



Alexander Meloen

FURNS denkt mee met gemeenten die willen vergroenen

GreenEvent om gemeenten te inspireren

Onlangs organiseerde FURNS samen met GreenMax Group en Den Ouden het GreenEvent, een inspiratiedag voor gemeenten en architecten die vergroening in de stad willen. Het evenement had als thema: van grijs naar groen. Er waren sprekers en panelgesprekken. Vlak daarvoor had FURNS twee aanbestedingen gewonnen van de gemeenten Diemen en Sittard-Geleen, die voor vergroening willen gaan.

Auteur: Rosanne de Boer, foto's: FURNS

‘In Sittard-Geleen mogen we maar liefst 130 plantenbakken plaatsen’, vertelt accountmanager Alexander Meloen van het Udense bedrijf FURNS, dat gespecialiseerd is in straatmeubilair. ‘We juichen het toe als gemeentes willen vergroenen. Tien plantenbakken is mooi, maar als je een stad echt zichtbaar groener wilt maken, heb je vaak meer nodig. Sittard-Geleen deed een aanbesteding bij ons en wij leverden de gekozen 130 mobiele plantenbakken op verstelbare poten. In steden kunnen planten vaak niet wortelen in de grond, omdat zich daar een drukke infrastructuur bevindt met allerlei kabels en leidingen. Ook moeten de plantenbakken bij evenementen verplaatst kunnen worden.’

De plantenbakken zijn van cortenstaal gemaakt en verschillen in grootte. Acht stuks zijn recht-

hoekig en hebben afmetingen van 125 cm bij 250 cm bij 100 cm. De andere zijn vierkant: 32 stuks zijn 125 cm bij 125 cm bij 100 cm; 90 zijn wat kleiner, namelijk 100 cm bij 100 cm bij 80 cm. De bakken zijn zowel geschikt voor bloemen als bomen. ‘Voor bomen moet het cortenstaal minimaal 4 mm dik zijn. Ook zijn

‘Het sprak de gemeente bijzonder aan dat we alles in eigen beheer doen’

er boomverankeringen in de bakken aangebracht. Om de boomwortels te beschermen tegen kou van buitenaf zijn de bakken aan de binnenkant geïsoleerd.' Door deze wandisolatie zijn ze vorstbestendig. 'De acht rechthoekige bakken zijn voorzien van een zitelement tegen de zijwand aan. De gemeente wilde dat er een zitgelegenheid zou komen. De bakken zijn waterdicht gemaakt en voorzien van een watergeefstelsel, inclusief een overlooppijp om overtollig water bij heftige regenval af te voeren.'

Maatwerk

FURNS heeft vaker straatmeubilair geleverd aan de gemeente Sittard-Geleen, maar deze opdracht is groter dan de voorgaande. 'De gemeente had drie partijen uitgenodigd om een aanbieding te doen. Ons voorstel voldeed aan alle voorwaarden en was prijstechnisch het interessantst. Daarom hebben wij de opdracht gekregen. We zijn al aan de productie van de bakken begonnen.'

Het Udense bedrijf haalde onlangs ook een aanbesteding binnen van de gemeente Diemen. 'Dit is voor ons een nieuwe klant. Ik kende de gemeente Diemen al via mijn vorige werkgever. Degene die ik daar kende, zei tegen een collega: je moet FURNS ook de uitvraag toesturen. We waren voor deze gemeente een interessante partij omdat we maatwerk leveren, alles in eigen beheer ontwerpen en produceren en op locatie kunnen opbouwen. Doordat we alles in eigen beheer hebben, is FURNS ook budgettechnisch interessant.'

De gemeente vatte het plan op om het Oranjeplantsoen en omgeving opnieuw in te richten. Het gaat om grootschalig onderhoud en het opknappen van de buurt. Het project omvat onder meer de vernieuwing van de rio-lering, de ophoging van verzakte bestrating en de vervanging van bomen, struiken, banken en verlichting. In overleg met bewoners werd door Buro Topia een ontwerp uitgewerkt met verbeterde infrastructuur en meer groene ruimte. De weg tussen de flats en een plantsoen is al verwijderd en de parkeerhavens zijn verplaatst, zodat het plantsoen kon worden vergroot.

