

Antwoord van Gedeputeerde Staten op vragen van

A.H.K. van Viegen (PvdD)
(d.d. 3 januari 2024)

Nummer
4035

Onderwerp
Gebruik Beaumix bij aanpassing Europaweg

Aan de leden van Provinciale Staten

Toelichting vragensteller

Op 15 december heeft de provincie Zuid-Holland Boskalis gekozen als aannemer voor de aanpassing van de N206 Europaweg in Leiden, als onderdeel van de RijnlandRoute.¹ Boskalis is de ontwikkelaar van Beaumix, een bouwstof die overblijft na de verwerking van restafval in afvalcentrales. Deze bouwstof, gebruikt bij de vernieuwing van de N206 bij Katwijk, veroorzaakte onrust vanwege de vondst van batterijen, plastic en hoge concentraties zware metalen, veel hoger dan de wet toestaat.² Uit eerste resultaten van metingen van de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater rond de Tjalmaweg zijn stoffen aangetroffen die afkomstig lijken uit Beaumix.³

Vanwege gezondheids- en milieुरisico's heeft de provincie het lozen van het drainagewater gestopt. Tijdens het tijdelijk afvoeren van het vervuilde water ontstond eind oktober een lekkage, waardoor verontreinigd water in de omgeving is terechtgekomen.⁴ Inmiddels hebben de provincie, gemeente Katwijk en het Hoogheemraadschap van Rijnland afgesproken een nieuwe rioolbuis aan te leggen om het verontreinigde water structureel af te voeren naar de waterzuiveringsinstallatie.⁵

In reactie op eerdere schriftelijke vragen over Beaumix bij de N206 erkent de provincie dat de implicaties van het voldoen aan de normen uit de Kaderrichtlijn Water onvoldoende zijn erkend. Desondanks wil de provincie niet afzien van het gebruik van Beaumix in provinciale projecten, maar zoekt ruimte voor verbeteringen in normering en toepassing van circulaire bouwstoffen.⁶

¹ <https://rijnlandroute.nl/boskalis-geselecteerd-als-aannemer-voor-bredere-n206-europaweg/>

² <https://www.omroepwest.nl/nieuws/4367866/schadelijke-stoffen-uit-bouwgrond-n206-komen-in-grondwater-terecht>

³ <https://www.omroepwest.nl/nieuws/4764595/schadelijke-stoffen-gevonden-in-water-onder-nieuwe-provinciale-weg-mogelijk-verband-met-beaumix>

⁴ https://www.leidschdagblad.nl/cnt/dmf20231114_67168659

⁵ <https://www.omroepwest.nl/nieuws/4782942/provincie-vindt-oplossing-voor-afvoer-water-met-schadelijke-stoffen-onder-rijnlandroute>

⁶ <https://pzh.notubiz.nl/document/13420041/1/2023-10->

[23+Beantwoording+Statenvragen+4007+PvdD+Gebruik+Beaumix+bij+aanleg+RijnlandRoute](#)

De gemeente Leiden heeft aangegeven het gebruik van Beaumix in Leiden zoveel als mogelijk uit te sluiten⁷, met recente afspraken met Boskalis hierover voor het tracédeel Plesmanlaan.⁸ De Europaweg is een provinciale weg maar ligt op Leids grondgebied. De weg wordt omgrensd door het natuurgebied Cronesteyn en de Oostvlietpolder, en wordt doorkruist door een ecologische verbinding die deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland.

Naar aanleiding van deze toelichting legt de Partij voor de Dieren de volgende vragen aan u voor.

- 1. Is het bekend of Boskalis ook bij de Europaweg Beaumix zou willen toepassen?*

Antwoord

Ja dat is bekend. Boskalis heeft in haar aanbiedingsontwerp aangegeven geen Beaumix te zullen toepassen.

- 2. Bent u het met ons eens dat bij de aanpassing van de Europaweg het belangrijk is elk risico op vervuiling door Beaumix uit te sluiten, al helemaal vanwege de omliggende natuur? Zo nee, waarom niet?*

Antwoord

Zie het antwoord op vraag 1, niet van toepassing voor het project RijnlandRoute N206 Europaweg.

- 3. Bent u bereid om met Boskalis af te spreken geen gebruik van Beaumix te maken bij de aanpassing van de Europaweg? Zo nee, waarom niet?*

Antwoord

Zie het antwoord op vraag 1.

