



...vi gjør det lett for deg

Politiske signaler

Regjeringens ambisjoner....

- 2020 20 prosent av drivstoffet skal være biodrivstoff (dagens nivå er 7%). Minst 4 prosent av det totale volum skal være avansert drivstoff
- 2050 Norge har et klart definert mål om å være CO₂-nøytral i 2050
- 2030 Norge ønsker å redusere CO₂-utslipp i henhold til avtaler med de øvrige landene. Underforstått – fossile energikilder kan anvendes etter 2030, hvis Norge fortsatt er på nivå med de andre landene
- 2030/50 Norge ønsker å fase ut olje til oppvarming

- Lover og regler legger press på leverandører og kunder
- Forbruker ønsker en grønn løsning og produkter



Vi INTRODUSERER KOSAN BIOMIX



Hva

- Bi-produkt fra produksjon av Bio-Diesel (HVO)
- 80% vanlig propan blandet med 20% Bio-LPG
- Karbonhandelsprodukt

Hvor

- Norden

***Hva er Bio-LPG**
Bi-produkt av Bio-dieselproduksjon. Basert på bærekraftig materiale slik som dyrefett og vegetabilsk olje



1 Kilder av bærekraftige råmaterialer



Animalsk fett



Vegetabilsk olje



Tallolje (furuolje)

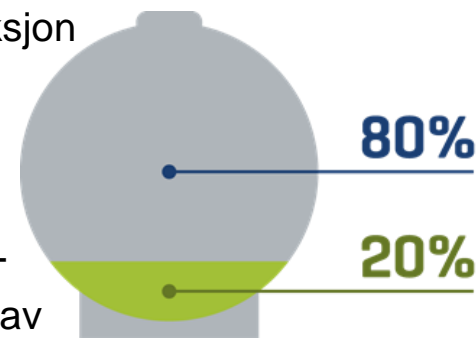
2 Raffineri

Bio-raffineri med produksjon av biodiesel (HVO)



3 Kosan BioMix

Bi-produkt fra produksjon av bio-diesel. Raffineriprosessen og den miljømessige påvirkningen av sluttproduktet overvåkes av en uavhengig tredjepart.



4 Sertifikat

Vi utsteder sertifikat til kunder som kjøper Kosan BioMix. Besparelsene og miljøpåvirkning dokumenteres med sertifikat.



1 HVA ER KOSAN BIOMIX?

Kosan BioMix er et LPG-produkt som er utvunnet fra bærekraftige råvarer som vegetabiliske oljer (rapsolje), animalsk fett og tallolje (furuolje). Det er et biprodukt fra fremstillingen av biodiesel (HVO). Resultatet er et alternativ til konvensjonell LPG, med et mer klima- og miljøvennlig fotavtrykk.

2 FORDELENE MED KOSAN BIOMIX

Kosan BioMix er laget av 20 % fornybare råmaterialer. Klimagassbesparelsene utgjør 19 % sammenlignet med fossilt LPG. Miljøpåvirkningen overvåkes av en uavhengig tredjepart. Den kjemiske sammensetningen av Kosan BioMix er identisk med konvensjonell LPG, med samme bruksmuligheter og samme fordeler, blant annet jevn forbrenning, lavere totalt effektforbruk og stor pålitelighet, noe som innebærer at Kosan BioMix lett kan anvendes i eksisterende LPG-installasjoner.

3 HVORDAN FÅR DU TAK I KOSAN BIOMIX?

Kosan BioMix er et karbonhandelsprodukt som selges etter de samme prinsippene som grønn elektrisitet eller grønn oppvarming. Når du anskaffer Kosan BioMix, vil kundene få et sertifikat som dokumenterer besparelsene mht. miljøpåvirkning.

Sertifikat Kosan BioMix



Karbonhandel

Kundene får et sertifikat med et sporbart dokumentnummer.

Dokumenteres slik at dette ikke selges mer enn en gang. Hvert sertifikat er unikt.



‘Ydmyk tilnærming’

- Ikke 100% Bio-produkt – men et steg i riktig retning
- Ingen skattefordeler
- Kan ikke brukes i miljørapportering

Våre kunder forventer en grønn løsning



Kosangas

EN GRØNNERE LPG - MED DE SAMME GODE EGENSKAPENE KOSAN BIOMIX

HVA ER KOSAN BIOMIX?
Kosan BioMix er et LPG-produkt som er utvunnet fra bærekraftige råvarer som vegetabiliske oljer, animalsk fett og tallolje (furuolje). Det er et biprodukt fra fremstillingen av biodiesel (HVO). Resultatet er et alternativ til konvensjonell LPG, med et mer klima- og miljøvennlig fotavtrykk.

