

en kendsgerning, at kravene til forskning i ny teknologi og nye materialer til større enheder er stigende, og at forskningen kun kan gøres rentabel gennem gode afsætningsmuligheder også på hjemmemarkedet.

Endelig er udsigterne til at øge vindkraftens andel af den danske elproduktion gennem landbaserede vindmøller formentlig ved at være udtømte. Gennem den skrotningsordning for gamle, små landvindmøller, som er aftalt mellem regeringen og forligspartierne uden for regeringen, er en betydelig udskiftning til større, men færre møller i gang med de fordele for landskabet, som det indebærer. Så der er god grund til at antage, at fremtidig udbygning skal ske gennem store havvindmølleparker.

Det er afgørende for forslagsstillerne, at der gennem udbygning med havvindmølleparker skabes sikkerhed for, at Danmark kan opretholde en elproduktion, der dækker det danske behov, samtidig med at kravene til aflastning af miljøet opfyldes.

Ved udarbejdelsen af beslutningsforslaget er der desuden taget hensyn til, at udbuddet kommer til at foregå på en måde, som sikrer den løsning, som er mest samfundsøkonomisk gunstig.

Bemærkninger til forslagens enkelte punkter

Ad 1

I forbindelse med tilbud på bygning af havvindmølleparker må det ventes, at tilbudsgiverne vil indregne en betydelig risikopræmie, som skal dække omkostninger forårsaget af uventede vanskeligheder, som de nødvendige forundersøgelser kan afsløre. Ved den foreslåede etapeopdeling kan tilbudsgiverne byde på alene at gennemføre forundersøgelserne eller hele projektet, og staten vil på grundlag af det indkomne materiale kunne vælge den samfundsmæssigt set mest hensigtsmæssige fremgangsmåde.

Ad 2

Denne fremgangsmåde vil betyde, at tilbudsgiverne i anden udbudsrunde vedrørende selve byggeriet ikke behøver at indregne den ekstra risikopræmie med hensyn til uforudsete problemer og forhold omkring byggeriet, som ikke allerede er klarlagt. Denne risiko vurderes i branchen som ganske betydelig, hvorfor man, efter at betingelserne er klarlagt, formentlig kan vente betydelig lavere priser.

Ad 3

Denne mulighed vil gøre det muligt at høste fordelene af de teknologiske fremskridt, som er sket, siden størrelsen i sin tid blev fastlagt, og de erfaringer, som

er gjort ved etableringen af de første havvindmølleparker. Forslaget åbner desuden mulighed for, at staten i forbindelse med udbuddet kan drage nytte af de økonomiske fordele, som udbygning med større enheder kan give. Det må antages at påvirke prisen i nedadgående retning, at tilbudsgiverne kan skaffe sig sikkerhed for fortsat byggeri gennem en længere årrække. Det må desuden ventes, at prisen på indkøb af møller og andet teknisk udstyr vil falde med større ordrer. Endelig kan udsigten til større leverancer skabe baggrund hos leverandørerne for at investere i yderligere forskning for at optimere mølleparkernes ydeevne i forhold til omkostningerne. En sådan forskning vil styrke de danske vindmølleproducenters stilling på verdensmarkedet, hvor konkurrencen stiger i takt med den almindelige anerkendelse af værdien af udbygning af vindkraft.

Ad 4

Den indledende undersøgelse kan afsløre forhold, som ikke har været klarlagt i forbindelse med den hidtidige udpegning af områder, ligesom udgifterne i forbindelse med den geografiske placering af ilandføring og udbygning af elnettet til lands kan påvirke rentabiliteten af forskellige placeringer, når det samlede samfundsøkonomiske regnskab gøres op.

Ad 5

Dette er forudsat i aftaler mellem regeringen og partierne bag elreformaftalen.

Ad 6

Oplysningerne vil sætte staten som udbyder i stand til at overveje alternative betingelser, f.eks. med hensyn til afskrivningsperioder, finansiering og eventuelle afsætningsgarantier. De ønskede oplysninger vil tillige kunne danne baggrund for politiske beslutninger om at tilbyde f.eks. ændrede finansieringsvilkår og muligheder for afskrivning af anlæggene.

Ad 7

Det er af afgørende samfundsøkonomisk betydning, at der skabes mulighed for at drive forskning i forbindelse med etablering og drift af de nye havvindmølleparker. Det vil ligeledes have stor betydning for branchens muligheder for fortsat konkurrenceevne på såvel priser som teknologi, at der sikres adgang til sådanne forskningsresultater. Der er tale om et område, som er forholdsvis nyt, og hvor forskningsresultater derfor kan være afgørende for valg i forbindelse med fortsat udbygning og i forbindelse med danske