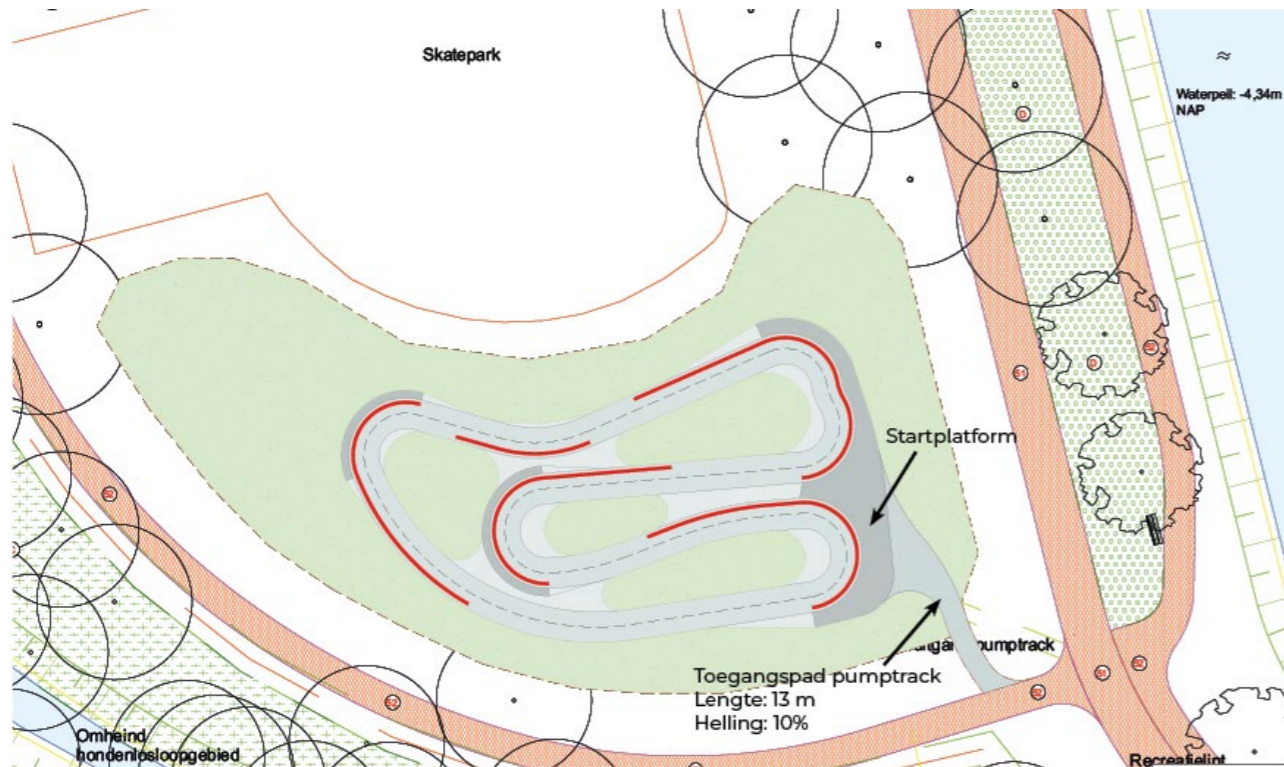


Zit- en speelgelegenheid



Klimmen en klauteren

Kraal 1: Locatie PumpTrack
Schaal 1:500



Referentiebeeld kinderen op het startplatform (Velosolutions)



Referentiebeeld ontwerp PumpTrack (Velosolutions)

PumpTrack

Naast de skatebaan is in het ontwerp ruimte gereserveerd voor een PumpTrack. Voor het ontwerp van deze PumpTrack is velosolutions gecontracteerd.

De beschikbare ruimte bedraagt een oppervlak van circa 1250 vierkante meter. De aanwezige grondwal wordt geïntegreerd in het ontwerp. De toegang tot de PumpTrack ligt aan de kant van het recreatielint. Er wordt rekening gehouden met aanwezige bomen rondom. De PumpTrack is in samenhang met het park ontworpen en niet als een 'eiland' op zichzelf. De PumpTrack maakt onderdeel uit van de overkoepelende 'boskraag' die langs de randen van het park loopt.

De PumpTrack is voor jong en oud bruikbaar en voor meerdere doelgroepen, zoals fietsers (BMX), skaters en rolstoelgebruikers. De toegang vanaf het recreatielint tot aan het startpunt van de PumpTrack speelt hierbij een belangrijke rol, waarbij het hoogteverschil van de aanwezige grondwallen overbrugd moet worden. Dit wordt gedaan door middel van flauwe taluds en een hellingbaan naar het startplatform.



Referentiebeeld PumpTrack in een parkomgeving (Velosolutions)



Referentiebeeld ontwerp PumpTrack (Velosolutions)

Kraal 4b: Buitensporttoestellen
Schaal 1:500



Cardio en kracht toestellen



Kracht en cardio toestellen

Buitensporttoestellen

Tegenover het Leeghwaterbad komt een cluster van buitensporttoestellen. Deze locatie is bereikbaar via het recreatielint. De buitensporttoestellen worden geclusterd geplaatst in het gras tussen de bomen. Buitenfitness wordt gecompleteerd met een calisthenics zone. Hierdoor kan een bredere doelgroep volwassenen en trainingsgroepen een optimale buiten work-out in het park doen. De toestellen zijn voor beginners tot gevorderde sporters waarbij de frequentie en intensiviteit zelf bepaald kunnen worden.

Er zijn twee sportzones; De groene zone voor fitness en de blauwe zone voor de calisthenics. Alle toestellen hebben een modern en natuurlijk kleuraccent, waardoor er een harmonieus en samenhangend geheel ontstaat, passend bij de andere kralen. De toestellen zijn vandalismebestendig en robuust. In het kunstgras is belijning aangebracht voor een warming up of extra oefeningen zonder toestel.

Met 6 stations, waarvan ook een station waarmee je vanuit een rolstoel kunt trainen of met 3 personen tegelijk, wordt voorzien in een volledige work-out.

We voorzien in o.a.:

- buiktwist
- heuptrainer
- leg press
- beentrainer
- stepper
- tai chi
- handen en armen trainen met draaiborden
- schouders trainen.

Het inclusieve fitness element staat aan het pad zodat ook dit element met de rolstoel bereikbaar is.

Per zone wordt een informatie- en trainingsbord geplaatst, waarbij uitleg over spiergroepen



Calisthenics zone



Calisthenics zone

Kraal 5: Multifunctioneel sportveld, Teqball en pannakooi
Schaal 1:500



Voetbaltennis



Multi court

Multifunctioneel sportveld Teqball en pannakooi

In plaats van het huidige basketbalveld wordt een nieuwe multifunctionele sportvoorziening ontworpen. De locaties zijn bereikbaar vanaf het recreatielint waar aan weerszijden van een voetpad nieuwe sportvoorzieningen komen. De omringende bomen en bosschages worden gerespecteerd bij de uitwerking en realisatie.

Aan de ene kant komt een Multi court, een multifunctionele voorziening waar veel sporten op beoefend kunnen worden. De hekken rondom zijn zo laag als mogelijk gehouden zodat de court niet opvalt in de omgeving. Er is een ingetogen maar fris groen kleuraccent toegepast wat aansluit op de natuurlijke omgeving van het park en aansluit op de overige kralen.

Men kan op de Multi court basketballen, voetballen met grotere doelen, voetballen met kleinere doelen (maar met meer ruimte als bij de panna), volleyballen, badmintonnen of tennissen.

Op de kop van de Multi court is een verharde zone gemaakt waarop voetbaltennis gespeeld kan worden. De schietgaten in het stalen net nodigen uit tot het oefenen met gericht schieten.

Aan de andere kant van het pad komt een hoge ronde pannakooi. De afmeting van het pannaveld is

volgens het officiële wedstrijdformaat. Het pannaveld is voorzien van een verharde ondergrond van bestrating.

Aanvullend op de panna gedachte en de voetbaltennis zone bij de Multi court komt een Teqball unit. Teqball is de nieuwe trend onder de balsporten. In dit geval komt de Teqball op een zandondergrond zodat er variatie is in de sportomstandigheden.

