

Fossilfrit brændstof til kritisk drift

Hold jeres datacentre kørende
på fossilfri nødstrøm



Nødstrøm bør aldrig blive en bæredygtighedsrisiko

Datacentre spiller efter andre regler end de fleste brancher. Nødstrømmen skal virke første gang, hver gang – men den skal i stigende grad også leve op til bæredygtighedsmål, der slet ikke fandtes for få år siden

I takt med at CSRD-rapporteringen udvides, og Scope 1-emissioner kommer under skarpere lup, er brændstoffet i jeres nødgeneratorer stille og roligt blevet en sag for den øverste ledelse – og standarddieselens emissionsprofil bliver sværere at forsvare for hvert år, der går.

Der, hvor presset opstår

Robusthed & forsyningssikkerhed

Nødstrøm er jeres sidste sikkerhedsnet – derfor bør brændstofforsyningen planlægges ud fra den, ikke omvendt.

ESG & regulatorisk pres

EED, CSRD og Fit for 55 ændrer, hvad det vil sige at være compliant – og i dag vejer revisionsklar dokumentation lige så tungt som selve brændstoffet.

Skalering uden driftsforstyrrelser

Fra én enkelt generator til flere lokationer – skiftet kræver hverken nedetid ved idriftsættelse eller ny ingeniørgodkendelse.



CO₂-reduktion op til

90%

sammenlignet med
traditionel diesel

En direkte erstatning – ikke et kompromis

HVO100 Renewable Diesel kan erstatte standarddiesel i nødgeneratorer uden videre. Ingen tankændringer, ingen motorændringer og ingen forstyrrelse af den testplan, I allerede har.

Et skift til HVO100 kan reducere CO₂-udledningen med op til 90 % sammenlignet med standarddiesel – en reduktion i de direkte emissioner, som er både verificerbar og rapporterbar, og som jeres bæredygtighedsteam trygt kan stå inde for.

HVO100 lever op til EN15940-standarden for paraffiniske dieselbrændstoffer og er godkendt af de store motorproducenter, så det kan indgå i jeres nuværende vedligeholdelses- og testrutiner uden krav om recertificering.

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

NESTE MY
Renewable Diesel

Bygget til den rapportering, I allerede skal lave

Når I skifter brændstoffet i nødgeneratorerne til HVO100, reducerer I direkte jeres Scope 1-emissioner – en af de kategorier, der er sværest at gøre noget ved gennem driftsændringer alene. Hver levering følges af Proof of Sustainability-dokumentation, så I har det revisionsspor, CSRD og andre rapporteringskrav forudsætter, uden at det giver jer mere administrativt arbejde.

For datacentre, der skal holde styr på brændstof- og emissionsdata på tværs af flere lokationer, samler vores platform Biofuel Express Insight forbrug, emissions-besparelser og compliance-dokumentation ét sted – skræddersyet netop til den type rapportering.



Med Biofuel Express Insight får I et hurtigt overblik over brændstofforbruget, fuld gennemsigtighed i bæredygtighedsarbejdet og dokumentation på få klik.

Formålet er at give jer fuld indsigt, så platformen kan bruges som et værktøj til at reducere jeres datacentres klimaftryk og dokumentere de CO2-besparelser, I opnår.

Sådan kan I imødekomme kravene til miljø- og klimansvar – både i dag og fremover:

- Overvåg CO2-reduktioner
- Følg brændstofforbruget
- Download bæredygtighedscertifikater
- Få indsigt i råvarer og deres oprindelse

Allerede betroet, hvor nedetid ikke er en mulighed

Biofuel Express leverer allerede HVO100 til datacenteroperatører på tværs af vores europæiske markeder – fra enkeltstående faciliteter til hyperscale-anlæg. Brændstofkvaliteten, leveringssikkerheden og rapporteringsstandarden er de samme, uanset hvor stor jeres drift er, for det er netop den konsistens, kritisk strøminfrastruktur afhænger af.

Samme brændstofkvalitet, leveringssikkerhed og rapporteringsstandard – uanset skala.

Enkeltlokationer

Hyperscale

Multi-site

1



Tilpasset jeres behov

En fossilfri brændstofløsning bygget omkring jeres drift.

Fra brændstofspecifikationer og lagerkapacitet til mængder, leverings-planer, serviceniveauer og bæredygtighedskriterier – vi tilpasser løsningen til de krav, jeres nødstrømssystem stiller.

2



Robust forsyning

Designet til at holde, når det gælder.

Vi opbygger en robust forsyningsmodel omkring jeres lokation – med planlagte leveringer, optankningsbehov og beredskabsløsninger, der sikrer, at jeres nødbrændstof altid er til rådighed, når I har brug for det.

3



Problemfri overgang til fossilfri brændstof

Skift, uden at ændre på det væsentlige.

Vi gør overgangen til HVO100 enkel og arbejder med den brændstofinfrastruktur og de generatorer, I allerede har, så I kan få fossilfri nødstrøm uden unødvendige driftsforstyrrelser.

4



Løbende forsyning & support

Mere end blot en brændstofleverance – en partner, I kan regne med.

Fra rutinemæssige optankninger til akutte ud kald sørger vi for, at forsyningen holder på tværs af jeres lokationer. Bæredygtighedsdokumentation følger med hver levering, så I altid har de data, rapporteringen kræver.

Biofuel Express er førende distributør af 100% fossilfrie biobrændstoffer som HVO100 Renewable Diesel og B100 Biodiesel RME Premium. Vores kernefokus er 100% bio-brændstofmarkedet. Vi brænder for den grønne miljøpåvirkning fra bæredygtigt brændstof.

Biofuel Express er specialister i at yde rådgivning om og beregne fordelene ved fossile brændstoffer. Det gør os til den rigtige partner for dig, der gerne vil skifte til 100% fossilfri drift af dine dieseldrevne køretøjer.

I de seneste 15 år har vi specialiseret os i at omlægge flåder og udstyr til tankning af busser, lastbiler og biler fra almindelig diesel til 100% fossilfri drift.

Vores markedsledende produkter af høj kvalitet kan tankes direkte på vores stationer i Sverige og Danmark eller leveres til dine egne tanke. Biofuel Express er din garanti for en pålidelig distribution.



Sustainable Fuel. Strategic Expertise. Measurable Impact.

mail@biofuel-express.com
www.biofuel-express.dk