
Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Martin Sørensen (ms@solia.dk)
Emne: Solia: Bemærkninger til lovforslag vedr. støtte til Solceller
Sendt: 10-04-2013 23:06:07

Til Energi Styrelsen.

Solia A/S har følgende bemærkninger til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

Vi finder det meget beklageligt at støtten pr kWh for solcelleanlæg monteret på åben land bliver ændret fra 130 til 60 øre. Der er flere fordele ved at montere på denne måde, f.eks. kan anlægget monteres i den rette vinkel og den optimale orientering mod syd, så man derved opnår maksimal udnyttelse af det monterede udstyr. Det er også blevet fremført som argument at det er billigere at montere på jorden frem for på taget. Det er ikke vores opfattelse, det er måske "nemmere" at montere på jorden, men ønsker man en kvalitets montage er prisforskellen ca. 20 kr. pr. kWh. Det er på ingen måde noget der gør en forskel.

Vi ønsker også en afklaring på hvorvidt projekter der er solgt med gyldig underskrevet kontrakt før 20/3 får lov at blive opført under de gældende regler og love på daværende tidspunkt.

Hvordan vil Styrelsen / Ministeriet sikre at støtteordningen bliver behandlet hurtigst muligt i EU så vi ved hvilke Love og regler der gælder for solcelleleverandører i Danmark? Kort sagt er det umuligt at sælge noget til nogen når de ikke ved om der er en mulig indtjening ved deres investering.

Kort om Solia A/S:

Solia er grossist på det danske solcellemarked med en omsætning i 2012 på 5 MW
Vi beskæftiger i dag 13 mand.
Vi er ikke blandt de største med blandt de mest innovative.

Med venlig hilsen / Best regards

Martin Sørensen
Key Account Manager



Makholmvej 3 | DK - 7600 Struer
T: (+45) 9685 7608 | M: (+45) 3135 7195
www.solia.dk | ms@solia.dk

Se vores profilbrochure [her](#).

Til: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Per Henriksen (p.henriksen@solcelleforening.dk)
Emne: Dansk Solcelleforening: Høringssvar L 199
Sendt: 10-04-2013 21:44:32
Bilag: Høringssvar_199_DSF.pdf;

Kære Karen Ørsted Pedersen,

./. Vedhæftet høringssvar L 199 fra Dansk Solcelleforening

Med venlig hilsen

Per Henriksen
Dansk Solcelleforening
M. 42 33 50 81

Vedr. Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

att Karen Ørsted Pedersen E-post: koep@ens.dk

Hermed fremsendes Dansk Solcellefornings høringssvar.

Med venlig hilsen

Jørn Bue Madsen
formand

Dansk Solcelleforening har længe efterlyst en gennemarbejdet dansk solcellestrategi fra regeringen og energiforligspartierne. En strategi der understøttes af en model hvor mål og midler hænger sammen. Da energiforligspartierne den 22. marts 2012 aftalte, at der skulle laves en analyse af modeller for støtte til solenergi, var vi meget interesseret i at få en konstruktiv dialog om fordele og ulemper ved forskellige modeller, strategiske mål osv.

Men den analyse, der dannede grundlag for L 86, bestod ikke af et sammenhængende dokument, som kunne videresendes. Analysen bestod af forskellige notater udarbejdet af Energistyrelsen, Klima-, Energi- og Bygningsministeriet og berørte ministerier. Dansk Solcelleforening har efterfølgende søgt aktindsigt i analysen, men har ikke modtaget noget. Regeringen lægger i regeringsgrundlaget op til et konstruktivt samarbejde med erhvervslivet og brancheorganisationer, ikke mindst når det handler om den grønne omstilling. Vi vil fortsat gerne bidrage til en sådan dialog.

Der er mange problemer med den solcellemodel der blev aftalt den 15. november 2012.

Det globale solcellemarked har de sidste år været inde i en meget turbulent udvikling, priserne er faldet kraftigt og luften har været tyk af beskyldninger om kinesisk dumping. USA har for godt et halvt år siden indført en anti-dumpingtold og Kommissionen indførte den 6. marts en registrering af importen af kinesiske solceller. Spotpriserne på solceller på det europæiske marked, har været stigende og ikke faldende i 2013.

Det midlertidige pristilskud nedtrappes mekanisk over fem år til nul. Men der er ingen med branchekendskab, der tror at vi vil opleve en så kraftig prisreduktion. Der er meget der taler for at, når lagrene af billige solcellepaneler der er indfortoldet før EU-registreringen - er solgt, vil vi opleve en prisstigning, der yderligere vil blive forstærket af en mulig EU anti-dumpingtold.

Dertil kommer, at prisstøtten i L 86 fortsat ikke er godkendt efter statsstøttebestemmelserne i EU. Om det sker før sommerferien eller først engang i efteråret, er der ingen der ved. Men det er meget vanskeligt at teste om der er et marked, når loven ikke er trådt i kraft endnu.

Vi mangler også regler for fællesanlæg og kommunernes situation er også uafklaret (dispensation fra selskabsgørelse og modregning i bloktilskud). Der er mange boligforeninger, kommuner og regioner der er interesseret i at anskaffe sig solcelleanlæg, men alle venter på, at regeringen skal fastlægge reglerne.

Mange virksomheder havde en del anlæg som er opsat i begyndelsen af 2013, som var tilmeldt under nettomålerordningen. Men det er ved at være slut nu. Derfor er der en akut behov for, at regeringen fastlægger rammebetingelserne for fællesanlæg og kommuner (L 86).

Klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard spillede i efteråret ud med regeringens sigtelinier for en dansk solcelle-strategi, af dette oplæg fremgår det bl.a.:

Sol over Danmark

- Det er vigtigt, at danskerne synes, at det er attraktivt at investere i solceller. Almindelige borgere har det seneste år udvist en lyst til at bidrage til den grønne omstilling, som vi ikke har set tidligere. Det skal vi understøtte.
- Jeg vil foreslå, at vi helt dropper grænsen for, hvor store anlæggene kan være i fremtiden.
- Derudover vil jeg foreslå, at reglerne bliver ændret, så der bliver mere lige vilkår uanset hvem der ejer anlæggene.
- Der er brug for en særlig løsning i områder, hvor der ikke er fjernvarme. Her har mange oliefyr. Det er en meget skidt situation for dem og for klimaet. I de områder vil en varmepumpe med et tilhørende solcelleanlæg være en god, grøn løsning.

Mange af Dansk Solcelleforeninges medlemmer har, efter at have læst den politiske aftale af 15. november og lov. nr. 1390 af 23. december 2012, disponeret ud fra de nye ramme-betingelser.

Den nye lov åbnede op for bl.a. jordanlæg med en effektgrænse på op til 400 kW. Disse anlæg er langt vanskeligere at etablere, end mindre husstands anlæg. De involverer kommunale planmyndigheder, forhandlinger med elselskabet om tilslutningsvilkår, investorer (f.eks. pensionskasser og banker) mm.

Mange solcellevirksomheder har, i tiltro til de nye rammevilkår brugt mange arbejdstimer på disse projekter. Enkelte har endda afgivet ordre på solcellerne, der er sat i produktion.

Lovgivning med tilbagevirkende kraft.

Dansk Solcelleforening mener uheldigt at lovgivningen de facto ændres med tilbagevirkende kraft. Da man afviklede nettomålerordningen, var alle de anlæg hvor der var indgået bindende aftaler før den 20. november, omfattet af den gamle lov og kunne opsættes i 2013. I den sidste lovændring, er kun de anlæg der er net-tilsluttet før den 20. marts 2013, omfattet af de gamle rammebetingelser. Da større anlæg har en betydelig længere planlægningshorisont, er mange af projekterne ikke net-tilsluttede endnu.

Dansk Solcelleforening mener, at regeringen og energiforligspartierne på anstændigvis må forholde sig til, at mange solcellevirksomheder lider betydelige tab, alene fordi rammebetingelserne ændres, samt at mange grønne arbejdspladser forsvinder.

