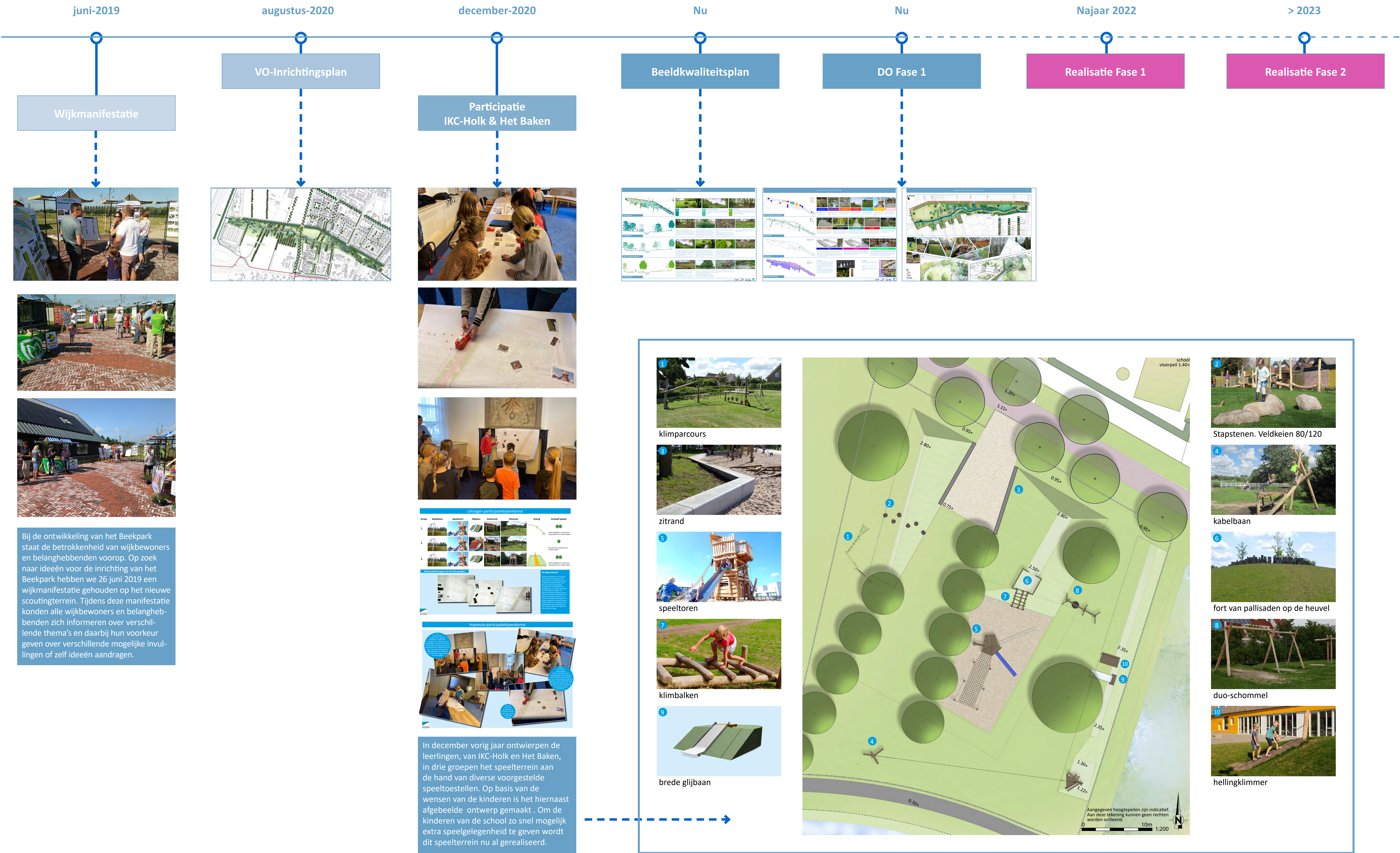






3 Landschappen



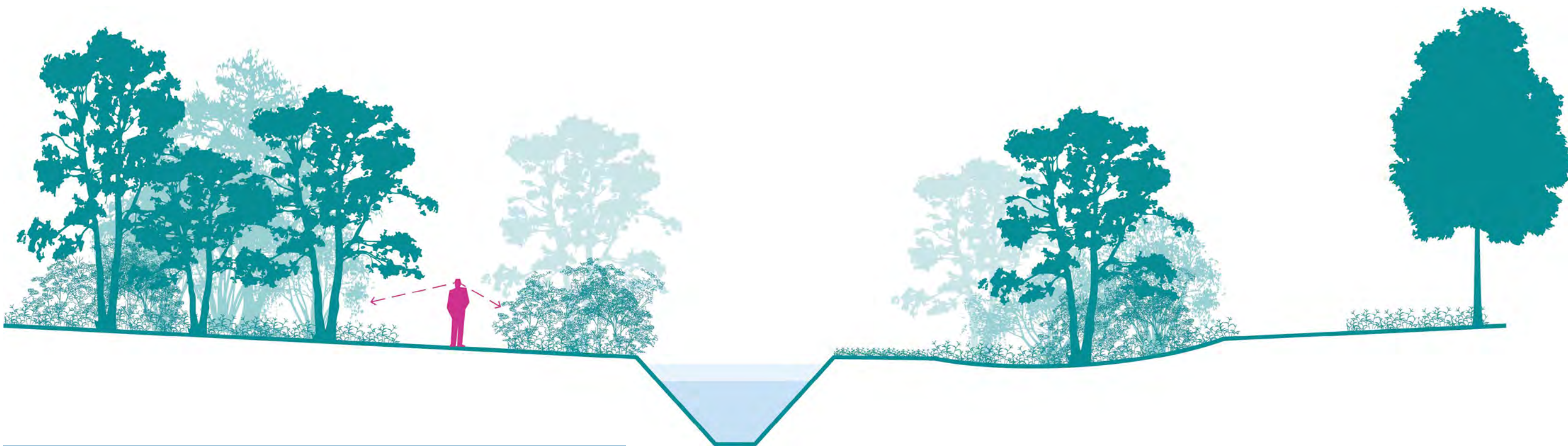
A Het Beekbos
Kleine, overschaduwde ruimtes bieden een intiem en besloten karakter aan dit deel van het park. Tijdens warme dagen is dit de koelste plek van het Beekpark