- 4. Wat vindt u ervan dat de gemeente Leiden aangeeft het gebruik van Beaumix in Leiden zoveel als mogelijk uit te sluiten?*

Antwoord

Die afweging is aan de gemeente Leiden.

- 5. Bent u bereid om bij provinciale projecten waar de provincie voor verantwoordelijk is, geen gebruik te maken van Beaumix zolang de normering van circulaire bouwstoffen niet strenger geworden is? Zo nee, waarom niet?*

Antwoord

Nee. Zoals in de beantwoording van Statenvragen 4007 (vraag nr. 9) aangegeven is Beaumix (een merknaam) een circulaire bouwstof die vrij toepasbaar is, dat wil zeggen dat deze bouwstof zonder beschermende maatregelen kan worden toegepast. Reductie van CO2 en het verminderen van grondstofgebruik door toepassing van circulaire bouwstoffen passen binnen de ambities van de provincie Zuid-Holland. Vanuit dat belang is de provincie aangesloten bij Duurzaam GWW 2030.

⁷ <https://leiden.parlaeus.nl/app/public/question/22000a80a8802aa202a28aa8176b12e0>

⁸ <https://sleutelstad.nl/2023/11/26/veen-giftig-beaumix-bij-aanleg-tracedeel-plesmanlaan-van-leidse-ring-noord/>

6. *Met het afvoeren van het drainagewater uit de verdiepte ligging van de Tjalmaweg gaf u aan elk risico op milieuvervuiling uit te sluiten. Alsnog trad er een lekkage op waardoor vervuild water in de omgeving terecht kwam. Bent u het met ons eens dat op dit moment de enige echte manier om elk risico op milieuvervuiling door Beaumix uit te sluiten, is door geen gebruik meer van Beaumix te maken? Zo nee, waarom niet?*

Antwoord

Bij de start van de afvoer met vrachtwagens heeft een minimale lekkage plaatsgevonden. Hierop zijn direct maatregelen getroffen om dit in de toekomst te voorkomen. Ook is een bodemonderzoek uitgevoerd. Zodra het bodemonderzoek afgerond is, wordt hierover gecommuniceerd en ontvangen PS een afschrift.

Zie verder de beantwoording bij vraag 5

7. *Als u niet bereid bent om het gebruik van Beaumix uit te sluiten bij de Europaweg en andere provinciale projecten waar de provincie voor verantwoordelijk is, welke maatregelen gaat u dan treffen om elk risico op milieuvervuiling daadwerkelijk uit te sluiten?*

Antwoord

Zoals bij vraag 1 aangegeven, wordt er bij de Europaweg geen Beaumix toegepast.

De provincie voert bij de realisatie van haar projecten regelmatig audits en toetsen uit. Bij het toepassen van circulaire materialen kan de provincie risicogestuurd haar toetsstrategie aanpassen en gericht audits en/of producttoetsen uitvoeren.

In het algemeen is voor de hele keten van afvalverwerking in Nederland regelgeving, toezicht en handhaving ingesteld. De bouw en exploitatie van een afvalverbrandingsinstallatie is vergunningplichtig en staat onder toezicht van de betreffende Omgevingsdienst van het beheergebied waar deze afvalverbrandingsinstallatie gevestigd is. Er zijn diverse controlestappen in het afvalverbrandingsproces ingebouwd, zoals de beoordeling van de samenstelling van het afval en uiteindelijk ook een visuele inspectie van het resultaat van het verbrandingsproces.

Beaumix is daarnaast als product gecertificeerd door de KIWA, wat betekent dat het hele proces vastgelegd is en ook regelmatig geaudit wordt. Beaumix heeft de volgende certificaten.

- BRL EN 13242 (0620-CPR-88102)
- BRL 2307-1 (KOMO) (K88101)
- BRL 2307-2 (NL-BSB) (K88100)

Elke partij materiaal die uit de wasinstallatie komt wordt eerst in een depot bij de wasinstallatie opgeslagen en door middel van partijkeuringen getoetst aan de eisen uit het Besluit bodemkwaliteit. Deze partijkeuringen worden in opdracht van de producent van Beaumix uitgevoerd door een onafhankelijk en gecertificeerd onderzoeksbureau. Conform de regelgeving en richtlijnen wordt een aantal monsters genomen dat vervolgens wordt geanalyseerd in een laboratorium. Als uit de analyse blijkt dat de partij Beaumix voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit kan het vrijgegeven worden voor toepassing.

Den Haag, 23 januari 2024

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris, plv. voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA drs. J.N. Baljeut