

Erneuerbarer Kraftstoff für kritische Stromversorgung

Ihre Rechenzentren laufen
mit fossilfreier Notstromversorgung



Notstrom sollte nie zum Nachhaltigkeitsrisiko werden

Für Rechenzentren gelten andere Regeln als für die meisten Branchen. Notstrom muss beim ersten Mal funktionieren, jedes Mal – doch zunehmend muss er auch Nachhaltigkeitsziele erfüllen, die es vor wenigen Jahren noch gar nicht gab.

Mit der Ausweitung der CSRD-Berichterstattung und der genaueren Prüfung von Scope-1-Emissionen ist der Kraftstoff in Ihren Notstromaggregaten still und leise zur Vorstandsfrage geworden – und das Emissionsprofil von Standarddiesel lässt sich von Jahr zu Jahr schwerer rechtfertigen.

Drei zentrale Herausforderungen

Resilienz & Versorgungssicherheit

Notstrom ist Ihre letzte Absicherung – die Kraftstoffversorgung sollte sich danach richten, nicht umgekehrt.

ESG & regulatorischer Druck

EED, CSRD und Fit for 55 definieren neu, was „konform“ überhaupt bedeutet – und revisionssichere Nachweise zählen heute genauso viel wie der Kraftstoff selbst.

Skalierung ohne Betriebsunterbrechung

Von einem einzelnen Generator bis zu mehreren Standorten – der Umstieg erfordert weder Ausfallzeiten bei der Inbetriebnahme noch eine erneute technische Abnahme.



CO₂-Reduktion
um bis zu

90 %

im Vergleich zu
herkömmlichem Diesel

Ein direkter Ersatz – kein Kompromiss

HVO100 Renewable Diesel lässt sich ohne Weiteres gegen Standarddiesel in Notstromaggregaten austauschen. Keine Tankumbauten, keine Motorenänderungen, keine Unterbrechung Ihres bestehenden Testplans.

Der Umstieg auf HVO100 kann die CO₂-Emissionen im Vergleich zu Standarddiesel um bis zu 90 % senken – eine nachweisbare, dokumentierbare Reduzierung der direkten Emissionen, hinter die Ihr Nachhaltigkeitsteam voll und ganz stehen kann.

HVO100 erfüllt die EN15940-Norm für paraffinische Dieselmotorkraftstoffe und ist von führenden Motorenherstellern zugelassen – es lässt sich also ohne erneute Zertifizierung in Ihre bestehende Wartungs- und Testroutine einbinden.

Als Neste-Partner liefern wir Neste MY Renewable Diesel HVO100.

NESTE MY
Renewable Diesel

Für die Berichterstattung gemacht, die ohnehin anfällt

Wenn Sie den Kraftstoff Ihrer Notstromaggregate auf HVO100 umstellen, senken Sie direkt Ihre Scope-1-Emissionen – eine der Kategorien, die sich allein durch betriebliche Maßnahmen nur schwer reduzieren lässt. Jede Lieferung wird von einer Proof-of-Sustainability-Dokumentation begleitet, sodass Sie den für CSRD und andere Berichtspflichten nötigen Prüfpfad haben, ohne zusätzlichen Verwaltungsaufwand.

Für Rechenzentren, die Kraftstoff- und Emissionsdaten standortübergreifend im Blick behalten müssen, bündelt unsere Plattform Biofuel Express Insight Verbrauch, Emissionseinsparungen und Compliance-Dokumentation an einem Ort – genau zugeschnitten auf diese Art der Berichterstattung.



Mit **Biofuel Express Insight** behalten Sie mit wenigen Klicks den Überblick über Ihren Kraftstoffverbrauch, profitieren von voller Transparenz im Nachhaltigkeitsbereich und haben die passende Dokumentation griffbereit.

