
Danmark skal vise resten af verden, at klimahandling og økonomisk genopretning går hånd i hånd. Derfor har et bredt flertal i Folketinget indgået en klimaaf tale om grøn omstilling af energisektoren og industrien. I alt medfører aftalen sammen med klimaaf talem for affald CO₂e-reduktioner på 3,4 mio. tons i 2030.

Klimaaf tale for energi og industri 2020 indeholder følgende hovedelementer:

Ny epoke med verdens første energiøer og mere vedvarende energi

Aftalen betyder, at Danmark som det første land i verden påbegynder etableringen af to energiøer inden 2030 på i alt 5 GW – en ved Bornholm på 2 GW og en i Nordsøen på 3 GW. Derudover fremrykkes etableringen af park 2 fra energiaf tale 18 på ca. 1 GW ved Hesselø. Dvs. i alt 6 GW havvind eller mere end tre gange så meget som Danmarks nuværende mængde havvind. Energiøerne skal ikke kun producere strøm, men også på sigt kunne tilkoble teknologier, der kan lagre eller omdanne den grønne strøm til grønne brændstoffer (såkaldt "Power-to-X"). Hertil prioriteres initiativer, der sikrer en overgang til en markedsdrevet udbygning af solceller og landvind. Blandt andet fortsættes de teknologineutrale udbud i 2020 og 2021. Endeligt betones vigtigheden af, at Energinet og elnetvirksomhederne er underlagt rammevilkår, som stemmer overens med stigende elektrificering. Regeringen præsenterer en elektrificeringsstrategi primo 2021.

Investeringer i fremtidens grønne teknologier – fangst af CO₂ og Power-to-X

Indfrielsen af 70 pct.-målsætningen kræver helt nye værktøjer. Derfor investeres der i fremtidens grønne teknologier. Konkret afsættes hvad der svarer til 800 mio. kr. årligt indfaset fra 2024 til en pulje, der skal målrettes fangst og lagring af CO₂. Puljen medfører reduktioner på 0,9 mio. ton. CO₂/år i 2030 og skal understøtte løsninger der kan indfange CO₂ fra eksempel fra industrien for så at bruge den. Det er også muligt at anvende CO₂ til at fremstille grøn energi. Samtidig etableres en statslige pulje, som skal støtte etableringen af Power-to-X anlæg i storskala på i alt 100 MW. Det er mere end fem gange så meget kapacitet som det største anlæg, der findes i verden i dag. Konkret har Nederlandene besluttet at investere ca. 1 mia. kr. i projektet.

Grøn omstilling af industrien

Aftalen indeholder også initiativer, der bidrager til en grøn omstilling af industrien gennem energieffektiviseringer, elektrificeringer og mere biogas. Konkret afsættes der 2,5 mia. kr. i 2020-30 i form af en tilskudspulje til elektrificering og energieffektivisering i industrien. Samtidig afsættes der 2,9 mia. kr. frem til 2030 til biogas og andre grønne gasser, der er nødvendigt særligt i industrien, hvor grøn strøm ikke kan bruges.

Effektiv brug af energien og renoveringer

Aftalen sikrer et massivt løft af energieffektiviseringsindsatsen i industrien og bygninger. Det sker bl.a. gennem et samlet løft af puljerne til elektrificering og energieffektivisering i industrien. Samtidig stilles krav om energibesparelser i de statslige

bygninger frem mod 2030 og afsættes midler til en målrettet energieffektiviseringsindsats, hvor digitale værktøjer skal understøtte energirenoveringsindsatsen.

Tiltagene bygger videre på den grønne boligaftale, hvor der afsættes 30 mia. kr. fra Landsbyggefonden til renoveringer af almene boliger og suspenderingen af anlægsloftet for kommuner og regioner i 2020 samt tilskuddet til grønne investeringer på 1 mia. kr. i 2021, hvilket giver kommunerne og regionerne mulighed for at foretage ekstraordinære investeringer i blandt andet energirenoveringer.

Grøn varme til danskerne

Varmesektoren skal være grøn. Derfor skal olien og gassen ud og erstattes af grøn fjernvarme eller elektriske varmepumper. Aftalen indeholder derfor en lempelse af afgifterne på grøn strøm til opvarmning, samt forhøjede afgifter på sort varme.

Afgifterne på overskudsvarme lempes markant. Afgiften bortfalder helt for både elbaseret overskudsvarme, fx overskudsvarme fra datacentre og supermarkeder, og når overskudsvarmen er certificeret eller underlagt en tilsvarende aftaleordning, der sikrer energieffektivisering hos overskudsvarmeleverandøren.

Det er aftalt, at give støtte til udfasning af olie- og gasfyr samt fjerne forbrugerbindingerne til naturgas. Derudover gøres det nemmere at etablere ny grøn og billig varmeproduktion ved at ophæve forældet krav om, at fjernvarmeanlæg nogle steder skal kunne producere både el og varme. Samtidig indføres der lovkrav om bæredygtighed ved brug af træbiomasse. Konkret afsættes 2,3 mia. kr. til at udskifte olie- og naturgasfyr med grøn varme. Varmepakken mindsker drivhusgasudledningerne med 0,7 mio. tons CO₂e i 2030.

Grøn transport

Den nye aftale bidrager ligeledes til en grønnere transportsektor. Konkret fremrykkes og udmøntes de resterende midler fra *puljen til grøn transport* til 2020 og 2021, ligesom der tilføres yderligere 50 mio. kr. til den grønne omstilling af transporten. Midlerne målrettes bl.a. ladestandere, men også tung transport og færger.

Initiativet følger dermed op på *aftale om udmøntning af pulje til grøn transport i 2020* fra april 2020. Regeringen vil efter sommerferien 2020 præsentere en samlet sektorhandlingsplan for transport.

Grøn skattereform

Som en del af aftalen skal der efter sommerferien kigges på en grøn skattereform, som skal gøre mere attraktivt at vælge grønne løsninger frem for sorte.