

Morssinkhof Groep verwerkt gezuiverde bodemassen in haar producten



“In de regio
een extra stap
zetten naar een
echt circulaire
economie.”

Ruim tien jaar geleden werd duidelijk dat opgewerkte bodemassen uit afvalenergiecentrales na zuivering een prima grondstof voor verwerking in de betonindustrie kunnen zijn. Voor Morssinkhof Groep in Hengelo was dat reden voor een telefoontje met Twence. Inmiddels is de ontwikkeling van dit proces zover doorgevoerd, dat niets meer in de weg staat voor gebruik op grote schaal. “Alleen moeten onze klanten er nog van overtuigd raken dat dit een product is dat de circulaire economie versterkt.”

De voorraad AEC (AfvalEnergieCentrale)-granulaat blijft op niveau, aldus Geert Morssinkhof. Op bestelling kunnen betonklinkers worden geproduceerd waarin dit granulaat is verwerkt. “We zijn er inmiddels helemaal klaar voor en kunnen snel leveren. Colleges van burgemeester en wethouders zijn vaak wel enthousiast, maar de mensen die de aanbestedingen schrijven blijken over het algemeen nog wat traditioneel. Daar merk je nog wel wat argwaan. Ze horen dat er bodemassen in onze stenen verwerkt worden en denken dan dat het schadelijk is. En dat is dus niet waar. Het granulaat dat we verwerken voldoet aan de zwaarste normen. Het is schoon. Dat kunnen we met certificaten aantonen. Het is nu alleen nog een kwestie van wachten tot de markt er klaar voor is en we dit granulaat standaard in al onze producten kunnen toepassen. Dat heeft tijd nodig.”

Acceptatie

Met de verwerking van dit op bodemassen gebaseerde granulaat, maakt Morssinkhof zich, naar de toekomst toe, ook minder afhankelijk van zand- en grindgroeves. “Het maakt ons flexibeler en creëert een extra grondstoffenbron. Qua prijs zit je ongeveer op hetzelfde niveau. We zullen het dus vooral moeten hebben van de acceptatie.” Morssinkhof is enthousiast over dit nieuwe product. Hij ziet het als een verdere stap in de

ontwikkeling van de circulaire economie, omdat bodemassen van Twence worden gezuiverd, opgewerkt en daarna als grondstof voor een nieuw product verwerkt. “Ik hoop dan ook dat Twence op haar terrein een eigen wasinstallatie krijgt, want nu halen we het nog uit Zevenaar. Als het dichterbij huis is, kunnen we ook nog besparen op transport en zetten we in de regio nog een extra stap op weg naar die echt circulaire economie.”

**Bodemassen van
Twence worden gezuiverd,
opgewerkt en daarna
als grondstof voor
een nieuw product
verwerkt**