B Het Half-open rabattenbos
De ruimte wordt doorsneden met rijen van bomen en greppels, haaks op de beek. In dit landschap heb je het gevoel met weinig andere gebruikers in de natuur te lopen, maar blijven vergezichten mogelijk.



C De Beekweide
Een grote, groene open ruimte wordt doorsneden door de meanderende beek. Dit gebied biedt veel ruimte, uitzicht en licht, wat het gebied kenmerkt zich door zachte, natuurlijke, groene weides in een kader van opgaand groen.



A. Het Beekbos



Het beekbos komt voor op een bodem met vrij voedselrijke en vochtig tot droge condities. Hier past een potentieel natuurlijke vegetatie van essen-iepenbos bij. De beek heeft in dit plandeel een vast peil. Enkele velden langs de beek fungeren als overloopgebied voor overtollig regenwater en zullen incidenteel onder water staan.



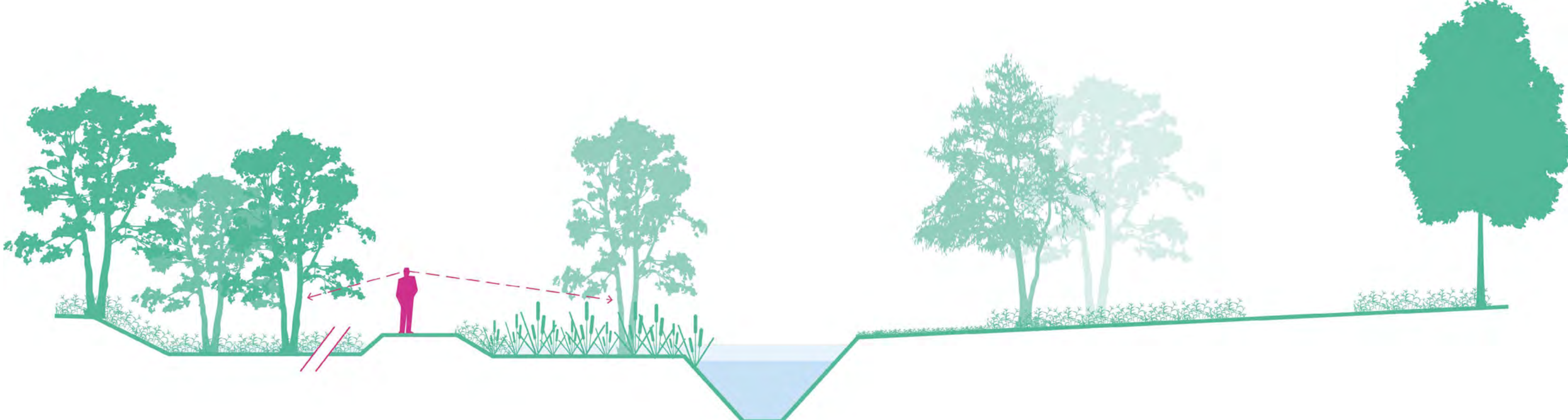
Het sortiment in het beekbos bestaat uit een boomlaag met gewone es, gladde iep, zomereik en gewone esdoorn. Hier en daar kan een enkele beuk of witte paardenkastanje worden toegepast en op nattere delen een moerascipres. Om het bos een besloten karakter te geven worden groepen heesters toegepast zoals: gewone vogelkers, gewone vlier, aalbes, eenstijlige



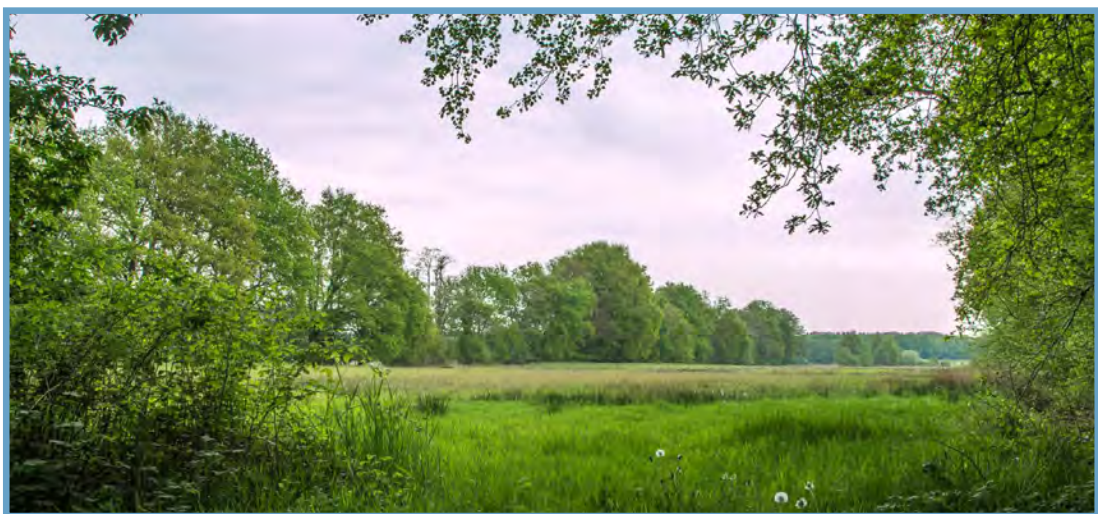
meidoorn en wintergroene hult en op nattere delen in de retentievelden kunnen grienden in wilg worden toegepast. De kruidlaag bestaat uit algemeen bekende soorten zoals: geel nagelkruid, hondsdrif, look-zonder-look en gewoon speenkruid. Vanwege de essentaksterfte wordt bij de keuze van het sortiment gekozen voor minder



