



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 16 til beslutningsforslag B 20, som jeg hermed skal besvare.

./ Svaret vedlægges i 5 eksemplarer.

**Spørgsmål 16:**

" Ministeren bedes redegøre for, hvilke offentlige forsknings- og udviklingspuljer og -ordninger, der støtter eller kan støtte alternativer til benzin og diesel baseret på affalds- og restprodukter. Redegørelsen bør så vidt muligt angive de relevante paragraffer i finansloven for 2006. Hvilke konkrete projekter støttes?"

**Svar:**

Jeg kan oplyse, at forskning og udvikling indenfor omdannelse af restprodukter fra landbrug mv. til brændstoffer til transport primært støttes fra de 3 strategiske energiforskningsprogrammer, som fremgår af nedenstående oversigt over støttede projekter i 2005, som Energistyrelsen har udarbejdet. Desuden har Højteknologifonden og den strategiske fødevarerforskning mulighed for at støtte forskningen indenfor alternative brændstoffer, og der også kan støttes under Det Frie Forskningsråd og Statens Teknisk-Videnskabelige Forskningsråd. De 4 sidstnævnte ordninger er ikke målrettet mod energisektoren.



## Støttede projekter i 2005 og 06 \*)

Side 2/3

Ordning	Titel	Projektleder	Tilskud
Det Strategiske Forskningsråds VE-pulje (\$19.41.11 på FL 06)	Microbial fuel cells used **) in direct conversion of lignocellulosic waste to energy	Risø	4 mio. kr.
	Braking the barrier for biomass based energy: High dry-matter enzymatic hydrolysis of lignocellulose	KVL	2 mio. kr.
	Biofuels from important foreign biomasses	DTU-BioCentrum	6 mio. kr.
	Optimized use of wheat and barley straw material for bioethanol and investigation of the biofuel waste products nutritional and probiotic value	KVL	2,5 mio. kr.
Energistyrelsens Energiforskningsprogram (\$28.72 på FL 06)	Samfunds- og selskabsøkonomisk analyse af bioethanolproduktion i Danmark i samproduktion med kraftvarme og biogas (VEnzin mv.)	Risø	2,2 mio. kr.
	Maxi-Fuels – pilotskala fermenteringsplatform for maksimal produktion af energi (ethanol mv.) fra restprodukter som halm mv.	DTU-Bio-Centrum	10,8 mio. kr.
Energinet.dk's PSO-program for renere elproduktion ***)	Anvendelse af biomasse til biobrændsel og bioethanol i pilotskala (VEnzin)	Elsam****)	6,0 mio. kr.
	Forbehandling af ligninholdig biomasse til omdannelse til flydende biobrændstof	Cambi Bioethanol	3,3 mio. kr.

\*) 2006-midlerne er kun delvist udmøntet.

\*\*) Støtten til forskning indenfor brint mv. anvendt i brændselsceller er kun medtaget i ét enkelt tilfælde.

Forskningen er ikke primært rettet mod transportsektoren, og der tages ikke stilling til brintens oprindelse, dvs. om den er udvundet af restprodukter og affald eller om den stammer fra elektrolyse eller andet.

\*\*\*) Ordningen finansieres ikke over finansloven, men via forbrugerbetaling, jf. elforsyningsloven.

\*\*\*\*) Der ydes desuden et EU-tilskud på ca. 50 mio. kr.

Med venlig hilsen

Flemming Hansen