

## VOORWAARDEN

### 1. GEUR

#### 1.1 Doelvoorwaarden

##### 1.1.1

De door Suiker Unie Vierverlaten veroorzaakte geurbelasting mag in 2014 niet meer bedragen dan  $1,5 \text{ ou}_E(\text{H})/\text{m}^3$  als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie ter plaatse van de in bijlage Geurcontouren voor dit jaar aangegeven geurcontour.

#### 1.2 Maatregelen

##### 1.2.1

Het aantal drooguren van de pulpdrogers mag niet meer bedragen dan 60% van de campagneduur.

##### 1.2.2

Vanaf de start van de diksapraffinage in 2014 dient een deelstroom van de geurdragende kookdampen te onttrekken aan het valwatercircuit en zodanig te behandelen dat de geuremissie van het valwatercircuit met 50% wordt gereduceerd.

#### 1.3 Metingen en rapportage

##### 1.3.1

Vergunninghoudster dient een registratie bij te houden van:

- De duur van de diksapraffinage (in dagen);
- De hoeveelheid diksap dat per dag wordt verwerkt (in ton);

De registratie moet op verzoek aan de toezichhoudend ambtenaar van of namens het bevoegd gezag ter inzage kunnen worden gegeven.

##### 1.3.2

Tijdens de diksapraffinage dient, op grond van voorschrift 12.2.5 van de vergunning dd. 19 januari 2010, geurmetingen te worden uitgevoerd. Aanvullend hierop moet middels berekeningen te worden aangetoond dat de door de inrichting genomen geurreducerende maatregelen met betrekking tot het valwater het beoogde effect hebben.

De geuremissiemetingen en verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd conform de NeR. De bijbehorende geurconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de norm NEN-EN 13725 (2003). De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd in hedonisch gewogen odour units ( $\text{ou}_E(\text{H})$ ).

De rapportage van de metingen dient uiterlijk 1 juli 2014 ter beschikking worden gesteld aan het bevoegd gezag.

##### 1.3.3

Indien uit de (rapportage van de) metingen en berekeningen als bedoeld in voorwaarde 1.3.2 blijkt dat het behandelen van de deelstroom van de geurdragende kookdampen afkomstig van het valwatercircuit minder dan 50% geurreductie tot gevolg heeft, dient binnen 2 maanden een plan van aanpak ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd. In dit plan van aanpak moet ten minste zijn aangegeven:

- de maatregelen die door vergunninghoudster nog zullen worden genomen;
- het verwachte effect van elke genomen en te nemen maatregel op de geurimmissieconcentraties;
- de fasering van realisatie van de te nemen maatregelen;
- de investerings- en exploitatiekosten van elke maatregel.

Indien geurreducerende maatregelen niet voor de volgende campagne kunnen worden gerealiseerd, dient vergunninghoudster dit in het plan te onderbouwen. Vergunninghoudster dient het voorgelegde plan van aanpak uit te voeren.

## 2. EXTERNE VEILIGHEID

### 2.1 Opslag zwaveldioxide

#### 2.1.1

De tank met zwaveldioxide mag maximaal 178 dagen per jaar zijn gevuld.

#### 2.1.2

In het logboek als bedoeld in paragraaf 7.1 van de PGS10 moet zijn vermeld wanneer de tank (niet) is gevuld.

## **BEGRIPPEN**

### **GEURBELASTING:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ( $ou_E/m^3$  als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

### **IMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

### **NEN-EN:**

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

### **NEN-EN 13725:**

Lucht - Bepaling van de geurconcentratie door dynamische olfactometrie.