vatbare cultivars zoals 'Altena' en 'Geesink'. Het aandeel gewone es hoeft niet groot te zijn, maar mag ook niet weggelaten worden.



B. Het half-open rabattenbos



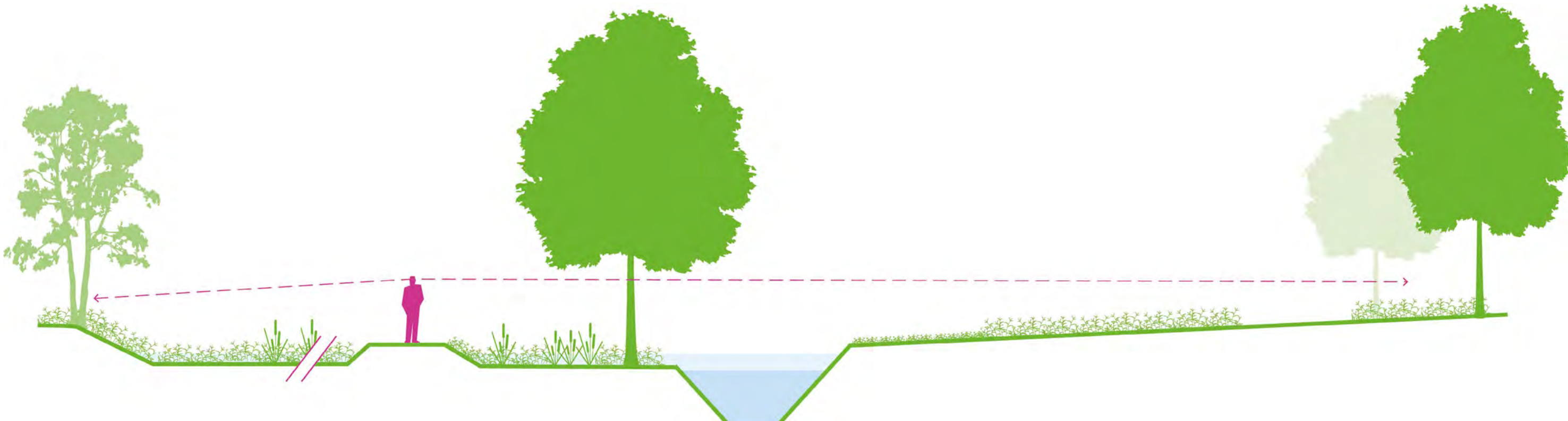
In het half-open rabattenbos is de bodem vochtiger. Hier wordt de bovengrond afgegraven en zal het maaiveld bij het stijgen van het waterpeil in de beek incidenteel onder water staan. De maximale peilstijging is hier 50cm. In dit deel van het beekpark is de bodem geschikt voor het vogelkers-essenbos. Het sortiment in het half-open rabattenbos bestaat



uit Zwarte els, zomereik, gewone es, vogelkers en een enkele zwarte populier. Om de lijnvormige boomstructuur en het half-open karakter te creëren, wordt in dit deel van het beekpark geen struiklaag ingepast. De boomkroon begint echter wel vanaf ooghoogte, waardoor het half-open rabattenbos dichteroogt dan de beekweide.



Het maaiveld tussen de lijnvormige boomstructuur bestaat uit kruiden- en faunairijk grasland. Een rijke schakering aan kruiden vormt zich door de hoogteverschillen in het maaiveld. In deze graslanden kunnen vlinder, sprinkhanen en broedvogels verwacht worden. Ook hier geldt dat ondanks de essentaksterfte de gewone es niet weggelaten mag worden.



C. De Beekweide



In de beekweide staan de bomen op ruime afstand van elkaar, zodat de solitaire bomen in vol ornaat tot ontwikkeling kunnen komen. afhankelijk van de vochtigheid van de bodem wordt een geschikte boomsoort gekozen. De natste locaties nijgen naar een potentieel natuurlijke vegetatie van een elzenbroekbos. Mogelijke soorten

