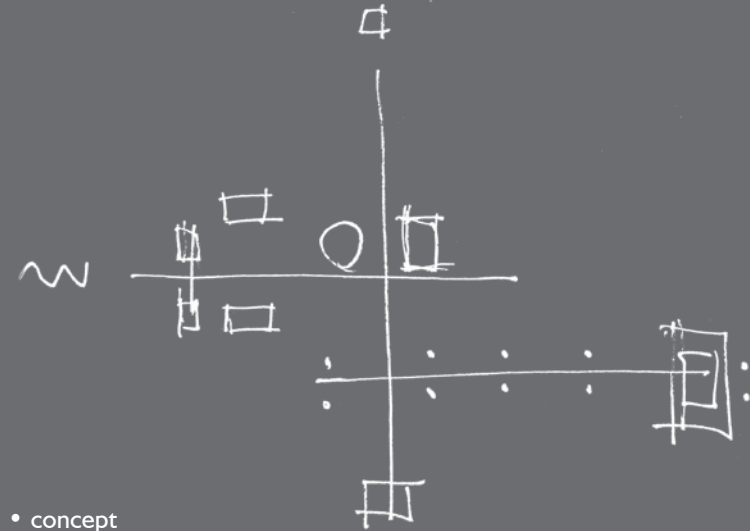


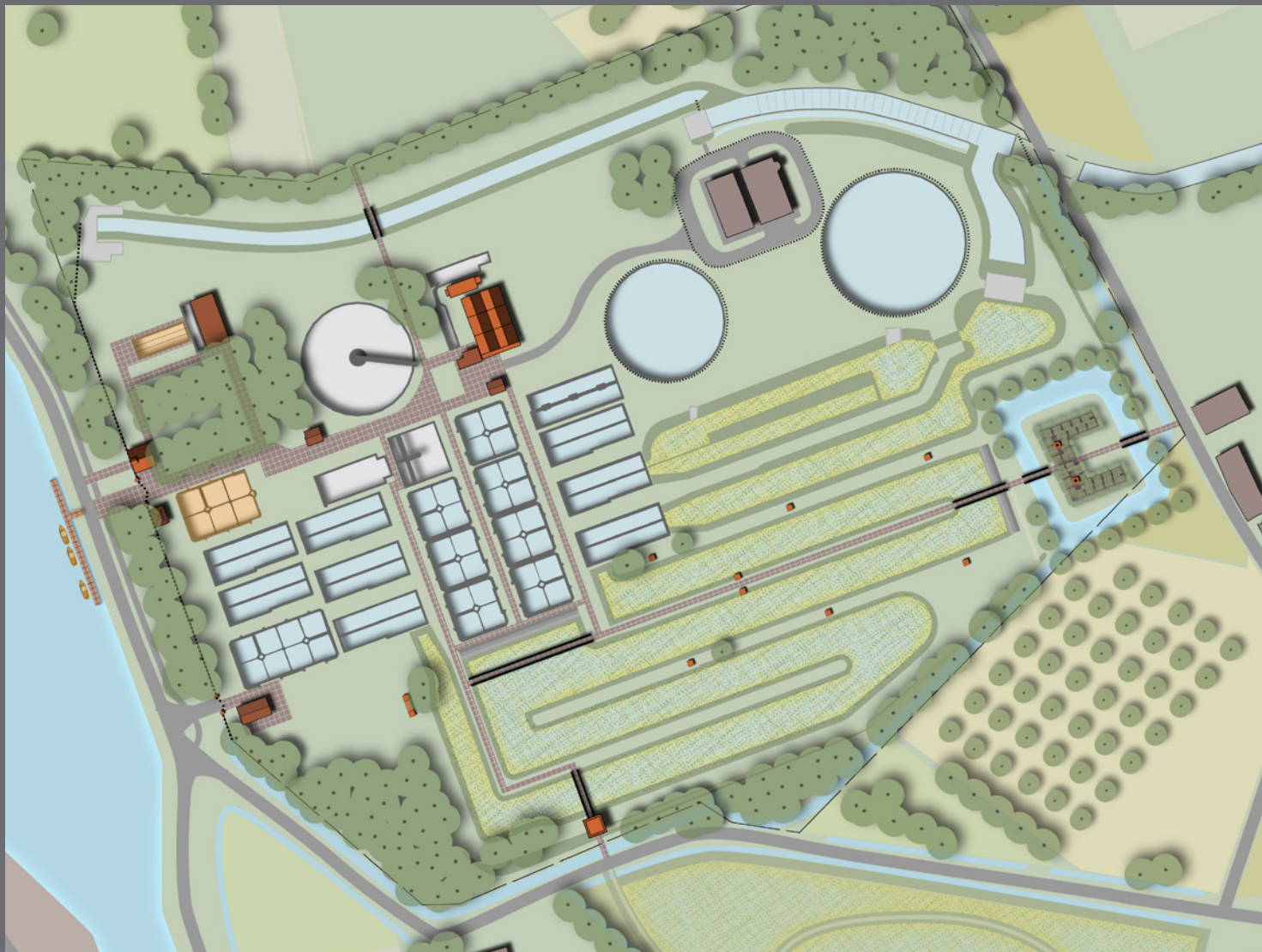
RWZI MOERENBURG TILBURG

herinrichtingsplan voor het rioolwaterzuiveringsterrein Moerenburg

in samenwerking met: Land & Co



• concept



• herinrichtingsplan



opgave

Het voormalige rioolwaterzuiveringsterrein (RWZI) Tilburg-Oost kent een nieuwe functie voor waterbeheer; doorpompen van water naar RWZI Tilburg-Noord, berging en zuivering via het helofytensysteem. Door dit nieuwe beleid worden delen van het terrein niet gebruikt. Op deze delen staan de restanten van de eerste Rijksproefinstallatie, die als Rijksmonument voor industrieel erfgoed zijn beschermd. Daarnaast zijn bij de aanleg van het helofytenfilter de restanten van Huize Moerenburg blootgelegd, een verrassende ontdekking. Door de historische opgave is het plan mede opgesteld als Belvedere-project.

Het terrein ligt in Landschapspark Moerenburg, de Tilburgse poort naar Het Groene Woud. Doordat het terrein direct aan de stad grenst, draagt het bij aan de 'ontvangstzone' van het Landschapspark. Informatie en natuureducatie zijn dan ook enkele van de toekomstige functies naast kunst en cultuur.

ontwerp

Het inrichtingsplan stoelt op deze bijzondere ligging enerzijds en de kracht van het terrein anderzijds. De kracht van het terrein is de horizontaliteit binnen een omsloten kamer van groene wanden. De waterinstallaties liggen grotendeels onder maaiveld, enkele kleine gebouwen accentueren de open ruimte. Die ruimte blijkt uitstekend geschikt voor culturele activiteiten.

