

BRAMIDAN

Hvert år bortskaffes millioner af liter olie, som sagtens kunne renses og genanvendes

Udfordringen

Hydraulikolie i industrimaskiner, flyvemaskiner, biler, skibe, vindmøller og løfteudstyr er en af verdens usynlige miljøsyndere. Hvert år sendes millioner af liter olie nemlig ud i affaldssystemet – fordi det er svært at rense.

Løsningen

Bramidan har udviklet et mobilt dialysesystem, der kan rense hydraulikolie på stedet, så olien kan genanvendes i stedet for at blive til farligt affald. Til systemet er der også tilkoblet avancerede sensorer til produktionssystemer og maskiner, som fortæller hvornår olien skal skiftes, i stedet for blindt at holde sig til en serviceordning i faste intervaller. Resultatet er langt mere intelligent vedligeholdelse og dermed også langt mere intelligent forbrug af ressourcerne – inden de genanvendes.

Potentialet

Samlet set kan Bramidan tilbyde en bedre driftsøkonomi og et væsentligt reduceret aftryk på klima og miljø i industrier og brancher, hvor det ikke tidligere var muligt.

Sådan bidrager Bramidan til verdensmålene

- Bramidan har udviklet et mobilt dialysesystem, der kan rense hydraulikolie i industrimaskiner, så den kan genanvendes i stedet for at blive til farligt affald.
- Løsningen testes hos udvalgte kunder, hvorefter den udrulles globalt.

"Her på fabrikken i Bramming producerer vi alle vores affaldskomprimatorer og ballepressere, som eksporteres til hele verden. Det betyder også, at hydraulikolie er en vigtig råvare for os, for uden den kan maskinerne ganske enkelt ikke fungere. Problemet med hydraulikolie er imidlertid, at der er meget af den, og at den næsten altid ender som affald, når den bliver skiftet. Det er det, vi gerne vil forsøge at ændre – og dermed både sikre en bedre driftsøkonomi og tage et langt større ansvar for miljøet."

Henrik D. Madsen,
adm. direktør, Bramidan