PRODUKSJONSPROSESS SUNDE EPS 2021

Utslipp til luft fra prosess

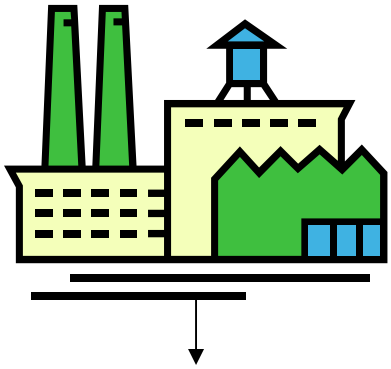
- Styren 350 kg
- Pentan 103 tonn
- CO_2 400 tonn

Utslipp til luft fra oljefyrt dampkjel

- CO_2 fra biobrensel 1324 tonn
- CO_2 fra fossilt brensel 2 tonn
- NO_x 1,7 tonn

Ressurser

- Energi: Elkraft 22,9 GWh
  Fyringsolje 8 MWh
  Biobrensel 4 GWh
- Vann 142 x 10^3 m^3
- Styren 53 x 10^3 tonn
- Pentan 4 x 10^3 tonn
- Hjelpestoff 1061 tonn
- Emballasje 1120 tonn



Støy

- Dag 45 dBA
- Kveld maks. 45 dBA
- Natt maks. 42 dBA

Ferdigvarer

- Sunde EPS 56200 tonn

Avfall

- Farlig avfall 4,1 tonn
- Avfall til deponi 3,7 tonn
- Avfall til forbrenning 160 tonn
- Papp til resirkulering 36 tonn
- Metallavfall 6,4 tonn
- Plastfolie til resirkulering: 9,4 tonn
- Energiplast 44 tonn
- Trevirke 93 tonn
- EE avfall 2,3 tonn

Utslipp til vann

- Rent kjølevann til Borgundfjorden
- Prosessvann til kommunalt renseanlegg 123 x 10^3 m^3