Enten må man ligesom ved sidste lovændring (lov nr. 1390), opstille realistiske betingelser for at de anlæg hvor der f.eks. er indgået bindende kontrakter før den 20. marts, bliver undtaget – eller også må der udbetales compensation. Dansk Solcelleforening indgår gerne i drøftelser om hvordan det kunne udformes.

Fællesanlæg på jord.

Med det forbehold at branchen ikke kender reglerne for fællesanlæg - endnu, er Dansk Solcelleforening uforstående overfor de forudsætninger Energistyrelsen har lagt til grund for et midlertidigt pristillæg i 2013 på 30 øre. Udfra vores beregninger, skal pristillægget være på 60-70 øre (i alt 120-130 øre/kWh), hvis det skal være realistisk at boligforeninger og uddannelsesinstitutioner vælger at placere f.eks. dele af deres solcelleanlæg på fællesarealer, over en parkeringsplads, eller på marginaljord.

Det fremgår af lovforslaget at de nye støttesatser for fællesanlæg placeret på jorden, også skal godkendes af EU-kommissionen efter statsstøttereglerne. Da det yderligere kan forsinke ikrafttrædelsen af den nye prisstøtte, skal vi anbefale, at støtten på 130 øre/kW i lov nr. 1390 finder anvendelse på jordanlæg i boligforeninger, på uddannelsesinstitutioner og for kommunale anlæg.

Facaden er også en del af taget

Der er en del eksempler på at virksomheder, boligforeninger og institutioner vælger at placere deres anlæg, eller dele af det, på facaden. Den definition der i den nye lov anvendes af tage, bør derfor også omfatte facader og facade-elementer f.eks. solafskærmning.

Forlængelse af den midlertidige prisstøtte.

Det globale solcellemarked har været inde i en meget turbulent udvikling de seneste

år og det globale solcellemarked har ikke fundet en stabil ligevægtstilstand. Derfor er vores bedste bud, at priserne i 2014 ikke kommer til at falde, sådan som Energistyrelsen har forudsat.

Da vi ikke ved hvornår prisstøtten i lov nr. 1390 træder i kraft, og der derfor er en risiko for at der kun er få måneder i 2013 hvor det midlertidige pristillæg kan anvendes, og da vi forudser stigende priser i det kommende år, skal vi anmode regeringen og forligspartierne om i forbindelse med denne lovændring, at forlænge den midlertidige prisstøtte i 2013 til også at gælde for 2014.

Vi skal derfor henstille til regeringen og forligspartierne, at prisstøtten på 130/145 øre/kWh forlænges til også at gælde for 2014.

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen), koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Klaus Vesløv (kv@oestkraft.dk)
Emne: ØSTKRAFT: VS: Høringssvar vedr lovforslag.docx
Sendt: 10-04-2013 21:31:32
Bilag: Høringssvar vedr lovforslag.docx;

Til Energistyrelsen

Hermed høringssvar på

Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Med venlig hilsen

Klaus Vesløv

Markeds- & Udviklingschef

ØSTKRAFT A/S

#JobInfo Criteria=brevnet#

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
Sendt til ens@ens.dk, koep@ens.dk

Deres ref.	Vor ref.	J. nr.	Denne sag behandles af	Dato
Karen Ørsted Pedersen	kv		Klaus Vesløv	9. april 2013

Vedr. Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

I forlængelse af jeres brev af 20. marts 2013 ønsker vi at indsende vores høringssvar, hvor vi gerne vil støtte et initiativ taget af European Energy.

Østkraft har igennem mange år arbejdet for at øge andelen af elektricitet baseret på vedvarende energikilder. Det har vi gjort ved at etablere vindmøller, biogasanlæg og øge mængden af biomasse i vores produktionsanlæg. Vi har sidste år ansøgt kommunen om at etablere flere vindmøller og har fungeret som rådgivere for et mindre vindmølleprojekt.

Vi deltager endvidere i en del forskningsprojekter bl.a. et EU-projekt; EcoGrid og et ForskVE projekt; PV Island Bornholm (PVIB). I PVIB har projektet kickstartet etableringen af solcelleanlæg, primært i private husstande, men også en del større anlæg hos virksomheder.

Endvidere har kommunalbestyrelsen på Bornholm vedtaget en energistrategi som viser en vej til at udfase fossile brændsler og gøre Bornholms energiforsyning mere bæredygtig. I disse år etableres der fjernvarme i stor stil, som baserer sig på lokalt producerede biomasser – træflis og halm. Bornholm har også en strategi 'Bright Green Island' som gerne skulle kaste arbejdspladser af sig på sigt.

Som opsummering på ovenstående er budskabet, at vi gerne vil være en del af den grønne omstilling og at vi både gør det i vores egen virksomhed, og hjælpe andre med at gøre det samme.

Derfor har vi arbejdet tæt sammen med European Energy om at se på mulighederne for at opsætte et antal nettilsluttede 400 kW solcelleparker. Dels vil det realisere nogle af Bornholms mål om at blive grønnere og dels vil det være en byggesten i EcoGrid-projektet som tester fremtidens el-system med en høj andel af fluktuerende energikilder (vind, sol etc.). Derfor opfordrer vi til at give European Energy dispensation af ovennævnte årsager.

Med venlig hilsen

Østkraft Holding A/S

#JobInfo Criteria=END#

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen), thomas.fabienke@mail.dk (Thomas Fabienke)
Fra: Lars Riise (lr@flex-force.dk)
Emne: Green Ways APS: Høringssvar - L199 Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtte til visse solcelleanlæg)
Sendt: 10-04-2013 20:35:36
Bilag: Energilandsby Horslunde - høringsspørgsmål.pdf;

Til Energistyrelsen

Vedlagt høringssvar med tilhørende spørgsmål til forslag L199 til lov om fremme af vedvarende energi i min egenskab af rådgiver for Energilandsby Horslunde.

Konkrete problemstillinger

Det tænkes etableret et solcelleanlæg, som er ejet i fællesskab af byen, jf. vedhæftede beskrivelse. El-produktionen anvendes til dækning af byens eget el-forbrug.

I perioder med overskydende produktion ift. Time-basis afregning påtænkes den overskydende el-produktion solgt til nettet til gældende tarif.

Der henstår en del uafklarede problemstillinger, dvs. forhold, der ikke er afklaret pga. manglende bekendtgørelser og cirkulærer mm., hvorfor det ikke er muligt at komme videre med projektet før disse afklaret.

Vi har derfor følgende spørgsmål:

1. Af notatet om fællesanlæg (fælles ejet anlæg) af 14. marts 2013 til høringssvaret til det nye lovforslag L199 fremgår intet klart om valg af juridisk enhed for fællesejet, hvorfor det fortolkes således, at det vil være muligt at anvende alle juridiske strukturer, herunder et aktieselskab, P/S, K/S, I/S mm. Er dette korrekt forstået?
2. Er det korrekt, at såfremt fællesanlægget etableres alene med private husstande og at anlægget etableres på jorden med en størrelse på max. 6 kW pr. husstand, så afregnes iht. §47 stk.5. nr. 2?
3. Er det muligt, at et fællesanlæg ejet af private husstande og virksomheder mm. kan etableres med en størrelse på max. 6 kW pr. husstand og et gennemsnitligt el-forbrug på årsbasis for de ikke private husstande og så afregnes iht. §47 stk.5. nr. 2?
4. Er det korrekt, at såfremt fællesanlægget etableres alene med private husstande og at anlægget etableres med en størrelse på over 6 kW pr. husstand, så afregnes iht. § 47 stk.5. nr. 4?
5. Er det muligt at organisere byen, der står som ejer at et solcelleanlæg, som et forbrugs-laug, hvor laugets medlemmer / ejere, slår sig sammen og registreres, som en fælles el-forbruger, som beskrevet i svaret til spørgsmål 43 hhv. spørgsmål 38 til L86? Er svaret det samme, hvis forbrugslauget a) alene omfatter private husstande, b) private husstande og virksomheder, c) private husstande, offentlige institutioner og virksomheder og d) private husstand, institutioner, skole (selvejende og offentlige), virksomheder, foreninger, almene boligorganisationer mm. eller hvor går grænsen for, hvem der kan være med i ejerkredsen af solcelleanlægget?
6. Er det muligt at tilmelde laugets under nettomålerordningen og gælder dette uanset om der deltager både private husstande og virksomheder i den fælles el-forbruger? Er svaret det samme såfremt der alene indgår private husstande i laugets og der alene etableres et solcelleanlæg på max. 6 kW pr. husstand?
7. Skal husstande med allerede etablerede solcelleanlæg være forhindret i at deltage?
8. Skal lokale virksomheder og offentlige institutioner, skole mm. være forhindret i at deltage? De har typisk et højt el-forbrug i dagtimerne, hvor el-produktionen fra solcelleanlægget er størst, hvorfor virksomhedernes deltagelse i laugets kan bidrage til en bedre samtidig udnyttelse af produktionen og dermed en mindre belastning af det kollektive el-net.
9. Kan ovenstående ordning med et laug organiseret, som en fælles el-forbruger (forbrugsfællesskab), der ejer et solcelleanlæg, etableres uanset valget af juridisk enhed for laugets?
10. Kan laugets erhverve et solcelleanlæg, der etableres således at solcelleanlæggets produktion fysisk føres