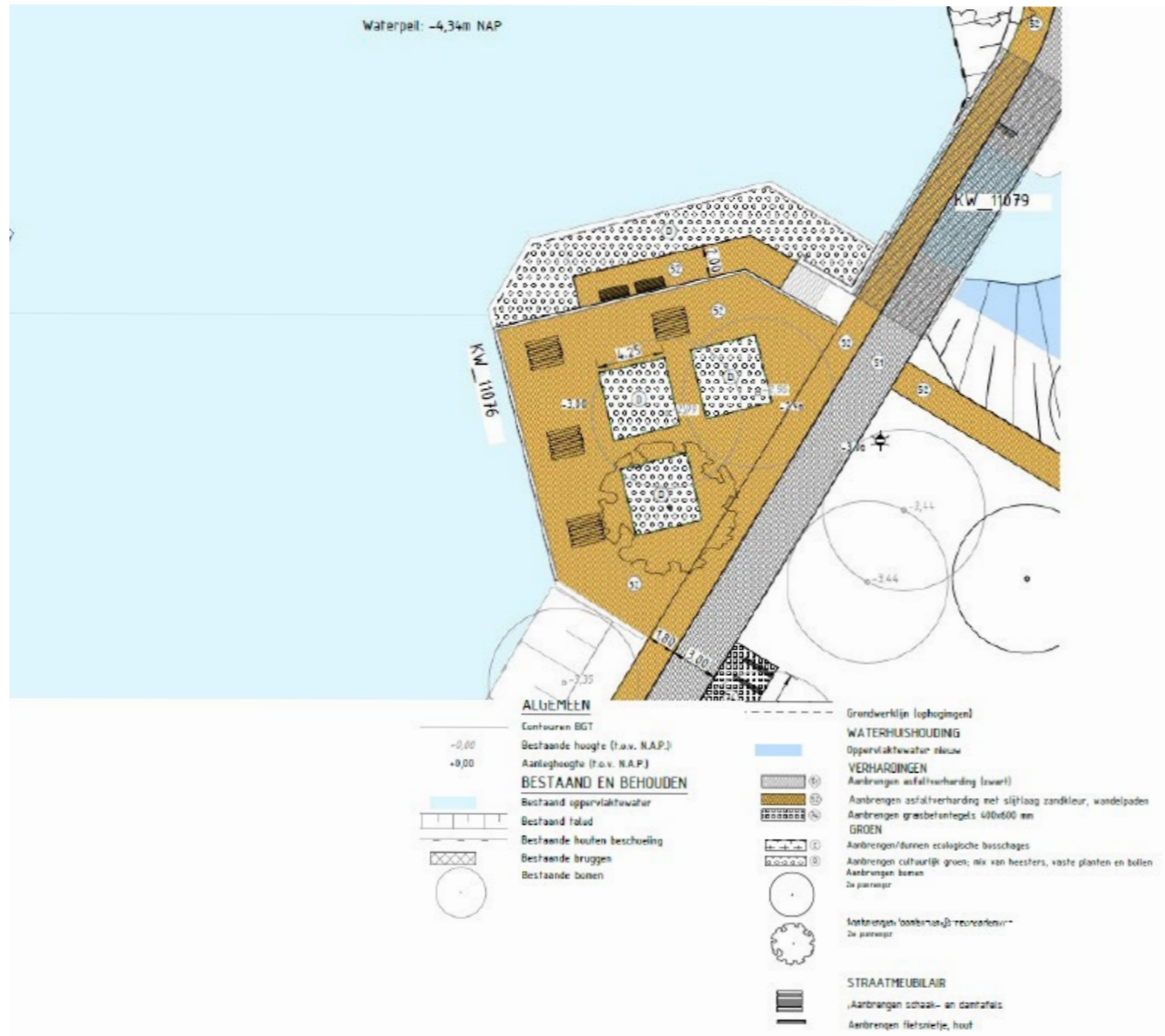


Teqball



Pannakooi

Kraal 6: Zitplek aan het water met schaak- en damtafels
Schaal 1:500



Multifunctionele schaak-/damtafels



Schaak- en damtafels type: Stedon ST-DSPX 4

Zitplek aan water

Deze zitplek aan het water wordt gekenmerkt door de gemetselde (keer)muren, trap en brug. Deze vormen samen één geheel. Eén van de twee huidige gemetselde bruggen wordt verwijderd waardoor het geheel minder 'stenig' gaat ogen.

Het lagere deel aan het water is bereikbaar via de trap en wordt omgevormd tot een bloemrijke vaste plantenborder met soorten passend bij de waterrijke omgeving, zoals kattenstaart en gele lis.

De metalen railing wordt in de kleur antraciet grijs RAL 7016 geleverd. Gekoppeld aan het recreatielint wordt de verharding omgevormd naar asfalt met slijtlaag. Langs de randen worden vier multifunctionele schaak- en damtafels geplaatst met elk twee borden.

De drie aanwezige plantvakken worden opnieuw beplant met robuuste vaste planten. De twee bestaande sierkersen (*Prunus x yedoensis*) blijven behouden. In het vak waar in de huidige situatie geen boom staat, wordt ook een sierkers toegevoegd.



Huidige situatie zitplek aan water



Huidige beeld bloesembomen versterken

Honden in het park

Overzicht honden in het park



Hondenuitrenvelden

Aangezien er momenteel een hondenuitlaatgebied in het Leegwaterpark is, moet in de toekomstige situatie voldoende ruimte beschikbaar blijven voor hondenbezitters die hun honden willen laten rennen en spelen.

Om aan deze wens te kunnen voldoen komt er in het noordelijk deel langs de Purmerdijk een omheind hondenuitrenveld van circa 9750 vierkante meter groot. In het zuidelijk deel van het park komt een tweede hondenuitrenveld van circa 2300 vierkante meter groot. Zie ook pagina's 70 tot en met 73 en bijlage 4 en 5. Op deze omheinde velden mag de hond los lopen, maar hier geldt wel een opruimplicht.

Uitlaatroute

Er blijft één uitlaatroute in het noordelijk deel behouden, om vervuiling in de rest van het park tegen te gaan. De uitlaatroute die behouden blijft, loopt ook naar en deels parallel aan het nieuwe uitrenveld. Daarmee is het een logische route om te behouden. Op deze uitlaatroute geldt een aanlijnplicht, maar geen opruimplicht.

Speel- en sportplekken

De speel- en sportplekken zijn verboden voor honden.

De rest van het park

In de rest van het park geldt een aanlijn- en opruimplicht.

Hondenuitrenveld

Een hondenuitrenveld is een omheind gebied waar de hond los mag lopen en de ontlasting moet worden opgeruimd. Per veld staan bij twee entrees dispensers met poepzakjes voor de hondenuitrenvelden. De omheining bij de hondenuitrenvelden bestaat uit een eenvoudig dubbelstaafmat hekwerk gecombineerd met een ruige meidoornhaag, waarin het hekwerk grotendeels verdwijnt. De toegangspoortjes zijn eenvoudig en relatief klein om de ontsnappingsmogelijkheid voor honden te minimaliseren. Er wordt één dubbele poort geplaatst die voor onderhoud geopend kan worden.



