

Renate Huismans (AGR): “Iedereen in de keten moet verantwoordelijkheid nemen”

Steeds meer kunstgras krijgt tweede leven

Recycling van kunstgrasvelden kan leiden tot nieuwe grondstoffen. En daarmee een belangrijke bijdrage leveren aan de circulaire keten. Maar volgens HR-manager Renate Huismans van AGR is samenwerking tussen alle partijen nodig om echt impact te maken.

Auteur: Ralph Pijnenburg

De verwerkingslocatie van AGR in Amsterdam kan jaarlijks het landelijke aanbod aan afgedankte kunstgrasvelden verwerken. Op de locatie worden matten van gemiddeld 1600 kilo ontdaan van zand en rubber. Deze materialen worden vervolgens gescheiden en gewassen. Uiteindelijk blijven drie herbruikbare grondstoffen over: gerecycled zand, rubber en RTA (recycled turf agglomerate).

Om verdere groei mogelijk te maken, benadrukt Huismans dat producenten, gemeenten, sportclubs en aannemers hun rol moeten pakken. ‘Iedereen in de keten moet verantwoordelijkheid nemen om kunstgras duurzaam te verwerken,’ zegt ze. Zo kan de afvalberg stap voor stap kleiner worden.

Het schone zand is vervolgens opnieuw geschikt als infill in kunstgrassportvelden en ook bruikbaar als bijvoorbeeld drainagezand. De gereinigde rubberkorrels vinden hun weg voornamelijk naar de industrie, bijvoorbeeld voor de productie van autobanden, in industriële vloeren of als panelen voor groene daken. RTA vindt toepassing in bijvoorbeeld kunststof kantplanken voor hockeyvelden,

balken voor picknicktafels of sporttechnische onderlagen voor sportvelden. Ook kan een nóg mooiere grondstof worden gemaakt: RTR (*recycled turf regranulate*). RTR wordt toegepast in kunststof producten, zoals vloeren, zowel binnen als buiten de sport. ‘Van een kunstgrasveld dat twaalf jaar meekan, maken we producten die minstens vijftig jaar meekunnen,’ aldus locatiemanager Renate Huismans van AGR. ‘Hoe mooi is dat?! Daar komt bij dat je met deze producten geen CO₂-footprint hebt en een enorme duurzaamheids-slag maakt. Het gebruik ervan past bovendien in de circulaire doelstellingen van aannemers en overheden.’

Verbeteren van processen

In 2018 leek het nog onmogelijk om in Nederland kunstgras op een schone, veilige en circulaire manier te recyclen. Er was een enorme kunstgrasberg ontstaan die niet op verantwoorde manier verwerkt kon worden. Van grote afvalbergen met afgedankte kunstgrasvelden is anno 2025 echter allang geen sprake meer, benadrukt de locatiemanager. Sinds 2022 is AGR meer kunstgras aan het recyclen dat er binnenkomt. ‘Daarnaast zijn we nog elke dag bezig met het verbeteren van onze processen, waardoor we nog hogere producties kunnen leveren en nog beter kunnen sturen op kwaliteit,’ aldus Huismans.

Wel doet zij een oproep aan alle partijen in de keten om hun rol te pakken. Want nog te vaak grijpen opdrachtgevers naar de goedkopere, niet-duurzame oplossingen. ‘We zouden het gebruik van *virgin* materialen tot een minimum moeten beperken. Op dit moment zijn er helaas nog te veel producten op de markt die veel goedkoper zijn dan circulaire producten. Het is heel lastig om met dit soort bedrijven te concurreren. Als we een circulaire economie



Renate Huismans

nastreven, dan zou iedereen in de keten zijn verantwoordelijkheid moeten nemen. En niet slechts een enkele partij.’

Het goede voorbeeld geven

Om kunstgras circulair te maken is volgens Huismans een langetermijnsamenwerking binnen de keten noodzakelijk. Overheden zouden bijvoorbeeld hun steentje kunnen bijdragen door duurzaam in te kopen. ‘Door het ondersteunen van de ontwikkeling van circulaire producten en diensten geef je het goede voorbeeld. Zet dus in op producten die zijn gemaakt van gerecyclede materialen, ook als je een iets hogere prijs betaalt,’ adviseert de locatiemanager. ‘Want de partijen die bezig zijn met het maken van producten van onze grondstoffen, zouden best wat succesvoller mogen zijn.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!