



Datum adviesvraag : 12 september 2023  
Volgnummer TMA : ADV-23-74V  
Aanvrager : ██████████ – Omgevingsdienst  
Regio Arnhem (ODRA)  
Beoordeeld door : ██████████

Locatie : Veerweg 1, Renkum  
Naam bedrijf : Smurfit Kappa Parenco B.V.  
Zaaknummer ODRA : ODRA22CU5507  
Datum rapportage : 28 november 2023

### **Inleiding**

In het kader van het ZZS beleid van de overheid, dat zich richt op het vermijden en reduceren van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) heeft Smurfit Kappa Parenco B.V. (hierna: SKP) een vermijdings- en reductieprogramma (V&R) opgesteld. Het V&R van Parenco is beoordeeld door team meten en advies van Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) aan de hand van een checklist. Als reactie op deze beoordeling heeft Daniel Wijkhuise van SKP het document 'Nadere toelichting minimalisatieplicht ZZS' opgesteld. ██████████ heeft aan team meten en advies van de ODRA gevraagd om dit document te beoordelen.

#### *Doel van het advies*

Beoordelen van het document 'Nadere toelichting minimalisatieplicht ZZS' van 7 september 2023 op volledigheid en juistheid.

#### *Eerdere adviezen?*

N.v.t.

#### *Beoordeelde documenten*

SKP document: 'Nadere toelichting minimalisatieplicht ZZ' d.d.7 september 2023

### **Bevindingen/opmerkingen**

Het document geeft een duidelijke omschrijving van de stand van zaken m.b.t. de drie ZZS, die gebruikt worden in de bedrijfsvoering van SKP.

De ZZS ammoniumbromide wordt niet langer als hulpstof in het productieproces gebruikt en is vervangen door ammoniumsulfaat (geen ZZS).

Voor het gebruik van kwarts is er tot op heden geen alternatief. Er wordt aangegeven dat de kwarts (respirabel kristallijn silicastaof) gelost wordt in een gesloten systeem en het vervolgens in vloeibare vorm verwerkt wordt in het proces. Er is dus weinig kans op blootstelling. Het gebruik van diesel wordt indien realistisch beperkt. Hierbij wordt er vooral een afweging gemaakt om blootstelling van uitlaatgassen van een dieselmotor zoveel mogelijk te voorkomen en door meer elektrificatie van transportmiddelen indien realistisch.

## **Advies**

Datum  
28 november 2023

Pagina  
1 van 2

Zaaknummer  
ODRA22CU5507

Behandeld door  
██████████

**Omgevingsdienst Regio Arnhem**

Eusebiusbuitensingel 75  
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066  
6802 DB Arnhem

T ██████████  
E postbus@odra.nl  
www.odregioarnhem.nl

Er worden bij SKP twee hulpstoffen aangemerkt als (p)ZZS (aluminiumsulfaat en polyalium chloride). Hier wordt in de nadere toelichting niet verder op ingegaan.

In het oud papier en karton dat SKP verwerkt kunnen altijd ZZS stoffen verwerkt zitten, maar dit blijft binnen de concentratie grenswaarde van 0,1% zoals in het LAP gesteld.

### **Conclusie**

SKP heeft in beeld, waar (p)ZZS in de bedrijfsvoering voorkomen. Uit het document 'ZZS-inventarisatie grond- en hulstoffen' en de 'nadere toelichting' blijkt dat SKP actief bezig is om het gebruik en de emissie van ZZS in de bedrijfsvoering te vermijden of te reduceren. Voor de volledigheid en overzichtelijkheid van de rapportage adviseren wij dat er in het vervolg gebruik gemaakt wordt van het format en de checklist die op de site van Infomil te vinden zijn voor het opstellen van een V&R programma.

Datum  
28 november 2023

pagina  
2 van 2

Zaaknummer  
ODRA22CU5507