

Meulunterseweg 34
6741 HN Lunteren
T 0318 482462
F 0318 486206
E info@dbl-lunteren.nl
I www.dbl-lunteren.nl

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Tav mevr. H. de Jong
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Ons kenmerk: 08-257

Betreft: aanvraag omgevingsvergunning Hoge Valkseweg 54-56-58 en 87 te Lunteren.

E-Mail: gertjan@dbl-lunteren.nl

Lunteren, 11 november 2014

Geachte mevrouw de Jong,

Bij deze sturen wij onderstaande motivatie als antwoord op uw vraag over de hoeveelheid geloosd afvalwater voor de bovengenoemde locatie.

In onze niet-technische omschrijving is aangegeven dat er door de stoomketel 140 ltr/etmaal wordt geloosd.

Er van uitgaande dat er 365-50 = 315 dagen gebruik wordt gemaakt van de ketel komt dat neer op $140 \times 315 = 44,1 \text{ m}^3$

Dit is om 116.489 ton geperst voer te maken (zie eerder verleende vergunning), dit houdt in dat er voor elke m^3 geloosd spuiwater 2641 ton voer kan worden geproduceerd.

In de eerder verleende vergunning is 70m^3 geloosd afvalwater vergund met een productie van 116.489 ton.

$70\text{m}^3 - 44,1\text{m}^3$ (stoomketel) = $25,9\text{m}^3$ huishoudelijk afvalwater.

De aanvraag is 176500 ton geperst voer. $176500 / 2641 = 66,8\text{m}^3$ spuiwater.

Doordat de productie tijd ook wordt uitgebreid zal het huishoudelijk afval water ook toenemen. De vergunde bedrijfstijd bedraagt 4200 uur, de gevraagde bedrijfstijd is 6852 uur.

$4200 \text{ uur} / 25,9 \text{ m}^3 = 162,1 \text{ u/m}^3$.

$6852 \text{ uur} / 162,1 = 42 \text{ m}^3$

Uitkomst afvoer huishoudelijk afvalwater: $66,8\text{m}^3$ (Spuiwater) + 42 m^3 (huishoudelijk) = $108,8 \text{ m}^3$.

Als u verder nog vragen heeft horen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

Gert-Jan van Grootheest