Meidoornhagen tegen hekwerk als groene omheining hondenuitrenvelden

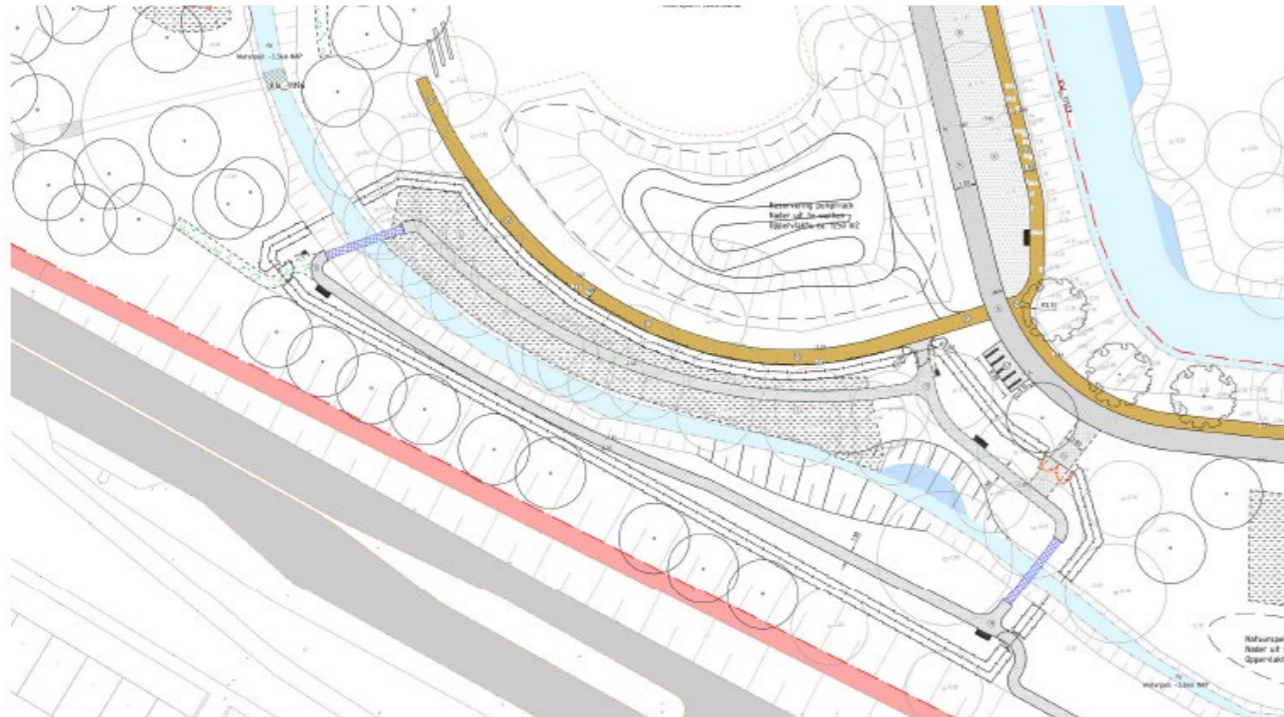


Kleine poortjes ter minimalisatie ontsnappingsmogelijkheid



Honden op hondenuitrenvelden

Kraal 2: Hondenuitrenveld zuid
Schaal 1:500



Zie bijlage 5 voor grote versie van de kaart met legenda.

Hondenuitrenveld zuid

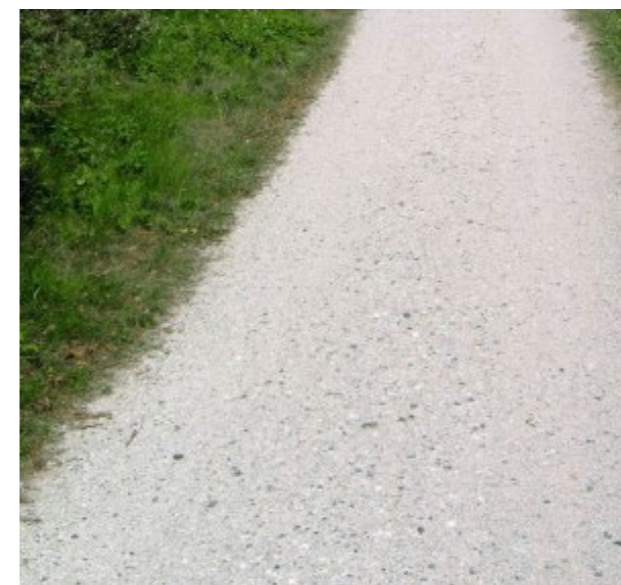
Vanuit de hondenbezitters kwam de wens voor een rechthoekig en lang hondenuitrenveld zodat honden lange afstanden kunnen rennen, bijvoorbeeld achter een bal aan. Deze locatie is gevonden in het zuidelijk deel van het park.

Deze locatie langs het talud van de IJsselmeerlaan is het meest geschikt bevonden vanwege het lange smalle karakter met een lengte van circa 100 meter. Ook bevinden zich op deze locatie bosjes en water, dus voldoende speelaanleidingen en beschutting voor honden. Het totale oppervlak bedraagt circa 2300 vierkante meter.

De wandelpaden zijn zo ingericht dat er een rondje gelopen kan worden. Door eenvoudige bruggen kan de watergang op twee plekken worden overgestoken.

Voorzieningen

Via een schelpenpad kunnen bezoekers van het uitrenveld een rondje lopen langs beide zijden van het water. Een informele zwemplek met aflopend talud het water in zorgt ervoor dat honden makkelijk het water in kunnen. Ook worden er bankjes binnen het uitrenveld geplaatst.



Schelpenpad



Huidige situatie

Kraal 9: Hondenuitrenveld noord
Schaal 1:1000



Zie bijlage 4 voor grote versie van de kaart met legenda.

Hondenuitrenveld noord

Langs de noordwestelijke zijde van de Purmerdijk komt een omheind hondenuitrenveld van circa 9.750 vierkante meter groot. Door middel van eenvoudige houten vlonderbruggen worden de verschillende eilandjes toegankelijk gemaakt en onderling verbonden.

Voorzieningen

Via een schelpenpad kunnen bezoekers van het uitrenveld een rondje lopen over de eilandjes en langs de oevers van het water. Binnen dit gebied wordt een hondenzwemplek gemaakt met aflopen de taluds, zodat honden makkelijk het water in en uit kunnen. Ook komen er bankjes en een picknicktafel.



Huidige watergang langs dijk gebruiken als natuurlijke afscheiding



Totale oppervlak circa 9.750 vierkante meter, diverse eilandjes met veldjes en bosschages

