

Irene Edzes
Vollmer & Partners

<i>Opdrachtgever:</i>	<i>gemeente Alphen aan den Rijn</i>	<i>www.alphenaandenrijn.nl</i>
<i>Ontwerp buitenruimte:</i>	<i>Vollmer & Partners</i>	<i>www.vp.nl</i>
<i>Ontwerp gebouwen:</i>	<i>agnova architecten</i>	<i>www.agnova.nl</i>
<i>Aannemers:</i>	<i>Nieuwenhuizen Daandels bouw en Den Ouden Groep</i>	<i>www.n-d.nl www.denoudengroep.com</i>
<i>Bouwfysica:</i>	<i>W-E adviseurs</i>	<i>www.w-e.nl</i>

Ecopark DeLimes

Méér dan een afvalsorteerstation

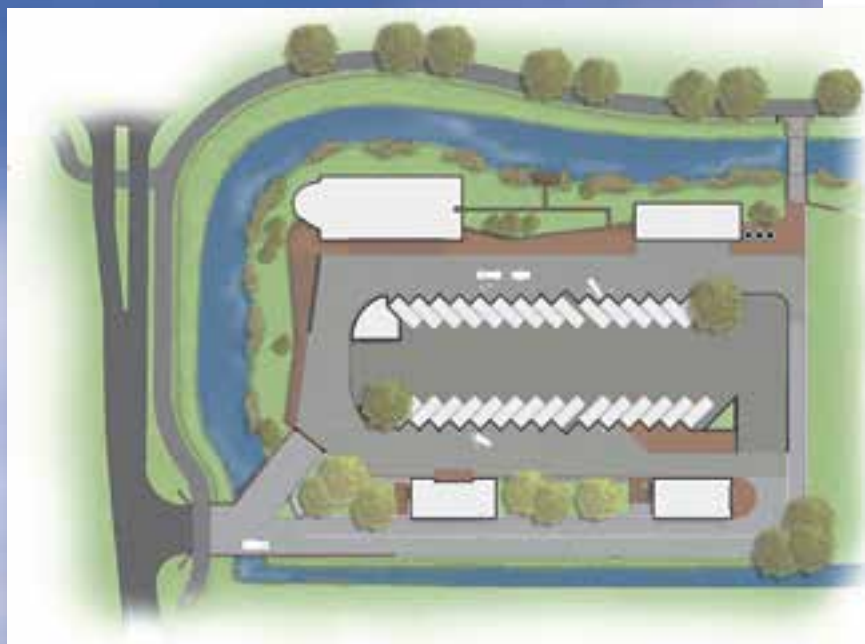
Letterlijk de vruchten plukken van een afvalstort: het kan nu in het nieuwe Ecopark DeLimes in Alphen aan den Rijn. Het Ecopark wordt een leer-, leef-, werk-, en recreatiepark voor materiaalstromen en duurzame energieproductie. Voor de gebouwen (agnova architecten) en de buitenruimte (Vollmer & Partners) is hergebruik van materialen het uitgangspunt geweest.

Doorgaans oogt een haal- en brengstation weinig aantrekkelijk. Het Ecopark vormt hierop een welkome uitzondering. Hoewel op het terrein beperkt ruimte is voor beplanting, biedt het Ecopark van

buitenaf een opmerkelijk groene aanblik door de toegepaste inheemse beplanting en natuurlijke inrichting van de oevers. Deze bepalen het beeld van de passant.



Plankaart (illustratie: Vollmer & Partners).



De organisatie van het recyclestation is volgens omgekeerd model. Het hart van het Ecopark is robuust en efficiënt ingericht. Bezoekers van het Ecopark rijden rondom een containerkuil, die anderhalve meter verdiept ligt. De verdiepte ligging verhoogt de doorloopsnelheid. Tegelijkertijd wordt de geluidsoverlast erdoor vermindert en zijn de containers minder gezichtsbepalend. De rondweg is uitgevoerd in asfalt en de containerbak in beton. Deze materialen zijn stoot- en slijtvast en bovendien snel schoon te maken. Vervuiling kan de bodem niet indringen. Rond deze harde kern is de inrichting veel zachter. Suggestiestroken, uitgevoerd in klinkermateriaal, maken op subtiele wijze

onderscheid in gebruik. Schanskorven, gevuld met puin, zorgen voor de overgang naar de groene randen van het Ecopark. Hier bepalen rijk begroeide taluds het groene singelmilieu.

