

## Antwoord op Statenvragen PS2023-466

De leden van  
Provinciale Staten

Beantwoording schriftelijke Statenvragen Statenlid Carla Claassen  
van SP over Staalslakken stortplaats Doonweg

Ingevolge het bepaalde in artikel 39 van het Reglement van Orde Provinciale Staten van Gelderland doen wij u hieronder het antwoord van ons college op de vragen van Carla Claassen toekomen.

### **Inleiding van de vragensteller:**

Het afval dat ontstaat bij de productie van staal blijkt bij grootschalig hergebruik giftiger dan gedacht concludeert het RIVM. Zo is te horen in de uitzending van EenVandaag op donderdag 20 april jl.

In deze uitzending wordt gesproken over de Stort Doonweg in Eerbeek waarbij ca. 240.000 ton staalslakken is gebruikt om de voormalige stortplaats te stabiliseren voor het plaatsen van zonnepanelen.

GroenLinks heeft in februari 2020 al vragen aan GS gesteld over de vervuiling vanaf de Stort Doonweg in Eerbeek. In februari 2022 en september 2022 is PS door GS geïnformeerd middels Statenbrieven PS2022-142 en PS2022-664. Nu blijkt uit een studie van het RIVM, uitgevoerd in opdracht van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) en gepubliceerd op 19 april 2023, dat de wettelijke regels voor het toepassen van staalslakken de risico's voor mens en milieu niet afdekken.

Naar aanleiding heeft de SP de volgende vragen:

#### Vraag 1

Na hevige regenval zijn er meerdere overstromingen geweest waarbij vervuild water vanuit de ringsloot het bos is ingelopen. Ook nadat er maatregelen onder last van een dwangsom zijn genomen, zie Statenbrief PS2022-664, hebben er na hevige regenval overstromingen plaatsgevonden zoals op 4 januari 2023. Zie: Stort Doonweg - ONS EerbeekBrummen

- Is GS bij bekend dat er nog steeds overstromingen van de ringsloot zijn?

- Zo ja, wat gaat GS doen om te voorkomen dat er overstromingen door hevige regenval blijven plaatsvinden?

**Datum**

6 juni 2023

**Zaaknummer**

2023-006707

**Blad**

2 van 3

**Antwoord**

Ja, we zijn bekend met het voorval. Het overtollige regenwater van de stort wordt via een persleiding afgevoerd naar de waterzuivering van Industriewater Eerbeek (IWR). Op 2 januari 2023 is deze persleiding gesprongen waardoor water uit de persleiding aan de westzijde (in de hoek van het terrein Doonweg-spoorlijn) is uitgestroomd. Het betrof een beperkte overstroming. De lekkage is direct in opdracht van de beheerder van de stort gedicht. Wij hebben hierop een bodemonderzoek ter plaatse van de overstroming geëist en navraag gedaan over de kwaliteit van de leiding. De resultaten van het bodemonderzoek gaven geen aanleiding voor aanvullende maatregelen. De leidingen zijn in orde, maar zullen worden vervangen in het kader van de gehele herziening van de milieumaatregelen (zie vraag 5). De beperkte overstroming in januari van dit jaar heeft dus geen betrekking op, noch is te wijten aan, onvoldoende milieubescherpende maatregelen.

Naar aanleiding van de overstroming in februari 2022 is een noodoverstort gegraven waardoor de buffercapaciteit bij hevige regenval nagenoeg is verdubbeld. Dit is afdoende om bij langdurige en hevige regenval het regenwater te kunnen opvangen zonder dat gevaar voor overstroming ontstaat.

**Vraag 2 en 3**

Is GS bekend met de uitkomsten van de literatuurstudie van het RIVM Milieu hygiënische kwaliteit LD-staalslakken?

Zo ja, wat is de conclusie van GS op deze literatuurstudie?

**Antwoord**

Ja, wij zijn bekend met de uitkomsten van de literatuurstudie van het RIVM. Het rapport gaat over de milieugevolgen van de toepassing van staalslakken. Op de voormalige stort aan de Doonweg in Eerbeek zijn in 2019 staalslakken opgebracht. Wij zijn verantwoordelijk voor vergunningverlening, toezicht en handhaving voor de Stort Doonweg. De Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) voert deze taken namens ons uit.