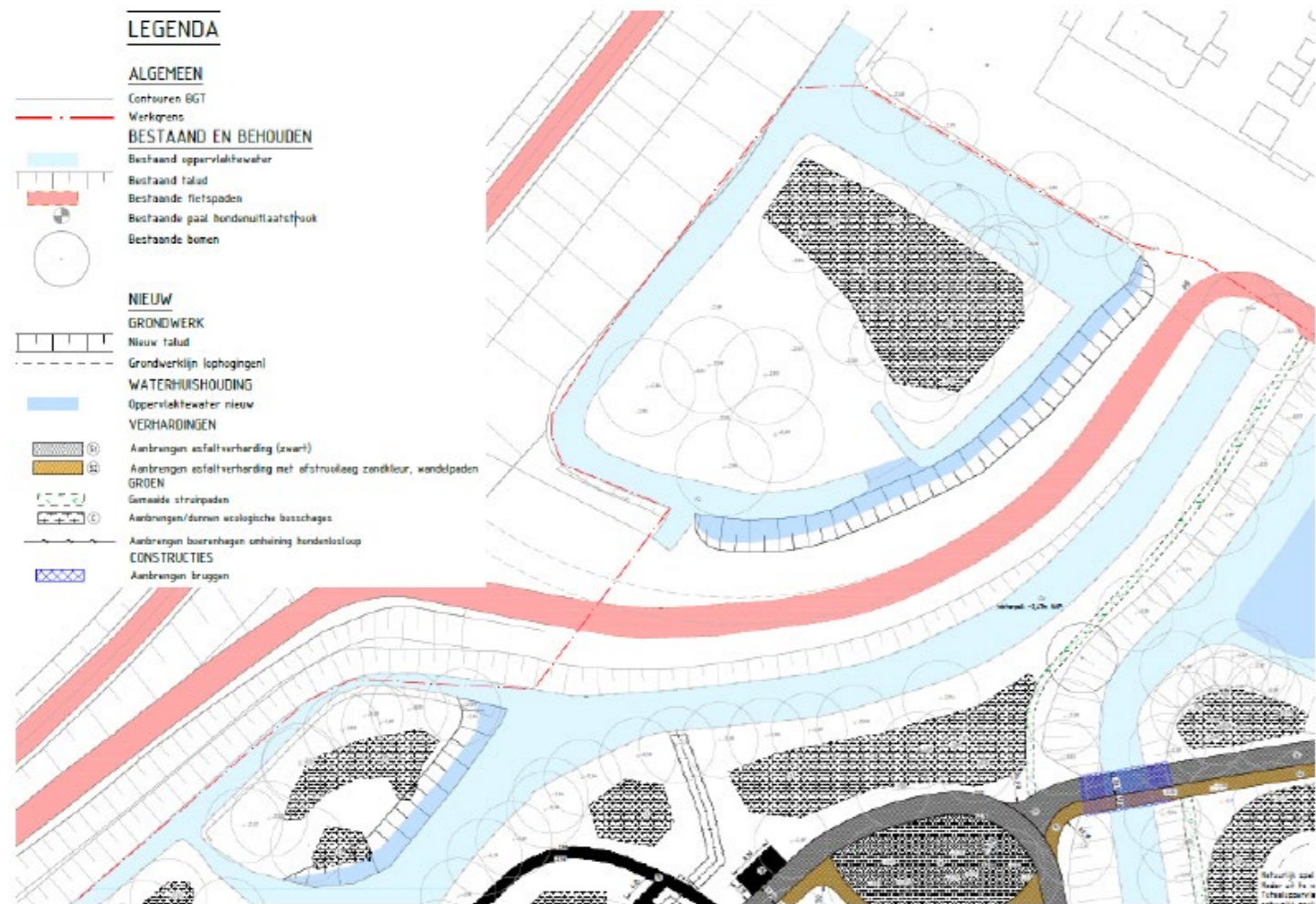
* Natureiland

Op dit 'eiland' zit momenteel een uitrenveld. Een omheind gebied waar de hond los mag lopen en de ontlasting moet worden opgeruimd.

Uit de antwoorden en terugkoppeling van het participatietraject bleek dat deze locatie te klein en onaantrekkelijk is als hondenuitrenveld. Daarnaast kwam duidelijk een wens voor natuurbehoud en -ontwikkeling naar voren. Daarom wordt dit eiland ontoegankelijk voor bezoekers, zodat de natuur zich hier in alle rust verder kan ontwikkelen. Het maakt dus geen onderdeel uit van het recreatielint of een van de kralen, desondanks wordt het wel benoemd en meegenomen in de opwaardering en uitvoering van het park.

Eiland nabij hondenuitrenveld

Het eiland ten noordwesten van het hondenuitrenveld is niet verbonden met het looppad. Zodoende komt dit eiland ook ten gunste van de natuur. Hier komt de nadruk te liggen op natuurbehoud en natuurontwikkeling. Het eiland is ontoegankelijk voor bezoekers.



Twee eilanden nabij kraal 10, beide niet toegankelijk.
(Schaal 1:1000)

Bijlagen

Bijlage 1 Kaders Parkenplan

In het 'Parkenplan Purmerend 2021-2040' zijn kaders opgenomen die samen met de opgehaalde gegevens uit de participatie als uitgangspunt hebben gediend voor het ontwerp. Deze kaders betreffen algemene kaders die voor alle parken opgenomen in het parkenplan gelden en park-specifieke kaders voor het Leeghwaterpark. Daarnaast zijn er voor het Leeghwaterpark in het Parkenplan nog afwegingskaders opgenomen, waarlangs nieuwe aanvragen getoetst worden.

Algemene kaders die voor alle parken gelden

Bron: Parkenplan Purmerend 2021-2040 blz 12 en 13.

Algemeen

- Het Parkenplan is een lange termijnvisie met als bedoeling de parken op te waarderen zodat deze meegroeien met de bouwopgaven tot 2040.
- Het Parkenplan wordt elke vier jaar geëvalueerd in relatie tot andere plannen zoals het Klimaatadaptatieplan en het Bomenplan.
- De prioritering van herinrichting van parken is gekoppeld aan de gebiedsontwikkelingen in de nabijheid.
- Een belangrijke functie van de parken is het klimaat adaptief maken en houden van de stad.
- Binnen het park is balans tussen groen, verharde oppervlaktes en water.
- Een park is een sociaal en fysiek veilige omgeving.
- Huidige infrastructuur en voorzieningen van de parken worden bij herinrichting zoveel mogelijk in het ontwerp opgenomen.
- Bij vernieuwing en/of vervanging wordt gebruik gemaakt van duurzame materialen.
- De parken en de verbindingen daartussen zijn voorzien van goede bewegwijzering.
- Aanwezige bezienswaardigheden en functionaliteiten in het park zijn aangeduid.
- De parken groeien mee met de ontwikkelingen in de stad.
- De randen van de parken krijgen een duidelijke overgang naar de aangrenzende gebieden.
- Elk park heeft een specifieke identiteit.

Gebruik

- Het gebruik van het park is openbaar en multifunctioneel. Kritisch kijken naar de verschillende ruimtebehoeften.
- Het wijkpark voorziet in de behoefte van de wijk. Het Leeghwaterpark heeft als stadspark een breder bereik.
- Elk park is schoon.
- Er is voldoende zitgelegenheid in het park.
- De secundaire routes in het park nodigen uit voor meer avontuur.
- Het park nodigt uit tot bewegen en ontmoeten.

Toegankelijkheid

- Het park is toegankelijk en bereikbaar voor alle doelgroepen, goed zichtbaar en herkenbaar.
- Het gebruik van de parken wordt gestuurd door de inrichting.
- De toegangswegen voor fietsen en wandelen zijn voldoende in aantal en goed toegankelijk en goed te onderscheiden.
- Stallingsruimte voor de fiets is voldoende aanwezig.

Groen

- Er is specifiek aandacht voor het planten van bomen die kunnen doorgroeien tot monumentale bomen.
- Er is specifiek aandacht voor het beschermen van bestaande grote bomen zodat deze bomen monumentaal kunnen worden.
- Het groen is divers (toevoeging van meer kleur en geur), geschikt voor meerdere doelen (ontspanning, biodiversiteit, maar ook waterberging) en geeft identiteit aan een park.
- In elk park is voldoende ruimte voor ecologie.

Beheer

- Het groen dat onder ecologisch beheer valt, is expliciet aangeduid.
- Het groen is verjongd als onderdeel van het moderniseren van park en paden.
- Beheer van de parken vindt na opwaardering plaats op A-niveau.
- Onderhoud en beheer van de parken is toekomstbestendig.
- Er is centrale regie en aansturing op het gebruik en beheer van parken.
- Voor de parken wordt een beheerprogramma

opgesteld waardoor werkzaamheden met elkaar afgestemd kunnen worden.

Bodem

- Alle beplanting moet passen bij de aanwezige ondergrond en bodemsamenstelling.
- Bodemdaling of het aanpassen van de grondwaterstand zijn dynamische processen die mee ontworpen worden.

Parkspecifieke kaders Leeghwaterpark

Bron: Parkenplan Purmerend 2021-2040 blz 24

Kaders Leeghwaterpark

- Leeghwaterpark is het stadspark van Purmerend.
- In het park komen natuur, evenementen en recreatie samen.
- Leegwaterpark is de groene long die een aantal wijken met elkaar verbindt.
- Gebruik van verlichting in het park alleen op hoofdroutes (fiets-) en parkeerplaatsen.
- Gebruik overige verlichting op basis van een afweging tussen veiligheid en aanwezige flora en fauna.
- Kleinschalige horeca in de bestaande voorzieningen of door toevoeging van een paviljoen is een toevoeging voor het park met inachtneming van de beschikbare ruimte (riool, elektriciteit, bevoorrading en parkeren).
- Het park is geschikt voor grote aantallen mensen.
- Zwaar verkeer blijft aan de rand van het park.
- De evenementenweide is bereikbaar voor bevoorrading.
- De regels voor gebruik van het park zijn duidelijk voor inwoners.
- Er is een drinkwater- en toiletvoorziening aanwezig.
- De bestaande evenementen in het park behouden en de ondergrond van de evenementenweide daarop inrichten.
- Het Amfitheater is een belangrijke plek voor culturele activiteiten zoals kleinschalig theater en muziek. Het wordt opgeknapt zodat het hier weer voor gebruikt kan worden.
- Functies en voorzieningen die het park versterken behouden. Functies die het park niet ten goede

komen, indien mogelijk omvormen naar een functie die het park wel ten goede komen.

Afwegingskaders gebruik Leeghwaterpark

Bron: Parkenplan Purmerend 2021-2040 blz. 25

Voor het Leeghwaterpark worden regelmatig aanvragen of ruimteclaims gedaan. Dit speelt in de andere parken minder of vrijwel niet. In aanvulling op de algemene kaders en kaders Leeghwaterpark staan hieronder afwegingskaders waarlangs aanvragen getoetst worden.

