

I øjeblikket har 82 ejere af tjæreforurenedede grunde i Skagen tilmeldt sig værditabsordningen, heraf har 54 fået tilsagn om oprydning, 27 har fået tilsagn om undersøgelser, og én står på venteliste. 3 har efterfølgende trukket deres ansøgning tilbage.

Der er disponeret 625.000 kr. pr. grund til oprydningsprojekterne. På 49 af grundene er oprydningen næsten færdig, og amtet forventer, at den endeligt opgjorte udgift vil ligge på godt 500.000 kr. pr. grund i gennemsnit.

Miljøstyrelsen har med Nordjyllands Amt drøftet mulighederne for at finde den billigst mulige løsning på de tjæreforurenedede grunde i Skagen. Efter drøftelserne har Nordjyllands Amt vurderet, at den forurenedede jord skal afgraves indtil 50 cm's dybde. Amtet har oplyst, at det meste af forureningen befinder sig over denne dybde.«

Jeg ser ingen grund til på baggrund af Skagen-sagen at ændre den lovgivning, vi for to år siden gennemførte på jordforureningsområdet. Den indeholder en længe savnet vifte af muligheder for at forebygge og imødekomme forureningsrisiko. Jeg kan tilføje, at den nyligt gennemførte evaluering af værditabsordningen, som jeg orienterede Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg om den 30. maj 2001, viser at ordningen fungerer efter hensigten.

Spm. nr. S 3091

Til miljø- og energiministeren (26/6 01) af:

Hans Christian Schmidt (V):

»Vil ministeren kommentere artiklerne »Drivhusgasser kan begraves i havet« og »Oplagring af CO₂ kan løse drivhusproblemet« i Jyllands-Posten den 25. juni 2001, samt tilkendegive hvilke initiativer ministeren agter at tage på baggrund af disse oplysninger?«

Svar (3/7 01)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):
Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, der oplyser følgende:

»Energistyrelsen følger løbende udviklingen inden for forskellige teknologier. Deponering i undergrunden af CO₂ fra store punktkilder, som kraftværker, indgår i Det Internationale Energi

Agenturs drivhusgasprogram, som Danmark deltager i.

GEUS har siden midten af 1990'erne været aktivt involveret i international forskning og udvikling med henblik på at undersøge mulighederne for at lagre store mængder CO₂ i dybtliggende sandlag og andre lag i undergrunden. Forskningen finansieres primært af EU og industrien.

Deponering i underjordiske vandførende lag, som artiklen handler om, er en teknik, der i øjeblikket afprøves som demonstrationsprojekt ved det norske Sleipnerfelt. Ud over at afprøve selve injektionsteknikken, er det blandt andet fastlæggelsen af teknikker til at overvåge og dokumentere lagerets permanens, der afprøves. I det norske projekt er der tale om at adskille et CO₂-indhold i den udvundne naturgas, ikke om at rense røggasser fra elproduktion.

Teknikker til at udvinde CO₂ fra kraftværkers røggasser bygger på forholdsvis kendt teknik men er ikke afprøvet i den skala, der ville blive tale om for typiske kraftværker. Det internationale Energi Agentur (IEA) har vurderet de forskellige alternative teknikker samt deres effektivitet og omkostninger. I alle teknikker gælder, at udskillelsen af CO₂-indholdet fra røggasserne samt komprimeringen med henblik på transport og injektion er energikrævende, og det ekstra brændselsforbrug til at fremstille denne energi udgør en væsentlig del af omkostningerne. Artiklens oplysninger om en merpris på strøm på 10 øre pr kWh stammer fra et konkret norsk skitseprojekt, hvis nærmere forudsætninger, herunder om brændselsprisen, ikke er Energistyrelsen bekendt. Under alle omstændigheder vil omkostningen til rensning afhænge kraftigt af brændselsprisen. Som følge af det øgede energiforbrug er der en større mængde røggas, der i givet fald skal renses for CO₂, end på et tilsvarende værk uden rensning. Udgifterne til injektionsanlæg og rørtransport udgør en mindre del af de samlede omkostninger. Det er uklart, om omkostningerne til efterforskning af egnede reservoirer samt kontrollen af deres permanens, der må forudses at blive et internationalt krav, er inkluderet i skønnene.«

Som nævnt er Danmark involveret i forskning og vidensopbygning på området, og jeg følger løbende udviklingen med henblik på eventuelle langsigtede muligheder.