De historische betekenis van het complex vormt de basis van het inrichtingsconcept. Dit betreft zowel het industrieel (de zuiveringsinstallatie) als het cultureel erfgoed (het voormalig Huis) van Moerenburg. Zo ontstaat een vanuit de historie opgebouwd raamwerk voor gebruik en ontwikkeling. Het raamwerk geeft een plek aan monumenten, relictten en herinneringen, als onderdeel van de geschiedenis en de toekomst van het terrein.

Het concept van de herinrichting is gebaseerd op twee hoofdasen, die de twee structuren uit het verleden vertegenwoordigen; de hoofdas van de oorspronkelijke opzet van de waterzuiveringsinstallatie en de as van het Huize Moerenburg.

Het voormalige plan van de zuiveringsinstallatie voorzag in een grid met een aantal bassins parallel aan het kanaal. Deze as wordt opnieuw opgepakt en versterkt door twee parallelle paden aan weerszijden van de middelste bassins. Door latere uitbreidingen loodrecht op deze as (het helofytenfilter) is dit in de huidige situatie de dominante richting geworden.

Al dan niet toevalligerwijze lag op vrijwel dezelfde plek de hoofdas van Huize Moerenburg; deze lijn liep van de toegangspoort door het Huis tot aan het poortelement op de kop van de Franse tuin. Deze tweede hoofdas van het terrein wordt in ere hersteld en loopt over de middelste kade van het filtersysteem.

Juist door het samenvallen van de belangrijkste structuren binnen het terrein, kan het aantal ingrepen dat nodig is om de twee lagen uit het verleden te verankeren voor de toekomst beperkt blijven.

Subtiële toevoegingen maken van een rioolwaterzuiveringsinstallatie buiten gebruik, een cultureel park met tal van ontwikkelingsmogelijkheden. Moerenburg zal in de zomer als landschapstheater fungeren en in de zomer én winter als poort naar het achterliggende buitengebied.

