

Inslag 12 Genemuiden

Vebe produceert in de bestaande situatie tapijt op de productielocatie aan de Inslag 12 te Genemuiden. Deze locatie heeft daarvoor een onherroepelijke vergunning ingevolge de Wnb gedateerd 11 december 2015, kenmerk 2015/0404941, zaaknummer Z-HZ_NB-2015-0048223192865. De volgende vergunde bronnen worden ingezet voor extern salderen:

- Emissie van NO_x vanwege het verstoken van gas van 1,2 miljoen m³ in backingstraat 1. In de aanvraag om Wnb-vergunning van Inslag 12 is de emissie van NO_x vanwege aardgasverbruik van de backingstraat als aparte bron gemodelleerd. Echter, de emissie van deze NO_x treedt op uit de schoorsteen en niet afzonderlijk. Deze emissie kan derhalve worden gesaldeerd. Provinciaal beleid beperkt de omvang tot 70% van de vergunde emissie. Verstoken van 1 m³ aardgas resulteert in 11,55 Nm³ rookgas met een emissie-eis van 70 mg NO_x per m³. Er wordt derhalve extern gesaldeerd met: $70\% \times 1,2 \text{ miljoen} \times 11,55 \times 70 \text{ mg} = 559 \text{ kg NO}_x \text{ per jaar}$.
- Het voormelde wordt ook gedaan met het aardgas van backingstraat 2. Er wordt derhalve extern gesaldeerd met: $70\% \times 1,2 \text{ miljoen} \times 11,55 \times 70 \text{ mg} = 559 \text{ kg NO}_x \text{ per jaar}$.
- De bestaande backingstraat 1 wordt voorzien van een gaswasser. Daarmee wordt een reductie van de NH₃-emissie bewerkstelligd van 90%. De vergunde emissie bedraagt 3.252,6 kg NH₃/jaar, dus $0,9 \times 3252,6 = 2.927,3 \text{ kg NH}_3/\text{jaar}$ kan worden gesaldeerd. Provinciaal beleid beperkt de omvang tot 70% van de vergunde emissie. Er wordt derhalve extern gesaldeerd met: $70\% \times 2.927,3 = 2.049,1 \text{ kg NH}_3$.
- Het voormelde wordt ook gedaan met de emissie van NH₃ van backingstraat 2. Er wordt derhalve extern gesaldeerd met: $70\% \times 2.927,3 = 2.049,1 \text{ kg NH}_3$.