



FURNS levert mobiele plantenbakken voor vergroening binnenstad Gouda

Sensoren meten vochtgehalte

‘In de binnenstad van Gouda zijn onlangs tien ronde plantenbakken van FURNS geplaatst’, vertelt accountmanager Alexander Meloen, die bij FURNS verantwoordelijk is voor de relaties met gemeentes. ‘Dit is onderdeel van het Kwaliteitsplan Openbare Ruimte Binnenstad. Gouda wil de stad vergroenen en koos voor mobiele plantenbakken die weggehaald kunnen worden bij evenementen. Ze zijn waterdicht en hebben overlooppijpjes, zodat overtollig water, bijvoorbeeld na een zware regenbui, afgevoerd kan worden.’

Auteur: Rosanne de Boer, foto's: FURNS



De plantenbakken staan op pootjes, zodat ze gemakkelijk verplaatst kunnen worden.

‘Evenals Dordrecht, waar we onlangs ook mobiele plantenbakken hebben geplaatst, is de binnenstad van Gouda sterk verstedelijkt’, vertelt accountmanager Alexander Meloen. ‘De gemeente wil dat de binnenstad groener wordt en belegde avonden om daar met de ondernemers over te spreken. Ze kozen voor plantenbakken, omdat er een drukke infrastructuur onder de straatstenen ligt. Die mochten niet te klein zijn (dan zouden ze wegvallen in het straatbeeld), maar ook niet te groot, want hulpdiensten hebben minimaal 3,5 m ruimte nodig.’ De bakken staan op pootjes en kunnen makkelijk verplaatst worden. ‘We hebben ook bodemloze bakken en zetten de planten het liefst meteen in de grond. Maar we begrijpen dat dat niet altijd kan, bijvoorbeeld vanwege een drukke infrastructuur. Bij evenementen moeten ze ook weggehaald kunnen worden.’

Aansluiting bij bestrating

‘Siep van Jaarsveld, projectleider Project Openbare Ruimte, vertelde dat de gemeente op zoek ging. Na de selectie kwam ons bedrijf als beste naar voren kwam. De mensen van de gemeente zagen op onze website plantenbakken met een conisch model, een ronde vorm van 1.500 mm en 800 mm hoog. Ze kozen voor aluminium, gepoedercoat met een zwartblauwe kleur. In de Lange Tiendeweg was net nieuwe bestrating gelegd met stenen in diverse kleuren, zoals rode, zandkleurige, bruine en donkergrijze. Daar zochten ze aansluiting bij.’ De plantenbakken lopen taps toe; ze zijn van boven breder dan van onderen. De ronde vorm sluit goed aan bij de ronde plastic kazen die overal in de Goudse straten staan en boven de grachten hangen. ‘Gouda heeft tot nu toe tien plantenbakken in de binnenstad geplaatst en er staan nog twee. In totaal heeft de gemeente er twaalf besteld.’

Sensoren

Projectleider Van Jaarsveld vertelt dat de gemeente koos voor waterdichte bakken omdat het water dan langer vastgehouden wordt en het project meer klimaatbestendig is. Sensorbedrijf Green-DMS plaatste sensoren in de bakken, zodat de beheerders precies weten wanneer er water nodig is. ‘Ze zien dat aan de hand van kleuren via een app. Rood betekent dat ze snel in actie moeten komen. Sensoren kunnen ook via FURNS besteld worden. Onze plantenbakken zijn niet standaard waterdicht. We kunnen ze wel waterdicht maken; dan gaat er een coating op van polyurea. Als ze waterdicht zijn, plaatsen we er ook overlooppijpjes in, zodat het overtollige water kan wegvloeien.’ Je kunt dit pijpje niet zien. ‘Dat zit in de bak. In de bak bevinden zich ook ringen waar een spanband doorheen getrokken kan worden. Vergelijk het met een spanband van een impriaal op een autodak. In elke hoek zit een ring. Dat de bakken op pootjes staan, maakt ze ook makkelijk verplaatsbaar.’

Bomen

‘De beplanting is door de gemeente zelf gekozen. Dat is onze expertise ook niet. We willen wel graag weten of er planten of bomen in de bakken komen. Als er een boom in geplaatst wordt, is de druk groter. Vanuit FURNS kunnen we daar advies over geven. Uiteraard zetten gemeentes geen eikenbomen in plantenbakken, want die kunnen enorm groeien. Olijfbomen zijn populair. Gouda koos voor *Prunus* ‘The Bride’, *Styrax japonicus* en *Tilia henryana*. Die zijn alle drie *planet proof* gekweekt.’ Dat vond Gouda belangrijk. *Prunus* ‘The Bride’ is een uitbundig bloeiende sierkers. De bloemen doen aan een bruidsboeket denken. Ook *Styrax japonicus* (Japanse storaxboom) heeft witte bloemen. *Tilia henryana* wordt ook Chinese linde genoemd en trekt honingbijen aan. ‘Bomen kun je verankeren in het midden van de bak. Dat is aan de buitenkant niet te zien. In de bak zitten stenen waar het water in zakt. Daar gaat worteldoek bovenop, en daarop komt de aarde waar de beplanting in staat.’

‘Er zijn sensoren in geplaatst, zodat de beheerder precies weet wanneer er water nodig is’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!