FORDELNE MED KOSAN BIOMIX
Kosan BioMix er laget av 20 % fornybare råmaterialer. Klimagassbesparelsene utgjør 19 % sammenlignet med fossilt LPG. Miljøpåvirkningen overvåkes av en uavhengig tredjepart. Den kjemiske sammensetningen av Kosan BioMix er identisk med konvensjonell LPG, med samme bruksmuligheter og samme fordeler, blant annet jevn forbrenning, lavere totalt effektforbruk og stor pålitelighet.

HVORDAN FÅR DU TAK I KOSAN BIOMIX?
Kosan BioMix er et karbonhandelsprodukt som selges etter de samme prinsippene som elektrisitet eller grønne opplysningskreditter. Når du anskaffer Kosan BioMix, vil du få et sertifikat som dokumenterer miljøpåvirkningen mht. miljøpåvirkning.

1 Kilder av bærekraftige råmaterialer
Animalsk fett Vegetabilisk olje Tallolje (furuolje)

2 Raffineri
Bioraffineri med produksjon av biodiesel (HVO)

3 Kosan BioMix
Biprodukt fra produksjon av biodiesel. Raffineringsprosessen og den miljømessige påvirkningen av sluttproduktet overvåkes av en uavhengig tredjepart.

4 Sertifikat
Vi utsteder sertifikat til kunder som kjøper Kosan BioMix. Besparelsene mht. miljøpåvirkning dokumenteres med dette sertifikatet.

KONTAKT
Kosan Gas Norge AS
Brymøstveien 2-4
NO - 0667 Oslo
mail@kosangas.no
T. 2299 3070

www.kosangas.no

Første kunde kjøpte sertifikat

” Hos Gjennestad søker de hele tiden etter ulike måter å redusere fotavtrykket på miljøet...

Med Kosan BioMix har belaster de miljøet med 30 tonn mindre CO₂ i forhold til samme mengde konvensjonell LPG”



KUNDECASE: GJENNESTAD

KOSAN BIOMIX – HELT PÅ LINJE MED GJENNESTADS STRENGE MILJØFOKUS

APRIL 2017

Kosan BioMix kompletterer nå den høyt prioriterte miljøprofilen hos Gjennestad. Alt er gjennomtenkt til den minste detalj i den fine virksomheten. At Kosan Gas nå kan tilby en grønnere LPG er prikken over i'en.

Gjennestad benytter i dag ett enda mer klimavennlig energislag, Kosan BioMix, som naturligvis er ett stort skritt i riktig retning. De benytter i dag LPG som spisslast for å dekke de toppene av energibehov som det er behov for i de raskt vekslende temperaturområdene som råder i Norden.

SERTIFISERT GRØNN ENERGI

Gjennestad slo til da Kosan Gas introduserte Kosan BioMix, ettersom den inneholder 20% LPG som utvinnes av rasikulerbare råvarer som matrester og vegetabiliske oljer. Miljøgevinsten dokumenteres med hjelp av ett miljøsertifikat.

- For oss er det fantastisk å få muligheten til å kunne komplettere det gode samarbeidet vi har med Kosan Gas med å få ett produkt som er enda mer i tråd med vårt klimafokus; sier Geir Fosnes, daglig leder på Gjennestad.

19%

Gjennestads benyttelse av Kosan BioMix sparer miljøet for 19% av CO₂-utslippet i sammenligning med forbruk av samme mengde fossilt LPG.

30 TONN MINDRE CO₂

Gjennestad belaster miljøet med 30 tonn mindre CO₂ i forhold til samme mengde konvensjonell LPG.

- Den Norske regjering har klare ambisjoner
 - Om innfasing av Bio-element i tradisjonelt drivstoff
- Våre politikere har vært mest opptatt av tradisjonell Biogass
 - Bio-Propan/Bio-Mix er helt nytt for alle og en riktig vei for bransjen.
- På tvers av energiformer
 - vi bør være enige om å optimere innsatsen for miljøet



