



Bokashi als bodemverbeteraar

Organische stromen

park

natuur

biodiversiteit

groen

openbare ruimte

tuinieren

bodem

Op diverse plaatsen in de stad doet de gemeente Rotterdam een proef met bokashi. Bokashi is een van oorsprong Japanse methode om organisch materiaal te fermenteren. In Rotterdam maken we bokashi van blad uit de stad. Maar je kunt het dus ook maken van gras, riet, gfe-afval enzovoorts. Bokashi verbetert de bodem in parken en perkjes.

Ontdek meer



Carolien van Eykelen



Grond



Bokashi



Blad

Informatie

Jaar

2024

Websites

Zo gebruik je bokashi (<https://www.rotterdamcirculair.nl/bokashigebruiken>)
Straten verzamelen blad voor bokashi
(<https://www.rotterdamcirculair.nl/actueel/straten-verzamelen-blad-voor-bokashi-je-kunt-het-alleen-maar-met-elkaar-doen>)
Bokashi, de bodemverbeteraar van gerecyclede blaadjes
(<https://www.rotterdamcirculair.nl/actueel/bokashi-de-bodemverbeteraar-van-gerecyclede-blaadjes>)
Bokashi: van blad naar bodembooster (<https://www.rotterdamcirculair.nl/bokashi>)

Locaties



Vroesenpark
Stadhoudersweg 181
3039 MC Rotterdam



Kelloggplaats
Kelloggplaats
3068 JG Rotterdam



Cordell Hullplaats
Prins Alexanderlaan
3068 PE Rotterdam



Zuiderbegraafplaats
Slinge 50
3084 EB Rotterdam



Leuvehaven
Leuvehaven
3011 CD Rotterdam

Bokashi verbetert de structuur van de bodem en activeert het bodemleven in de stad. Denk aan wormpjes, kevertjes, schimmels en bacteriën. Een beter bodemleven zorgt voor betere afvoer van regenwater en groen wat beter bloeit.

Door blad te gebruiken als bodembooster, gebruikt Rotterdam het eigen 'afval' als grondstof. Er hoeft minder blad naar de verbrandingsoven. En er is minder transport nodig met vrachtwagens. Bokashi is dus een betere en duurzamere keuze als het gaat om het bodemleven te verbeteren.

Al jaren houdt Rotterdam de perkjes waar bokashi is gebruikt, nauwlettend in de gaten. Die worden vergeleken met perkjes waar geen bokashi ligt. De voordelen van bokashi zijn duidelijk zichtbaar. Met het blote oog zie je dat daar geen planten meer uitvallen, dat ze beter groeien en meer bloesem geven. Allemaal erg goed voor de biodiversiteit. Ook hoeven die plekken minder vaak water én er is minder onkruid. Wat betekent dat daar ook minder onderhoud nodig is.

Hoewel bokashi al heel lang wordt toegepast in Japan, is er in Nederland nog niet veel over bekend. Officieel is bokashi nog steeds 'afval' en bestaan er nog geen vergunningen om het als meststof te gebruiken. Met deze pilot doet Rotterdam ervaring op met bokashi. Ook draagt de gemeente aan bij een landelijk onderzoek.