Het RIVM signaleert op basis van literatuur dat in staalslakken onder invloed van regenwater een chemisch proces plaatsvindt waarbij kalk en metalen vrijkomen. Dit is bij Stort Doonweg ook het geval, maar dit is voor ons geen nieuwe informatie. De ODRA houdt daarom al geruime tijd intensief toezicht. Wel laten wij de ODRA nog een extra onderzoek uitvoeren op het hele pakket van stoffen zoals gesignaleerd door het RIVM.

Het RIVM gaat in het onderzoeksrapport ook -kort- in op gezondheidsrisico's. Er wordt melding gemaakt van de irriterende werking van de oxiden en kalk op huid, luchtwegen en ogen. Giftigheid, invloed op voortplanting, muteren van genen en kankerverwekkende eigenschappen worden alleen toegerekend aan de Chroom-isotopen 2 tot en met 6. Bij Doonweg wordt gemonitord op de aanwezigheid van Chroom.

De omgevingsdiensten en de GGD hebben in opdracht van ons College en de gemeente Brummen al eerder onderzoek gedaan naar gezondheidsklachten. Daarbij is komen vast te staan dat er enkele metalen uitlogen, maar in dusdanig lage concentraties gevonden worden in het grondwater dat deze geen gevaar voor de volksgezondheid oplevert. De gevaarlijke Chroom-isotopen zijn daarbij niet aangetroffen. De betrokken omgevingsdiensten houden toezicht op de verontreiniging en de gevolgen voor het milieu.

**Datum**

6 juni 2023

**Zaaknummer**

2023-006707

**Blad**

3 van 3

**Vraag 4**

Op hoeveel locaties in Gelderland zijn er staalslakken uit de staalindustrie gebruikt en waar?

**Antwoord**

Staalslakken worden breed toegepast bij verharding, als ondergrond voor wegen, in taluds, grond-, en geluidswallen. Staalslakken worden aangemerkt als bouwstoffen en zijn op grond van een rechtsoordeel van Rijkswaterstaat een bijproduct conform artikel 5 van de Europese kaderrichtlijn afvalstoffen (EU-richtlijn 2008/98/EG). Het zijn geen afvalstoffen. Het toepassen van staalslakken in een werk is daarmee niet separaat melding- of vergunningplichtig. Voor de meeste toepassingen van dit soort bouwstoffen zijn gemeenten het bevoegd gezag. Daardoor zijn de locaties waar staalslakken zijn toegepast bij ons niet bekend.

Wij zijn bekend met twee locaties in Gelderland waar staalslakken zijn toegepast; de voormalige stort aan de Doonweg in Eerbeek en de golfbaan in Spijk (Geldermalsen). Voor deze laatste locatie is de gemeente West Betuwe bevoegd gezag.

**Vraag 5**

Wat gaat GS doen om de risico's, door de toepassing van staalslakken, voor mens en milieu weg te nemen?

**Antwoord**

Van de bekende locaties waar staalslakken zijn toegepast zijn wij alleen het bevoegd gezag voor de locatie van de voormalige stort aan de Doonweg in Eerbeek.

De plannen voor de milieukundige maatregelen op die locatie zijn vrijwel klaar voor uitvoering. We verwachten echter dat de oplossing wat vertraging oploopt. De ruimte rondom het stortlichaam en de begrenzing van het perceel is niet heel ruim. De werkzaamheden moeten daardoor in een bepaalde volgorde worden uitgevoerd. Hiervoor moet een twintigtal bomen gekapt worden. Bij deze bomen is een dassenburcht aangetroffen. De das is een beschermde diersoort die niet zomaar verplaatst of weggejaagd mag worden. De stort laat op dit moment een ecologisch onderzoek uitvoeren naar de burcht en de mogelijkheden voor verplaatsing. De werkzaamheden zullen waarschijnlijk pas na 1 juli a.s. kunnen worden uitgevoerd in verband met het broedseizoen. Daarnaast veroorzaken de werkzaamheden die moeten plaatsvinden ook stikstofuitstoot door het inzetten van zwaar materieel en rijbewegingen van vrachtwagens. Op dit moment wordt een stikstofberekening uitgevoerd om dit effect in kaart te brengen. Van daaruit moet worden bepaald welke stikstofbeperkende en compenserende maatregelen getroffen moeten worden.

Gedeputeerde Staten van Gelderland

John Berends - Commissaris van de Koning

Miriam Nienhuis-van Doremaele - Secretaris