



KUNDCASE: TVNO TEXTILSERVICE AB

# TVÄTTERIET BLEV HELT FOSSILFRITT MED SISTA PUSSELBITEN - BIOGASOL

Varje dag tvättar man 19 ton tvätt på tvätteriet TvNo Textilservice AB i Norrköping, ett av Sveriges största tvätterier. Energianvändningen är naturligtvis stor och målet har varit att bli helt fossilfria och det når man nu i samband med att biogasol har kommit på den svenska marknaden, Kosan BioMix.

Man har stort miljöfokus på TvNo och nu är man i mål med att bli helt fossilfria när det gäller drift och transport.

– Vi började med att ha förnyelsebart bränsle i våra fordon, använda pellets, grön el och nu också biogasol, säger Jonny Hägerström, Verkställande Direktör på TvNo Textilservice AB.

#### Biogasol ny produkt på marknaden

Kosan Gas, är den första aktören på den svenska marknaden med biogasol, Kosan BioMix. Det är en svensktillverkad gasolprodukt där man kan välja mellan en 20-100 procentig andel biogasol som utvinns från hållbara råvaror som vegetabiliska oljor och animaliskt fett vid framställningen av biodiesel. TvNo har valt att köpa Kosan BioMix med 100% grön andel.

**132 TONS  
MINDRE CO<sub>2</sub>**

TvNo Textilservice AB minskar sitt CO<sub>2</sub>-utsläpp med 132 ton per år jämfört med konventionell gasol.

Idag producerar de ånga som används till tvättmaskiner, torktumlare och ventilation. Man använder pellets och stöttar upp med Kosan BioMix när det är kallt och vid avbrott i pelletspressen.

– Om biogasolen kan bli skattebefriad kommer vi givetvis utvärdera om vi ska öka användandet av Kosan BioMix, då det krävs mycket underhåll med pellets, fortsätter Jonny Hågerström.

### Certifierad grön energi

Miljöeffekterna och produktionsprocessen för Kosan BioMix övervakas av en oberoende tredje part och den låga miljöpåverkan dokumenteras genom ett certifikat. Certifikatet innehåller ett unikt nummer som är spårbart och säkerställer att Kosan Gas inte kan sälja produkten mer än en gång enligt massbalansprincipen.

Tidigare, innan användandet av pellets, förnyelsebart fordonbränsle och nu också Kosan BioMix, släppte TvNo ut årligen ca 4250 ton CO<sub>2</sub>. Idag är man stolt över att kunna vara helt fossilfria.

### VISSTE DU ATT...?

Kosan BioMix är en certifikatprodukt med samma princip som grön el. Vid köp av Kosan BioMix mot-tager kunden ett certifikat, som dokumenterar miljöbesparingen för den inköpta mängden gasol.

På detta sätt har företaget alltid en exakt översikt på hur många ton CO<sub>2</sub> som man har sparat miljön från, genom att byta till Kosan BioMix.



### FAKTA OM TVNO TEXTILESERVICE AB

- Startades 1972 och är beläget i Norrköping.
- En av de största tvätterierna i Sverige.
- Ca. 1300 kunder och de största finns inom vården.
- Ca. 130 anställda.
- Använder Kosan BioMix100, biogasol för ångproduktion till tvättmaskiner, torktumlare och ventilation av ugnar etc vid brandtest.
- Minskar sitt CO<sub>2</sub>-utsläpp med 132 ton per år jämfört med konventionell gasol.

### FAKTA OM KOSAN BIOMIX

- Gasolprodukt som utvinns från hållbara råvaror som vegetabiliska oljor och animaliskt fett.
- Biprodukt från produktionen av biodiesel (HVO)
- Produceras efter massbalansprincipen.
- Köparen får ett certifikat som dokumenterar den minskade miljöpåverkan.
- Raffinaderiprocessen och den miljömässiga påverkningen av slutprodukten övervakas av en oberoende tredje part.
- Grön andel från 20% upp till 100%.
- Vid köp av Kosan BioMix20 [20% grön andel] uppnår man 19% mindre CO<sub>2</sub>-utsläpp jämfört med konventionell gasol. Jämfört med olja blir besparingen väsentligt mycket större [well-to-wheel].
- Vid köp av Kosan BioMix100 [100% grön andel] får man istället en besparing på 95% mindre CO<sub>2</sub>-utsläpp jämfört med konventionell gasol [well-to-wheel]