

Förnybart bränsle för kritisk drift

Håller era datacenter igång med
fossilfri reservkraft



Reservkraft ska aldrig behöva vara en hållbarhetsrisk

Datacenter spelar efter andra regler än de flesta branscher. Reservkraften måste fungera första gången, varje gång – men den måste i allt högre grad också leva upp till hållbarhetsmål som inte ens fanns för några år sedan.

I takt med att CSRD-rapporteringen byggs ut och Scope 1-utsläpp granskas allt närmare har bränslet i era reservgeneratorer gradvis blivit en fråga för styrelserummet – och det blir allt svårare att motivera användningen av fossil diesel med dess höga utsläpp, för varje år som går.

Tre kritiska utmaningar

Driftsäkerhet & försörjningstrygghet

Reservkraften är sista försvarslinjen – därför bör bränsleförsörjningen planeras utifrån reservkraftens behov, inte tvärtom.

ESG & ökande rapporteringskrav

EED, CSRD och Fit for 55 omdefinierar spelregler för lagefterlevnad, och idag är revisionssäker dokumentation nästan lika viktig som själva bränslet.

Skala upp utan driftsstörningar

Från en enskild generator till flera anläggningar – bytet kräver varken driftstopp vid driftsättning eller något nytt tekniskt godkännande.



CO₂-minskning
upp till

90 %

jämfört med
traditionell diesel

En direkt ersättning – inte en kompromiss

HVO100 Renewable Diesel kan ersätta standarddiesel i reservgeneratorer rakt av. Inga tankändringar, inga motorändringar och ingen påverkan på testschemat ni redan har.

Ett byte till HVO100 kan sänka koldioxidutsläppen med upp till 90 % jämfört med standarddiesel – en verifierbar minskning av de direkta utsläppen som kan dokumenteras och rapporteras, och som ert hållbarhetsteam kan stå bakom fullt ut.

HVO100 uppfyller EN15940-standarden för paraffiniska dieselbränslen och är godkänt av de stora motortillverkarna, så det passar in i era befintliga underhålls- och testrutiner utan krav på omcertifiering.

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

NESTE MY
Renewable Diesel

Byggt för den rapportering ni redan måste göra

När ni byter bränsle i reservgeneratorerna till HVO100 minskar ni direkt era Scope 1-utsläpp – en av de kategorier som är svårast att komma åt enbart genom effektivisering. Varje leverans följs av Proof of Sustainability-dokumentation, vilket ger den dokumentation och spårbarhet som krävs av CSRD och annan hållbarhetsrapportering - utan extra administrativt arbete.

För datacenter som behöver hålla koll på bränsle- och utsläppsdata över flera anläggningar samlar vår plattform Biofuel Express Insight förbrukning, utsläppsbesparingar och compliance-dokumentation på ett och samma ställe – skräddarsydd just för den typen av rapportering.



Med Biofuel Express Insight får ni snabb överblick över bränsleförbrukningen, full transparens i hållbarhetsdokumentation på några klick.

Syftet är att ge full insyn, så att plattformen kan användas som ett verktyg för att minska era datacenters klimatpåverkan och dokumentera de CO₂-besparingar ni gör.

Så här möter ni kraven på miljö- och klimatansvar – både i dag och framöver:

- Följ upp CO₂-minskningar
- Håll koll på bränsleförbrukningen
- Ladda ner hållbarhetscertifikat
- Få insyn i råvaror och deras ursprung

Ett beprövat val där driftstopp inte är ett alternativ

Biofuel Express levererar redan HVO100 till datacenteroperatörer på våra europeiska marknader – från enskilda anläggningar till hyperscale-campus. Bränslekvaliteten, leveranssäkerheten och rapporteringsstandarden håller samma nivå oavsett storlek, precis den konsekvens och tillförlitlighet som kritisk infrastruktur kräver.

Samma bränslekvalitet, leveranssäkerhet och rapporteringsstandard – oavsett skala.

Single sites

Hyperscale

Multi-site

1



Anpassat efter era behov

En förnybar bränslelösning byggd kring er verksamhet.

Från bränslespecifikationer och lagringskapacitet till volymer, leveransscheman, servicenivåer och hållbarhetskriterier – vi anpassar lösningen efter det ert reservkraftsystem kräver.

2



Robust försörjning

Byggd för att hålla, när det verkligen gäller.

Vi tar fram en robust försörjningsmodell kring er anläggning – med planerade leveranser, påfyllningsbehov och beredskapslösningar som säkerställer att ert förnybara reservbränsle alltid finns tillgängligt när ni behöver det.

3



Smidig omställning till förnybart

Byt bränsle, utan att kompromissa det som betyder mest.

Vi gör övergången till HVO100 enkel och utgår från den bränsleinfrastruktur och de generatorer ni redan har, så ni får förnybar reservkraft utan onödiga driftsstörningar.

4



Kontinuerlig försörjning & support

Mer än bara en bränsleleverans – en partner ni kan lita på.

Från rutinmässiga påfyllningar till akututryckningar ser vi till att försörjningen håller över alla era anläggningar. Hållbarhetsdokumentation är tillgänglig för varje leverans, så ni alltid har de data rapporteringen kräver.

Biofuel Express är en ledande distributör av 100% fossilfria biobränslen som HVO100 Förnybar Diesel och B100 Biodiesel RME Premium. Vårt huvudfokus är marknaden för 100% biobränslen. Vi brinner för den gröna omställningen och möjligheterna med förnyelsebara drivmedel.

Biofuel Express är specialister på att ge råd om och beräkna fördelarna med fossilfria bränslen. Det gör oss till rätt partner för dig som vill övergå till 100% fossilfri drift av dina dieslbilar.

De senaste 15 åren har vi specialiserat oss på att omvandla flottor och utrustning för att tanka bussar, lastbilar och bilar från vanlig diesel till 100% fossilfri drift.

Våra marknadsledande produkter av hög kvalitet kan tankas direkt på våra stationer i Sverige och Danmark eller levereras till dina egna tankar. Biofuel Express är din garanti för en pålitlig distribution.



Sustainable Fuel. Strategic Expertise. Measurable Impact.

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