

Fornybart drivstoff for kritisk drift

Holder datasentre i gang med
fossilfri reservekraft



Reservekraft skulle aldri bli en bærekraftsrisiko

Datasentre opererer etter andre regler enn de fleste bransjer. Reservekraften må virke første gang, hver gang – men i økende grad må den også svare til bærekraftsmål som ikke fantes for bare noen år siden.

Etter hvert som CSRD-rapporteringen utvides og Scope 1-utslipp granskes tettere, har drivstoffet i reservekraftaggregatene deres stille og rolig blitt et spørsmål på styrenivå – og standarddieselens utslippsprofil blir vanskeligere å forsvare for hvert år som går.

Der presset oppstår

Robusthet & forsyningssikkerhet

Reservekraft er siste forsvarslinje – drivstofforsyningen bør planlegges rundt den, ikke omvendt.

ESG & regulatorisk press

EED, CSRD og Fit for 55 omdefinerer hva det vil si å være compliant – og revisjonssikker dokumentasjon veier nå like tungt som selve drivstoffet.

Skalering uten driftsforstyrrelser

Fra én enkelt generator til flere lokasjoner – overgangen krever verken nedetid ved idriftsettelse eller ny teknisk godkjenning.



CO₂-reduksjon
på opptil

90%

sammenlignet med
tradisjonell diesel

En direkte erstatning – ikke et kompromiss

HVO100 Renewable Diesel kan erstatte standarddiesel i reservekraftaggregater direkte. Ingen tankendringer, ingen motorendringer og ingen forstyrrelse av testplanen dere allerede har.

Et bytte til HVO100 kan redusere CO₂-utslippene med opptil 90 % sammenlignet med standarddiesel – en reduksjon i de direkte utslippene som er både verifiserbar og rapporterbar, og som bærekraftsteamet deres trygt kan stå bak.

HVO100 oppfyller EN15940-standarden for paraffiniske dieseldrivstoff og er godkjent av de store motorprodusentene, slik at det passer inn i deres eksisterende vedlikeholds- og testrutiner uten krav om resertifisering.

Som Neste-partner leverer vi Neste MY Renewable Diesel HVO100.

NESTE MY
Renewable Diesel

Bygget for rapporteringen dere allerede må gjøre

Når dere bytter drivstoff i reservekraftaggregatene til HVO100, reduserer dere direkte Scope 1-utslippene deres – en av de kategoriene som er vanskeligst å adressere gjennom driftsendringer alene. Hver levering følges av Proof of Sustainability-dokumentasjon, slik at dere får det revisjonssporet CSRD og andre rapporteringskrav forutsetter, uten ekstra administrativt arbeid.

For datasentre som må holde oversikt over drivstoff- og utslippsdata på tvers av flere lokasjoner, samler plattformen vår Biofuel Express Insight forbruk, utslippsbesparelser og compliance-dokumentasjon på ett sted – skreddersydd nettopp for denne typen rapportering.



Med Biofuel Express Insight får dere en enkel oversikt over drivstofforbruket, full åpenhet i bærekraftsarbeidet og dokumentasjon med noen få klikk.

Formålet er å gi full innsikt, slik at plattformen kan brukes som et verktøy for å redusere datasentrenes klimavtrykk og dokumentere oppnådde CO₂-besparelser.

Slik kan dere møte kravene til miljø- og klimaansvar – både i dag og fremover:

- Overvåk CO₂-reduksjoner
- Følg drivstofforbruket
- Last ned bærekraftssertifikater
- Få innsikt i råvarer og deres opprinnelse

Allerede betrodd der nedetid ikke er et alternativ

Biofuel Express leverer allerede HVO100 til datasenteroperatører på tvers av våre europeiske markeder – fra enkeltstående anlegg til hyperscale-campus.

Drivstoffkvaliteten, leveringssikkerheten og rapporteringsstandarden holder samme nivå uansett skala, for det er nettopp den konsistensen kritisk kraftinfrastruktur avhenger av.

Samme drivstoffkvalitet, leveringssikkerhet og rapporteringsstandard – uansett skala.

Enkeltlokasjoner

Hyperscale

Multi-site

1



Tilpasset deres behov

En fornybar drivstoffløsning bygget rundt deres drift.

Fra drivstoffspesifikasjoner og lagringskapasitet til nødvendige volumer, leveringsplaner, servicenivåer og bærekraftskriterier – vi tilpasser løsningen etter kravene reservekraftsystemet deres stiller.

2



Robust forsyning

Bygget for å holde, når det gjelder som mest.

Vi utvikler en robust forsyningsmodell rundt lokasjonen deres – med planlagte leveranser, påfyllingsbehov og beredskapsløsninger som sikrer at det fornybare reservedrivstoffet deres er tilgjengelig når dere trenger det.

3



Sømløs overgang til fornybart

Bytt uten å endre det som betyr noe.

Vi gjør overgangen til HVO100 enkel og jobber med den drivstoffinfrastrukturen og de generatorene dere allerede har, slik at dere kan få fornybar reservekraft uten unødvendige driftsforstyrrelser.

4



Løpende forsyning & support

Mer enn bare en drivstofflevering – en partner dere kan stole på.

Fra rutinemessige påfyllinger til akutte utrykninger sørger vi for at forsyningen holder på tvers av lokasjonene deres. Bærekrafts-dokumentasjon følger med hver levering, slik at dere alltid har dataene rapporteringen krever.

Biofuel Express er en ledende distributør av 100% fossilfrie biodrivstoff som HVO100 Renewable Diesel og B100 Biodiesel RME Premium. Vårt primære fokus er på det 100% biodrivstoffmarkedet. Vi er lidenskapelig opptatt av den grønne effekten av bærekraftige drivstoff på miljøet.

Vi spesialiserer oss på å gi råd og beregne fordelene med fossilfrie drivstoff, og Biofuel Express er den rette partneren for de som ønsker å gå over til 100% fossilfri drift for sine dieselmotorer.

De siste 15 årene har vi spesialisert oss på å konvertere flåter og utstyr fra vanlig diesel til 100% fossilfri drift for busser, lastebiler og biler.

Våre markedsledende, kvalitetsprodukter kan fylles direkte på våre stasjoner i Sverige og Danmark eller leveres til dine egne tanker. Biofuel Express er din garanti for pålitelig distribusjon.



Sustainable Fuel. Strategic Expertise. Measurable Impact.

mail@biofuel-express.com

www.biofuel-express.no