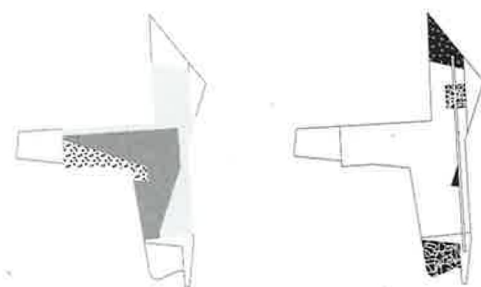
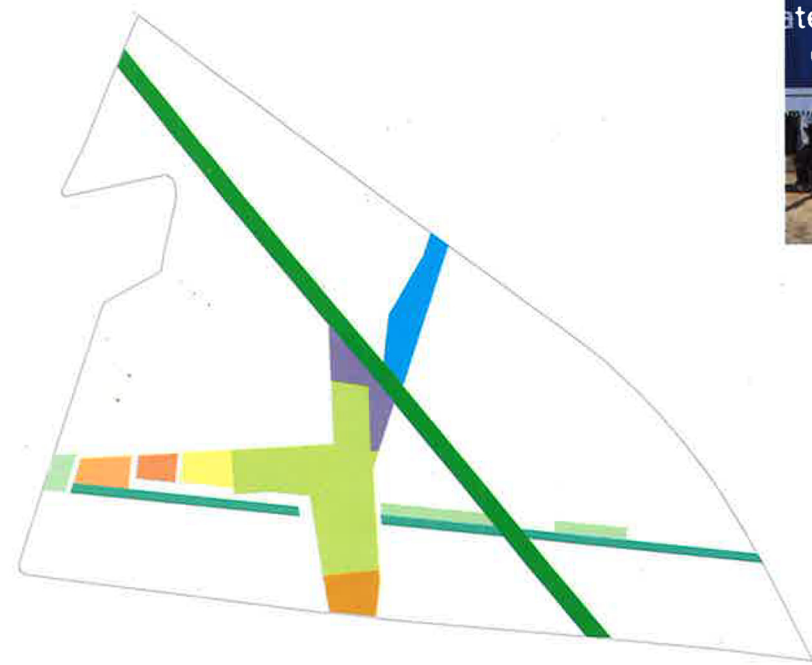
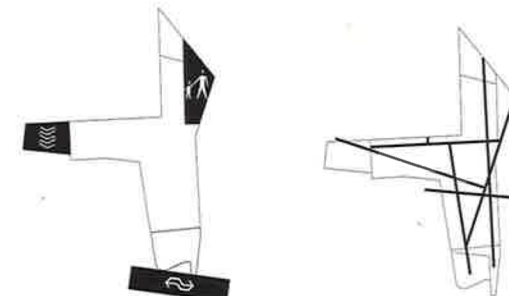


PROJECT / PROJECT Waterwinpark
 LOCATIE / LOCATION Leidsche Rijn, Utrecht
 ONTWERPERS / DESIGNERS Veenenbos en Bosch Landschapsarchitecten
 OPDRACHTGEVER / COMMISSIONED BY Projectbureau Leidsche Rijn Utrecht /
 Leidsche Rijn Project Office, Utrecht
 OPPERVLAKTE / AREA 11 ha
 PERIODE VAN ONTWERP / DESIGN PERIOD 1998 – 1999
 PERIODE VAN REALISATIE / IMPLEMENTATION PERIOD 2001



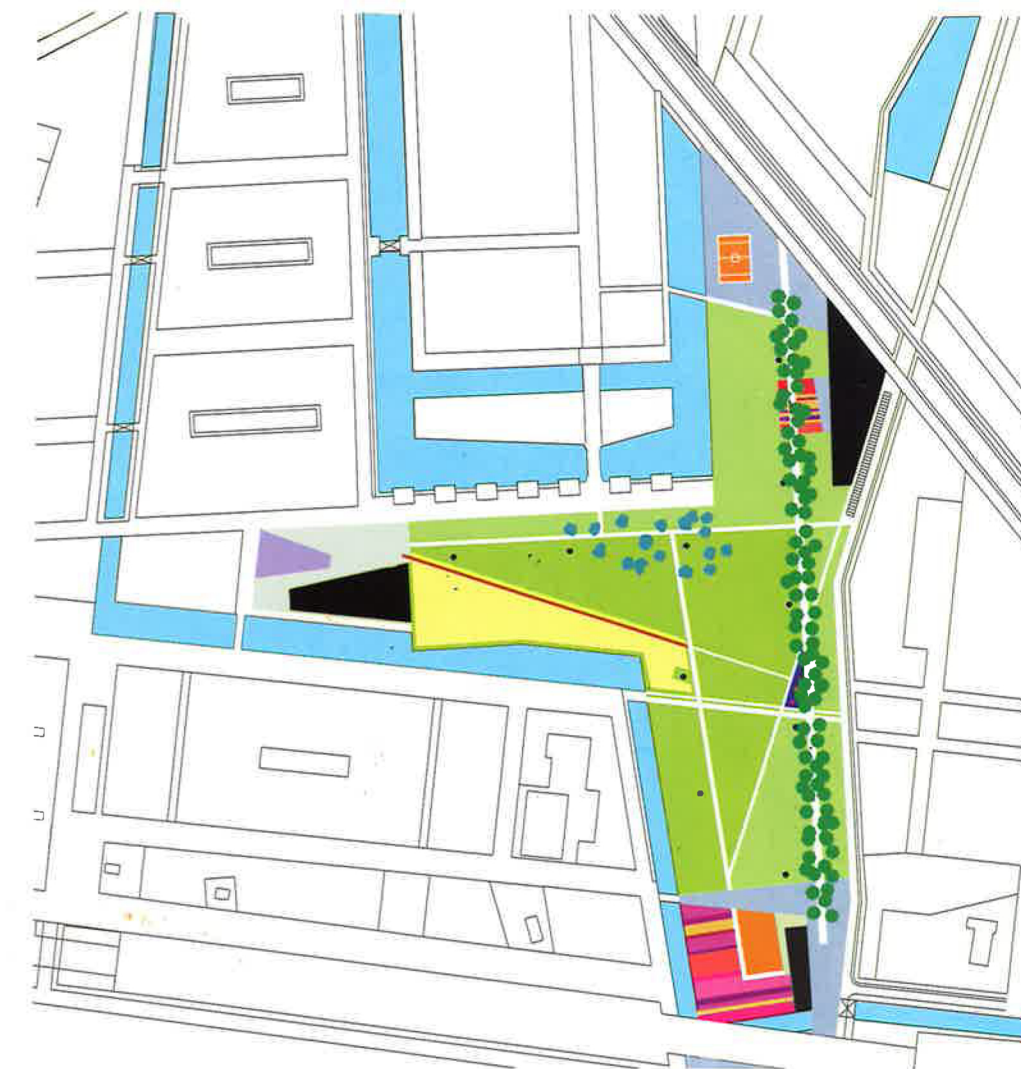
Een veld, drie vlakken /
 A field, three surfaces