direkte på det kollektive net uden at produktionen først skal føres via de enkelte medlemmers forbrugsinstallation / forbrugssted og fortsat opnå mulighed for at anvende nettoordningen?

11. Hvis der er etableret en samlet el-forbruger, som beskrevet i svaret til spørgsmål 43, hhv. spørgsmål 38 til L86, vil denne el-forbruger, så kunne sidestilles med en forbrugsinstallation / forbrugssted, som det er defineret i L199, §1 stk. 3 (formulering af ny §47) - ny formulering af §47 stk. 5 nr. 2?

12. Hvis der kan etableres en fælles el-forbruger og der etableres et fællesejet solcelleanlæg omfattende byens husstande, og solcelleanlægget opføres med max. 6 kW pr husstand, kan laugets så opnå afregning efter §47 stk. 5 nr. 2 og tilmeldes nettomålerordningen?

13. Hvis der kan etableres en fælles el-forbruger og man kan tilmeldes til nettomålerordningen, så har det hidtil været en forudsætning at solcelleanlægget er tilsluttet forbrugsstedet / forbrugsinstallationen. Kan forbrugsinstallationen / forbrugsstedet i dette tilfælde opfattes, som den fælles el-forbruger og dermed laugets / byen med den konsekvens, at der ikke skal føres kabler til hver enkelt husstand?

14. Hvis der, for at kunne opnå nettoafregning, stilles krav om at solcelleanlægget skal være tilsluttet den enkelte forbrugsinstallation, og dette fortolkes, som den enkelte husstand i byen, og ikke den administrativt etablerede fælles el-forbruger, kan dette så ske ved at den producerede strøm på det nærliggende solcelleanlæg transporteres til den enkelte husstand ved leje af det lokale el-selskabs net?

15. Kan det bekræftes, at såfremt der etableres et fællesejet solcelleanlæg, uanset ejer struktur, så er man fritaget for at betale el-afgift af den del af strømmen, som anvendes direkte på timebasis under nettomålerordningen?

16. Der påtænkes etableret et solcelleanlæg på et areal i umiddelbar tilknytning til landsbyen (grænser op til bygrænsen), men som for "køberetten" (tilbudspligten) ved etablering af vindmøller, kunne en radius på 4,5 km måske vælges, hvorved en nærliggende mindre landsby (afstand ca. 1 km) også kunne indgå i laugets . Besvarelsen ønsket givet i lyset af, at laugets ønsker at anvende muligheden for at ejerne af laugets kan anvende de skitserede regler for andelsboligforeninger i svaret til spørgsmål 43 til L86 og dermed være én el-forbruger. Hvor langt væk fra solcelleanlægget må laugets medlemmer bo? Er fortolkningen den samme, såfremt man kan hhv. ikke kan blive registreret, som en fælles el-forbruger?

17. Hvorledes vil el-skabet skulle beregne tilslutningsafgiften for solcelleanlægget, der producerer strøm (der er tale om VE-produktion), såfremt der hhv. kan og ikke kan etableres en nettomålerordning? Kan der opnås de samme lempelige regler, som for vindmøller?

18. Der indføres bl.a. en net-tarif, rådighedsbetaling og et administrationsgebyr fra 2014 for solcelleanlæg. Kan det bekræftes, at laugets juridisk alene skal betragtes, som én kunde i forhold til el-skabernes prispolitik?

19. Er det korrekt, at enheden, som driver solcelleanlægget og dermed laugets driver en momspligtig virksomhed, og som følge heraf at laugets skal registreres, som en momspligtig enhed? Vil der være nogen forskel i svaret, såfremt a) der alene deltager private husstande i laugets eller b) ejerne af laugets er såvel private husstande som virksomheder?

20. En del af laugets el-forbrug dækkes på time-afregning og vil således ikke afregningsteknisk komme på det kollektive net. Tilsvarende gælder for den beskrevne fremgangsmåde i svaret til spørgsmål 43 til L86. Som følge heraf vil en del af el-produktionen indgå som eget forbrug og der er dermed ingen omsætning i momsmæssig forstand knyttet til denne produktion. I forlængelse heraf skal forespørges til, hvorledes skal udgående afgift opgøres i forhold til den strøm, som en fælles el-forbruger selv aftager under nettomålerordningen på timebasis? Det ønskes tillige belyst, hvorvidt der kan være risiko for at skulle anvende reglerne om udtagningsmoms for den del af el-produktionen, der anvendes af medlemmerne, samt om valg af juridisk enhed har nogen betydning herfor.

21. I forbindelse med fremsendes af L199 i høring er der udarbejdet en "Tabel 1. Afregning til forskellige anlægstyper efter ovennævnte forslag". Heri omtales boligforeninger uden at disse specifikt fremgår af lovteksten. Det ønskes oplyst, hvilke krav der skal være opfyldt for at boligforeninger kan opnå nettoafregning, herunder om det omfatter den omtalte løsning i svaret til hhv. spørgsmål 38 og 43 til L86 med etablering af en fælles el-forbruger.

Generelt anbefales i øvrigt, at det overvejes at anvende en anden formulering for "fælles solcelleanlæg" i § 47 stk. 5 nr. 3, alternativt at denne paragraf helt omformuleres, da "fælles solcelleanlæg" leder tanken hen på ejerskabet til solcelleanlægget og ikke, som det er hensigten med paragraffen, at et fælles el-forbrug dækkes af solcelleanlæggets produktion. Den forhøjede tarif på 145 øre pr. kWh tænkes kun opnået for en el-produktion, der udelukkende anvendes til at dække fælles forbrugt el.

Med venlig hilsen

Lars Riise
Partner, Indehaver

Green Ways ApS
c/o Flex-Force Consultants ApS
Strandvejen 102, 4. th
2900 Hellerup

Tlf: 40 86 54 15

www.green-ways.dk

Skype: lars.riise1

Energilandsby Horslunde

Præsentation af ide-grundlag

Det er tanken at realisere et solcellelaug omfattende samtlige husstand, virksomheder og offentlige institutioner mm. i Horslunde med tilhørende nærområde. Lauget skal eje et fælles solcelleanlæg til dækning af det lokale el-forbrug under en stor samlet nettomålerordning i det omfang lovgivningen giver mulighed herfor. Projektet skal ses, som en naturlig fortsættelse af de tiltag, der allerede er gennemført i regi af Energilandsby Horslunde.



Energilandsby Horslunde

Præsentation af ide-grundlag mm.

Ide-grundlag.

Ideerne med "Energilandsby Horslunde" tænkes videreført ved etablering af et større fælles solcellelaug for Horslunde byområde. Strømmen tænkes produceret, hvor den skal anvendes og vha. vedvarende energi.

Lauget erhverver et nyetableret solcelleanlæg på et jordareal i umiddelbar tilknytning til Horslunde. Solcelleanlægget tænkes etableret, således at det dimensioneres til en størrelse, der tilnærmelsesvis svarer til medlemmerne af laugets samlede elforbrug på årsbasis. Dvs. hovedformålet er at levere el til ejerne.

