



MINISTEREN

Dato 7. april 2006  
J nr. 700-12

Frederiksholms Kanal 27 F  
1220 København K

Telefon 33 92 33 55

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Enerkipolitisk Udvalg har i brev af 10. marts 2006 stillet mig følgende spørgsmål 12 til beslutningsforslag B 20, som jeg hermed skal besvare.

./ Svaret vedlægges i 5 eksemplarer.

**Spørgsmål 12 :**

" Hvor mange procent af det danske olieforbrug til transport kunne substitueres af den overskudshalm, der ikke anvendes til energiproduktion?"

**Svar:**

Som nævnt i besvarelsen af spørgsmål 11 vedrørende forslag til folketingsbeslutning B 20 udgør den potentielt anvendelige overskudshalm 1,5 til 2 mio. tons (22-29 PJ). Da der ikke er etableret fuldskalaanlæg til ethanolproduktion på basis af halm, er det vanskeligt at vurdere den endelige proceseffektivitet. Hvis det beregningsteknisk forudsættes, at 40 pct. af halmens energiindhold kan omsættes til ethanol, kan der herved produceres ca. 9-12 PJ ethanol, svarende til ca. 6 pct. af det nuværende danske forbrug af benzin og diesel til transport. En række af produktionsprocessens biprodukter vil kunne anvendes til energiproduktion eller afsættes til andre formål, fx foder.

Med venlig hilsen

Flemming Hansen