- Identiteit Leeghwaterpark: groen en recreatie.
- Een nieuw initiatief moet passen binnen de identiteit van het Leeghwaterpark.
- Een nieuw initiatief moet 24/7 openbaar toegankelijk zijn en/of een openbaar karakter hebben en multifunctioneel bruikbaar zijn.
- Autoparkeren wordt in het park niet uitgebreid.
- Bij nieuwe initiatieven moet aangetoond worden wat de effecten met oplossingen zijn op de mobiliteit (autoparkeren, OV, fietsstallen, etc.) voor het totale park en de directe omgeving.
- De huidige voorzieningen niet uitbreiden op parkgrond.
- Indien er bij de huidige voorzieningen vernieuwingen plaatsvinden, dan moeten deze park versterkend zijn in functie en/of uitstraling hebben op het park conform de gestelde kaders.
- Er komt geen uitbreiding met verharding, met uitzondering van mogelijke toekomstige toiletten en/of kleinschalige horeca, in het openbare deel van het park.

Bijlage 2 Beheervisie groen

Bomen

Nieuwe bomen moeten zich zonder problemen tot volwassen exemplaren kunnen ontwikkelen. Dat betekent voldoende boven- en ondergrondse ruimte. Voor de bomen geldt verder dat de gemeente de veiligheid waarborgt door het regelmatig uitvoeren van een boomveiligheidscontrole (BVC).

Boschages

Het doel bij de boschages is een gevarieerde, natuurlijke, open bosstructuur in de kern van de vakken. Met een goed ontwikkelde kruidenlaag met voorjaarsflora, een minder massieve struiklaag en boomlaag waarin huidige mooie bomen tot ontwikkeling kunnen komen. Aan de buitenzijde van de boschages bevindt zich een structuurrijke zoomvegetatie van kruiden en grassen. Dood hout, zowel staand als liggend, wordt in de vakken behouden omdat dit de ecologie bevordert. Tussen de boschages ontstaat er ruimte voor een natte ruige natuurlijke kruidenlaag om zich te ontwikkelen. De boschages in het park dragen bij aan schuilgelegenheid voor diverse diersoorten, zoals vogels, egels en muizen.

Culturele beplanting

De visie op de culturele vakken met vaste planten, bollen en heesters is dat deze op beeldkwaliteitsniveau A worden beheerd (CROW, 2023).

Grasvegetaties

Bij de ruige kruidenrijke locaties in het park wordt gestreefd naar een hoge diversiteit aan bloeiende inheemse kruiden, die zo lang mogelijk bloeien tijdens het bloeiseizoen. Met name bloeiende planten zijn goed voor de biodiversiteit doordat zij bestuivers aantrekken en daarmee de natuurwaarde van het park vergroten. Daarnaast zorgen bloemen voor meer kleur in het park.

Er is een hogere beheerfrequentie nodig op de locaties waar de grasvegetatie ook een recreatieve functie heeft of waar hoog kruidenrijk gras niet mogelijk (dan wel gewenst) is. Dit gaat dan bijvoorbeeld om zichthoeken en de eerste meterstroken langs de paden.

De visie op het recreatieve gras in het park is dat dit er netjes uitziet en geen kale plekken heeft. Het recreatief gras wordt vaker gemaaid dan het kruidenrijk gras en wordt ecologisch beheerd (maximaal 15 keer maaien per jaar). Zo krijgen kruiden een kans, zoals paardenbloemen en madeliefjes.

Natuurvriendelijke oevers

Er zijn in het Leeghwaterpark erg veel oevers waar een hoge natuurpotentie in zit. Met uitzondering van de locaties waar tewaterlaatplaats, steigers en beschoeiing ligt, is het streefbeeld natuurvriendelijke oevers. De visie op de oevers is deze zo natuurvriendelijk mogelijk in te richten. Met een flauwe helling en verschillende soorten oeverplanten, inclusief bloeiende planten. Hier wordt geen beschoeiing geplaatst. De oevers zijn niet overwoekerd door ruigte zoals bramen en bestaan alleen uit inheemse soorten.

Bijlage 3 Assortiment beplanting

Nieuwe bomen

De nieuwe bomen in het ontwerp zijn onder te verdelen in een aantal locaties;

- Recreatielint
- Boskraag
- Overige nieuwe bomen

De afbeeldingen van de geselecteerde bomen die geplaatst worden bij de verschillende locaties zijn hieronder weergegeven.

Gemengde laan Purmerenderweg



Ulmus TRIUMPH



Corylus columna (boomhazelaar)



Betula pubescens (zachte berk)



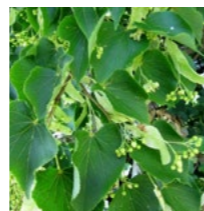
Fagus sylvatica (beuk)



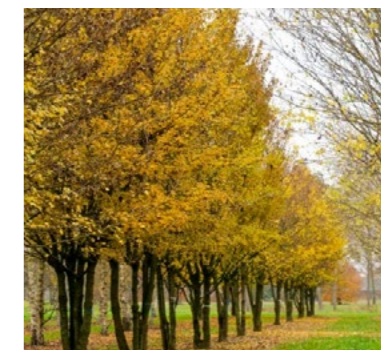
Quercus coccinea (scharlaken eik)



Tilia cordata (winterlinde)



Prunus avium (zoete kers)



Acer campestre (veldesdoorn)



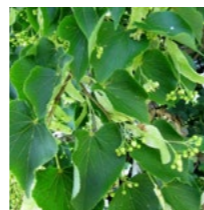
Boskraag



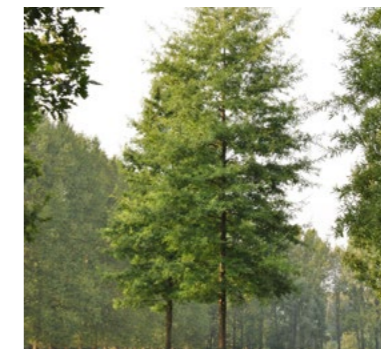
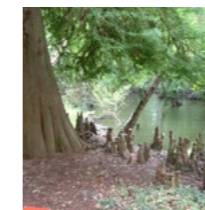
Quercus robur (zomereik)



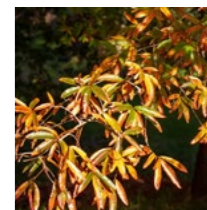
Tilia cordata (winterlinde)



Taxodium distichum (moerascipres)



Quercus phellos (wilgbladige eik)

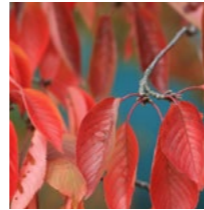


Overige bomen

Recreatielint



Prunus x yedoensis (Yoshinokers)