Det er tanken, at samtlige husstande, virksomheder og institutioner i byen og meget nær tilknytning til byen skal have mulighed for at deltage i solcellelauget.

Ud fra en tankegang om at styrke fællesskabet tænkes lauget etableret ved at medlemmerne betaler en form for indskud / indmeldelsesgebyr (eventuelt i form af køb af en aktie/anpart) og at der vil være et større gebyr forbundet med at melde sig ud af lauget medmindre, der er tale om at medlemmet fraflytter byen og medlemsskabet samtidigt overtages af et nyt tilflyttende medlem.

Administrationen af ind- og udmeldelse kan eventuelt foregå ved samme princip, som i mange andelsboligforeninger, hvor overdragelse af medlemskab sker via foreningens mellemkomst.

Lauget påtænker at medvirke til at styrke det lokale tilknytningsforhold mht. valg af leverandører og samarbejdspartnere i det omfang, at disse er konkurrencedygtige ud fra en totalbetragtning af kvalitet, økonomi og service mm. Lauget er dog til enhver tid helt frit stillet mht. valg af samarbejdspartnere mm.

Fælles solcellelaug



Opførsel af fælles solcelleanlæg tæt på byen.

El-produktionen skal dække hele byens elforbrug.

Alle skal have mulighed for at deltage – såvel lokale virksomheder som husstande i byen.

Byen får fælles elforbrug, men der afregnes i forhold til eget forbrug.

Efterfølgende forskellige energitiltag og fællesindkøb overvejes.

Afprøvning af nye initiativer mht. lagring af el og anden ny teknologi.

Etablering af "læringshus" i samarbejde med DTU og lokale undervisningsinstitutioner mm.



Der er dialog med Lolland Kommune om muligheden for at lade langtidsledige, ungdomsarbejdsløse og/eller akut-job forestå en del af det omkringliggende anlægsarbejde.

Der påtænkes etableret et "læringshus" i tæt tilknytning til anlægget. Dette tænkes gjort i samarbejde med studerende fra DTU, som anvender produktionsdata mm. fra anlægget i egne projekter og formidler disse for offentligheden på skærme i "læringshuset". Dertil påtænkes huset stillet til rådighed for og anvendt af lokale undervisningsinstitutioner i forbindelse med bl.a. fysik undervisningen.

Praktiske forhold

For at styrke fællesskabstanken påtænkes Lauget etableret efter modellen for andelsboliger skitseret i svaret til spørgsmål 43 til L86.

Dvs. som et laug, som ejer solcelleanlægget og med medlemmerne administrativt organiseret, som en fælles forbruger, hvorefter solcellelauget tilmeldes nettomåler-ordningen.

Det er tanken, at anlægget skal etableres, som et fælles udelukkende lokalt ejet anlæg anvendt af ejerne, hvis det er muligt indenfor lovens rammen.

Den samlede el-regning fordeles mellem laugets medlemmer iht. deres respektive el-forbrug efter samme principper, som ved fællesregnskaber i ejer- og andelsboligforeninger. Muligheden for differencerede el-pris for medlemmerne er dog en mulighed, der holdes åben af hensyn til at fremme deltagelse af lokale virksomheder.

El-forbruget i Horslunde registreres allerede i dag ved digitale el-målere, hvorfor det vurderes at være såvel praktisk, som administrativt muligt at etablere et solcellelaug, som beskrevet, uden væsentlige administrative byrder, såfremt det er muligt at etablere et samarbejde med et el-selskab.

Laugets medlemmer binder sig ved indmeldelse til den af laugets valgte el-leverandør i en periode på op til 6 måneder svarende til den maksimale periode, hvor det er lovligt at fravælge det frie el-valg. Det kan eventuelt vælges at lade det høre under laugets beføjelser, at forhandle den bedste el-pris for laugets medlemmer for perioder a 6 måneder under hensyn til de administrative byrder ved at skifte el-leverandør. Det forventes, at Lauget på vegne af medlemmene kan forhandle en el-pris, som for den enkelte ejer / medlem ikke vil kunne opnås på individuel basis.

I forlængelse af etableringen af laugets, er det tanken at arbejde videre med test af diverse nye muligheder for optimering af projektøkonomien f.eks. ved lagring af energien. Anvendelse af og måske test af ny teknologi kombineret med andre forhold, der kan nedbringe det samlede energiforbrug eller som forventes at optimere projektøkonomien påtænkes løbende efterprøvet aktivt. Dette kan også være ved fællesindkøb af energibesparende foranstaltninger.



Status på projektet

De første overvejelser om projektet startede tilbage i november 2012, hvor der var den første kontakt til kommunen og der har været afholdt et borgermøde, hvor ca. 100 af byen 800 borgere deltog. Der har efterfølgende været holdt møde med bl.a. borgmester og kommunaldirektøren fra Lolland Kommune om projektets realisering. Status kan opsummeres således:

- Løbende dialog med Lolland kommune startede i november 2012. Der har løbende været en positiv dialog og kommunen er velvilligt indstillet overfor projektet. Der er fortsat løbende dialog om udformning af anlægget og opførelse af anlægget bl.a. ved anvendelse af langtidsledige, jf. nedenfor, samt ved at etablere anlægget under hensyn til planlægningen af et lokalt stiområde. Kan eventuelt etableres som en del af læhegnet.
- Rådgivningsteam nedsat 17. januar 2013. Rådgivningsaftale om gennemførelse af projektet indgået..
- Udformning af offentligt høring – første høring fra 17. januar 2013 udløb 26. februar 2013.
- Formulering af nyt tilpasset projekt bl.a. under hensyn til kommentarer på borgermøde og det indkomne høringsforslag ved første offentlige høring. Resulterede i at projektets beliggenhed blev ændret en smule, således at ingen private husstande får direkte udsyn til solcelleanlægget. Eneste hørings svar kom fra Dansk Naturfredningsforening med en kommentar om "læhegn". Det kan bemærkes, at læhegn allerede var en del af det oprindelige oplæg, hvorfor dette allerede var imødekommet. DN skrev i deres hørings svar " *I modsætning til vindmøller, det andet store ben i omstillingen til vedvarende energi, kan vi ved solceller heldigvis imødegå generne langt hen ad vejen. Ved at stille krav om effektiv skærmende beplantning af hjemmehørende danske arter forestiller DN Lolland sig det næsten muligt at borteliminere generne fra fremtidige solcelleanlæg i markskala.*"
- Aftale med jordejer om leje af de nødvendige jordarealer
- Advokatundersøgelse af diverse tinglysnings- og pantsætningsmæssige problemstillinger ift. Jordejers (landmandens) panthavere foreligger.
- Løbende dialog i februar-marts 2013 med SEAS-NVE om muligheder for levering af el-produktion til det kollektive net samt formulering af tilslutningsaftale og fastsættelse af de økonomiske konsekvenser af nettilslutning (fastsættelse af nettilslutningsafgift). SEAS-NVE arbejder p.t. på udkast til tilslutningsaftale. Denne dialog har taget længere tid end forventet som følge af, at projektets el-produktion kunne overstige, hvad el-nettet kunne aftage, samt de uklare regler for udformning af anlæg i enheder a 400 kW og endelig pga. usikker praksis med fastsættelse af tilslutningsafgift for solcelleanlæg. Problemstillingen er bl.a. knyttet til usikkerhed om, hvorvidt et solcelleanlæg er en VE-produktion, der skal sidestilles med vindmøller eller ej samt fastsættelse af tilslutningsafgiften.
- Løbende dialog januar-marts 2013 med Rådgivende ingeniører primært Grontmij. Rådgivningsaftale indgået med Grontmij 18. marts 2013
- Indgåelse af aftale med SEAS-NVE om opnåelse af energisparetilskud pr. 18.3.2013 baseret på byens samlede el-forbrug – omfatter også de lokale virksomheder.
- Udformning af offentligt høring – anden høring udløb 2. april 2013. Der er ikke kommet hørings svar til den anden offentlige høring.
- Proces for udformning af lokalplansændringer pågår. Mødet herom afholdt med kommunen. Kommunal behandling planlægges afsluttet den 2. maj 2013 og lokalplansændring påtænkes administrativt godkendt 2. maj 2013 og 8 ugers offentlig høringsfrist forventes at starte 14. maj 2013, hvor alle i lokalområdet er orienteret via lokale medier. Lokalplan forventes endeligt besluttet på byrådsmøde den 29. august 2013.