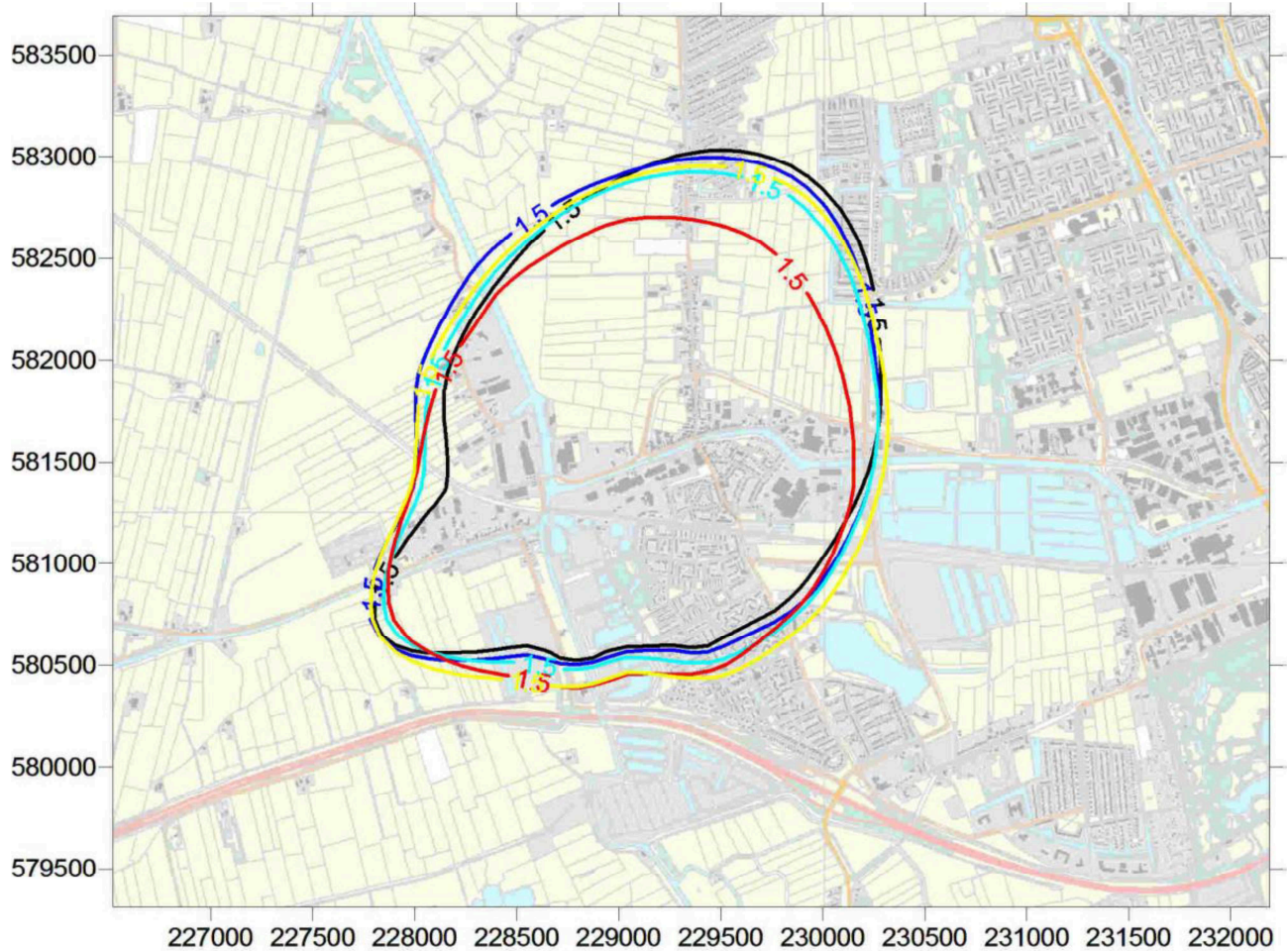
### **NER:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

### **PERCENTIELWAARDE:**

Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1  $ou_E/m^3$  als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1  $ou_E/m^3$  gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

## GEURCONTOUREN



berekening met PluimPlus 4.0, emissies hedonisch gecorrigeerd, gecorrigeerde uitstroomsnelheid ruimtelucht, 98-percentiel 1,5 ouE(H)/m<sup>3</sup>.

zwart: vergund situatie 135 dagen

2013: blauw

2014: licht blauw

2015: geel:

2016: rood (aangevraagde situatie: campagneduur 150 dagen en 50 dagen diksapraf-finageperiode, 60% capaciteit pulpdrogerij, 50% reductie valwatercircuit en 90% reductie carbonatatie).