

Motion till riksdagen

1988/89:N444

av Karl-Göran Biörsmark och Lola Björkquist

(båda fp)

En etanolanläggning i Östergötland

Oljan och bensenen kommer förr eller senare att ta slut och då behövs alternativa energikällor. Motoralkoholer, etanol och metanol, måste betraktas som mycket intressanta och lovande alternativ.

Alltsedan de första bilarna tillverkades har alkoholer använts som bränsle och i tävlingsammanhang används också alkoholer för att ge motorerna högre effekt. Vi kan vidare förvänta oss höjda olje- och bensinpriser och i det läget kommer motoralkoholerna att bli än mer intressanta och konkurrenskraftiga.

Bilavgasernas utsläpp av bly, koloxid, kväveoxider m.fl. ämnen utgör ett allt allvarigare hot mot miljön och människors hälsa. Bilavgaserna har stor betydelse för försurningen och i storstäderna blir avgaskoncentrationen så stor att den utgör en påtaglig risk för människors hälsa.

Etanol är till skillnad mot bensin en kemiskt mer enhetlig produkt som, när den används som rent bränsle, avger mindre utsläpp av koloxid och kolväten. Med etanol får vi ett drivmedel som vi själva framställer inom landet. Vi använder egna jordbruksgrödor såsom spannmål, sockerbetor och potatis. Det blir också möjligt att utvinna etanol från halm och skogsavfall. Allt detta utgör en råvarupotential som vi kan ta i anspråk för att minska vårt importberoende av olja. Inte minst av beredskapsskäl är etanol intressant. Om vårt land skulle bli avspärrat blir det inte gengas som får driva våra fordon utan etanol.

Försöksverksamhet med utvinning av alkohol i form av etanol eller metanol för användning som motorbränsle bedrivs på många håll i världen i dag. Intressanta biprodukter vid etanolutvinningen är foderproteiner, stärkelse och kolsyra.

I Östergötland finns råvaror för produktion av ca 36 000 m³ etanol från cirka 70 000 ton spannmål per år. Östergötland är ur riksperspektiv mycket intressant vilket gör att en etanolanläggning borde ligga någonstans i länet. Den definitiva lokaliseringen inom länet av en sådan fullskalanläggning får närmare övervägas. Vattentillgången, rening av utsläpp och andra miljöhänsyn är viktiga faktorer att ta hänsyn till.

Hemställen

Mot. 1988/89

N444

Mot bakgrund av det ovan framförda hemställer vi

att riksdagen som sin mening ger regeringen till känna vad i motionen anføres om förläggning av etanolframställning till Östergötland.

Stockholm den 23 januari 1989

Karl-Göran Biörsmark (fp)

Lola Björkquist (fp)