



Aan

Staatssecretaris

nota

Beantwoording schriftelijke vragen van de leden Hagen  
en Tjeerd de Groot over de ammoniakuitstoot van een  
steenwolfabriek in Roermond

**TER BESLISSING**

**Datum**

20 januari 2023

**Onze referentie**

IENW/BSK-2023/10714

**Opgesteld door**

Bestuurskern  
Dir Duurzame Leefomg & Circ  
Economie  
Leefomgeving

**Beslistermijn**

19-01-2023

**Bijlage(n)**

3

**Aanleiding**

Op 6 december publiceerde platform voor onderzoeksjournalistiek Follow the Money een artikel over de ammoniakuitstoot bij het in Roermond gevestigde bedrijf Rockwool (bijlage 1). Volgens Follow the Money (FtM) is er een te hoge uitstoot vergund van zowel ammoniak als fenol, en implementeert het bedrijf te langzaam duurzame innovaties. Naar aanleiding van het artikel hebben de leden Hagen en Tjeerd de Groot (beiden D66) schriftelijke vragen gesteld aan u en de minister voor Natuur en Stikstof. Met deze nota leggen we u een brief voor met antwoorden op deze vragen. De beantwoording wordt parallel voorgelegd aan de minister voor Natuur en Stikstof.

**Geadviseerd besluit**

Akkoord gaan met de voorgestelde brief met antwoorden.

**Kernpunten**

- Rockwool maakt in Roermond in een energie-intensief procedé steenwol van natuurlijk gesteente. Deze steenwol wordt gebruikt als isolatiemateriaal in de bouw. De fabriek is volgens Rockwool de grootste steenwolfabriek van de wereld.
- Vooral bij het onderdeel van het proces waarbij bij aan het nog pluizige steenwol een bindmiddel wordt toegevoegd om er platen en rollen van te maken, komen de luchtverontreinigende stoffen ammoniak en fenol vrij.
- Rockwool zou in tegenstelling tot concurrenten volgens FtM te weinig doen om innovatie toe te passen, waaronder het gebruik van op suiker gebaseerde bindmiddelen.
- Het artikel van FtM richt zich onder andere op de revisievergunning die het bevoegd gezag, de provincie Limburg, in 2020 heeft afgegeven. De vergunde waarden van zowel ammoniak als fenol zouden te hoog zijn, en dit zou niet te rijmen zijn met het scherpe vergunnen waartoe ook de provincie Limburg zich met het Schone Lucht Akkoord verplicht heeft.
- De vragen van de leden Hagen en De Groot richten zich met name op deze punten, en ook op de vraag hoe het gebruik van innovatieve (bijvoorbeeld biobased) isolatiematerialen gestimuleerd wordt.
- Op 23 december heeft u een uitstelbrief gestuurd naar de Tweede Kamer (IENW/BSK-2022/307790). Redenen voor uitstel waren de noodzaak tot interdepartementale afstemming en het inwinnen van informatie bij de provincie Limburg.

- De nu voorgestelde antwoorden op de vragen zijn afgestemd met LNV, BZK, EZK en de provincie Limburg. Binnen IenW zijn ook Rijkswaterstaat en de ILT geraadpleegd. De antwoorden op de vragen 3, 4, 5 en 7 zijn grotendeels afkomstig van de provincie Limburg, die de antwoorden gelijkluidend heeft geformuleerd als antwoorden aan Provinciale Staten die op 3 februari a.s. verzonden zullen worden. De antwoorden op de vragen 12 tot en met 15 zijn geleverd door de collega's van BZK die verantwoordelijk zijn voor de bouwregelgeving. Er is ook met Rockwool zelf gesproken voor het verkrijgen van feitelijke informatie.
- In de antwoorden op de vragen 1 tot en met 7 wordt uitgelegd waarop er vergund is zoals dat is gebeurd en waarom dit volgens het bevoegd gezag correct is gegaan.
- In de antwoorden op de vragen 9 tot en met 11 wordt uitgelegd wat de inzet van Nederland is in Europa, bij de herziening van BREF's (documenten met Europese normen voor verschillende sectoren) en bij de herziening van de Richtlijn Industriële Emissies en het verschil van deze normen met de normen voor kleinere fabrieken in het Activiteitenbesluit onder de Wet milieubeheer.
- De antwoorden op de vragen 12 tot en met 15 gaan over de milieuprestaties van isolatiemateriaal, en hoe dit bevorderd wordt.

**Datum**

20 januari 2023

**Onze referentie**

IENW/BSK-2023/10714

**Opgesteld door**

Bestuurskern  
Dir Duurzame Leefomg & Circ  
Economie  
Leefomgeving

**Aan**

Staatssecretaris

**Bijlage(n)**

3

## Krachtenveld

De provincie Limburg is als bevoegd gezag verantwoordelijk voor de vergunningverlening. Rockwool is een groot bedrijf voor de regio, en maakt producten die nodig zijn voor de energietransitie. Het bedrijf zelf vindt dat het volgens de geldende Europese normen handelt, zeker als in ogenschouw wordt genomen dat het veel groter is dan de meeste concurrenten en relatief veel zware platen maakt, bijvoorbeeld voor op daken, waaraan hogere eisen worden gesteld dan aan lichtere materialen die veel concurrenten maken.

De uitstoot van ammoniak ligt gevoelig vanwege het stikstofdossier. Rockwool ligt ook vlak naast Nationaal Park de Meinweg, waar de effecten van hoge stikstofdepositie zichtbaar zijn. Rockwool is een van de bedrijven waarmee gesprekken gevoerd worden in het kader van het stikstofbeleid, waarin is afgesproken dat alle sectoren moeten bijdragen aan de oplossing.

## Informatie die niet openbaargemaakt kan worden

Niet van toepassing.

## Bijlagen

Volgnummer	Naam	Informatie
1	Artikel Follow The Money: 'Steenwolfabriek in Roermond mag van de provincie twee keer zoveel stikstof uitstoten als andere fabrieken'	
2	Vragen van de leden Tjeerd de Groot en Hagen	
3	Voorgestelde antwoordbrief	