



Statenfractie GroenLinks Provincie Groningen

Turfsingel 83

9712 KL Groningen

050-316 4568

groenlinks@ps-provinciegroningen.nl

Groningen, 3 juni 2020

Aan de voorzitter van het College van Gedeputeerde Staten

Betreft: Schriftelijke vragen toepassing bioasfalt

Geachte voorzitter,

Begin deze maand is er een grote stap voorwaarts gemaakt in het gebruik van bioasfalt: in het proefproject CHAPLIN-XL zijn proefstroken van bioasfalt aangelegd. Dat is te lezen op de website van Circular biobased delta: <https://biobaseddelta.nl>.

In bioasfalt is het fossiele bestanddeel van gewoon asfalt, het uit aardolie afkomstige bitumen, vervangen door het natuurlijke lignine. Lignine is een bestanddeel uit planten en bomen dat zorgt voor stevigheid. Door lignine te gebruiken kan bij de productie van asfalt afscheid genomen worden van het gebruik van de fossiele brandstof aardolie. Daardoor zal ook de uitstoot van CO₂ - die onderdeel is van de productie van bitumen - achterwege blijven.

Het jaar 2020 wordt gebruikt om nog een aantal dingen uit te zoeken om tot toepassing op grotere schaal over te gaan, zoals de exacte milieuprestaties en de aanpassing van asfaltproductiebedrijven.

Er zijn op dit moment veel wegenbouwprojecten in de provincie die zich in verschillende stadia van voorbereiding bevinden. Een groot deel wordt pas na 2020 gerealiseerd. Dat biedt kansen om ook in Groningen over het gebruik van bioasfalt na te denken. Daarover de volgende vragen:

1. Is het college op de hoogte van deze duurzame ontwikkelingen en specifiek van het proefproject CHAPLIN-XL in de wegenbouw?
2. Staat het college er voor open om te onderzoeken wat de toepassingsmogelijkheden zijn in een van de wegenbouwprojecten die in de planning staan?
3. Worden er nu al verduurzamingsmaatregelen toegepast in het gebruik van asfalt in de wegenbouw? Zo ja, welke verduurzamingsmaatregelen betreft het? Zo nee, waarom niet?

Uw antwoorden zien wij met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groeten,

Fractie GroenLinks

Melissa van Hoorn