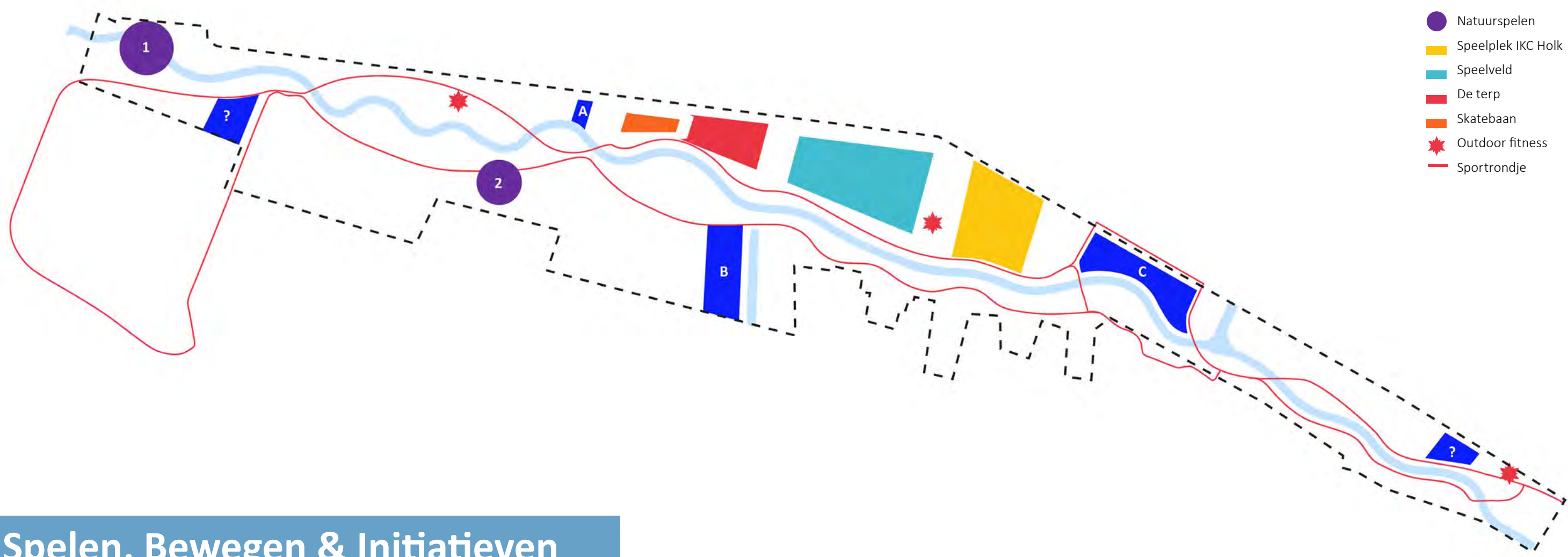


zijn: gewone esdoorn, zwarte els, zomereik en eventueel een enkele iep of schietwilg. Een enkele solitaire exoot is hier mogelijk maar moet qua beeld, blad en vorm wel passen bij de hiervoor genoemde bomen. Het kruiden- en faunairijk grasland dat in het half-open rabattenbos te vinden is, wordt in de beekweide doorgezet. Verder van de beek zijn er mogelijkheden



voor het creëren van poelen. Deze poelen zijn waardevolle paar- en broedplaatsen voor amfibieën en libellen.





Spelen, Bewegen & Initiatieven



INITIATIEVEN

A = loungeplek
B = hondenloosgebied
C = initiatieftuin
? = wisselende invulling



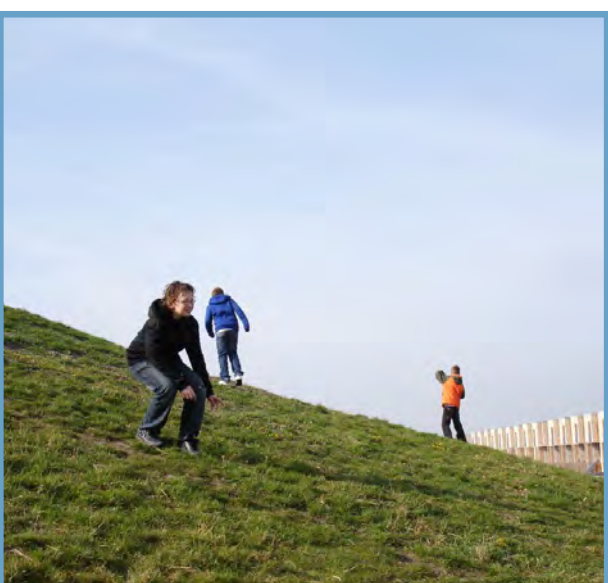
NATUURLIJK SPELEN

speelplekken met een natuurlijke en rustige uitstraling. Bied avontuur en interactie met water.



SKATEBAAN

Een skatebaan verweven in het groen met een matte, sobere en natuurlijke uitstraling.



DE TERP

Klimmen, rennen en sleeën. Bovenop de terp geniet je van een weids uitzicht.



SPEELVELD

Grote open plek met doeltjes voor div. sporten, incidentele markt of buurtbijeenkomst.