Til: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen), /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen)
Cc: THL@lf.dk (Thomas Holst), SOK@lf.dk (Søren Korsholm), JA@lf.dk (Jens Astrup Madsen), hoering@lf.dk (hoering)
Fra: Mikkel Stein Knudsen (MSK@lf.dk)
Emne: Landbrug og Fødevarer: Høringssvar: Ændring af støtte til visse solcelleanlæg
Sendt: 10-04-2013 17:14:43
Bilag: M&E 130410 Høringssvar_solcelleændring.docx;

Til Energistyrelsen,
Att. Karen Ørsted Pedersen.

Hermed fremsendes Landbrug & Fødevarers bemærkninger til høring over forslag til Lov om ændring af vedvarende energi (ændring af støtte til visse solcelleanlæg).

Venlig hilsen

Mikkel Stein Knudsen

Erhvervspolitisk konsulent, Miljø & Energi
Landbrug & Fødevarer

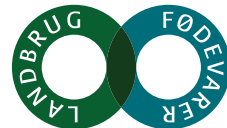
D +45 3339 4657 | M +45 3083 1063 | E msk@lf.dk

Landbrug & Fødevarer

Axelborg, Axeltorv 3 · DK 1609 København V
www.lf.dk

Landbrug & Fødevarer er erhvervsorganisation for landbruget, fødevarer- og agroindustrien. Med en eksport på over 120 milliarder kroner årligt og med 141.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv. Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.

Dato 10. april 2013
Side 1 af 3



Landbrug & Fødevarer

Axelborg, Axeltorv 3
DK 1609 København V

T +45 3339 4000
F +45 3339 4141
E info@lf.dk
W www.lf.dk

CVR DK 25 52 95 29

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
Att: Karen Ørsted Pedersen

Høringssvaret er sendt elektronisk ens@ens.dk med kopi til koep@ens.dk

Høring af forslag til lov om ændring af fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Landbrug & Fødevarer takker for muligheden for at kommentere det fremsendte udkast til lovforslag.

Landbrug & Fødevarer er overordnet set tilfredse med, at partierne bag energiaftalen har opmærksomhed rettet mod omkostningerne i forbindelse med den grønne omstilling. Danske elforbrugere bærer allerede store omkostninger til f.eks. PSO, og det er derfor i udgangspunktet positivt, hvis ændringerne kan hindre (endnu) en ukontrollabel stigning i disse omkostninger. Det er helt afgørende for dansk erhvervsliv og danske husholdninger, at omstillingen sker omkostnings- og effektivt.

Generelle bemærkninger:

Når det er sagt, så er der flere elementer i det fremlagte forslag, og processen i forbindelse hermed, der opleves som mindre positive:

Lovforslaget ændrer markant rammevilkårene for større solcelleinvesteringer i forhold til de eksisterende vilkår, der blev vedtaget i Folketinget så sent som 23. december 2012. Lovforslaget betyder således, at projekter, der har været under udvikling netop som umiddelbar følge af vilkårene i VE-loven, kan vise sig at må droppes. Som ved alle andre investeringsprojekter, er udvikling af solcelleprojekter naturligvis forbundet med projektomkostninger; de omkostninger er nu spildt.

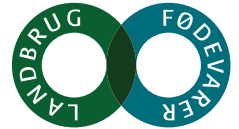
De hurtige kursskifter på området medvirker herudover til at skabe usikkerhed for alle interessenter i branchen og historikken med flere markante politiske ændringer af rammevilkårene inden for få måneder, og med meget kort varsel, vil næppe være fremmede for fremtidige solcelleinvesteringer.

Landbrug & Fødevarer finder endvidere anledning til at kommentere Klima- energi- og Bygningsministerens udtalelser, hvor det fremhæves som et særligt tvingende argument for fremsættelsen af lovforslaget, at visse investeringer i solceller skulle foretages med henblik på at tjene penge. Den grønne omstilling kan generelt set ikke løftes uden betydelige private investeringer. De investeringer – fra institutionelle investorer, erhvervsvirksomheder eller private – vil næppe blive foretaget, såfremt der ikke er mulighed for et positivt økonomisk afkast. Det er derfor blokerende for de overordnede klima- og energipolitiske ønsker, såfremt denne retorik fastholdes.

Helt overordnet er vi endvidere glade for, at mange landmænd overvejer at udvikle nye grønne forretningsmodeller på bedriften. Produktion af solcelle-el kan være en god måde at skabe en

Landbrug & Fødevarer er erhvervsorganisation for landbruget, fødevarer- og agroindustrien. Med en eksport på over 120 milliarder kroner årligt og med 141.000 beskæftigede repræsenterer vi et af Danmarks vigtigste eksporterhverv.

Ved at nytænke og synliggøre erhvervets bidrag til samfundet sikrer vi vores medlemmer en stærk placering i Danmark og globalt.



business case, der supplerer den daglige drift, og som samtidigt kan være med til at forbedre bedriftens miljø- og klimaaftryk.

Specifikke bemærkninger

Lovforslaget er for rigidt

Lovforslaget betyder, at de eksisterende rammevilkår for større anlæg alene vil gælde for 'solcelleanlæg etableret på taget af bygninger, som ikke er opført med henblik på opsætning af solceller'. Landbrug & Fødevarer finder denne formulering uhensigtsmæssig rigid.

For det første forventes udviklingen på solcelleområdet i højere grad at gøre alternative placeringsmuligheder mulige i fremtiden. Det kan fx være med bygningsintegrerede tyndfilmssolceller. Dette er næppe i større skala økonomisk attraktivt i dag, men det er ikke hensigtsmæssigt med en lovgivning, der eksplicit blokerer for udvikling på denne front. I dag yder solceller placeret lodret ca. 75 pct. effektivitet i forhold til optimal vinkel på 40-45 grader, og vinkles de bare 15 grader stiger effektiviteten til 85-90 pct., hvilket kan give mulighed for integrering af de nuværende solceller i bygningens arkitektur. Der kunne tænkes i sydvendt støjafskærmning ved industrier eller veje.

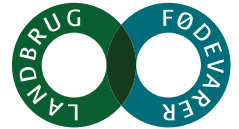
Landbrug & Fødevarer finder, at bemærkningerne til lovforslaget kan give anledning til en vis usikkerhed om fortolkningen af, hvornår bygninger opføres med henblik på opsætning af solceller. Det bør være klart, at bygninger, hvor der i øvrigt foregår anden erhvervs-mæssig anvendelse (stalde, opbevaring, lagerhaller), bør betragtes som omfattet af den foreslåede § 47, stk. 5, nr. 1. Det bør selvsagt ikke diskvalificere denne type bygninger, hvis muligheden for etablering af solceller har indgået i planlægnings- og konstruktionsfasen, således at der opnås både en højere ressourceudnyttelse og større arkitektonisk værdi.

Landbrug & Fødevarer er klar over, at lovforslaget først og fremmest har til hensigt at modvirke opstillingen af jordbaserede solcelleanlæg. Landbrug & Fødevarer ønsker heller ikke tyske tilstande, hvor landbrugsproduktionen nogle steder opgives til fordel for energiproduktion. I et langsigtet bæredygtighedsperspektiv kan der også være en udfordring i forhold til, at egnet produktionsjord på mange måder er den vigtigste knappe ressource, og at arealerne derfor skal udnyttes effektivt. Den udfordring anerkender Landbrug & Fødevarer gerne.

Der findes dog på mange bedrifter en række parceller eller arealer, hvor det kan give rigtig god mening at udnytte jorden til grøn energiproduktion via solceller. Det kunne f.eks. være mindre fritliggende arealer op mod industri- eller bymæssig bebyggelse, arealer fra nedlagte ensilage- eller gødningspladser, hvor der er en eksisterende betonbund at fæstne solcellestativerne på, eller andre marginale jorder og arealer af en sådan beskaffenhed (størrelsesmæssigt, terræn-mæssigt eller som følge af særlige reguleringskrav), at de kun vanskeligt kan dyrkes som landbrugsjord.