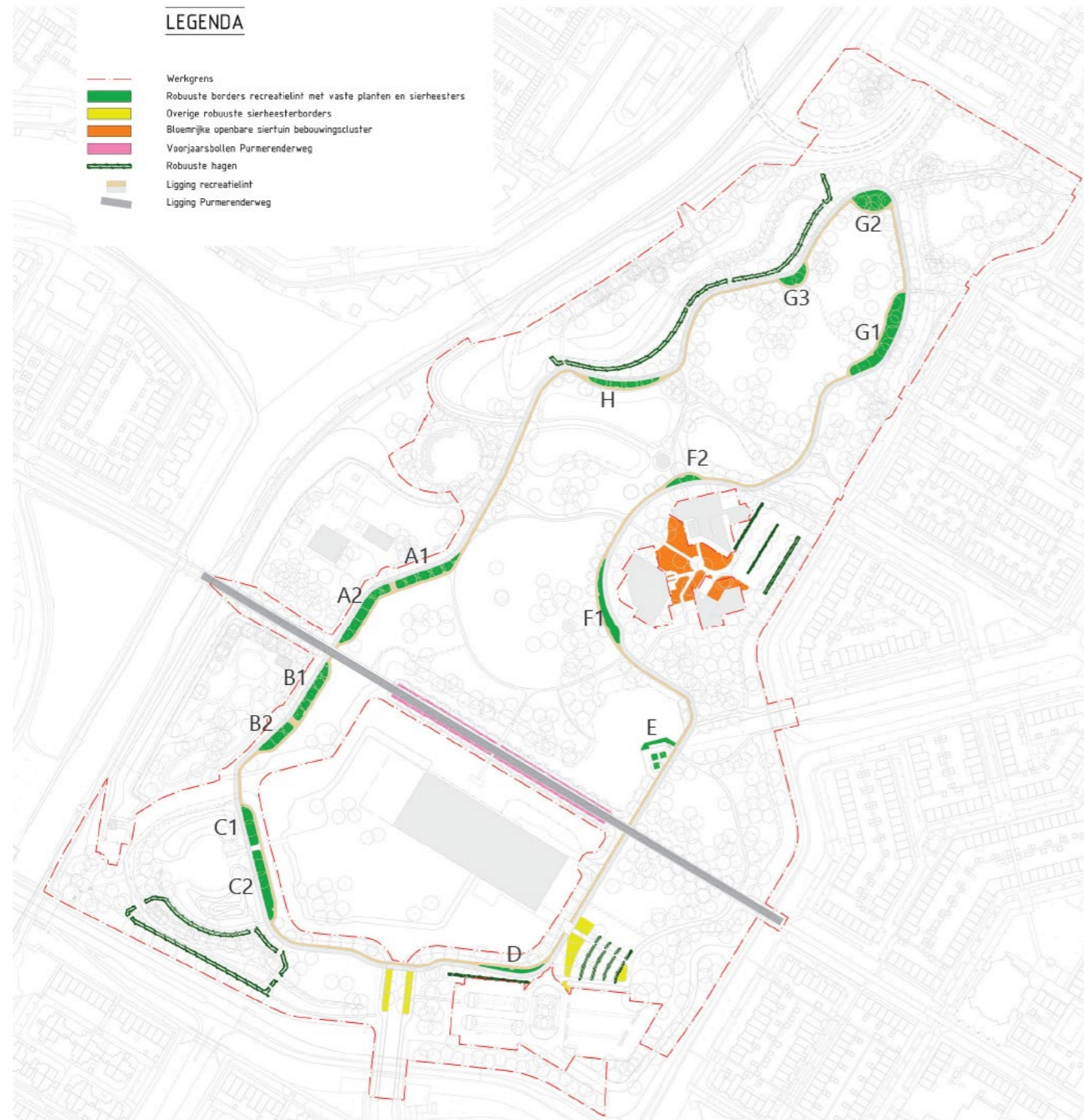
Carpinus betulus (haagbeuk)



Ulmus laevis (fladderiep)



Culturele beplanting recreatielint



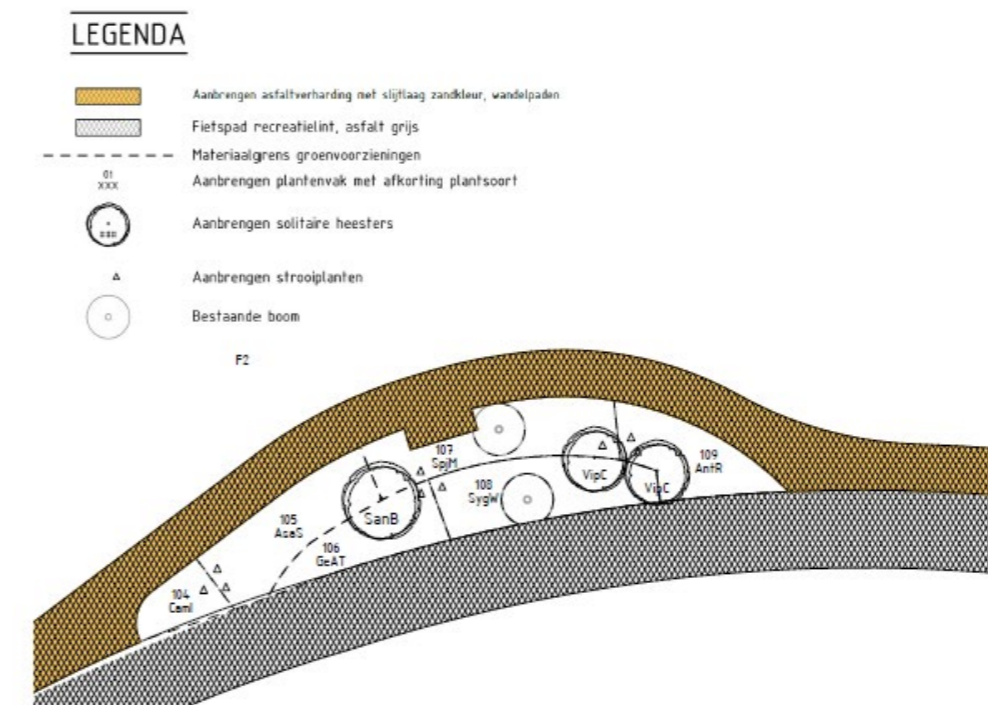
Culturele beplanting

Zoals eerder aangegeven zijn er diverse locaties waar culturele beplanting wordt toegevoegd. Het gaat hierbij om de volgende locaties:

- Borders recreatielint (vakken A, B, C, D, F, G en H)
- Zitplek aan het water (vak E)
- Voorjaarsbollen
- Bebouwingscluster
- Hagen

Robuuste heestervakken

De verschillende locaties worden op de volgende pagina's met foto's en soortnamen verder toegelicht.



Voorbeeld uitsnede beplantingsplan met vakken, nummering en plantafkortingen. Zie de beplantingsplannen voor het gehele overzicht van alle vakken.

Cultuurlijke beplanting recreatielint

Kleurstelling: Paars- Blauw- Geel- Wit (vak A)



Brunnera macrophylla 'Jack Frost' (Kaukasisch vergeet-mij-nietje)



Carex morrowii 'Ice Dance' (Zegge)



Dryopteris filix-mas (Mannetjesvaren)



Geranium macrorrhizum 'Spessart' (Ooievaarsbek)



Geranium 'Rozanne' (Ooievaarsbek)



Nepeta faassenii 'Walkers Low' (Kattenkruid)



Persicaria amplexicaulis (Duizendknoop)



Phlomis russeliana (Brandkruid)



Sesleria autumnalis (Herfstheidegras)



Spiraea betulifolia 'Tor' (Spierstruik)

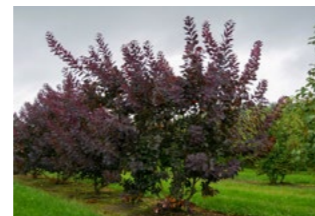
Solitaire heesters



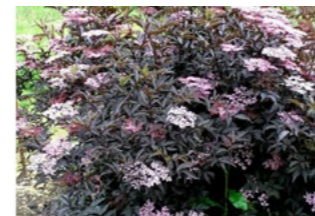
Amelanchier lamarckii (Krentenboompje)



Cornus alba 'Sibirica Variegata' (Kornoelje)



Cotinus coggygria 'Royal Purple' (Pruikenboom)



Sambucus nigra 'Black Beauty' (Zwarte vlier)

Kleurstelling: Blauw- Paars- Roze- Bruin (vakken B & F)



Aster ageratoides SIRIUS (Aster)



Buddleja 'Blue Chip' (Dwergvlinderstruik)



Carex morrowii 'Ice Dance' (Zegge)



Geranium 'Anne Thomson' (Ooievaarsbek)



Nepeta faassenii 'Walkers Low' (Kattenkruid)



Spiraea japonica 'Manon' (Spierstruik)

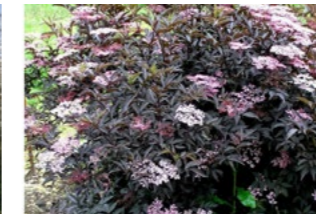


Weigela 'Naomi Campbell' (Weigela)

Solitaire heesters



Amelanchier lamarckii (Krentenboompje)



Sambucus nigra 'Black Beauty' (Zwarte vlier)



Viburnum plicatum 'Cascade' (Japanse sneeuwbal)

Kleurstelling: Geel- Oranje- Rood (vak C & H)



Alchemilla mollis
(Vrouwenmantel)



Carex morrowii 'Variegata'
(Japanse zegge)



Diervilla splendens
(Diervilla)



Helenium 'Moerheim Beauty'
(Zonnekruid)



