

Advies Deskundigenpool gelijkwaardigheid Activiteitenbesluit

Aanvrager: Regionale uitvoeringsdienst Drenthe

Datum advies: 24 augustus 2017

Onderwerp: Opslag vloeibare kunstmeststoffen in silo

Verzoek

De aanvrager verzoekt om een beoordeling van het door hen opgestelde conceptbesluit. Het conceptbesluit heeft betrekking op de gelijkwaardigheid van de volgende voorziening:

- opslag van vloeibare kunstmeststoffen in een silo

Relevante artikelen Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling

art. 4.19b van de Activiteitenregeling

Conceptbesluit

De aanvrager heeft in haar conceptbesluit aangegeven dat de hierboven omschreven voorziening te beschouwen is als een voorziening die ten minste een gelijkwaardig niveau van bescherming van het milieu bereikt als de voorgeschreven voorziening in het Activiteitenbesluit.

Advies

De Deskundigenpool gelijkwaardigheid Activiteitenbesluit is het eens met de conclusie in het conceptbesluit.

Naar het oordeel van de deskundigen is voor de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in een silo, voldoende aangetoond dat met deze silo een gelijkwaardig niveau van bescherming van het milieu bereikt wordt als met de opslag in een bovengrondse opslagtank die voldoet aan de eisen in artikel 4.19b van de activiteitenregeling.

Motivering advies

De vloeibare kunstmeststoffen worden opgeslagen in een gecertificeerde betonnen silo met daarin een binnenzak.

Bij het verzoek is een onderbouwing aanwezig. Naast dat aangegeven is hoe aan de eisen uit artikel 4.19b wordt voldaan, zijn ook diverse certificaten bijgevoegd:

- KIWA certificaat ISO 9001 voor o.a. het monteren en aanleggen van complete opslagsystemen voor mest, water en andere vloeistoffen.
- KIWA productcertificaat BRL 2342 voor de Betonsilo met afdekking.
- KIWA productcertificaat BRL-K546 voor de afdichtingsfolie.

Verder is er een sterkte en drukberekening bijgevoegd.

Met deze gegevens wordt de gelijkwaardigheid voldoende onderbouwd. De silo's voldoen o.a. aan de eisen van voldoende stijfheid en sterkte, zijn vloeistofdicht, de silo werkt als een vloeistofdichte lekbak voor de opslag in de binnenzak en wordt voor maximaal 90% gevuld.

Ter verdere overweging:

In het conceptbesluit heeft u als aanvullende eis opgenomen dat de silo's na 10 jaar herkeurd moeten worden door een bedrijf dat door KIWA gecertificeerd is overeenkomstig BRL 2344. Deze eis is echter niet noodzakelijk. Zonder herkeuring wordt met deze silo al een gelijkwaardig niveau van bescherming van het milieu bereikt.