

Tekst: Roel van Gils
Beeldmateriaal: Genap

OVERDEKTE JUNGLE

In Emmen wordt gebouwd aan de grootste overdekte jungle van Europa. Het Belevenspark Emmen, het voormalige Noorder Die-renpark Emmen, krijgt straks een kas met een oppervlakte van 22 hectare. Genap is verantwoordelijk voor het engineeren, leveren en aanbrengen van waterdichte folieconstructies ten behoeve van de verschillende waterpartijen, zowel in de kas als daar buiten.

Genap is geen onbekende voor de leeuwen, olifanten en pelikani in Emmen. "In 2000 hebben we onze bijdrage ook al geleverd in de vorm van het aanbrengen van folieconstructies ten behoeve van de verhuizing van het eerste deel van het dierenpark van het centrum naar de rand van Emmen," vertelt Mark Visser van Genap. "Ook nu weer werken we in opdracht van KWS Infra Leek, die het grondwerk uitvoert, waarop wij kunnen voortborduren. In totaal leveren we 30.000 m2 aan folie voor de afdichting van de waterpartijen. Aan de hand van het grondwerk maken wij een legplan en maken de folie groten-deels prefab op maat in onze fabriek."

BESCHERMVLIES

De folie in kwestie is van het type Fecatex 1 millimeter, heeft een standaard breedte van 2 meter. De folie wordt onder en boven voorzien van een beschermvlies Genatex NW PP20. Mochten er later scherpe delen in de water-partij terecht komen, dan zorgt het vlies voor een eerste bescherming. "In onze fabriek lassen we de folie aan elkaar en wordt het op een speciale manier opgerold en opgevouwen," zo legt Mark Visser uit. "Eenmaal op locatie

is het een kwestie van uitrollen en bevestigen aan de bestaande constructie. Dat kan op vele manieren en gebeurt in Emmen ook op verschillende manie-ren. Bij de ene vijver wordt de folie aan het beton bevestigd via een instortpro-fiel, bij de andere vijver wordt de folie afgeknelnd door middel van een rvs-strip en weer een andere manier is het ingraven in een geul."

Het regenwater dat op de enorme kas van 22 hectare terecht komt, wordt afgevangen en getransporteerd naar twee grote waterbassins net buiten het park. Ook hiervoor levert Genap de waterdichte folieconstructie. Het regen-water wordt vervolgens hergebruikt voor het gehele park. Mark Visser tot besluit: "Behalve dit soort toepassingen in de recreatieve sfeer, leveren we onder meer ook kunststoffolies voor de wegenbouw, als kunstmatige afslui-ting tegen grondwater, maar ook voor het afdichten van stortplaatsen." ■