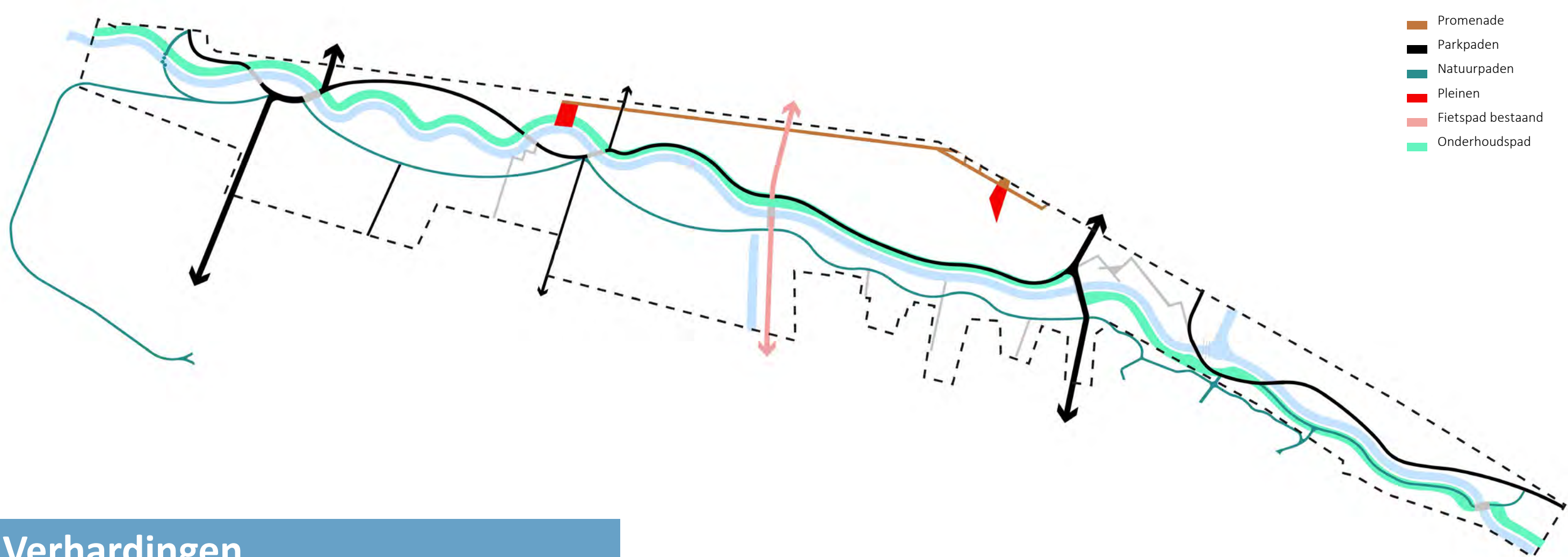
SPEELPLEK

Een grote speeltuin voor kinderen van de IKC-Holk met verschillende zones en zo inclusief mogelijk.

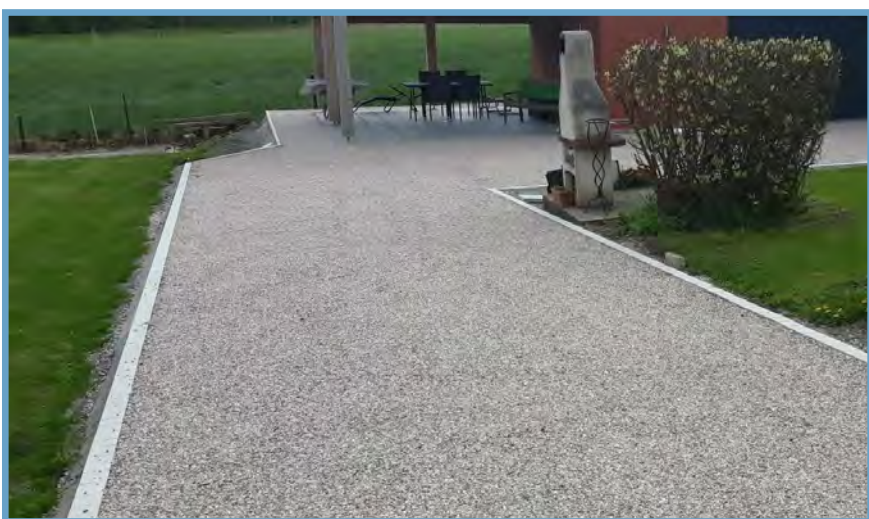


OUTDOOR FITNESS

3 kleine outdoor fitness-clusters met natuurlijke robuuste uitstraling langs een sportronde.

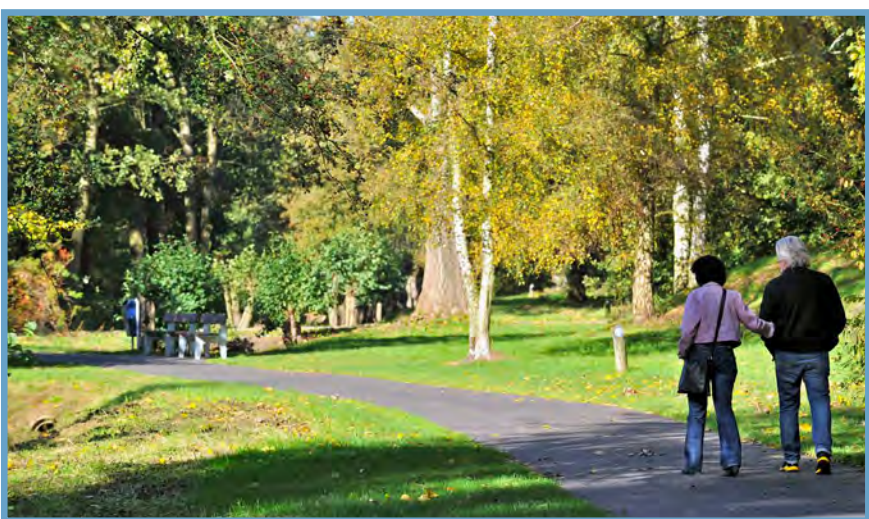


Verhardingen



PROMENADE

De promenade is een brede wandelweg aan de zijkant van het beekpark. Het pad van 2m breed wordt verhard met Gres d'Hautrage en voorzien van brede opsluitbanden.



PARKPADEN

De parkpaden van 1,8-2,0m breed worden uitgevoerd in asfalt o.g. zonder slijtlaag. De fietsdoorsteek die de paden aan de noord en zuidzijde verbinden zijn 3,5m breed.



NATUURPADEN

De natuurpaden van 1,2-1,4m breed hebben een natuurlijke en avontuurlijke uitstraling. Op deze paden wordt Gres d'Hautrage toegepast, in dit geval zonder kantopsluiting.



