

VERANKERING

Graeme Massie Architects · Sutherland Hussey Harris · Avantgarden · Aecom

De stedenbouwkundige planning van de Antwerpse Linkeroever is een buitenkans om het stadsdistrict te ontwikkelen met goede verbindingen naar alle stadswijken.

Momenteel heeft Linkeroever een aantal benijdenswaardige kwaliteiten zoals de uitgebreide groene ruimte en het achterliggende bos- en natuurgebied, een verscheidenheid aan woontypologieën en de dynamische aansluiting met de Schelde. Ons voorstel zoekt naar het behoud en verbeteren van deze bestaande kwaliteiten en versterkt deze met:

- Nieuwe fysieke en ruimtelijke verbindingen met het oude stadscentrum en Eilandje.
- Een ontwikkelingsplan die het wijkdistrict doet groeien met tevens nieuwe voorzieningen en gekoppelde arbeidsplaatsen voor de lokale gemeenschap.
- Een aaneensluiting van publieke openbare ruimten en parken met een grote diversiteit en ontspanningsmogelijkheden met dynamische verbinding naar Scheldeoever en bos- en natuurzone.

Het hart van de wijk is een nieuw district centrum, te situeren tussen de bestaande residentiele woontorens van het Europark, die nieuwe voorzieningen zal herbergen en een uitgebreid woonaanbod met diverse typologieën zal accommoderen. Vier nieuwe voetgangersverbindingen verbinden vanuit het vernieuwde Europark en zullen zowel de oude stad als het natuurgebied aan het district centrum koppelen.

De stedelijke vezel is verankerd middels een landschappelijke strategie, die verschillende gemeenschapsfuncties, landschappelijke zones en de natuurlijke ecologische processen met elkaar verbindt. Linkeroever's nieuw stadspark, 'Westpark' vormt een nieuwe groene long binnen het stadscentrum. De verscheidenheid aan ruimtelijke kwaliteit evoceert een transitie van stadsbos aan het wijkcentrum naar een open typelandschap met 'ontspanningspolders' die begrenst worden door waterkanalen en vervolgens overgaat in slikken en schorrenduinen met rietkragen en geassocieerd met brakwatervegetaties aan de Scheldeoever.
Het nieuwe Schelde-eiland creëert een stapsteen met dynamische sociale en culturele mogelijkheden en vermindert de waar te nemen afstand tussen beide oevers. Verbonden met de stad via twee nieuwe opengaande bruggen kan dit nieuwe kwartier gemeenschapsvoorzieningen, bewoning en bezoekersbestemmingen herbergen.

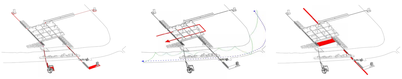
Door de inbreiding van nieuwe voorzieningen en een gevarieerd openbaar domein met zeer goede voetgangersverbindingen, wensen wij het Linkeroever district met haar eigenheid aansluiting te laten vinden bij de stad Antwerpen.



ANKERS
Op de nieuwe routes zijn identiteitsbepalende bestaande en nieuwe publieke gebouwen/ruimten gankt.

HART
Een nieuw districtscentrum biedt nieuwe voorzieningen, werk- en woongelegenheden op menselijke maat.

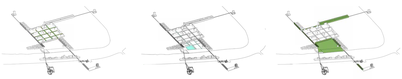
BUURTEN
Een drie ruimtelijke structuur die levendige buurten creëert met een eigen identiteit.



VERBINDINGEN
Nieuwe routes verbinden het historisch centrum, Linkeroever en het omgevende landschap.

MOBILITEIT - OPENBAAR VERVOER
Nieuwe routes zullen het openbaar network uitbreiden met enkele nieuwe stoptrajecten ter hoogte van de respectievelijke bruggen voor de metrobus.

MOBILITEIT
Verlengen van de bestaande tunnel ter hoogte van het nieuwe wijkhart en parkeerruimte onder het park.



LINEAIRE PARKEN
Een reeks van lineaire parken voorziet het nieuwe districtscentrum van groen en speelruimten.

NETWERK VAN WATERKANALEN
Een network van water kanalen kadert het openbaar landschap en ondersteunen ecologische processen voor kust overstromingen.

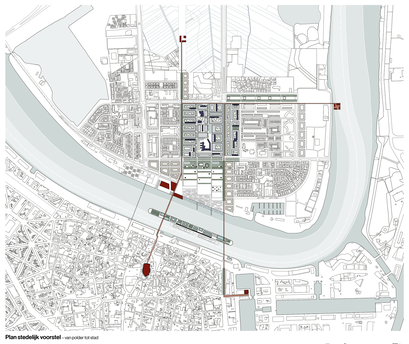
LANDSCHAP
Uitbreiding van bestaande landschappelijke structuren en een stadspark $_{16ha}$ met publieke toegang tot de river.



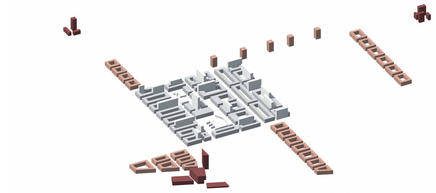
SCHELDE-EILAND
Het nieuw eiland fungeert als stapsteen, waardoor de afstand tussen de oevers gevoelsmatig verkleint.

SECUNDAIRE ONTWIKKELING
Nieuwe woonbouwen worden verbonden met landschappelijke elementen en het rivierpark.

