

Rapport från besöket på E.ON Gas i Karlshamn den 2010-02-23



Foto: Veine Sjødahl

16 engagerade KTFB-medlemmar trotsade det dåliga väglaget för att ta del av Affärscontrollern/Platschefen Anders Pålsson intressanta och faktabaserade föredragning om E.ON's gasolverksamhet i Karlshamn.

Vi fick även svar på vad är det för skillnad på gasol och andra gaser samt vad dessa används till.

E.ON är en av Sveriges ledande aktörer i fråga om gasol. E.ON's gasolverksamheten finns i Karlshamn och startade år 1989. Här finns två stora lagringsutrymme bestående av två berglager vara ett är kylt till minus 38 grader och det andra är trycksatt. Lagringskapaciteten är 79 000 ton. Här finns jour 24 timmar om dygnet och nyckelpersonal i ständig beredskap.

Vad är Naturgas, Biogas, Fordonsgas ??

Fordonsgas är handelsnamnet på Naturgas och Biogas.

Fordonsgas är billigare än bensin och renare än diesel och grönare än etanol.

Fordonsgas är en blandning av Natur- och Biogas.

Fordonsgas har ett högre energiinnehåll jämfört med bensin.

Naturgas är ett fossilt bränsle och den enda naturligt förekommande gasen.

Naturgas är en energigas som till 90 procent består av metan. Den utvinns från naturgasfält i bl.a. Danmark, Norge och Ryssland. Den naturgas som används i Sverige utvinns från gasfält i Nordsjön. Naturgas är den största energigasen i Sverige och den svarar för cirka 2 procent av Sveriges totala energiförsörjning.

Biogas är förnybar fordonsgas, som kemiskt liknar naturgas.

Biogas kan produceras av den restprodukt - så kallad drank - som blir över när etanol produceras.

Fordonsgasen i Blekinges gasmackar kommer till 100 procent från biogasanläggningen i Kristianstad.

KTFB-medlemmarna tackar Anders Pålsson och E.ON för informationen om gas samt fiket.

Rapporten är skriven av Veine Sjødahl.