PRODUKSJONSPROSESS SUNDE EPS 2020

Utslipp til luft fra prosess

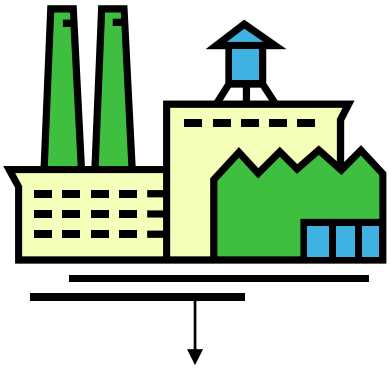
- Styren 36 kg
- Pentan 90 tonn
- CO_2 413 tonn

Utslipp til luft fra oljefyrt dampkjel

- CO_2 fra biobrensel 819 tonn
- CO_2 fra fossilt brensel - tonn
- SO_2 0,6 tonn

Ressurser

- Energi: Elkraft 23,5 GWh
  Fyringsolje - GWh
  Biobrensel 2,6 GWh
- Vann 148 x 10^3 m^3
- Styren 49 x 10^3 tonn
- Pentan 3,7 x 10^3 tonn
- Hjelpestoff 965 tonn
- Emballasje 885 tonn



Støy

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

Ferdigvarer

- Sunde EPS 51700 tonn

Avfall

- Farlig avfall 0,6 tonn
- Avfall til deponi 3,5 tonn
- Avfall til forbrenning 63 tonn
- Papp til resirkulering 30 tonn
- Metallavfall 9 tonn
- Plastfolie til resirkulering: 10 tonn
- Energiplast 33 tonn
- Trevirke 83 tonn
- EE avfall - tonn

Utslipp til vann

- Rent kjølevann til Borgundfjorden
- Prosessvann til kommunalt renseanlegg 121 x 10^3 m^3