

Provinciale Staten van de Provincie Fryslân  
SP, Mevr. H. Goede; GrienLinks,  
Dhr. J. Knol en PvdD, Dhr. M. Brouwer  
Postbus 20120  
8900 HM LEEUWARDEN

Leeuwarden, 9 maart 2021  
Verzonden, **- 9 MAART 2021**

Ons kenmerk : 01854464  
Afd./Opgave : Provinciale Waterstaat  
Behandeld door : R. Dreis / (058) 292 53 73 of r.dreis@fryslan.frl  
Uw kenmerk :  
Bijlage(n) :

Onderwerp : beantwoording schriftelijke vragen over menggranulaat

Geachte mevrouw Goede en heren Knol en Brouwer,

Uw schriftelijke vragen op grond van artikel 42 van het Reglement van Orde, binnengekomen op 16 februari 2021, beantwoorden wij als volgt.

*Inleiding:*

*Op 15 februari jl. heeft de Pointer een documentaire uitgezonden over menggranulaat en de plasticvervuiling die hier nog in zit.<sup>1</sup> In de uitzending stond Staatsbosbeheer centraal, maar het is niet onlogisch dat meerdere partijen gebruik maken van menggranulaat voor wandelpaden. Menggranulaat mag 1% plastic bevatten om aan de wettelijke eisen te voldoen. Dit is echter niet in volume, maar in gewicht.*

*Vraag 1:*

*Weet de gedeputeerde of er ook menggranulaat wordt gebruikt voor wandelpaden en wegen in provincie Fryslân? Zo ja, is het ook bekend door wie dit wordt verwerkt en om welke hoeveelheden dit de afgelopen vijf jaar is gegaan?*

Antwoord vraag 1:

Ja, ons college is ermee bekend dat menggranulaat in Fryslân door het Rijk, gemeenten, Staatsbosbeheer, het Wetterskip, particulieren en de provincie wordt toegepast als basis-funderingsmateriaal in de funderingen van wegen en fietspaden, maar ook als halfverharding voor wandelpaden en halfverharde wegen. Menggranulaat leent zich hier uitstekend voor, is een circulair product en wordt daarom volop gebruikt.

<sup>1</sup> <https://pointer.kro-ncrv.nl/plastic-in-de-bodem>

Hoewel dat voor de provincie Fryslân niet exact is bijgehouden, gaat het jaarlijks om ettelijke honderdduizenden tonnen (landelijk dertien miljoen ton per jaar).

*Vraag 2:*

*Is de gedeputeerde ervan op de hoogte dat er plastic in menggranulaat zit en hoe groot deze hoeveelheid kan zijn?*

Antwoord vraag 2:

Dit is ons college inderdaad bekend. Menggranulaat moet evenwel aan strenge (wettelijke) eisen voldoen. De totaal toegestane hoeveelheid verontreiniging bestaande uit materialen als plastic, kunststoffen, gips en metaal is maximaal 1% en daar bovenop in totaal maximaal 0,1% organisch materiaal zoals hout, touw, papier, plantenresten enz.

*Vraag 3:*

*Past de provincie in haar werken zelf ook menggranulaat toe? Zijn hiervoor alternatieven? Is de gedeputeerde bereid deze alternatieven toe te gaan passen?*

Antwoord vraag 3:

Ja, menggranulaat wordt toegepast in funderingen van onze (parallel)wegen en fietspaden. Niet alleen bij nieuwe infraprojecten, maar ook bij wegverbredingen, kruispuntreconstructies, rotondes e.d., maar ook als halfverharding op onze depots.

Alternatieve materialen zijn beschikbaar, maar zijn duurder (betongranulaat), niet altijd even geschikt (slakken of cementstabilisatie) of vanuit duurzaamheids- en circulariteitsoogpunt niet wenselijk (natuursteen of AGRAC).

*Vraag 4:*

*Indien er geen alternatieven voorhanden zijn bent u dan bereid aanvullende eisen te stellen ten aanzien van de plastic verontreiniging in het toegepaste menggranulaat en bent u bereid eisen te stellen ten aanzien van de verwerking, het voorkomen van verspreiding en terugneembaarheid?*

Antwoord vraag 4:

Hoewel er alternatieven beschikbaar zijn, hebben die qua volume, toepasbaarheid, beschikbaarheid, kosten en milieu-impact niet dezelfde eigenschappen als menggranulaat. Zoals gezegd voldoet menggranulaat aan strenge (wettelijke) eisen.

In onze eigen werken accepteren we alleen gecertificeerd menggranulaat (op basis van BRL 2506-1). Tevens dient de leverancier een milieu-hygiënische verklaring bij het menggranulaat te leveren.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden houden we toezicht op de kwaliteit van het materiaal, de juiste certificering daarvan en de juiste wijze van aanbrengen zodat het niet onnodig wordt verspreid en ook terugneembaar is. Dit bevordert ook de herbruikbaarheid van het materiaal wat het een circulaire bouwstof maakt.

Vanwege deze redenen vinden wij het niet nodig om aanvullende eisen te stellen aan het menggranulaat en aan de verwerking, het voorkomen van verspreiding en terugneembaarheid.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Fryslân,

drs. A.A.M. Brok, voorzitter

R.E. Boulus - Riemersma, MBA MCM, secretaris