

Aanvraag omgevingsvergunning Abeko te Beverwijk

Onderzoek luchtkwaliteit

Definitief

Grontmij Nederland B.V.
Arnhem, 17 januari 2013

5 Best Beschikbare Technieken

Bij de aanvraag van een vergunning dient het bevoegd gezag na te gaan of de inrichting voldoet aan het principe van het gebruik van BBT. Voor Abeko geldt dat de uitbreiding met name een verhoogde doorzet betreft, de activiteiten en het in te zetten materieel zijn dezelfde als in de huidige situatie, enkel zal het lossen van de schepen in de avond- en nachtperiode op regelmatige basis kunnen plaatsvinden in plaats van incidenteel. Het in te zetten materiaal voldoet aan de best beschikbare technieken, het machinepark van Abeko beschikt over schone verbrandingsmotoren die aan Euro 5 voldoen. Daarnaast rijdt ook een groot deel van het materieel met de toevoeging ad blue (BBT+). Verwaaiing van stof wordt tegen gegaan door het nathouden van de opslag, of het toevoegen van cellulose. Doordat er onvoldoende bekend is over de emissiegetallen van zowel Euro 5 als Adblue zijn in overleg met de provincie de berekeningen uitgevoerd met Euro 4 motoren. Uit de berekeningen blijkt al te kunnen worden voldaan aan de grenswaarden. In de praktijk zal de bijdrage van de luchtverontreinigende stoffen dus nog lager zijn dan in dit onderzoek berekend.