Puik hergebruik

De gemeente Alphen aan den Rijn stelde een ambitieuze ontwikkelingsvisie op voor het nieuwe afvalsorteerstation. Geïnspireerd op het principe van Cradle2Cradle gelden duurzame uitgangspunten voor elke ontwikkelfase van dit project. Eén van de uitgangspunten is 'gebruik bestaand kapitaal, landschap, mensen en bedrijven'. Dit is in het ontwerp maximaal toegepast.

Afvalinzamelingspark Ecopark DeLimes in Alphen aan den Rijn (foto: Hielco Kuipers).

inwoners kansen biedt op het gebied van de voedselstrategie en stadslandbouw. De appel- en perenbomen illustreren op directe en educatieve wijze de kringloop van de natuur.

Het Huis van de Duurzaamheid is speciaal ingericht voor milieueducatiedoeleinden. Voor de leerlingen van de basisscholen in Alphen aan den Rijn is een bijzonder lespakket ontwikkeld. Zij zullen tijdens een bezoek aan het Ecopark de mogelijkheden zien van hergebruik en duurzame energie. Zo wordt het toiletwater gezuiverd met een helofytenfilter en wordt voor het handen wassen gebruik gemaakt van regenwater.

Ruilverkaveling

“En was het niet goedkoper en/of duurzamer geweest om het oude containerpark te hergebruiken?” Dat het nieuwe Ecopark er is gekomen, is te danken aan ruilverkaveling. De locatie van het oude afvalbrengstation was te klein en alleen te gebruiken voor inwoners uit Alphen aan den Rijn en Rijnwoude. Het Ecopark bedient ook de mensen uit Boskoop.

Op de plek waar nu het Ecopark is verrezen, was een bedrijf gevestigd. Het bedrijf hinderde de woonomgeving en zag de locatie van het oude afvalbrengstation als een goede vestigingsplaats. Het bood aan om te ruilen van plek. De gemeente Alphen en het bedrijf kwamen tot overeenstemming, maar daar werd wel een strakke deadline aan verbonden. Gecombineerd met de hoge ambities voor het nieuwe Ecopark mag het een prestatie heten dat het park zo snel en zo volledig op deze plek is gerealiseerd.

Deze snelle realisatie is niet alleen te danken aan de betrokken ambtenaren en adviseurs, maar ook aan de ‘crisis-proof’ financiering. Het nieuwe Ecopark is gefinancierd uit de afvalstoffenheffing van de gemeente en drukt dus verder niet op de gemeentelijke begroting.

Als nieuw

Op het Ecopark kunnen naast ‘afval’ ook herbruikbare spullen worden gebracht bij Stichting Kring-



loop Alphen. De spullen worden ter plekke in de werkplaats opgeknapt en/of (gedeeltelijk) hergebruikt. De stichting is blij met haar plek op de begane grond in het Huis van de Duurzaamheid. De werkplaats biedt werkgelegenheid en een mogelijkheid tot educatie. Alle ingeleverde en gerepareerde goederen krijgen vervolgens een plekje in één van de winkels van de stichting. Bij de retourbalie kan ingebracht (bouw)materiaal gekocht worden. En daarmee lijkt de cirkel rond.

Opnieuw

Goed voorbeeld doet goed volgen. Een plek die tot voor kort floreerde in verharding biedt nu ruimte aan groen, aan vogels en insecten. Van een vervaarlijk containerpark wordt het afvalsorteerstation een welkome plek waar ook kinderen kunnen komen, doen en leren. Dat de trend mag zijn gezet!

*GPR staat voor Gemeentelijke Praktijk Richtlijn en verwijst naar de richtlijnen van de gemeente Tilburg voor duurzaam bouwen waar GPR Gebouw origineel op gebaseerd is. Inmiddels is GPR Gebouw verder ontwikkeld en is GPR Gebouw meer een merknaam geworden dan echt een afkorting. Bron: archieff.sre.nl.

foto: agnova architecten