

Minska dina utsläpp med Neste MY Förnybar Diesel™

Förnybar diesel har flera fördelar jämfört med fossil diesel såsom upp till 90%* mindre växthusgasutsläpp och det är ett drop-in bränsle. Detta möjliggör ett enkelt och snabbt byte utan att du behöver modifiera fordonet eller behöver investera i nya miljöfordon. Bränslet kan användas 100% rent eller blandas med fossil diesel i valfri mängd. Bara tanka och köra!

Vad är Förnybar diesel?

Neste MY Förnybar Diesel är en högkvalitativ diesel tillverkad av förnybara råvaror som inte släpper ut ny koldioxid i atmosfären. Nestes egenutvecklade NEXBTL-teknologi tillåter ett brett utbud av råvaror som till exempel fetter, vegetabiliska oljor, använda frityroljor, fiskrens och slaktavfall från livsmedelsindustrin och restauranger.

Resultatet är en produkt som är betydligt bättre för miljön än fossil diesel, samtidigt som – tack vare dess kemiska sammansättning – ger minst samma prestanda, om inte bättre, och kan ersätta fossil diesel i alla olika dieselmotorer och fordon.

Fungerar Neste MY i kalla Förhållanden?

Neste MY fungerar utmärkt i kalla klimat som i Norrland där kylan ofta ställer till det. Neste MY är en förnybar diesel som fungerar i alla dieselmotorer.

Fördelar med Neste MY Förnybar Diesel jämfört med Fossil diesel



Förnybar och hållbart

Neste MY Förnybar Diesel är producerat av 100% förnybara råvaror.



Mindre koldioxidavtryck

Förutom en betydande minskning av avgasutsläppen, Minskas även växthusgasutsläppen med upp till 90%*



Enkel byte

Passar i alla dieselmotorer, bara tanka och köra.



Utmärkt i kalla väderförhållanden

Klarar kalla temperaturer ner till -30°C.



Ingen blandningsgräns

Bränslet kan användas rent som 100% eller i valfritt blandningsförhållande med fossil diesel.



Effektiv förbränning

Med ett högt cetantal, Neste MY säkerställer en effektiv och ren förbränning.



Utmärkta förvaringsegenskaper

Bränslet kan lagras under lång tid utan att tappa kvalitet eller att det gror mikroorganismer (alger)



Potentiellt lägre driftkostnader jämfört med andra förnybara alternativ.

Neste MY Förnybar Diesel är ett högkvalitativt bränsle som inte kräver några motormodifieringar eller speciella underhållsprocedurer.



Rent kolväte

Den kemiska sammansättningen av Neste MY Förnybar Diesel liknar vanlig fossil diesel.



Luktfri

Bränslet innehåller inte svavel, syre eller aromater.

Lösningen att Förbättra den lokala luftkvalitén

Vetenskapliga studier och tester har visat att om du tankar med 100% Neste MY, så minskar du era CO₂e-utsläpp med upp till 90%* samt de lokala utsläppen** med upp till:

- 33% lägre halter av fina partiklar
- 9% lägre kväveoxider (NOx)
- 30% mindre kolväten (HC)
- 24% lägre kolmonoxid (CO), och
- Reducerade nivåer av polyaromatiska hydrokol (PAH).

Lokala utsläpp kan effektivt minskas med elfordon eller de allra modernaste teknikerna. På grund av de höga investeringarna som krävs är dessa lösningar kanske inte möjliga att genomföra på kort sikt. Men för att nå målen att eliminera fossila Bränslen, kan Neste MY Förnybar Diesel vara en lösning som finns tillgänglig här och nu.

Godkänd av ledande tillverkare

Neste MY Förnybar Diesel uppfyller EN15940 standard för paraffinisk diesel. De flesta fordonstillverkare har godkänt HVO som bränsle. Besök <https://www.neste.se/neste-my-fornybar-diesel/hvo/godkanda-fordon>

* Metoden som används för att beräkna livscykelutsläpp och utsläppsminskning överensstämmer med EU:s direktiv om förnybar energi (2009/28/EG).

** Dessa genomsnittliga utsläppsminskningar är baserade på Neste MY Förnybar Diesel och HVO bränslen när 100% Neste MY Förnybar Diesel används som bränsle i pre Euro VI-fordon eller pre Stage IV-mobil utrustning. Utsläppen från fordonet har jämförts med konventionell svavelfri diesel.