Hemerocallis fulva
(Daglelie)



Lysimachia punctata
(Puntwederik)



Mahonia 'Sioux'
(Mahoniestruik)



Miscanthus sinensis
'Flammenmeer' (Prachtriet)



Phlomis russeliana
(Brandkruid)



Rudbeckia fulgida
'City Garden' (Zonnehoed)

Solitaire heesters



Cornus sanguinea 'Winter
Beauty' (Kornoelje)



Forsythia Marée d'Or
(Chinees klokje)

Kleurstelling: Paars- Blauw- Geel (vak D)



Geranium macrorrhizum
'Spessart' (Ooievaarsbek)



Geranium 'Rozanne'
(Ooievaarsbek)



Nepeta faassenii 'Walkers
Low' (Kattenkruid)



Phlomis russeliana
(Brandkruid)



Sesleria autumnalis
(Blauwgras)

Solitaire heesters



Amelanchier lamarckii
(Krentenboompje)



Cornus alba 'Sibirica Variegata'
(Kornoelje)

Cultuurlijke beplanting zitplek aan het water

Vaste planten (vak E)



Darmera peltata
(Schildblad)



Ligularia dentata 'Othello'
(Tongkruiskruid)



Lythrum salicaria
(Grote kattenstaart)



Phlomis russeliana
(Brandkruid)



Helenium 'Moerheim Beauty'
(Zonnekruid)

Heester (vak E)



Salix purpurea 'Nana'
(Bittere wilg)

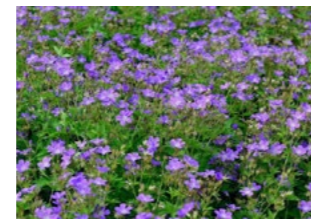
Inheems (vak G)



Digitalis purpurea
(Vingerhoedskruid)



Dryopteris Filix-mas
(Mannetjesvaren)



Geranium sylvaticum
(Ooievaarsbek)



Matteuccia struthiopteris
(Struisvaren)



Polystichum setiferum
(Zachte naaldvaren)

Cultuurlijke beplanting voorjaarsbollen



Camassia leichtlinii 'Caerulea'
(Prairielelie)



Narcissus 'February Gold'
(Narcis)



Allium sphaerocephalon
(Trommelstokjes)



Allium nigrum
(Sierui)

Cultuurlijke beplanting bebouwingscluster

Bebouwingscluster vaste planten



Aster ageratoides 'Asran'
(Herfstaster)



Aster 'JS Barts Blue Beauty'
PBR (Herfstaster)



Anemone hybrida Honorine
Jobert (Herfstanemoon)



Solidago 'Golden Dwarf'
(Guldenroede)



Alchemilla mollis
(Vrouwenmantel)



Hemerocallis Tejas
(Daglelie)



Heuchera micrantha 'Palace
Purple' (Purperklokje)



Heuchera 'Circus'
(Purperklokje)



Geranium 'Rozanne'
(Ooievaarsbek)



Pennisetum alopecuroides
'Hameln'
(Lampenpoetsersgras)



Persicaria amplexicaulis
'Orangefield'
(Duizendknoop)



Phlomis russeliana
(Brandkruid)



Liriope muscari 'Ingwersen'
(Leliegras)



Carex morrowii 'Ice Dance'
(Zegge)



Sedum 'Herbstfreude'
(Hemelsleutel)



Brunnera macrophylla
(Kaukisch vergeet-mij-nietje)



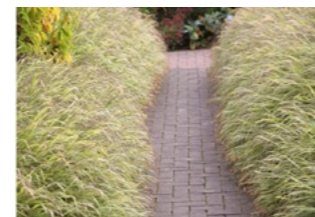
Astilbe x arendsii 'Spinell'
(Pluimspirea)



Rudbeckia fulgida var. deamii
(Zonnehoed)



Helenium Moerheim Beauty
(Zonnekruid)



Hakonechloa macra 'Aureola'
(Siergras)

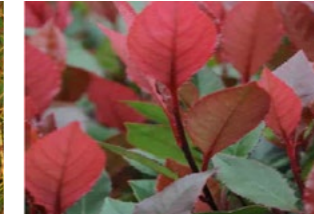
Bebouwingscluster heesters



Mahonia ROTONDE®
(Bokrond) (Mahonia)



Cornus sanguinea 'Winter
Beauty' (Kornoelje)



Photinia fraserii 'Little Red
Robin' (Glansmispeel)



Weigela florida 'Wings of Fire'
(Weigela)



Hypericum calycinum
(Hertshooi)



Buddleja x weyeriana
'Sungold' (Vlinderstruik)



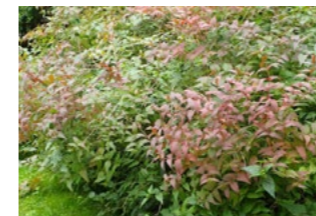
Rosa 'Roland Garros'
(Roos)



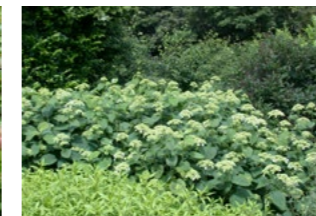
Forsythia Marée d'Or
(Chinees klokje)



Calamagrostis x acutiflora
'Karl Foerster'
(Struisriet)



Diervilla splendens
(Diervilla)



Hydrangea arborescens
'White Dome' (Hortensia)

Bijlage 4 Hondenuitrenveld noord

Schaal 1:750

LEGENDA

Zie ontwerpboekje voor extra toelichting

ALGEMEEN

- Contouren BGT
- Werkgrens
- Bestaand oppervlaktewater
- Bestaand talud
- Bestaande fietspaden
- Bestaande pool hondenuitlaatstroom
- Bestaande bomen

NIEUW

GRONDWERK

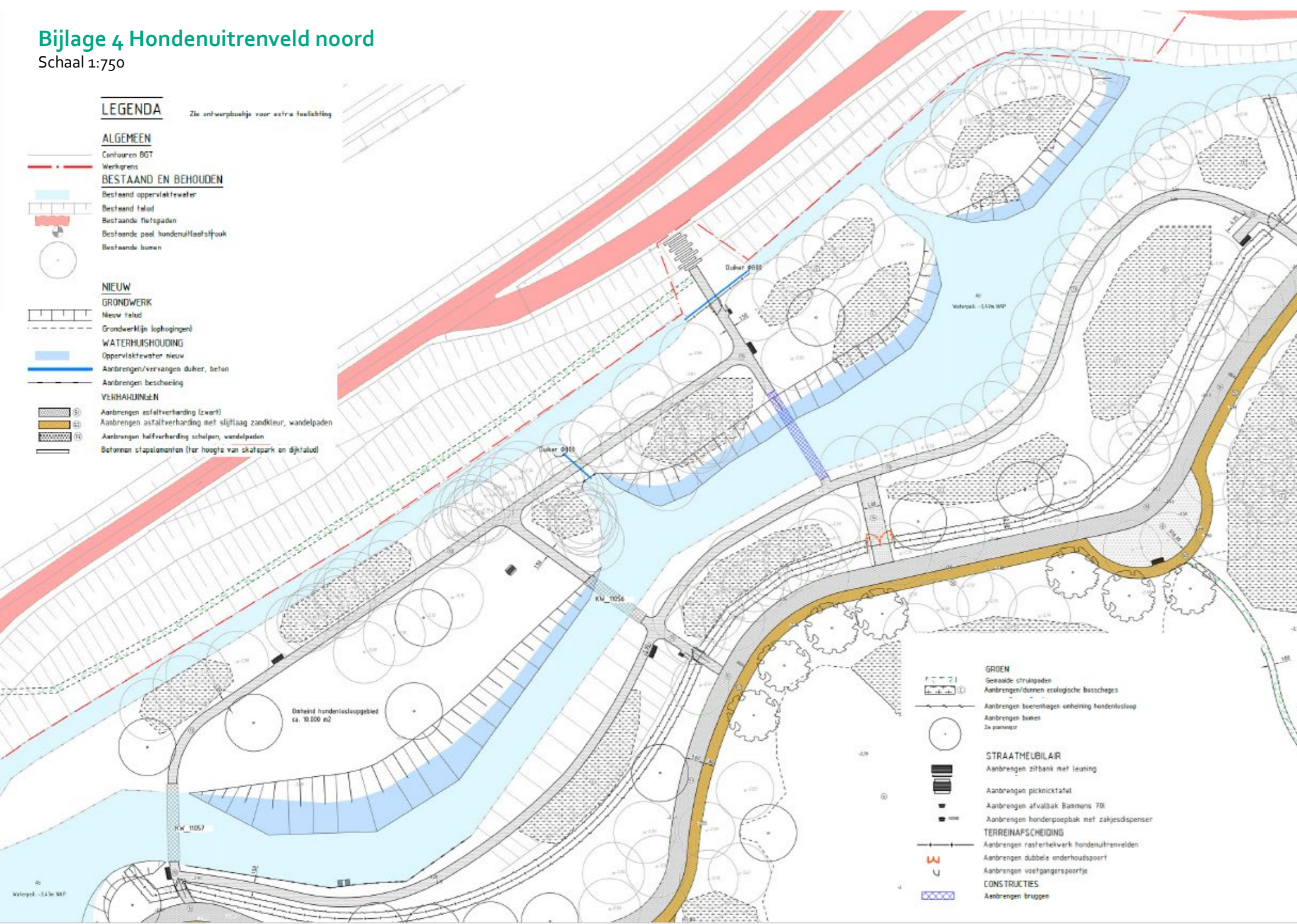
- Nieuw talud
- Grondwerkhijn (ophogingen)

