

De kruidentuin van BPRR

Door de redactie

Langzaam maar zeker beginnen het dak en de zandstroken rondom het nieuwe raffinaderijkantoor groen te kleuren. Zo op het eerste gezicht lijkt het volgens sommige collega's op gras met onkruid. Niets is minder waar, er ontstaat namelijk een echte kruidentuin!



Grondwerkzaamheden tijdens aanleg in januari t/m april

Het in profiel brengen van de omgeving in mei



Handmatig zaaien in mei

“Binnen drie jaar zal het niet van een echte kruidentuin te onderscheiden zijn.”



Thod Binder

Thod Binder van Binder Groenprojecten vertelt: “Al in een vroeg stadium zijn wij benaderd door aannemer Cordeel om een plan te maken voor de beplanting en begroeiing op en rondom het nieuwe raffinaderijkantoor. Een bijzonder project, met een oppervlakte van zo'n 26.000 m² waarvan 2600 m² daktuin, waarbij alle drie onze specialismen goed van pas komen. Namelijk aanleg en onderhoud van industrieel groen, daktuinen en dakparken en heemtuinen. Daarbij zijn wij al sinds de jaren '60 beheerder van het groen op de raffinaderij. Een belangrijke voorwaarde bij dit project was dat de beplanting en begroeiing moest bijdragen aan een goede landschappelijke inpassing van het raffinaderijkantoor”.

Keuze voor kruidige duinvegetatie

Thod: “Het Havenbedrijf, o.a. bewaker van het landschap in de regio, heeft een rapportage gemaakt waarin werd aangegeven welk type begroeiing het best zou passen. De inhoud van deze rapportage in combinatie met onze ervaring en kennis heeft ertoe geleid dat het Havenbedrijf heeft gekozen voor een kruidige duinvegetatie. Bij duinvegetatie wordt vaak direct

gedacht aan wit zand met helmgras, echter bieden de Hollandse duinen van nature veel meer afwisseling! Om te komen tot een ideale mix van kruiden en grassen, hebben we samen met het bedrijf Heem, gespecialiseerd in inheemse kruiden vegetatie, de aanwezig plantensoorten in de omgeving geïnventariseerd. Ook onderzochten we welke kruiden en grassen groeiden in het natuurgebied de Beer dat hier in de Rotterdam Botlek tot in de jaren vijftig lag. De gekozen soorten dragen dan ook oer-Hollandse namen als Kweekdravik, Gewone veldbies, Avondkoekoeksbloem, Kattendoorn en Zeepekruid.”

Kans op succes

Thod: “Er zijn meer factoren dan enkel de mix van zaden die de kans op succes beïnvloeden. Zo zijn de grondsamenstelling en het moment van inzaaien van belang. De grootste uitdaging van deze twee is een juiste samenstelling van de grond bewerkstelligen. Wanneer de grond bijvoorbeeld te voedselrijk is, krijgen onkruiden zoals brandnetels te veel de kans om de gezaaide kruiden te overwoekeren. In dit geval speelt ook de dikte van de grondlaag een rol. Op het dak ligt een relatief

Waar zal het dak Hollandse duintop velden zijn."

Hydroseeding in mei

dun grondpakket van 50 cm en is er ook geen natuurlijk grondwater aanwezig. Ook daar houden we rekening mee."

Timing

Thod: "Werken met groen betekent werken met levende materialen. Dit vergt een goede planning welke rekening houdt met de seizoenen. Graag hadden wij 'volgens de natuurwetten' in november alles ingezaaid om er zo voor te zorgen dat wanneer het warmer zou worden in maart alles mooi gelijkmatig zou opkomen. Echter liep dit niet parallel met de planning van de bouw zelf en kon er pas eind mei ingezaaid worden. Eigenlijk veel te laat, maar het terrein en dak braak laten liggen was ook geen optie. Vandaar dat nu nog niet alles is opgekomen en er hier en der wat onkruid staat. Dit wordt verwijderd en in november van dit jaar zaaieren we waar nodig nog een keer bij."

Onderhoud en verschillende diersoorten

Thod: "De kruidige vegetatie trekt ook verschillende diersoorten aan zoals vlinders, insecten en kleine zoogdieren. Het is zelfs mogelijk om een bijenvolk uit te zetten en te laten beheren door een imker.

Wat betreft het onderhoud is één maaibeurt in het najaar voldoende."

Beplanting voorzijde

Bovenop het dak verschijnt er met de tijd een mooie kruidenrijke vegetatie, maar dan is er natuurlijk ook nog het terrein aan de voorzijde van het raffinaderijkantoor.

Thod: "Het terrein aan de voorzijde is eigendom van het Havenbedrijf. Samen met het Havenbedrijf bepaalt BPRR de invulling van de voorzijde. Hierbij voorzien wij de partijen van advies. Voorlopig gaat men uit van een variant met gazon, kruidenrijke vegetatie en bomen.

Over Binder

De firma Binder bestaat inmiddels 76 jaar en wordt sindsdien al geleid door een man uit de Binder familie. Waar opa is begonnen als hovenier leidt nu Thod als 3^e generatie de firma Binder, welke zich tegenwoordig richt op de aanleg en het onderhoud van (industriële) groen bij bedrijven en particulieren met een groot perceel. Daarnaast spelen daktuinen een steeds grotere rol. Binder opereert hoofdzakelijk in de regio Zuid-West Nederland en op verzoek projectmatig door heel Nederland.

binder
groenprojecten