Driehoeken

In het nieuw ontworpen plantsoen staan de gebouwen volledig in het groen. De hele buitenruimte wordt ingericht met groene, waterdoorlatende verharding en biodiverse

'Om de boomwortels te beschermen tegen kou zijn de bakken aan de binnenkant geïsoleerd'

beplanting. Een wandelroute slingert door het groen, met beschutting door hoogteverschillen, bomen en struiken. Aan deze wandelroute liggen diverse 'eilandjes' (pleintjes) met kenmerkende driehoekige vormen, aansluitend op de bijzondere stedenbouwkundige vormgeving van de wijk. 'Met deze aanbesteding wilde de gemeente Diemen een partij selecteren voor de engineering en aanleg van het straatmeubilair op deze eilandjes. Het sprak de gemeente bijzonder aan dat wij alles in eigen beheer kunnen doen: van ontwerp tot productie en levering. Twee van de drie uitgenodigde partijen waren daartoe in staat', licht Meloen toe. 'Uiteindelijk hebben wij de aanbesteding gewonnen'. Dit is ook onze corebusiness. Wij zijn gespecialiseerd in maatwerk. Wij produceren ons straatmeubilair zelf in onze eigen fabriek in Polen en bij onze hout- en bamboeverwerkingsfabriek Awood te Uden. Gemeenten hebben veelal maatwerk nodig omdat de openbare ruimte daar vaak om vraagt. Geen plein of park is gelijk. Ook lopen de wensen sterk uiteen.' Diemen wilde driehoekige vormen die aansluiten op de bijzondere stedenbouwkundige vormgeving van de wijk. Gekozen is voor vijf driehoekige plantenbakken, waarvan er twee voorzien zijn van een houten vlinder met zitelementen. Eén van de driehoekige zitelementen wordt om een boom heen gebouwd. 'Ook dat vraagt om maatwerk. Alle meubilair is thermisch verzinkt. Elk stuk heeft andere afmetingen en een lengte die ligt tussen 5 en 7,5 meter.' Eén zitelement heeft een organische vorm met golvende lijnen. De onderbouw is van staal en het bovenste gedeelte van hout dat verwerkt is bij Awood.

Wortels

'De gemeente Diemen is bij ons bedrijf op bezoek geweest om kennis te maken. Uiteraard hebben wij van de gelegenheid gebruik gemaakt om ons bedrijf, onze showrooms en logistieke ruimte te tonen. Ook hebben we Awood bezocht', vertelt Meloen. Welke beplanting er in het driehoekige meubilair voor Diemen komt, weet hij nog niet. 'Mogelijk

verzorgt de gemeente dat zelf of benadert ze hiervoor een groenspecialist. Wij leveren geen beplanting, maar horen altijd graag of er bomen of planten in de bakken komen. Bomen kunnen verankerd worden in de bak; dat is nodig omdat boomwortels druk kunnen uitoefenen op de wanden van de bak. De bakken voor Diemen zijn bodemloos, zodat de wortels de grond in kunnen.'

In één van de zitelementen komen drie robinia-palen met boorgaten voor insecten. Op het vierde eiland komen natuurkeien, die tussen 70 cm en 120 cm groot zijn. 'Het Oranjeplantsoen wordt eind juli opgeleverd. We zijn nu bezig met de definitieve tekeningen.'

GreenEvent

Op 10 april organiseerde FURNS met GreenMax Group en Den Ouden een evenement in Inspyrium in Cuijk. Gemeenten en architecten die met vergroening aan de slag willen, waren daarvoor uitgenodigd. 'We wilden hen op deze dag inspiratie bieden en we denken graag mee over de toekomst van de openbare ruimte. Het hoofdthema was: van grijs naar groen. Vergroening is gewenst in het kader van de klimaatverandering en de leefbaarheid van steden.' Er waren drie sprekers uitgenodigd, namelijk Floris Alkemade, voormalig rijksbouwmeester, stedenbouwkundig ontwerper en architect, Lambert van Hooren van Rabobank - afdeling Research, Food en Agribusiness, en Gideon Maasland, architect en directeur van MVRDV. Hij leidt grootschalige en complexe bouwprojecten in binnen- en buitenland. Na afloop van de lezingen stond er een panelgesprek op het programma waarbij de aanwezigen vragen konden stellen.

