

P7. Rena drivmedel tillverkade av koldioxid och vatten

Liberalerna Borlänge

Förslag till landsmötesbeslut:

- 1. att** politik för energi och klimat baserade på rena drivmedel tillverkade av koldioxid och vatten utreds grundligt så att det om möjligt kan komplettera den nuvarande liberala energipolitiken

Liberalerna måste ha en egen unik politik för energi och klimat. För väljarna är dessa frågor av vital betydelse långsiktigt. Det finns en teknisk möjlighet att tillverka drivmedel med koldioxid och vatten som råvaror. Detta förutsätter dock att tillgången på elenergi ökar. Där utgör fjärde generationens säkra kärnkraft en viktig förutsättning.

För att kunna utnyttja befintlig infrastruktur för distribution är drivmedel i flytande form att föredra. Inga nya ”mackar” för biogas eller laddningsstationer för el behöver byggas ut. Metanol och dimetyleter kan tillverkas med koldioxid och vatten som råvaror. Bensindrivna personbilar kan modifieras för drift av metanol. Detta har redan använts till racerbilar. Dimetyleter kan ersätta diesel i lastbilar och bussar. Motorer för detta har redan utvecklats och provats. En energipolitik kan således utformas så att koldioxid hamnar i ett kretslopp och dess koncentration i vår luft inte ökar. Då stoppas även den globala uppvärmningen. Liberalerna föreslås grundligt utreda och om möjligt komplettera sin energipolitik baserad på den teknik som redovisas i boken ”Rena drivmedel av koldioxid” skriven av J.-G. Hemming och Bengt Lindhé år 2010.