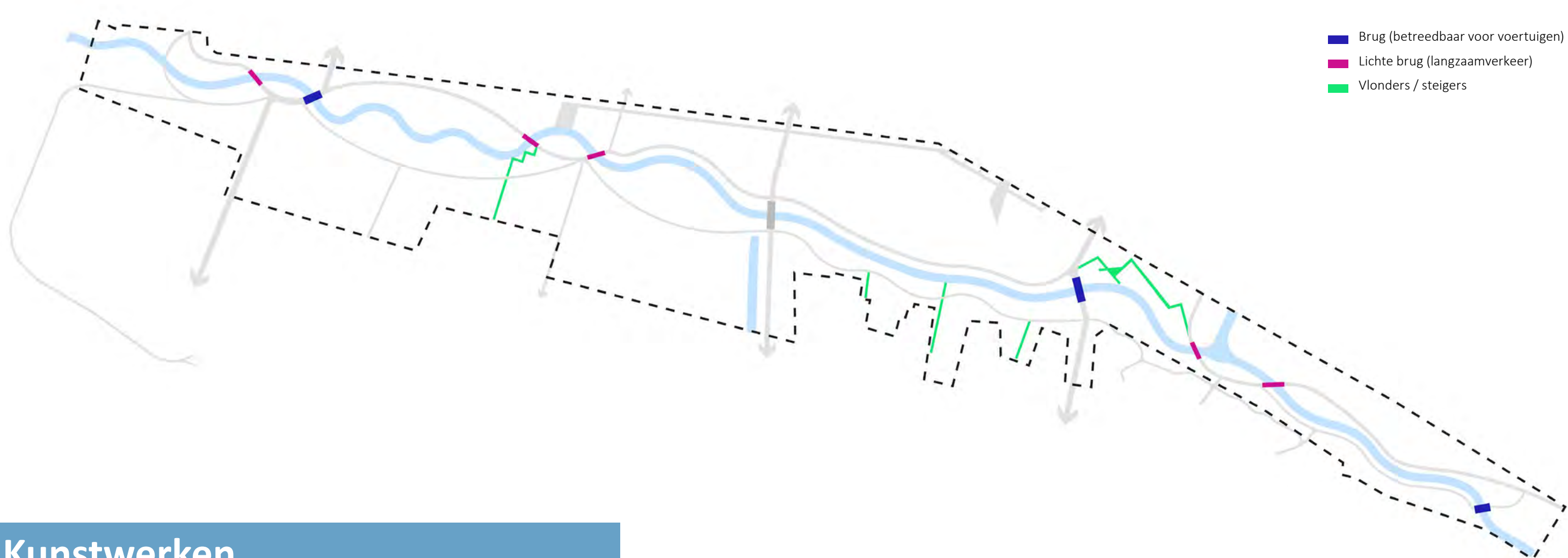
PLEINEN

Voor de pleinen geldt dat hier een natuurlijke en zo open mogelijke, water-passerende verharding wordt toegepast die qua materiaal en kleur past bij de natuurpaden.

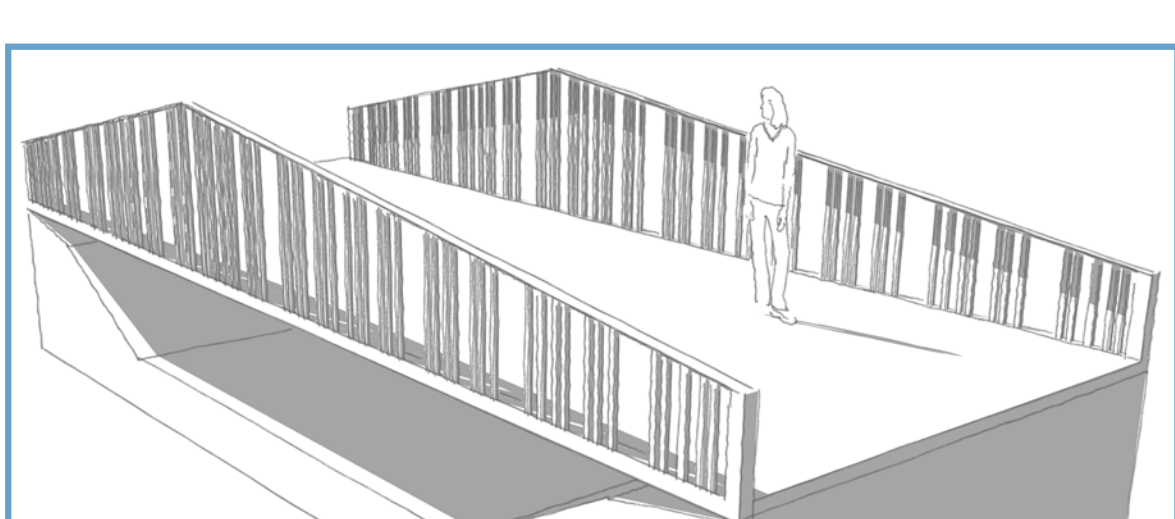


ONDERHOUDSPAD

Het onderhoudspad bestaat uit een zandfundering die op termijn er uit zal gaan zien als een schrale grasbaan.

