

## **Beschrijf productieproces demonstratiefabriek biobased kunststoffen**

Het nog op te stellen milieueffectrapport voor een demonstratiefabriek voor kunststoffen uit biograndstoffen in Delfzijl moet het productieproces en de onzekerheden daarbij goed beschrijven. Met deze informatie kan goed inzicht worden gegeven in de verwachte milieugevolgen. Dat schrijft de Commissie voor de milieueffectrapportage in haar advies. De provincie Groningen had de Commissie om advies gevraagd.

Avantium wil op bedrijventerrein Oosterhorn in de gemeente Delfzijl een demonstratiefabriek realiseren waar furaandicarbonzuur (FDCA) wordt geproduceerd. FDCA, gemaakt uit suikersiroop, is een belangrijke grondstof voor een nieuwe plasticsoort polyetheenfuranoaat (PEF) die het fossiele polyethyleentereftalaat (PET) kan vervangen. Voordat de provincie Groningen besluit over het project worden de milieugevolgen eerst onderzocht in een milieueffectrapport.

Het milieueffectrapport moet straks het productieproces en de onzekerheden daarbij beschrijven. Dit is nodig omdat dit de omvang van lucht- en waterverontreinigingen bepaalt. Daarnaast is het belangrijk om in het milieueffectrapport effecten van bijzondere omstandigheden zoals storingen en calamiteiten te beschrijven, en of er in de demonstratiefabriek wordt geëxperimenteerd.

Avantium wil met deze innovatieve fabriek bijdragen aan de transitie naar een circulaire economie. De Commissie adviseert om te beschrijven wat de milieuvoordelen zijn van de nieuwe plasticsoort PEF ten opzichte van het gangbare PET-plastic.

-----  
*De onafhankelijke Commissie m.e.r. is bij wet ingesteld en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van milieueffectrapporten. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. Het bevoegd gezag – Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen- besluit over het project. Zie ook [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl).*