RWZI Moerenburg is bestempeld als "Objet trouvé": een industrieel

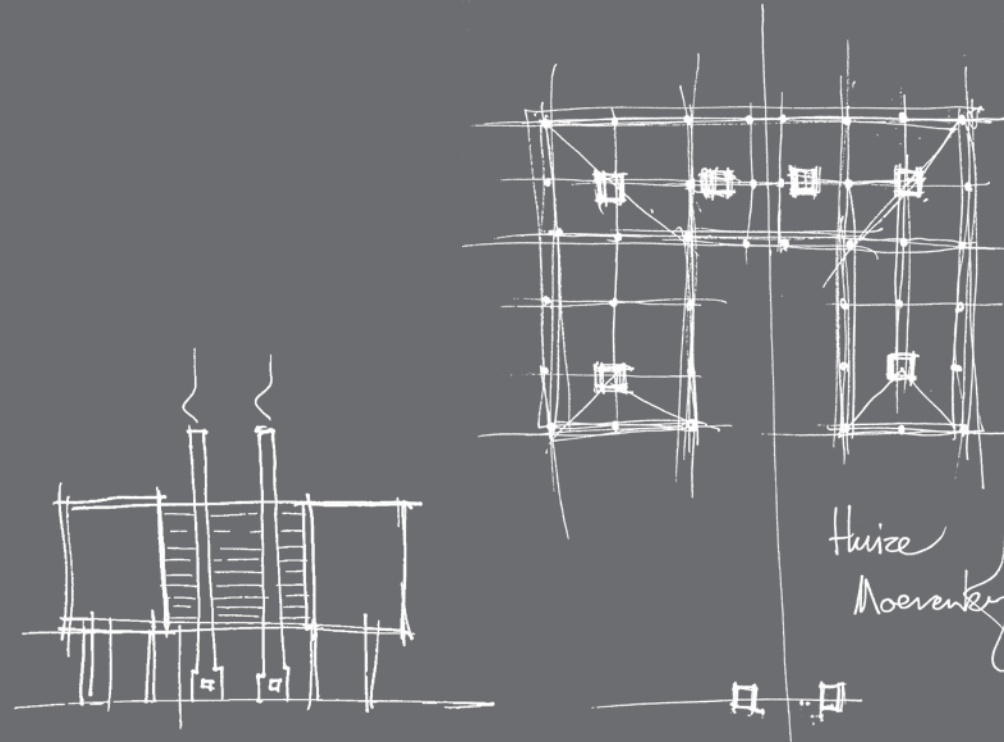


RWZI MOERENBURG TILBURG

herinrichtingsplan voor het rioolwaterzuiveringsterrein Moerenburg



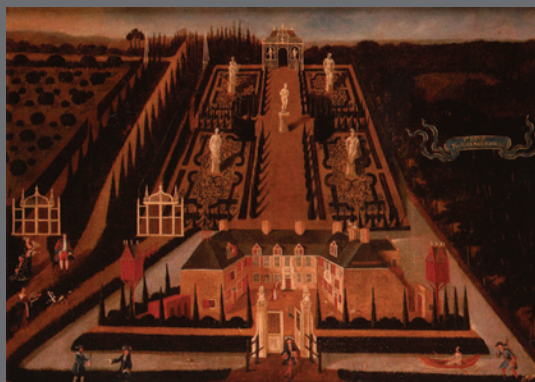
• luchtfoto van de RWZI met het Wilhelminakanaal en de Piushaven op de achtergrond



• zij- / bovenaanzicht reconstructie 'Huize Moerenburg'; leibomen en schoorstenen



• beelden van de RWZI Moerenburg



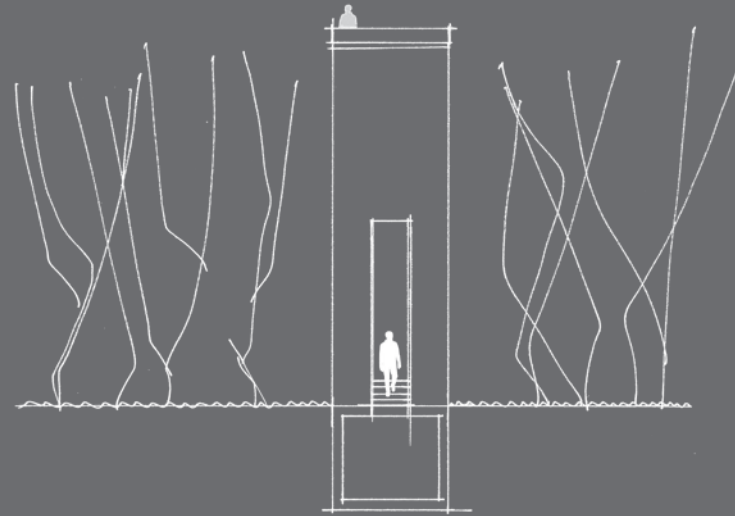
• schilderij 'Gezicht op Huize Moerenburg' en referentiebeelden in het kader van de reconstructie van Huize Moerenburg