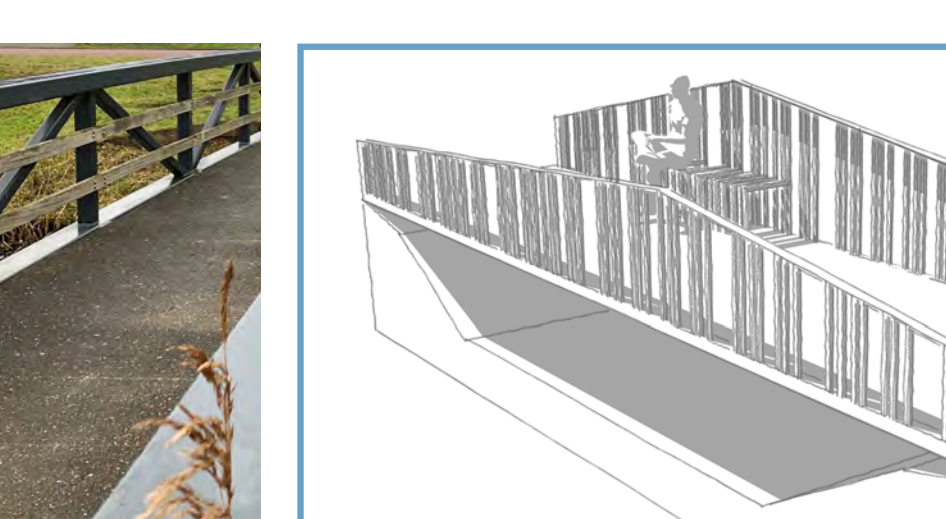


Kunstwerken



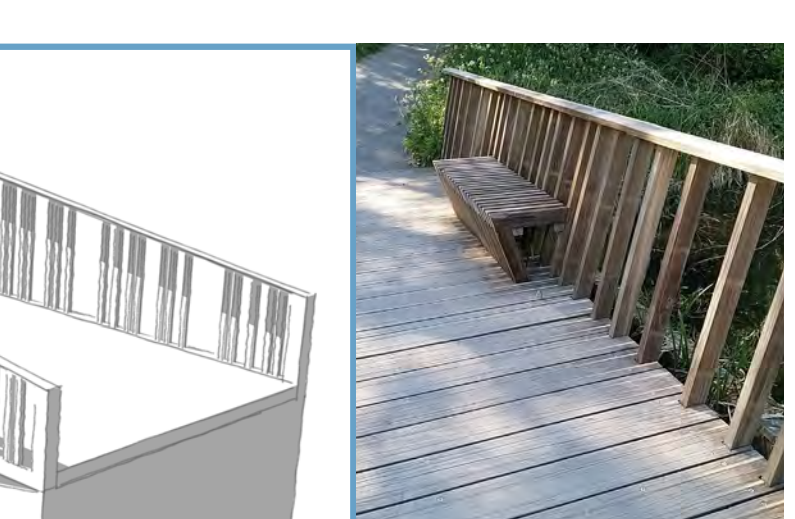
BRUG

In het beekpark komen 3 bruggen waarover ook onderhoudsvoertuigen kunnen rijden. Deze bruggen zijn ong. 4m breed en overspannen 8-10m. De leuningen bestaan uit willekeurig ingedeelde spijlen en maken een "asymmetrische knik" over het water. De zichtbare delen zijn van europees, duurzaam hout waarin de originele kleur zichtbaar is. Het dek heeft eenzelfde uitstraling als de parkpaden.



LICHT BRUG

De lichte bruggen (5 st.) zijn bedoeld voor wandelaars. Deze bruggen zijn 2,5m breed en overspannen 8-10m. Deze bruggen krijgen dezelfde uitstraling en materialisatie als de (zware) bruggen. De leuning zorgt voor basisveiligheid en wordt niet overal 1m hoog.



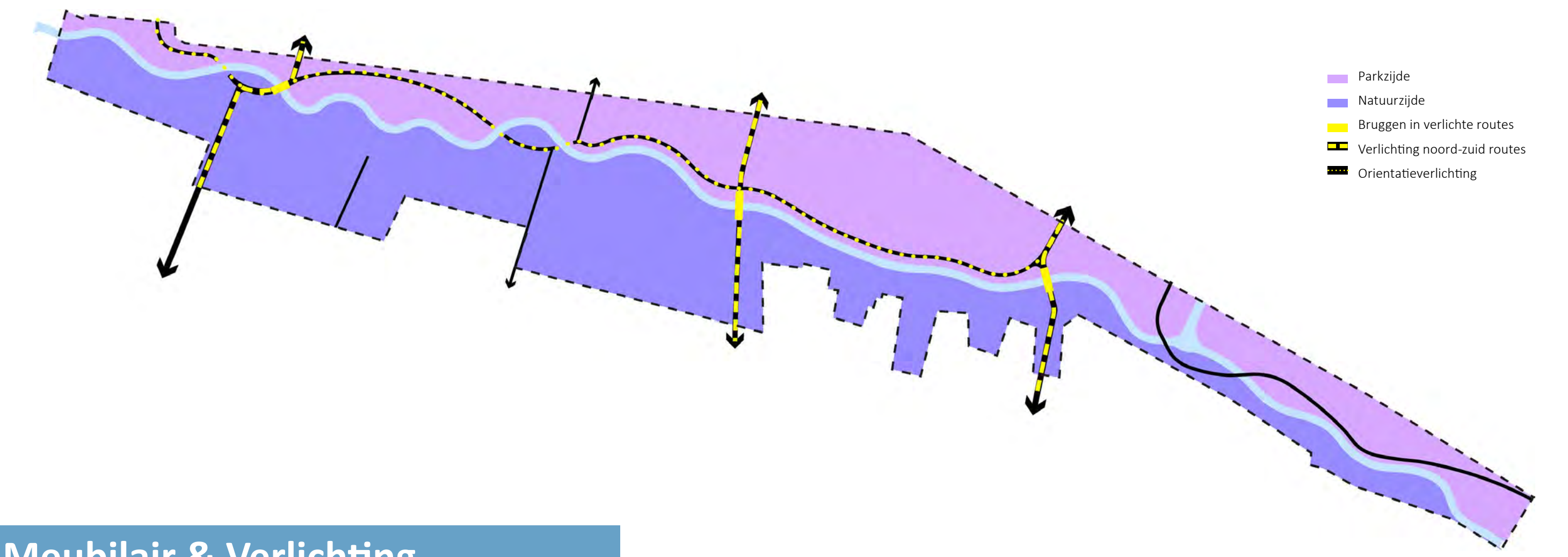
VLONDERS & STEIGERS

Voor de vlonders wordt SavePlastics toegepast in neutrale, grijze kleurstelling. De vlonders hebben geen leuningen en zijn ca. 1,2m breed. Waar de vlonders de beek 'insteken' hebben de staanders een eenvoudige, gestileerde houding, waardoor deze meer lijken op de omgekeerde bruggen. In de overige situaties staan de staanders verticaal in de grond.