Vurderingen af arealernes bedste anvendelse kan således bedst foretages efter en konkret vurdering. Der bør derfor være en mulighed for, at det bliver muligt at opstille solcelleanlæg på udvalgte arealer. Landbrug & Fødevarer vil derfor anbefale, at den helt generelle regel fraviges til fordel for et regelsæt, der i højere grad forholder sig til lokale hensyn i forlængelse af Planloven, Miljøvurderingsloven, VVM-bekendtgørelserne m.fl.

I forhold til landskabelige hensyn vil det også på mange måder være at foretrække, såfremt solceller i større skala kan integreres i forbindelse med andre tekniske anlæg (eksempelvis vindmølleparker), frem for hvis samme effekt solceller skal placeres på tage af bygninger, der jf. det eksplicitte krav ikke er bygget hertil.



Mulighed for alternative støtterejmer

Som nævnt indledningsvist kan Landbrug & Fødevarer bifalde en tilpasning af støttesatserne til solceller, således at den grønne omstilling foregår omkostningseffektivt og ressourceeffektivt. Den foreslåede lovændring vil imidlertid betyde en meget stor forskel i rammevilkårene for projekter omfattet af § 47, stk. 5, nr. 1. og projektyper, der med de nye ændringer nu ekskluderes fra de støttesatser, der blev vedtaget 23. december 2012.

Derved må det forventes, at en række projekter, der jf. ovenstående bemærkninger kan være udmærkede ud fra ønsker om at anvende arealressourcerne effektivt, må droppes.

Landbrug & Fødevarer vil på den baggrund opfordre regeringen til at overveje, om der kan findes alternative støtteniveauer, der ligger mellem de nu foreslåede 60 øre/kWh og de 130 øre/kWh. Såfremt projekterne på de særligt udvalgte velegnede arealer kan udvikles til en garanteret afregningspris, der er konkurrencedygtig med konkurrerende teknologier som f.eks. offshore vindmøller, kan solcelleanlæg i stor skala jo godt vise at give et omkostningseffektivt bidrag til den grønne omstilling.

Derved vil man potentielt også kunne udnytte det betydelige momentum, der er i enkelte projekter, der er meget langt i deres udvikling, og hvor der eksempelvis er indsendt ansøgning til de respektive kommuner.

Landbrug & Fødevarer vil gerne forbeholde os muligheden for at vende tilbage med yderligere kommentarer, hvis vi finder behov for dette.

Med venlig hilsen

Mikkel Stein Knudsen

D 33 39 46 57

M 30 83 10 63

E msk@lf.dk

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (Åa Energistyrelsen)
Cc: koop@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen), HPS@DI.DK (Hans Peter Slente), TRRA@DI.DK (Troels Ranis), TRYT@DI.DK (Troels Yde Toftdahl)
Fra: Nethe Veje Laursen (NEVL@DI.DK)
Emne: Dansk Industri/ DI: 2013 04 10 DI's hørings svar til ændring af støtte til visse solcelleanlæg
Sendt: 10-04-2013 15:57:36
Bilag: 2013 04 10 DI's hørings svar til ændring af støtte til visse solcelleanlæg.pdf;

Hermed fremsendes DI's hørings svar til ændring af støtte til visse solcelleanlæg.

Med venlig hilsen

Nethe Veje Laursen
konsulent, energi- og klimapolitik

(+45) 3377 3625
(+45) 2128 8443 (Mobile)
nevl@di.dk
di.dk



Dansk Industri



Dansk Industri

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
sendt til: ens@ens.dk
med kopi til: koep@ens.dk

Vedr. høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

DI takker for muligheden for at afgive svar til ovennævnte høring.

DI anerkender nødvendigheden af at lukke et hul i lovgivningen, der rummer utilsigtede økonomiske konsekvenser.

Det er DI's holdning, at udbygningen med vedvarende energi skal ske på en omkostningseffektiv måde. Samtidig er det vigtigt med stabile og forudsigelige rammevilkår for virksomhederne. DI finder det derfor beklageligt, at det nu igen har vist sig nødvendigt at justere i lovgivningen på dette område, der alt andet lige skaber usikkerhed i markedet.

DI opfordrer til, at der i forslaget søges taget højde for de økonomiske tab, der kan opstå ved allerede indgåede bindende aftaler om anlæg. Lovforslaget anfører, at et anlæg skal være *nettilsluttet* senest den 19. marts 2013 for at kunne modtage den midlertidigt forhøjede støtte jf. lovforslagets § 47, stk. 4. DI vil forslå, at kriteriet ændres, således der senest den 19. marts 2013 i stedet skal være indgået en *bindende købsaftale* om et anlæg.

Med venlig hilsen

Nethe Veje Laursen
Konsulent

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen), koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Peter Hansen (pha@danskeadvokater.dk)
Emne: Danske Advokater: Lovforslag nr. L 199
Sendt: 10-04-2013 15:39:26
Bilag: Høringssvar 1.0.pdf;

Vedlagt følger danske Advokaters høringssvar til lovforslag nr. L 199.

Med venlig hilsen

**DANSKE
ADVOKATER**

Peter Hansen
Juridisk konsulent

D 33 43 70 14
M 24 40 21 18
pha@danskeadvokater.dk



H. C. Andersens Boulevard 45

• 1553 København V

• T 3343 7000

• F 3343 7001

• www.danskeadvokater.dk



Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
ens@ens.dk; koep@ens.dk

10. april 2013

H.C. Andersens Boulevard 45
1553 København V

Telefon 33 43 70 00
mail@danskeadvokater.dk
www.danskeadvokater.dk

Dok.nr. D-2013-010796

Lovforslag nr. L 199

Klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard fremsatte den 20. marts 2013 lovforslag nr. L 199 - Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg). Energistyrelsen har samtidig hermed sendt lovforslaget i høring med høringsfrist den 10. april 2013.

Lovforslaget har været behandlet i Danske Advokaters fagudvalg for energi- og forsyningsret.

Danske Advokater har følgende bemærkninger til forslaget:

1. Generelle bemærkninger

Lovforslaget udmønter en tillægsaftale af den 19. marts 2013 til den politiske aftale af 15. november 2012 mellem regeringen (Socialdemokraterne, Det Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti) og Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti om strategi for solceller og øvrige små vedvarende energi (VE)-anlæg.

Hovedformålet med lovforslaget er at begrænse udbygningen af store solcelleproduktionsanlæg, der ikke har som hovedformål at levere el til ejeren. Det angives, at det ikke var hensigten at støtte disse anlæg med den midlertidigt forhøjede støtte som blev aftalt ved den politiske aftale af 15. november 2012, der blev udmøntet ved lov nr. 1390 af 23. december 2012.

Danske Advokater støtter generelt formålet med lovændringen.

Imidlertid ser Danske Advokater problemer i måden, som ændringerne gennemføres på, og finder dele af lovforslaget uklart, jf. nedenfor.

2. Skæringstidspunkt

Danske Advokater bemærker, at lovforslagets § 1, nr. 3 (§ 47, stk. 5), angiver skæringstidspunktet mellem de nye og de nugældende regler til at være anlæggets nettilslutningstidspunkt. Personer, der har købt solcelleanlæg på over 6 kW til etablering

andre steder end på hustage, men ikke har nettilsluttet det inden den 20. marts 2013, har dermed ikke ret til den midlertidigt forhøjede støtte.

Ved lov nr. 1390 af 23. december 2012 var det tidspunktet for indgåelse af bindende købsaftale, der afgjorde, om et solcelleanlæg fik støtte efter de nye eller de gamle regler. Danske Advokater finder det mest hensigtsmæssigt, at skæringstidspunktet for denne lovændring (L 199) fastsættes på samme måde. Således undgår personer, der har købt solcelleanlæg i tillid til at kunne gøre brug af den midlertidigt forhøjede støtte, at komme i klemme.

