

Notat vedr. L 199 Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

Problemstilling

Regeringen har en målsætning om udbygning af dansk produceret vedvarende energi. I 2050 skal en betydelig mængde komme fra danske solceller. Et led i denne målsætning er den nuværende energilov (L-86 af 19 dec. 2012).

Regeringen og den energipolitiske forligskreds har fremsat et lovforslag til ændring af denne energilov. Dette ændringsforslag er rettet mod solcelleanlæg af forskellige typer.

Problemet i den nuværende lovgivning er, at endog meget store arealer kunne udlægges til solcelleparker, hvor spekulanter og stor-investorer kunne sikre deres afkast under relative fordelagtige økonomiske forhold.

Der har ligeledes været tale om, at etablering af jordbaserede solcelleanlæg er mere billig end etablering på tagkonstruktion, hvorfor det ikke rimeligt, at disse anlæg skal have afregning.

Løsning

Løsningen på dette forhold i loven er, som ændringsforslaget foreskriver, at nedsætte afregningstaksten for jordbaserede solcelleanlæg på maks. 400 kw. (hvilket produktionsmæssigt svarer til en gammel 150 kw vindmølle) Dette betyder i faktiske tal, at en investor går fra at kunne få 130 øre pr. kwh til nu at kunne få 60 øre pr. kwh.

Afregningen for fællesanlæg reduceres ligeledes fra 145 øre pr. kwh til 90 øre pr. kwh.

Derved vil den grønne energi omstilling blive mere omkostningseffektiv.

Konsekvenser ved løsning

Denne løsning stopper problematikken vedr. store arealer der udlægges til solcelleparker. Det kan ganske enkelt ikke økonomisk betale sig mere, idet tilbagebetalingstiden for et sådant anlæg vil strække sig over næsten hele anlæggets anslåede levetid. Som en naturlig følge heraf, vil der ikke længere etableres sådanne anlæg og den grønne omlægning af energiproduktionen i DK vil have længere udsigter.

En yderligere konsekvens ved denne ændring er, at landmænd bliver favoriseret. Disse har ofte store bygninger med et stort tagareal, hvorpå der kan monteres solceller, hvor den oprindelige afregning fortsat er gældende. Dette er i sig selv ikke problematisk!

Men disse ændringer ekskluderer man samtidig almindeligeborgere, samthusejere. Der er mange, hvis bolig ikke er placeret hensigtsmæssigt i forhold til udnyttelse af solens energi. Disse har med den oprindelige lov, mulighed for at deltage i et fælles

solcelleanlæg. Dermed ville de kunne foretage en investering i vedvarende energi, som de ellers ikke ville have mulighed for.

Ydermere ville etablering af sådanne fællesanlæg begrænse opsætningen af solpaneler i tætbeboede områder, hvor f.eks. reflekser har større risiko for at være generende for naboer og trafik.

Fælles jordbaserede solcelleanlæg ville blive placeret, hvor der ikke er nogle gener for naboer eller trafik, idet kommunerne står med ansvaret for div. tilladelser.

Markedet for solceller er ekstremt presset på nuværende tidspunkt. En straffold har ikke gjort det billigere at etablere solanlæg. Sammenholdt med denne lovændring, er de salgsmæssige muligheder blevet begrænset i en sådan grad, at det er svært at se indtjeningsmulighederne for virksomheder i branchen. Dette kan selvsagt komme til at true mange arbejdspladser i DK.

Alternativ

Det er dog muligt at lave ændringer til lovgivningen, der tilgodeser langt flere borgere, og som rammer mere præcist i forhold til det "hul" i lovgivningen, som er intentionen med ændringsforslaget.

Nedenfor er oplyst en række præciseringer til den nuværende lovgivning. Dvs. afregningspriserne, anlægsstørrelser m.m. forudsættes fastholdt i forhold til gældende lov. (L-86) Det må formodes, at der ved udformningen af denne lov, har ligget nogle rationelle sondringer til grund for fastlæggelsen af disse afregningssatser.

- Der kan på samme ejendom, maks. gives tilladelse til 4 solcelleanlæg á 399 KW
- 25 % af andelene i hver solcelleanlæg, skal udbydes til kommunes borgere.
- Et fællesanlæg er kendetegnet ved, at 75% af anlægget skal udbydes til kommunens borgere. I tilfælde af at anlægget etableres af en boligforening er det dennes medlemmer, der tegner anlægget.

Konsekvenser ved alternativ

- Disse ændringer vil betyde, at stor-investorer og spekulanter vil have betydelig sværere ved at etablere store parker, hvor der genereres store stabile overskud.
- Udkantsområder huser i dag mange vindmøller og andre VE-anlæg. Det er forventeligt, at sådanne jordbaserede solcelleanlæg ligeledes vil placeres i disse områder og derved vil der skabes en større økonomisk aktivitet.
- Lovgivningen retter sig generelt til en langt større del af befolkningen. Dvs. flere vil kunne lave en investering, der med tiden giver et lille bidrag til husholdningen. Dette vil typisk dreje om sig om ca. 7000 kr. årligt pr. person.
- Landmænd vil ikke blive belastet ved disse tiltag.
- Der vil blive etableret solcelleanlæg i DK i 2013 og muligvis også i mere begrænset omfang i 2014. Den gældende afregning på 145 for

fællesanlæg er lige på grænsen til at være økonomisk forsvarligt jf. investeringens forrentning.

Sammenfatning

Den grønne omstilling skal være omkostningseffektiv. Men der mangler dokumentation for, at lovforslaget er i overensstemmelse med virkeligheden. Det er rimelig dyrt at etablere et jordbaseret solcelleanlæg og der er ikke belæg for at kunne lave ændringer i afregningsprisen i forhold til etableringsomkostningerne. Det er, som det ser ud i dag, stort set kun muligt at etablere jordbaserede solcelleanlæg i 2013, hvis det økonomisk skal hænge sammen.

Jo flere borgere der investerer i VE-produktionsanlæg, jo flere borgere er med til at producere en pt. dyrere elektricitet, hvilket igen må resultere i, at et større antal borgere accepterer en højere elpris. Dvs. ved at ændre afregningen, så kun landmænd og andre ejere af store bygninger kan investere i solcelleanlæg, så er den grønne omstilling for solcelleområdet en snegl, der i bedste fald er på vej. Ved at fastholde afregningsmodellen, men med ovenstående ændringer, vil omstillingen snarere kunne betragtes som en noget flittigere og hurtigere bi, der genererer et gode, der kommer mange til gavn.

Venligst
Jacob Friis
Lunden 68
5320 Agedrup
tlf: 31266823