

Företagsbeskrivning

Kemiföretag som tillverkar bl a bilvårdsprodukter, hygienartiklar till framförallt sjukvårdssektorn

Tillverkningen sker genom fysikaliska blandningar.

Tillstånd medger en tillverkningsvolym om 8 miljoner liter/år

Processavloppsvatten

Tillverkningen genererar processavloppsvatten som släpps till kommunens spillvattennät

- Processavloppsvattnets föroreningsinnehåll:
BOD
Kolväten (alifater och alkoholer)
Tensider
Nitrifikationshämmande ämnen

Bolagets yrkande

- Utöka produktionsvolymen från 8 till 12 miljoner liter per år
- Öka flödet av processavloppsvatten från 120 m³ till 135 m³ per månad

Tillståndsförfarandet

- Tidigt samråd med länsstyrelsen, kommunen och enskilda
- Beslut om betydande miljöpåverkan
- Ansökan och MKB
- Kompletteringsförfrågan
- Yttrande från berörda och kungörelse i lokalpress
- Beslut

Tillståndsbeslut

- Beslut om allmänna villkor
- Krav på prøvotidsutredning för avloppsvattnet
 - Provisoriska villkor för utsläpp av vatten
BOD, 1700 kg/månad
Flödet, 135 m³/månad
Nitrifikationshämmning 10 % vid 20 %
inblandning

Tillståndsbeslut

- Utredningsvillkor

Möjligheten att återanvända
rengöringsvattnet

Karaktärisera processavloppsvattnets
innehåll av föroreningar

Reningsmetoder

Slutliga villkor

- BOD 2000 kg/månad
- COD 4000 kg/månad
- Flödet 135 m³/månad
- Målsättningsvärde 10% nitrifikationshämning vid 20% inblandning
- Fortlöpande undersöka orsakerna till nitrifikationshämningen samt ersätta dessa ämnen med miljövänligare alternativ