RWZI MOERENBURG TILBURG

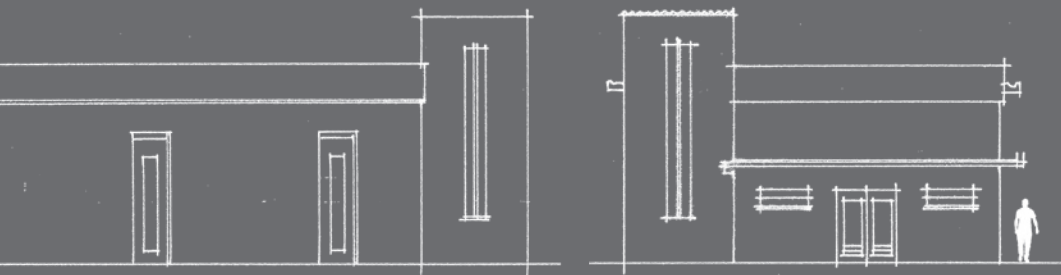
herinrichtingsplan voor het rioolwaterzuiveringsterrein Moerenburg



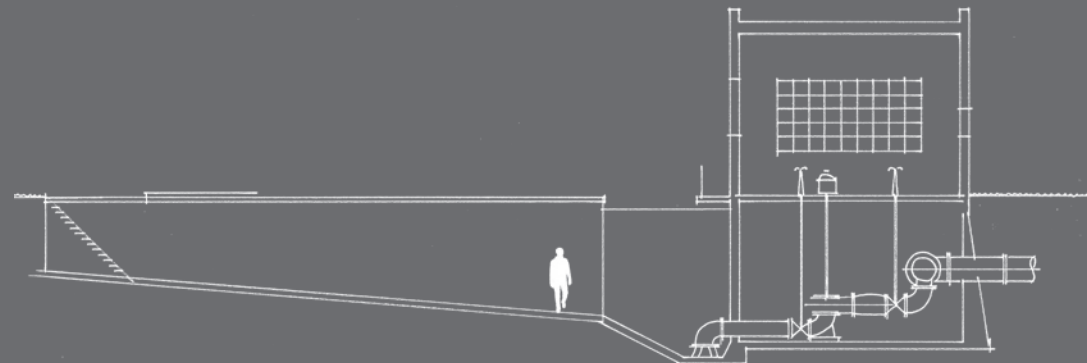
• herontwikkeling dienstgebouw als entree



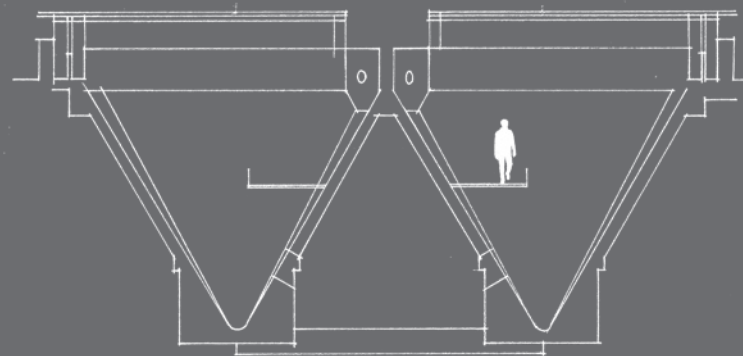
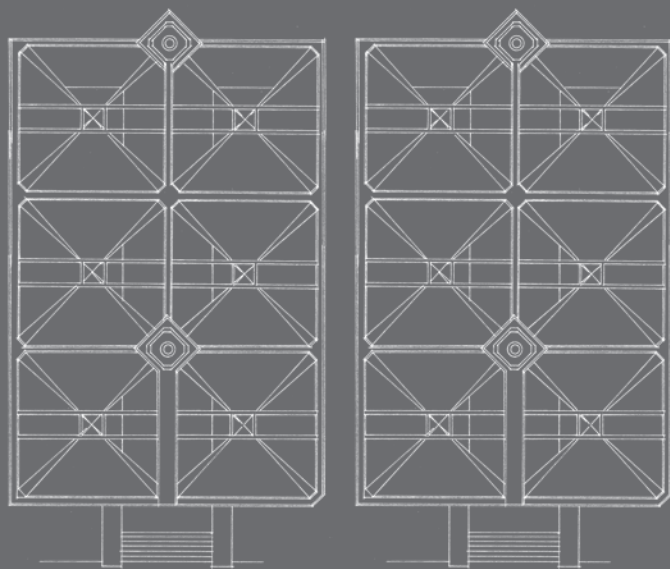
• nieuw gemaal als uitkijktoren en poort



• herontwikkeling slibverwerking als multifunctioneel gebouw



• herstel van de zandvang met rioolgemaal als ondergronds decor



• herbestemming van de nabezinktank als info/exporuimte



• culturele evenementen op de RWZI Moerenburg