

FAKTA VAD ÄR GASOL?

GASOL ÄR EN REN OCH EFFEKTIV ENERGI

Gasol är en av de mest miljövänliga energikällorna som finns. Den innehåller mycket små mängder svavel och ingen miljöavgift som t ex bly och tungmetaller. Fullständig förbränning av gasol ger bara vatten och CO₂. Därmed förorenar gasol varken jord eller grundvatten och har nästan ingen negativ inverkan på miljön.

Samtidigt är gasol en mycket effektiv energikälla då den blir lagrad i flytande form med en stor energitätthet. Det internationella namnet för gasol är Liquefied Petroleum Gas [LPG].

30-60%
MINDRE NO_x UTSLÄPP

Gasol är ett av de mest miljövänliga fossila bränslena. Den förorenar varken jord eller grundvatten och har minimal påverkan på miljön.

20%
MINDRE CO₂ UTSLÄPP

Gasol har en renare förbränning och innehåller bara små mängder svavel.



SÅ UTVINNS GASOL

Raffinering sker vid uppvärmning av råoljan. Den lättaste och mest flyktiga delen av råoljan – propangas och butangas – utvinns först och därefter utskiljs bensin, petroleum, dieseloilja och smörjolja. Den tyngsta delen – eldningsoljan – utvinns sist. Restprodukten från raffineringen är bitumen, som bland annat används i asfaltsindustrin.

1 HUR SER GASOL UT?

Gasol finns i vätskeform och gasform. När gasol är under tryck, som i en tank eller flaska, är den flytande och klar som vatten. När gasol används är den normalt i gasform.

2 LUKTAR GASOL?

Som utgångspunkt är den rena gasolen luktfri, men med hänsyn till säkerheten är den tillsatt ett luktmedel – också kallad odorant som ger den karaktäristiska "gasollukten". Det gör det lättare att upptäcka eventuella läckage.

3 ÄR GASOL FARLIGT?

Som utgångspunkt är det mycket säkert att använda gasol, men liksom alla andra energikällor ska gasol användas med omtanke. Gasolutsläpp sker ytterst sällan. Gasol ska lagras i tryckprovade, lufttäta behållare och transport och påfyllning av gasol genomförs under strikta säkerhetsföreskrifter.



GASOL ÄR TRANSPORTABEL

Gasol är lätt att transportera. Det är en fördel för både professionella och privata gasolförbrukare. När det finns behov för gasol i större mängder på samma ställe, kommer en stationär gasoltank vara den rätta lagringslösningen.

GASOL SOM BROBYGGARE

Gasol är ett fossilt bränsle i nivå med kol, naturgas och olja och släpper också ut CO₂ vid förbränning. Då gasolen innehåller färre kolatomer per energienhet än kol och olja bidrar gasol i mindre grad till växthuseffekten.

OM KOSAN GAS

Kosan Gas är en av de ledande leverantörerna av gasol i Norden. Verksamheten har i mer än 80 år levererat gasol till både verksamheter och privata konsumenter. Amerikanska UGI Corporation äger 100% av aktierna i Kosan Gas. UGI äger dessutom bland annat AmeriGas Partners, som är USA:s största återförsäljare av gasol [LPG].

FÖR MER INFORMATION

Kosan Gas Sverige AB
P.O. Box 14264
SE-400 20 GÖTEBORG
mail@kosangas.se
T. +46 31 65 52 00