

# GROENLINKS

Aan het College van Burgemeester en Wethouders  
Coolsingel 40  
3011 AD Rotterdam

## Schriftelijke vragen over het milieu-incident bij Shell op 20 augustus

Rotterdam, 23 augustus 2018

Geacht college,

Op 20 augustus vond een milieu-incident plaats in een fabriek van Shell in Pernis. Shell gaf zelf aan dat er een katalysatorstof is vrijgekomen. Daarbij is een witte stof neergedaald in onder andere Hoogvliet en Poortugaal. De DCMR ontving daarover meerdere klachten van bewoners.<sup>1</sup>

GroenLinks maakt zich zorgen over de gevolgen voor de gezondheid van bewoners en de impact op het milieu.

We hebben daarom de volgende vragen aan het college:

1. Wat was de aanleiding van dit incident?
2. Was dit een eenmalige gebeurtenis, of is er kans op herhaling?
3. Wat was de samenstelling en concentratie van de witte stof die is neergedaald?
4. Zijn er naast het witte poeder nog andere stoffen vrijgekomen? Zo ja, welke en in welke concentratie?
5. Hoe beoordeelt het college de gezondheidsrisico's die zijn ontstaan door het vrijkomen van deze stoffen?
6. Vanaf welke concentratie van de vrijgekomen stoffen is er gevaar voor de gezondheid?
7. Welke risico's zijn er verbonden aan deze stoffen als het gaat om vervuiling van lucht, grond of grondwater?
8. Op basis van welke normen baseert u de antwoorden op vragen 5, 6 en 7?
9. Zijn voorafgaand aan de storing in de fabriek alle veiligheidsprotocollen gevolgd? Zo nee, waarom niet?
10. Wie is verantwoordelijk voor de kosten voor het opruimen van de neergedaalde witte stof en de kosten voor herstel van eventuele schade die is ontstaan door het neerdalen van deze stof?
11. Waar kunnen inwoners zich melden als ze schade hebben opgelopen die is ontstaan als gevolg van dit milieu-incident?

---

<sup>1</sup> <https://www.shell.nl/over-ons/shell-pernis-refinery/news-archive-pernis/berichten-2018/kortstondige-verstoring-fabriek-shell-pernis.html> geraadpleegd op 23 augustus 2018

Het incident vond plaats rond 17:00 uur en om 22:30 uur werd door Shell een CIN-melding gedaan.<sup>2</sup>

Rijnmondveilig meldt op de CIN-meldingen site dat er eerst meldingen van bewoners binnen kwamen en dat na onderzoek van het Milieupiket van DCMR bleek dat de stof afkomstig was van Shell Pernis.<sup>3</sup>

12. De richtlijn is dat een CIN-melding binnen 15 minuten plaatsvindt. Waarom zat er zoveel tijd tussen het incident en de CIN-melding?
13. Klopt het dat Shell pas een CIN-melding gedaan had nadat zij op het neerdalen van deze stof werd gewezen door DCMR?
14. Kunt u een tijdslijn schetsen waarin wordt beschreven hoe is gehandeld door Shell en DCMR na de eerste meldingen van dan wel Shell, dan wel de burgers die de stof neerdaling melden?

Na dit incident is de Shellfabriek overgegaan tot affakkelen. Door licht- en geluidsoverlast zijn daarover wederom klachten bij de DCMR binnengekomen.

15. Waarom moest er na de storing worden afgefakkeld?
16. Welke stoffen zijn er vrijgekomen bij het affakkelen?
17. Hoe beoordeelt het college de gezondheidsrisico's die zijn ontstaan door het affakkelen? Op basis van welke normen baseert het college deze beoordeling?

Op 15 april 1996 kwam ook een witte stofvolk vrij uit een Shellraffinaderij in Pernis. Door een menselijke fout kwam destijds 30 tot 60 ton katalysatorstof vrij. Ook toen daalde een witte stof neer. Later bleek dat deze bestond uit vanadium en het kankerverwekkende nikkel. Shell ontdekte pas na drie uur dat er gevaarlijke stoffen uit de schoorsteen van Catcracker 1 waren gekomen.<sup>4</sup>

18. Vond het incident uit 2018 plaats bij dezelfde raffinaderij als in 1996?
19. Ziet u overeenkomsten tussen de casus uit 1996 en deze in 2018? Zo ja: welke? Zo nee, waarom niet?

Met vriendelijke groet,



&



Stephan Leewis

Jeroen Postma

---

<sup>2</sup> <https://www.rijnmond.nl/nieuws/172026/Stof-van-Shell-Pernis-dwarrelt-neer-in-omgeving> geraadpleegd op 23 augustus 2018

<sup>3</sup> <https://www.rijnmondveilig.nl/cin-meldingen/>, geraadpleegd op 23 augustus 2018

<sup>4</sup>

<https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:QtT90EhjkMJ:https://www.trouw.nl/home/vrijkomen-van-een-gifwolk-afgekocht~a29eb048/+&cd=5&hl=nl&ct=clnk&gl=nl>  
geraadpleegd op 23 augustus 2018