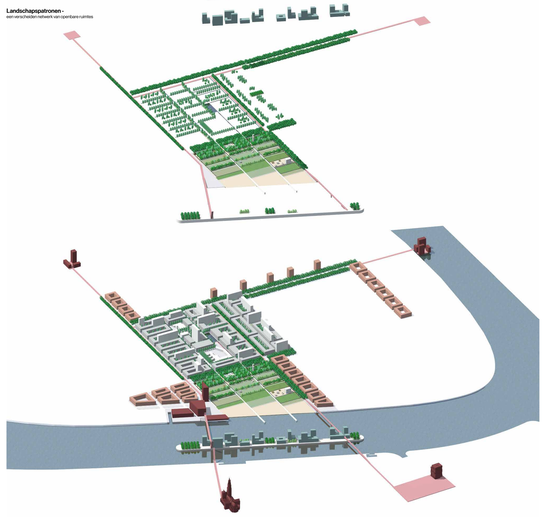
TERTIAIRE ONTWIKKELING
Verdere ruimtelijke ontwikkelingen versterken de bestaande ruimtelijke structuur.



Plan stedelijk voorstel - van polder tot stad
1:5000



Stedelijke gebouwen -
accommoderen een gevarieerd aanbod aan woningen, voorzieningen en private functiedichtheden

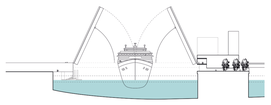


Landschappatronen -
een verscheiden netwerk van openbare ruimtes

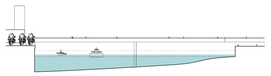


Looplijnen en aansluitingen -
verankering van Linkeroever met het stadscentrum en achterliggend landschap

Westpark – een getijden landschapspark geklonken tussen de nieuwe bruggen en gebouwen.



De geopende basculebrug voorziet een veilige navigatie voor grote schepen en is gestuurd tussen het stadscentrum en het Schelde-eiland

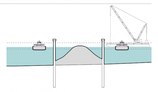


Een vaste voetgangers overbrugging zal binnenvaartschepen onder de eenvoudige constructie laten passeren en bevindt zich tussen Linkeroever en het Schelde-eiland.

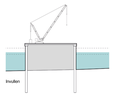
Twee nieuwe voetgangersverbindingen overbruggen de Schelde. Om de bouwkost te optimaliseren is gezocht voor een vaste en opengaande verbinding gescheiden van elkaar door een nieuw eiland. Een basculebrug met twee op haar as draaiende brugdelen, accommodeert grote en hoge schepen en verbindt het oude stadscentrum met het nieuwe eiland. Een eenvoudig en vast brugdek overspant de rivier van het eiland met Linkeroever en zorgt voor een probleemloze onderdoorgang voor plattbodems en kleine schepen. Deze brug kan de nutsvoorzieningen en de noodzakelijke rioleringstoepassingen herbergen.



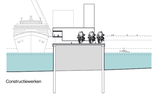
Drooglegging



Kantopsluiting & kokerconstructie



Invullen



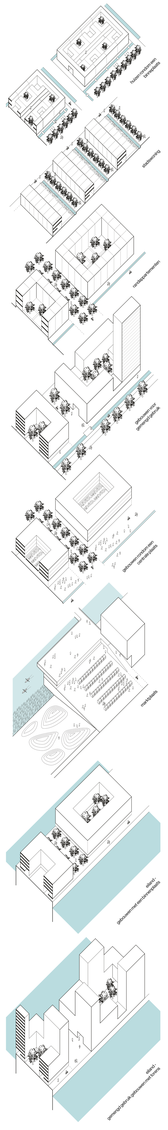
Constructiewerken

Sequentie Schelde-eiland constructie

Het eiland kan gecreëerd worden middels baggeren en opspuiten, waar Antwerpse bedrijven zeer veel ervaring in bezitten. Een drijvend havenplatform zal de werken in goede banen leiden alvorens de constructie van de kade kan aanvatten en de verdere ontwikkeling van gebouwen zal plaatsgrijpen. Een grondverbetering voor groene structuren op het eiland is ook voorzien.



Twee nieuwe voetgangersconstructies overbruggen de Schelde.





Voorstel sitepl
1:5000



huizen rond en binnenplein | water kanaal | voetgangers vriendelijke straten | randappartementen met balkons | gemeenschappelijke binnentuinen | private tuinen | duplex appartementen | waterkanaal | openbaar plein | gebouwen met gemengde gebruikers met daktuinen



Lineaire parken met gerenoveerde residentiële gebouwen binnen het district centrum.



Lineaire parken met dichte bepanting.



Sociale voorzieningen belendend aan het Westpark.



Lineaire parken



Water kanalen



Paardenkastanje bomen



wegdek | laan met paardenkastanje | fietspad | wegdek | meditatie vijver | stedelijk bos met onderliggende parkeergarage | water kanaal | populieren | promenade | vaste plantentuin | voetpaden | wilgen | water kanaal | weiland



Laren met bomen - verzoenen de randen van het Westpark en het stedelijk weefsel.



Lineaire padenstructuur - begeleiden door diverse landschappen naar de rivieroever.



Parkpavilioenen - cultureel en sociaal, ontspannings- en vrijetijdsvoorzieningen zijn ingebed in het stedelijke bos.



Laan met paardenkastanje

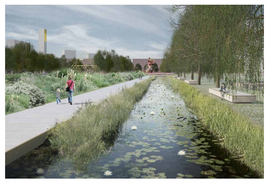


Eikebomen



Meditation vijvers





Parkpaden - waterkanalen definiëren een network van 'polderzones' met een diversiteit aan plantengemeenschappen.



Linear park - een natuurlijk getijden landschap van slikken en schorren duinen.



Schelde-eiland- een stapsteen naar de overzijde.



Dichte bepanting met vaste planten



Waterkant afgebound met bomen



Polder



Wilgen



Slikken en schorren duinen



Slikken en schorren duinen met schelpenoppervlak



Brakke slikken en schorrenzone



Moddderzone



Eilandkade