

en VVM-redegørelse for det pågældende projekt. Den fremlagte VVM-redegørelse vil derefter danne grundlag for en VVM-høring, som Energistyrelsen vil gennemføre forud for styrelsens stillingtagen til en ansøgning om endelig godkendelse.«

Spm. nr. S 1122

Til miljø- og energiministeren (8/2 99) af:

Aase D. Madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse, hvad den kommende kapacitetsudvidelse af elnetten til transport af havvindmøllestrøm kommer til at betyde for landskabsværdierne i de berørte områder?«

Svar (22/2 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»I Jylland kan den pålagte udbygning med havvindmøller i demonstrationsfasen integreres i det nuværende højspændingsnet. På Sjælland vil der derimod være behov for visse forstærkninger samt muligvis udbygninger af nettet i demonstrationsfasen.

Der pågår i øjeblikket en række undersøgelser og tekniske udredninger, som skal fastlægge de mest hensigtsmæssige tilslutningsformer for havmøllerne, herunder hvilke forstærkninger, der er nødvendige i demonstrationsfasen i det sjællandske net.

På længere sigt vil integreringen af 4000 MW havvindmøller i energisystemet som forudsat i Energi 21 kræve, at transmissionsnettet skal transportere store mængder af effekt bort fra havvindmølleparkerne. Disse store transporter vil, afhængig af hvordan og hvor parkerne tilsluttes transmissionsnettet, kræve yderligere udbygninger af nettet.

Med hensyn til de landskabelige konsekvenser for de nødvendige udbygninger, vil disse først blive undersøgt og vurderet i forbindelse med VVM-behandlingen for de enkelte forbindelser.«

Spm. nr. S 1123

Til miljø- og energiministeren (8/2 99) af:

Aase D. Madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse en cirkapris pr. kWh på strøm produceret af havvindmøller, når anlægspris og prisen på de nye nødvendige højspændingsnet indregnes og prisen ikke indeholder nogen form for tilskud?«

Svar (22/2 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»Produktionsomkostningerne i demonstrationsfasen ligger ifølge budgetoverslagene mellem 35 og 38 øre/kWh inklusive nettilslutninger. Det er antaget, at realrenten er 5% og anlæggenes levetid er 20 år.

Det forventes på sigt, at omkostningerne forbundet med at udnytte vindressourcerne på havet vil blive reduceret i takt med, at der indhentes erfaringer fra demonstrationsfasen og teknologien udvikles.

Med hensyn til følgeomkostninger i transmissionsnettet på land, henvises til besvarelsen af spørgsmål S 1125.«

Spm. nr. S 1124

Til miljø- og energiministeren (8/2 99) af:

Aase D. Madsen (DF):

»Vil ministeren oplyse, hvad det vil koste at importere CO₂-fri strøm, der er produceret på vandkraft fra Norge og Sverige, baseret på en gennemsnitspris pr. kWh set i forhold til den mængde el, som det beregnes at de planlagte havvindmøller kan producere?«

Svar (22/2 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, som har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»Havvindmøllerne, der er indeholdt i pålægget til elværkerne og ventes at starte produktio-