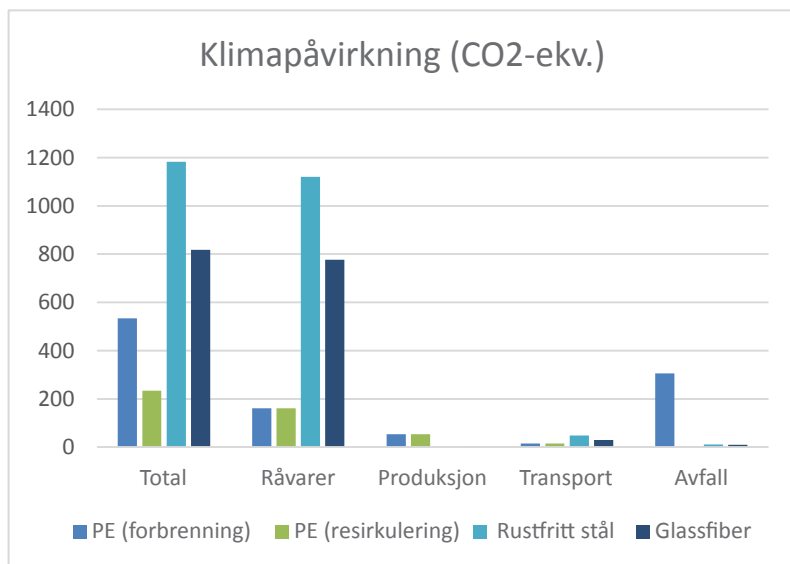


Miljø er viktig for oss der påvirkningen av våre produkter er en viktig del.

Som en del av dette har vi sammenlignet CPX 3000 L polyetylen lagringstank med tilsvarende rustfritt stål og glassfiberbeholdere i en livssyklusanalyse.

Tank	Polyeten	Rustfritt stål	Glassfiber
Volum	3000 L	3000 L	3000 L
Godstykkelse	8 mm	3 mm	6 mm
Vekt	Ca 100 kg	Ca 300 kg	Ca 200 kg



CPX lagringstank Tank 3000L er produsert på et av våre anlegg i Nord-Europa, og for en rimelig sammenligning ble tanker i 72% resirkulert rustfritt stål og glassfiber produsert på samme sted og levert til den gjennomsnittlige europeiske kunden.

Avhengig av hva som er lagret i polyetylentanken, kan den enten resirkuleres eller forbrennes, og i disse to tilfellene er rapportert separat. I alle tilfeller har CPX-tanken den laveste miljøpåvirkningen på klima, forsurening, overgjødning, bakkenivå ozon og primærenergi bruk.

***CPX Lagringstank Tank 3000L bruker minst ressurser og har den laveste miljøpåvirkningen av de sammenlignede produktene.***

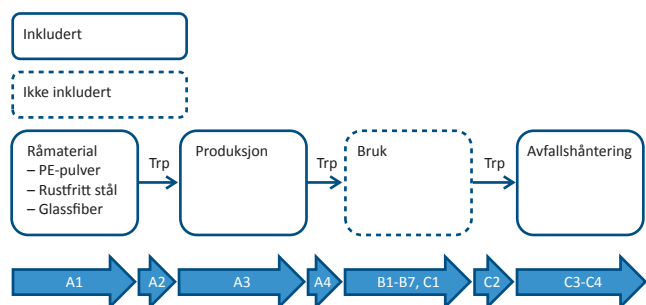
Den komplette livssyklusanalysen finner du i rapporten "Comparative LCA of thoughts" produsert av Rambøll og vurdert av tredjepart av WSP. Studien er i samsvar med LCA-standardene ISO14040-44. Livssyklusanalyse er en akseptert metode or å beregne produkters og tjenesters miljøpåvirkning ved å kvantifisere utslipp langs et produkts hele livssyklus fra råstoffutvinning til avfallshåndtering.

Som et resultat av debatten som foregår om plast i samfunnet, har vi bestilt en uavhengig sammenligning av CPX lagringstank Tank 3000L i polyetylen med de tilsvarende alternativene i rustfritt stål og glassfiber i en sammenlignende livssyklusanalyse.

Tanken vår har den laveste påvirkningen i alle miljøpåvirkningskategoriene som er undersøkt, uavhengig av om tanken kan resirkuleres eller forbrennes ved slutten av produktets livssyklus.

Den komplette livssyklusanalysen finner du i rapporten "Comparative LCA of thoughts" utviklet av Rambøll og tredjepart anmeldt av WSP. Studien er i samsvar med LCA-standardene ISO14040-44.

### Systemgrenser



### Sammenlignede produkter

Tank	Polyeten	Rustfritt stål	Glassfiber
Godstykkelser	8 mm	3 mm	6 mm
Vekt	Ca 100 kg	Ca 300 kg	Ca 200 kg
Material	94% PE 6% RF AISI	100% RF AISI 304	50% Epoxy 50% glassfiber
Andel gjenvunnet material	4%	72.5%	0%