WATERHUISSHOUDING

- Oppervlaktewater nieuw
- Aanbrengen/vervangen duiker, beton
- Aanbrengen beschoeving

VERHAARDING

- Aanbrengen asfaltverharding (zwart)
- Aanbrengen asfaltverharding met slijtlaag zandkleur, wandelpaden
- Aanbrengen halfverharding schelpen, wandelpaden
- Betonnen stapelamenten (ter hoogte van skulptuur en dijktaalud)



GRÖEN

- Gewaarde struipaden
- Aanbrengen/dunnen ecologische boschages
- Aanbrengen beenschagen onhering hondensloop
- Aanbrengen bomen
- Zie ontwerpboekje

STRAATMEUBILAIR

- Aanbrengen zitbank met leuning
- Aanbrengen picknicktafel
- Aanbrengen afvalbak Barmens 70L
- Aanbrengen hondenslooppak met zakjesdispenser

TERREINAFSCHEIDING

- Aanbrengen rasterhekwerk hondenuitrenvelden
- Aanbrengen dubbele onderhoudsmaat
- Aanbrengen voetgangerspoortje

CONSTRUCTIES

- Aanbrengen bruggen

Bijlage 5 Hondenuitrenveld zuid

Schaal 1:750

LEGENDA

ALGEMEEN

- Contouren BGT
- Werkgrens
- Bestaand oppervlaktewater
- Bestaand talud
- Bestaande fietspaden
- Bestaande pool hondenuitlaatstroom
- Bestaande bomen

NIEUW

GRONDWERK

- Nieuw talud
- Grondwerkhijn (ophogingen)

WATERHUISSHOUDING

- Oppervlaktewater nieuw
- Aanbrengen/vervangen duiker, beton
- Aanbrengen beschoeving

VERHAARDING

- Aanbrengen asfaltverharding (zwart)
- Aanbrengen asfaltverharding met slijtlaag zandkleur, wandelpaden
- Aanbrengen grasbetontegels 40x60 mm

GRÖEN

- Gewaarde struipaden
- Aanbrengen/dunnen ecologische boschages
- Aanbrengen beenschagen onhering hondensloop
- Aanbrengen bomen
- Zie ontwerpboekje

STRAATMEUBILAIR

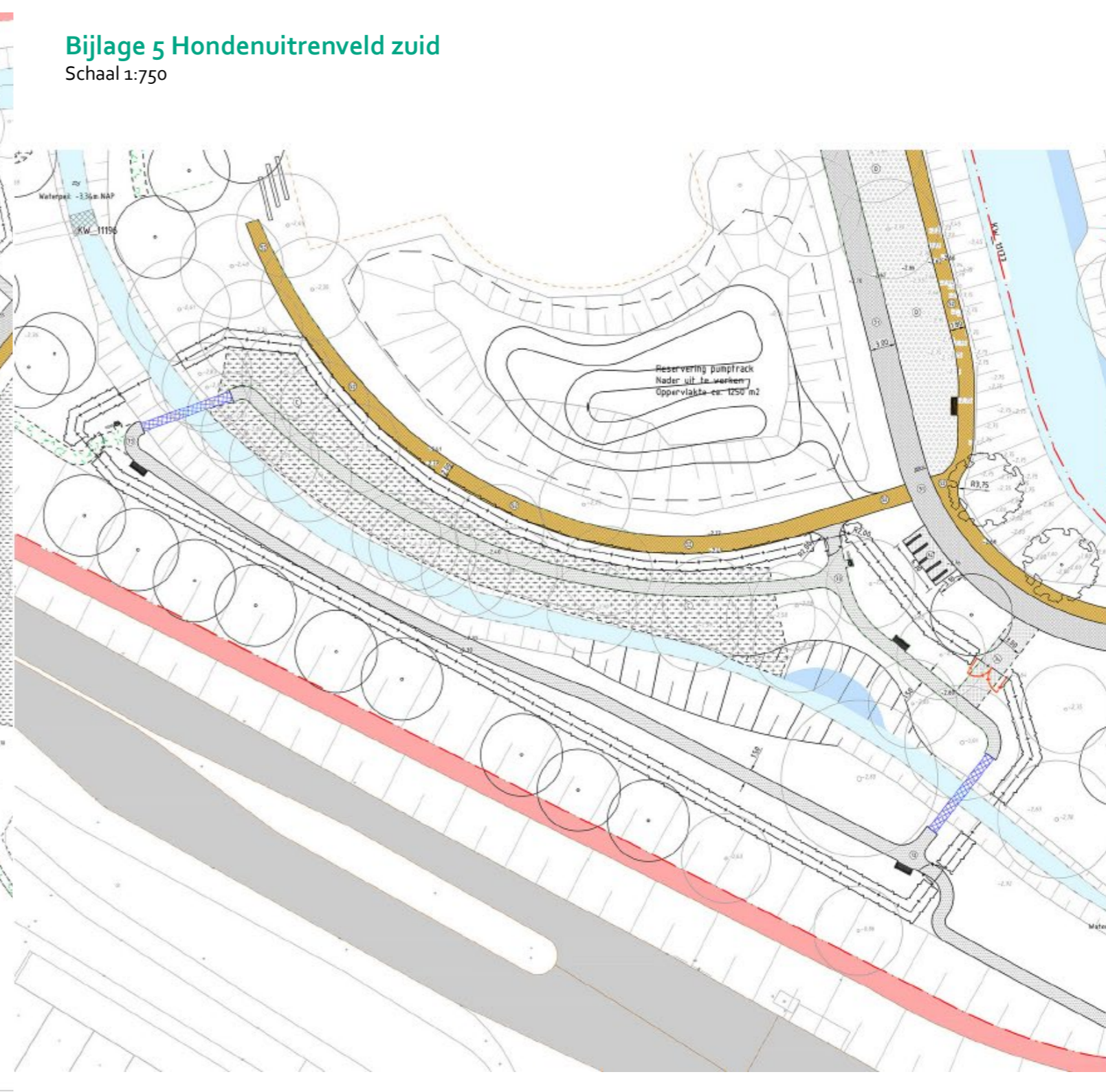
- Aanbrengen zitbank met leuning
- Aanbrengen picknicktafel
- Aanbrengen afvalbak Barmens 70L
- Aanbrengen hondenslooppak met zakjesdispenser

TERREINAFSCHEIDING

- Aanbrengen rasterhekwerk hondenuitrenvelden
- Aanbrengen dubbele onderhoudsmaat
- Aanbrengen voetgangerspoortje

CONSTRUCTIES

- Aanbrengen bruggen





Colofon

Januari 2025

Aan de inhoud kunt u
geen rechten ontlennen.

Postadres

Postbus 15
1440 AA Purmerend

Telefoon & e-mail

(0299) 452 452
info@purmerend.nl

purmerend.nl