3. Behov for stabilitet i vilkårene

Investeringer i solcelleanlæg er langsigtede. Anlæggene tjener sig selv hjem over en årrække. Derefter giver anlægget det afkast, der er motivationen for investeringen.

En person, der vælger at investere i et solcelleanlæg, skal derfor kunne vide sig sikker på vilkårene for at kunne vurdere risikoen og tidshorisonten på investeringen. Det grundlag, som personen træffer sin beslutning på, skal både være og føles solidt.

I den forbindelse lægger Danske Advokater vægt på, at der skal være tillid til, at vilkårene for støtte ikke ændres ofte eller med kort varsel. Som advokat skal man i rådgivningen af klienten have tillid til, at det, der gælder i dag, også gælder i morgen.

Danske Advokater opfordrer derfor til tilbageholdenhed med at indføre flere ændringer. Under alle omstændigheder bør det sikres, at de ændringer, der måtte blive nødvendige, gennemarbejdes og ikke indføres forhastet.

4. Afklaring af begrebet "fælles solcelleanlæg"

Lovforslaget giver fælles solcelleanlæg en højere midlertidig støtte end almindelige solcelleanlæg. Til gengæld kan ejerne af et solcelleanlæg ikke nettoafregne deres individuelle forbrug. Det er ikke i loven gjort klart, hvad der skal forstås ved begrebet "fælles solcelleanlæg".

I det fremsendte høringsmateriale indgår Energistyrelsens notat "Hvornår skal solceller betragtes som fællesanlæg?".

Notatet redegør for, hvordan begrebet fælles anlæg kan afgrænses. Danske Advokater er enig i, at begrebet bør defineres skarpt.

Ministeren får efter lovforslagets § 1, nr. 5 (§ 50, stk. 2), mulighed for at fastsætte regler for hvilke anlægskategorier, der kan få forhøjet midlertidig støtte som fælles anlæg.

Danske Advokater skal i den forbindelse bemærke, at der er behov for at afklare begrebet hurtigst muligt efter lovforslagets vedtagelse. Det er vigtigt at få klarhed over hvilke anlæg, der kan betragtes som fælles i lovens forstand, og dermed er berettiget til den forhøjede midlertidige støtte.

Idet støtten nedtrappes med 17 øre pr. kWh for fælles anlæg fra og med den 1. januar 2014, vil interessen for etablering af fælles anlæg sandsynligvis allerede i år være

stor. Det er derfor nødvendigt for Danske Advokaters medlemsvirksomheder, der yder rådgivning inden for området, at der er klarhed over reglerne. Danske Advokater opfordrer derfor til, at processen til udstedelse af bekendtgørelse igangsættes snarest.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Helle Krogsøe', with a stylized flourish at the end.

Helle Hübertz Krogsøe
Vicedirektør
hhk@danskeadvokater.dk

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen), koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Cc: bestyrelsen@ve.dk, jawo@oncable.dk, bender@ve.dk, bemctim@gmail.com, cs@energitjenesten.dk, sorensen@ve.dk, ramboell@ve.dk, sp@passivhus.dk, hbm-tarm@live.dk, sh@energiakademiet.dk, ml@energitjenesten.dk, pedersen@ve.dk
Fra: (/O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=OVE)
Emne: Vedvarende Energi: Høringssvar fra VedvarendeEnergi vedr. ændrede solcelleregler
Sendt: 10-04-2013 15:15:07

Til Energistyrelsen,

Hermed høringssvar vedr. ændrede solcelleregler.

Med venlig hilsen,

Gunnar Boye Olesen*****
Politisk Koordinator
VedvarendeEnergi
Klosterport 4E, 1 sal, 8000 Århus C
E.mail: olesen@ve.dk
Telefon: +45 86227000



Vedvarende Energis kommentar til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Vi takker for invitationen til at kommentere denne lovændring, men finder det beklageligt at det allerede nu er nødvendigt at ændre en lov, der endnu ikke er trådt i kraft. Det vil give usikkerhed om disse regler i længere tid end nødvendigt, og at det vil være svært for mange solcellelaug at realisere anlæg i indeværende år.

Vi er uenige i målsætningen om at der kun skal opstilles 500 MW solceller 2013-2020, som er angivet i kommentarer til lovforslaget. Med den hurtige udvikling af solceller, og med deres potentiale til at erstatte kondens-elproduktion mens stort varmespild, mener vi at Danmark skal satse på langt flere solceller. Derfor anbefaler vi en målsætning på 2000 MW i 2020 (svarende til dvs. 1800 MW opstillet i perioden 2013-2020) og 4000 MW i 2030.

For fællesanlæg, hvor hver medejer har en ejerandel svarende til maksimalt 6 kW installeret kapacitet, og ikke selv har solceller, samt bor i rimelig nærhed af anlægget, mener vi ikke der er behov for at forhindre at solceller opstilles på jorden samtidig med at anlægget modtager tilskud som fællesanlæg (1,45 kr/kWh i 2013). Forslaget om at begrænse solcellelaugs anlæg med høj afregningspris til anlæg på tage, vil for mange mindre samfund uden store tagflader i praksis betyde at det bliver umuligt at etablere fællesanlæg. Det mener vi er en urimelig forskelsbehandling i forhold til større bysamfund, hvor det vil være langt lettere at finde brugbare, større tag indenfor rimelig afstand.

Ligeledes mener vi, at det fortsat skal være muligt for både private boligforeninger og for almennyttige boligforeninger, at nettoafregne for både deres fælles og individuelle forbrug ved fællesanlæg, som er tilsluttet boligforeningens fælles installation. Dette fremgår ikke tydeligt og klart af hverken lovforslaget eller det vedsendte notat til høringen.

Mht. afstande til fællesanlæg for deltagere i solcellelaug, foreslår vi at grænsen sættes ved 3 km. Dette er ikke reguleret i loven; men i det notat, der er udsendt med høringen, er foreslået en grænse på 2 km. I dette notat er også foreslået at hver husstand kun kan deltage med en ejerandel på op til 6 kW i et solcellelaug. Denne begrænsning støtter vi.

Der er behov for at afklare de skattemæssige forhold for solcellelaug. Med en begrænsning på 6 kW/deltager, bør indtægter fra solcellelaug ikke beskattes, svarende til reglerne for vindmøllelaug.

Uddybning og flere oplysninger ved politisk koordinator Gunnar Boye Olesen

Klosterport 4 E, 1.sal
DK - 8000 Aarhus C
Tel: +45 86 76 04 44
www.ve.dk

D 10. april 2013
R Gunnar Boye Olesen
E olesen@ve.dk
Tek.: +45 86760444
Fax+4586227096

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (Åå Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Tanja Sjørup-Nielsen (ts@gaiasolar.dk)
Emne: Gaia Solar Vedr. Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)
Sendt: 10-04-2013 14:37:11
Bilag: Høringssvar.odt;

Hermed fremsendes Gaia Solar A/S høringssvar til ovenstående lovændring.

Med venlig hilsen | Yours Sincerely

Tanja Sjørup-Nielsen
PR/Marketing Manager

Gaia Solar A/S

Hammerholmen 9-13, E | DK-2650 Hvidovre | www.gaiasolar.dk
Phone: + 45 36 77 79 76 | Mobil: +45 50 98 02 13
[Grafisk virksomhedspræsentation](#) | [Mød os på Facebook](#)

BØRSEN.
GAZELLE 2012

CONFIDENTIALITY NOTICE

This message (including any attachments) contains information that may be confidential. Unless you are the intended recipient (or authorized to receive for the intended recipient), you may not read, print, retain, use, copy, distribute or disclose to anyone the message or any information contained in the message.

 **Please consider the environment before printing this e-mail!**

Vedr. Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

att Karen Ørsted Pedersen

E-post: koep@ens.dk

Hermed fremsendes høringssvar fra Gaia Solar A/S.

Med venlig hilsen

Henrik Kryger
Direktør

Solcellebranchens forudsætninger

Der er mange problemer med den solcellemodel, der blev aftalt den 15. november 2012.