Hoofdas met elementen /
 Main axis with elements



Markante gebouwen op de koppen /
 Prominent buildings at the sides

Doorsteken / Short-cuts



Waterwinpark in Terwijde. /
 Water extraction park in Terwijde.
 Collage.
 Collage.

Schema's met de hoofdropzet van het park.
 Diagrams of the main layout of the park.
 Ontwerp.
 Design.

De vele gezichten van het Waterwinpark

The many faces of Waterwinpark

The new urban extension of Leidsche Rijn will contain a water abstraction area that doubles as a public park. The water abstraction function of the area presented the park designers, consultants Veenenbos en Bosch, with a number of requirements affecting the landscape design. Ten groundwater abstraction wells were drilled and they all have to be served by an access road. The spaces around the wells have to be kept free from development to allow maintenance work to be carried out, which prohibits any obstacles or busy activities in the immediate surroundings of the wells. Moreover, as the groundwater has to remain as clean as possible no artificial fertilizers may be used in the park. The park will be surrounded by a mass of housing and other buildings. To maintain open views through the full length of the area the park will be laid out as a large field. This will be divided into three areas: a meadow, a reedbed and a lawn. Cows will graze in the meadow – a liberal interpretation of

In de nieuwe uitbreidingswijk Leidsche Rijn komt een waterwingebied dat ook als openbaar park dienst zal gaan doen. De ontwerper van dit Waterwinpark, het bureau Veenenbos en Bosch, werd door de functie van het park als waterwinning, geconfronteerd met specifieke eisen voor het ontwerp. Om het water te winnen worden tien pompputten geslagen. Die putten moeten bereikbaar zijn via een bedrijfs-weg. De ruimte rondom de pompputten moet vrij blijven voor onderhoud. Obstakels of drukke activiteiten in de directe omgeving van de putten zijn daarom niet toegestaan. Verder betekent de waterwinning dat het grondwater zo schoon mogelijk moet blijven. Het water uit de omgeving moet daarom buiten het park gehouden worden en er mag geen kunstmest worden gebruikt in het park. Het park wordt omgeven door een forse huizenzone en door andersoortige bebouwing. Om doorzichten over de volle lengte van het gebied te behouden, is het park als een groot veld behandeld. Het veld is verdeeld in drie vlakken met respectievelijk een weide, een rietveld en een gazon. In de wei grazen koeien – een vrije vertaling van een wens

voor een kinderboerderij. Het rietveld wordt gevoed door het pompstation. Door het rietveld loopt een lange vlonder. De overige parkdelen zijn ingevuld als gazon. Aan elk uiteinde van het Waterwinpark moet een markant gebouw komen: NS-station Utrecht-West zal aan de zuidzijde verrijzen, het pompstation komt aan de westkant en in het noorden wordt een scholencluster gebouwd. In stedenbouwkundig opzicht is het park een schakel binnen de buurt. De doorsteekjes door het park, die aansluiten op het stratenpatroon, waren een belangrijk uitgangspunt in het ontwerp. De voornaamste route die het station verbindt met de scholen en met de omringende winkels, woonbuurten en kantoren, wordt vormgegeven als laan. Aan deze laan zijn de voornaamste activiteiten en bijzondere elementen gedacht: bij het station wordt een serie bloemenvelden aangelegd, in het midden wordt een groot speelplein gemaakt en bij het scholencomplex komen sportvoorzieningen.

the desire to have a city farm. The reedbed is fed from the pumping station and wooden deck will run through it for people to walk on. The rest of the park will be grassed. Each end of Waterwinpark will be marked by a building: Utrecht-West railway station will be built at the southern end, the pumping station to the west and a school complex to the north. In urban planning terms the park acts as a hub within the neighbourhood, and creating short cuts through the park that tie into the street pattern was an important principle in the design. The main route linking the station to the schools and surrounding shops, neighbourhoods and offices has been designed as a single avenue along which the principal activities and landscape elements will be located: near the station a series of flower fields, in the middle a large playground, and sports facilities near the schools.