

Styrket forskningsindsats

Regeringen vil igangsætte en målrettet forskningsindsats, der skal give den nødvendige viden til at nedbringe udledningen af drivhusgasser i fremtiden. Der er brug for en styrket forskningsindsats inden for:

- Øget optag og lagring af CO₂
- Klimaforskning i landbruget
- Elbilers samspil med energisystemet

Øget optag og lagring af CO₂

Regeringen vil afsætte 100 mio. kr. til en dedikeret dansk forskning- og udviklingsindsats inden for CO₂-optag og -lagring. Indsatsen vil omfatte både teknologiske tiltag, og tiltag der retter sig mod biologisk optag i skove og jorden. Der forventes en stigende global efterspørgsel på effektive og dokumenterbare metoder til optag og lagring af CO₂. Indsatsen forventes at være med til at give danske forskningsinstitutioner og virksomheder fodfæste på et nyt globalt vækstområde.

Den styrkede forskning og udvikling, der skal bane vejen for at optage og lagre CO₂ fra atmosfæren, er væsentligt for Danmarks kurs mod et klimaneutralt samfund senest i 2050.

Klimaforskning i landbruget

Regeringen vil afsætte 90 mio. kr. til klimaforskning i landbruget, *jf. uddybning i faktaark om styrket klimaforskning i landbruget og fremme af præcisionslandbrug.*

Elbilers samspil med energisystemet

Regeringen vil have mere forskning og udvikling målrettet elbilers samspil med energisystemet. Indsatsen skal forberede systemet til et stort antal elbiler i fremtiden.

Elbiler kan komme til at spille en central rolle i et fleksibelt energisystem, og mulighederne skal afdækkes bedre, end de er i dag. Indsatsen vil have fokus på forskning og udvikling i elbilers potentialer til balancering af elnettet, f.eks. via opladning. Der vil dertil være fokus på hvordan effektbehovet ved ladning af elbiler kan udjævnes, så de ikke kommer til at belaste distributionsnettet.