VLONDERS & STEIGERS

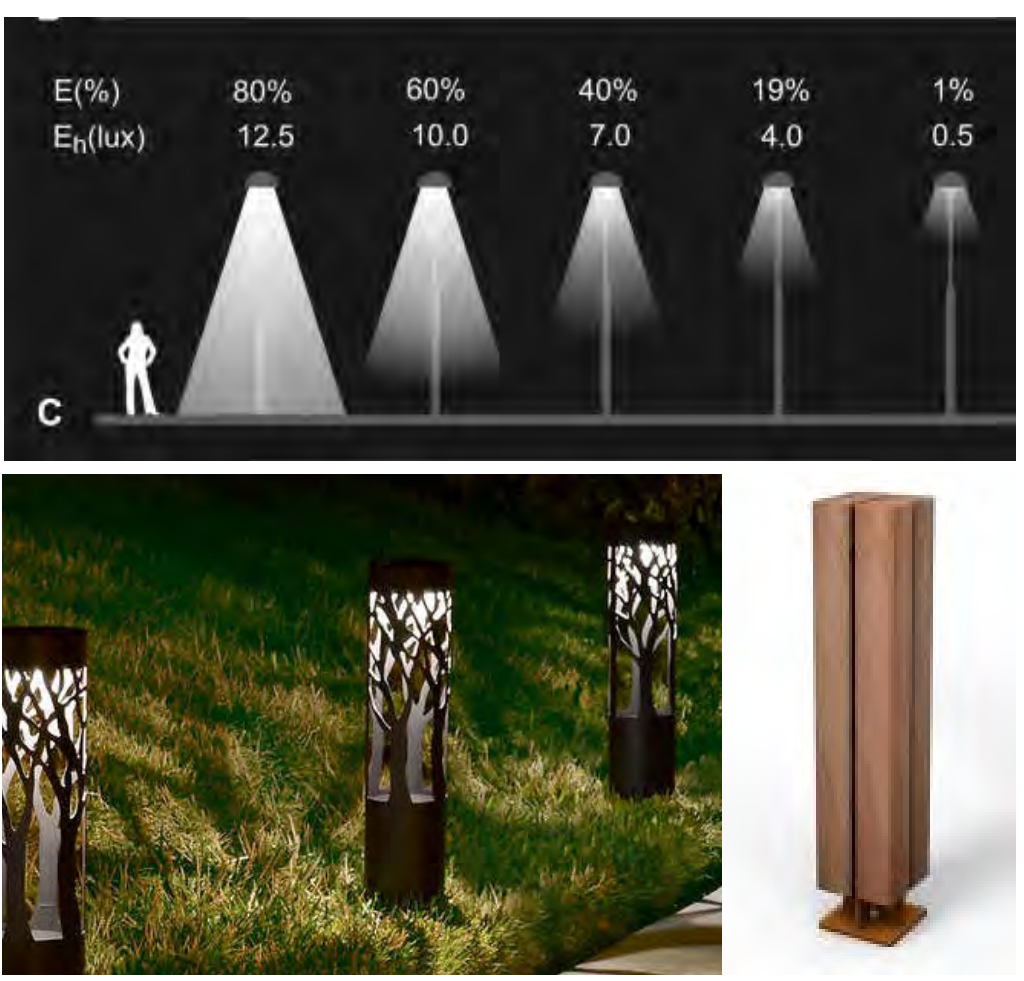
Voor de vlonders wordt SavePlastics toegepast in neutrale, grijze kleurstelling. De vlonders hebben geen leuningen en zijn ca. 1,2m breed. Waar de vlonders de beek 'insteken' hebben de staanders een eenvoudige, gestileerde houding, waardoor deze meer lijken op de omgekeerde bruggen. In de overige situaties staan de staanders verticaal in de grond.



Meubilair & Verlichting

Verlichting

Het streven is om het park beperkt te verlichten met kunstlicht om zo lichtvervuiling te minimaliseren t.b.v. vleermuizen. De noord-zuid routes voor fietsers en voetgangers worden in de gemeente standaard verlicht, ons voorstel is om indien mogelijk dynamische verlichting in het park toe te passen. Door het park wordt één wandelroute beperkt verlicht met een oriëntatieverlichting, bij voorkeur een met een bolderverlichting (lage verlichting). Deze route zorgt voor de sociale veiligheid van met name wandelaars en hardlopers.



Meubilair

De vormtaal van de meubilaire inrichting van het beekpark valt in te delen in 2 delen:

- De parkzijde is eenvoudig, robuust en natuurlijk.
- De natuurzijde is stoer, robuust, puur en oog stevig. De plaatsing is incidenteel en onregelmatig.







Dammersbeek

Spelen in natuur

Vlonder-lounge

Skate landschap

Uitkijkheuvel

Sport- en speelveld

Bruggen en wandelpaden

Ontdekbos