Ziel ist es, Ihnen vollständige Transparenz zu verschaffen, damit Sie mit der Plattform die Klimaauswirkungen Ihrer Rechenzentren reduzieren und erzielte CO₂-Einsparungen dokumentieren können

So erfüllen Sie die Anforderungen an Umwelt- und Klimaverantwortung – heute und in Zukunft:

- CO₂-Reduktionen im Blick behalten
- Kraftstoffverbrauch nachverfolgen
- Nachhaltigkeitszertifikate herunterladen
- Einblick in Rohstoffe und deren Herkunft erhalten

Bereits bewährt, wo Ausfallzeiten keine Option sind

Biofuel Express beliefert Rechenzentrumsbetreiber bereits auf unseren europäischen Märkten – von einzelnen Standorten bis hin zu Hyperscale-Campusanlagen. Kraftstoffqualität, Lieferzuverlässigkeit und Berichtsstandard bleiben unabhängig von der Größenordnung gleich, denn genau diese Konsistenz ist es, worauf kritische Stromversorgungsinfrastruktur angewiesen ist.

Gleiche Kraftstoffqualität, Lieferzuverlässigkeit und Berichtsstandard – unabhängig von der Größenordnung.

Einzelstandorte

Hyperscale

Multi-Site

1



Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Eine erneuerbare Kraftstofflösung, die um Ihren Betrieb herum aufgebaut ist.

Von Kraftstoffspezifikationen und Lagerkapazität über Mengen, Lieferpläne und Servicelevel bis hin zu Nachhaltigkeitskriterien – wir richten die Lösung nach dem aus, was Ihr Notstromsystem braucht.

2



Robuste Versorgung

Gebaut, um zu halten, wenn es darauf ankommt..

Wir entwickeln ein robustes Versorgungsmodell rund um Ihren Standort – mit geplanten Lieferungen, Nachfüllbedarf und Notfallregelungen, die dafür sorgen, dass Ihr erneuerbarer Notstromkraftstoff verfügbar ist, wenn Sie ihn brauchen.

3



Nahtloser Umstieg auf Erneuerbare

Umsteigen, ohne das Wesentliche zu verändern.

Wir machen den Umstieg auf HVO100 einfach und setzen dabei auf die Kraftstoffinfrastruktur und Generatoren, die Sie bereits haben – so gelingt erneuerbare Notstromversorgung ohne unnötige Betriebsunterbrechungen.

4



Kontinuierliche Versorgung & Support

Mehr als nur eine Kraftstofflieferung – ein Partner, auf den Sie sich verlassen können.

Von routinemäßigen Nachfüllungen bis zu Noteinsätzen sorgen wir dafür, dass die Versorgung an all Ihren Standorten stabil bleibt. Jeder Lieferung liegt eine Nachhaltigkeitsdokumentation bei, damit Sie jederzeit über die nötigen Berichtsdaten verfügen.

Biofuel Express ist ein führender Vertreiber von 100 % fossilfreien Biokraftstoffen wie HVO100 Renewable Diesel und B100 Biodiesel RME Premium. Unser Hauptaugenmerk liegt auf dem Markt für 100 % Bio-Kraftstoffe. Wir sind leidenschaftlich darum bemüht, den grünen Einfluss nachhaltiger Kraftstoffe auf die Umwelt zu fördern.

Mit Spezialisierung auf Beratung und Berechnung der Vorteile fossiler Brennstoffe ist Biofuel Express der richtige Partner für diejenigen, die den Übergang zu einer 100%ig fossilfreien Betrieb für ihre mit Diesel betriebenen Fahrzeuge anstreben.

Seit 15 Jahren haben wir uns auf die Umrüstung von Flotten und Ausrüstungen von herkömmlichem Diesel auf einen 100%ig fossilfreien Betrieb für Busse, Lastwagen und Autos spezialisiert.

Unsere marktführenden, hochwertigen Produkte können direkt an unseren Stationen in Schweden und Dänemark betankt oder in Ihre eigenen Tanks geliefert werden. Biofuel Express ist Ihre Garantie für eine zuverlässige Verteilung.



Sustainable Fuel. Strategic Expertise. Measurable Impact.

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