

Port of Amsterdam krijgt fabriek voor kunstgrasrecycling

De Port of Amsterdam manifesteert zich duidelijk als circulaire hotspot waar afvalstromen uit de stad en regio bij elkaar komen en hoogwaardig verwerkt kunnen worden. Recent en tot de verbeelding sprekend voorbeeld is het bedrijf GBN Artificial Grass Recycling (GBN-AGR), dat een fabriek wil bouwen in de Amsterdamse haven voor het recycleren van kunstgrasvelden.

Het eerste kunstgrasveld werd in de late jaren tachtig aangelegd. Nu we inmiddels bijna dertig jaar later zijn, staan vele van die velden op de nominatie om vervangen te worden. Probleem is echter dat ze tot nu toe niet gerecycled konden worden. Nederland heeft een ware kunstgrasafvalberg. “Veel afgeschreven velden liggen in loodsen in afwachting van een oplossing. Gebruikte velden worden zelf op Marktplaats aangeboden in de hoop op een nieuwe eigenaar”, vertelt Roon van Maanen, hoofd Circular & Renewable Industry bij de Port of Amsterdam.

Aan die situatie komt nu dus definitief een einde. Met het bouwen van de recyclingfabriek door GBN-AGR ontstaat een volledig circulair systeem. Het oude kunstgras wordt ‘uitgeklopt’, waarna het vrijgekomen zand, maar ook de

rubberen korrels een nieuwe bestemming kunnen krijgen. Zo worden oude kunstgrasmatten volledig gerecycled tot nieuw kunstgras in de Amsterdamse haven.

Van Maanen: “Juist in havengebieden komen verschillende materiaal- en reststromen samen én zijn er tal van bedrijven gevestigd die daar nieuwe waarde aan kunnen geven. Door de gigantische stromen van afval en grondstoffen in havens te combineren, ontstaan er forse circulaire kansen. Bedrijfsinitiatieven die perspectief willen bieden aan deze nieuwe uitdaging geven we graag ondersteuning. De nieuwe recyclingfabriek door GBN-AGR is daar een prachtig voorbeeld van.”

De circulaire ambities zijn onderdeel van de Visie 2030 die Port of Amsterdam heeft gedefinieerd. In dat jaar moet de haven zijn uitgegroeid tot een dynamische internationale metropoolhaven, waar zeevaart, industrie, stad en regio samenkomen. De circulaire economie is daar een belangrijk onderdeel van.

