

# FRA OLIE TIL LPG ELLER BIOLPG KONVERTERING MED STORE FORDELE

## HVORFOR KONVERTERE?

LPG indeholder, i modsætning til de svære olie kvaliteter, næsten ingen svovl. Det betyder mindre udledning af svovldioxid (SO<sub>2</sub>) til atmosfæren – også kaldet partikeludslip. Desuden kan en virksomhed nedbringe sit CO<sub>2</sub>-udslip med omkring 15-20 pct. ved at konvertere fra olie til LPG.

## HVEM HAR GLÆDE AF DET?

Alle olieforbrugende virksomheder har i princippet glæde af at konvertere fra olie til LPG – uanset om de benytter energien til opvarmning eller industriprocesser. Kosan Gas anbefaler især virksomheder, der ikke har adgang til naturgas, at konvertere til LPG.

## HVAD ER LPG?

LPG er et raffineret olieprodukt, som udvindes af den råolie, der kommer op fra olieboringer. Raffineringen foregår ved opvarmning af råolien. Propangas og butangas udvindes først, og derefter bliver der udskilt benzin, petroleum, diesellole, smørelie og fuelolie. Restproduktet fra raffineringen er bitumen, som blandt andet bliver brugt i asfaltindustrien – ved raffinering bliver råolien udnyttet 100 procent.

## HVAD ER BIOLPG?

Kosan Gas støtter produktion af bioLPG og får reelt adgang til CO<sub>2</sub>-kompensation via certifikater. Det kalder vi Kosan BioMix og reduktion af CO<sub>2</sub>-udledningen sker alene i fremstillingsprocessen. Kosan BioMix er et grønnere alternativ for virksomheder, som vil bidrage til klimaomstillingen.

BioLPG udvindes af restprodukter af bæredygtige råvarer som vegetabiliske olier og animalsk fedt og indeholder ikke palmeolie eller PFAD (Palm Fatty Acid Distillate). I produktionen af bioLPG reduceres CO<sub>2</sub>-udledningen med op til 95% i forhold til traditionel LPG produktion.

# 30-60%

### MINDRE NO<sub>x</sub> UDLEDNING

LPG er et af de mest miljøvenlige fossile brændstoffer. Den forurener hverken jord eller grundvand og har minimal indvirkning på miljøet.

# 20%

### MINDRE CO<sub>2</sub> UDLEDNING

LPG har en renere forbrænding. Og indeholder kun meget små mængder af svovl.

# 95%

### OP TIL 95% CO<sub>2</sub>-REDUKTION

Kosan BioMix er CO<sub>2</sub>-kompensation via certifikater. Med Kosan BioMix kan du opnå en CO<sub>2</sub>-reduktion på op til 95% sammenlignet med traditionel LPG. Kosan BioMix er fri for palmeolie og PFAD.

# 15-20%

### BESPARELSE PÅ ENERGIREGNINGEN

Lavere energiomkostninger kan medvirke til at forbedre virksomheders konkurrenceevne og dermed bevare arbejdspladser.

# 100%

### LEVERINGSSIKKERHED

LPG er nemt at transportere. Vi leverer typisk med lastbil, men også med tog og skib.



# 2-4

### ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

LPG-investeringen er typisk tjent hjem efter 2-4 år.



## OM KOSAN GAS

Kosan Gas er den førende leverandør af LPG i Norden, mens selskabet er markedsledende i Danmark. I 90 år har vi leveret gas til både virksomheder og private. Amerikanske UGI Corporation ejer 100 pct. af aktierne i Kosan Gas.  
[www.kosangas.dk](http://www.kosangas.dk)



**ENERGI TIL  
EN GRØNNERE  
GENSTART**