Urealistiske lave priser

Det globale solcellemarked har de sidste år været inde i en meget turbulent udvikling, med kraftige prisfald, sandsynligvis som følge af kinesisk dumping. Dette bekræftes af, at USA for godt et halv år siden har indført en anti-dumpingtold og Europa Kommissionen indførte den 6. marts en registrering af importen af kinesiske solceller.

Forkerte prisforudsætninger

Den nye solcellemodel nedtrapper mekanisk pristilskuddet med ca. 20 procent om året over de næste 5 år.

Ingen med branchekendskab tror det er realistisk, at vi vil opleve denne prisreduktion. Tværtimod har spotpriserne på solceller på det europæiske marked været stigende i 2013 og der er meget, der taler for, at vi, når de lagre af billige solcellepaneler, der er indfortoldet før EU-registreringen, er solgt, vil opleve en prisstigning, der yderligere vil blive forstærket af en mulig EU anti-dumpingtold.

Manglende EU-godkendelse

Dertil kommer, at prisstøtten i L 86 fortsat ikke er godkendt efter statsstøtte-bestemmelserne i EU. Om det sker før sommerferien eller først engang i efteråret vides ikke. Det er meget vanskelig at teste om der er et marked, når loven ikke er trådt i kraft endnu.

Manglende regler for fællesanlæg og kommuner

Vi mangler også regler for fællesanlæg og kommunernes situation er også uafklaret (dispensation fra selskabsgørelse og modregning i bloktilskud). Der er mange boligforeninger, kommuner og regioner, der er interesseret i at anskaffe solcelleanlæg, men alle venter på at regeringen skal fastlægge reglerne.

Mange virksomheder i solcellebranchen har opsat en del anlæg i begyndelsen af 2013, som var tilmeldt under nettomålerordningen. Men det er ved at være slut nu. Derfor er der en akut behov for, at regeringen fastlægger rammebetingelserne for fællesanlæg og kommuner (L 86).

Ændringsforslag

Klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard spillede i efteråret ud med regeringens sigtelinier for en dansk solcelle-strategi, af dette oplæg fremgår det bl.a.:

Sol over Danmark¹

- Det er vigtigt, at danskerne synes, at det er attraktivt at investere i solceller. Almindelige borgere har det seneste år udvist en lyst til at bidrage til den grønne omstilling, som vi ikke har set tidligere. Det skal vi understøtte.
- Jeg vil foreslå, at vi helt dropper grænsen for, hvor store anlæggene kan være i fremtiden.
- Derudover vil jeg foreslå, at reglerne bliver ændret, så der bliver mere lige vilkår uanset hvem der ejer anlæggene.
- Der er brug for en særlig løsning i områder, hvor der ikke er fjernvarme. Her har mange oliefyr. Det er en meget skidt situation for dem og for klimaet. I de områder vil en varmepumpe med et tilhørende solcelleanlæg være en god, grøn løsning.

Mange af Dansk Solcelleforeningens medlemmer har, efter at have læst den politiske aftale af 15. november og lov. nr. 1390 af 23. december 2012, disponeret ud fra de nye rammebetingelser.

Den nye lov åbnede bl.a. op for jordanlæg på en effektgrænse på op til 400 kW. Disse anlæg er langt vanskeligere at etablere end mindre husstands anlæg. Det involverer kommunale planmyndigheder, forhandlinger med elselskabet om tilslutningsvilkår, investorer (f.eks. pensionskasser og banker), måske køb af jord og ikke mindst de nye ejere.

Mange solcellevirksomheder har, i tiltro de nye rammevilkår brugt mange arbejdstimer på disse projekter. Enkelte har endda afgivet ordre på solcellerne, der er sat i produktion.

Lovgivning med tilbagevirkende kraft

Gaia Solar A/S og Dansk Solcelleforening mener det er uheldigt at lovgivningen de facto ændres med tilbagevirkende kraft. Da man afviklede nettomålerordningen, var alle anlæg hvor der var indgået bindende aftaler før den 20. november, omfattet af den gamle lov og kunne opsættes i 2013. I den sidste lovændring, er kun de anlæg der er net-tilsluttet før den 20 marts 2013, omfattet af de gamle rammebetingelser. Da større anlæg har en betydelig længere planlægningshorisont, er ingen projekter net-tilsluttet.

Gaia Solar A/S og Dansk Solcelleforening mener, at regeringen og energiforligspartierne anstændigvis må forholde sig til, at mange solcellevirksomheder lider betydelige tab, alene fordi rammebetingelserne ændres, samt at mange grønne arbejdspladser forsvinder.

Man bør, ligesom ved sidste lovændring (lov nr. 1390), opstille realistiske betingelser for at de anlæg hvor der f.eks. er indgået bindende kontrakter før den 20. november, bliver undtaget. Reglerne for overgangsperioden bør desuden hurtigst muligt kommunikeres til Energinet og

¹ <http://www.scribd.com/doc/109078113/Ministerpapir-Om-Solcelle-strategi>

Netselskaberne, således at ingen kunder kommer i klemme.

Fællesanlæg på jord

Med det forbehold, at branchen ikke kender reglerne for fællesanlæg endnu, er Gaia Solar A/S og Dansk Solcelleforening uforstående overfor de forudsætninger Energistyrelsen har lagt til grund for et midlertidigt pristillæg i 2013 på 30 øre. Efter vores beregninger, skal pristillægget være på 60-70 øre (i alt 120-130 øre kWh). Hvis det skal være realistisk at boligforeninger og uddannelsesinstitutioner vælger at placere f.eks. dele af deres solcelleanlæg på fællesarealer, over en parkeringsplads, eller på marginaljord.

Det fremgår af lovforslaget at de nye støttesatser for fællesanlæg placeret på jorden, også skal godkendes af EU-kommissionen efter statsstøttereglerne. Da det yderligere kan forsinke ikrafttrædelsen af den nye prisstøtte, skal vi anbefale, at støtten på 130 øre kW i lov nr. 1390 finder anvendelse på fællesanlæg i boligforeninger, på uddannelsesinstitutioner og for kommunale anlæg, således som det er tilfældet i dag.

Facaden er også en del af taget

Der er en del eksempler på virksomheder, boligforeninger og institutioner, der vælger at placere deres solcelleanlæg, eller dele af det, på facaden. Den definition der i den nye lov anvendes af "tage", bør derfor også omfatte facader og facade-elementer f.eks. solafskærmning.

Ydermere vælger flere og flere virksomheder, boligforeninger og institutioner, af æstetiske årsager, at integrere solcelleanlæg i facader og tage. Effekten af anlæggene er stort set den samme, men betydningen for vores bygningsarv er stor. Integrerede solcelleanlæg gør det muligt at tilpasse solcellerne til bygningerne, så energiforsyningen ikke har form af fremmedelementer, der forringer stedets æstetiske kvaliteter. Derfor bør lovgivningen ligestille integrerede anlæg med pålagte anlæg. Gaia Solar A/S anbefaler at formuleringen "på tage" ændres til "på eller i tage og facader".

Forlængelse af den midlertidige prisstøtte

Det globale solcellemarked har været inde i en meget turbulent udvikling de seneste år og det globale solcellemarkedet har ikke fundet en stabil ligevægtstilstand. Derfor er vores bedste bud, at priserne i 2014 ikke kommer til at falde, sådan som Energistyrelsen har forudsat ved fastsættelse af prisstøtteniveauet.

Da vi ikke ved hvornår prisstøtten i lov nr. 1390 træder i kraft og der derfor er en risiko for at der kun er få måneder i 2013, hvor det midlertidige pristillæg kan anvendes og da vi forudser stigende priser i det kommende år, skal vi anmode regeringen og forligspartierne om, i forbindelse med denne lovændring, at forlænge den midlertidige prisstøtte i 2013 til også at gælde for 2014, således at prisstøtten på 130/145 øre også gælder for 2014.

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (Åå Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Martin Bøndergaard (martin@ecocouncil.dk)
Emne: Det Økologiske Råd: Høringssvar til Ændring af støtte til visse solcelleanlæg
Sendt: 10-04-2013 13:57:31
Bilag: Høringssvar - Ændring af støtte til visse solcelleanlæg - 10 04 2013.doc;

Kære ENS og Karen

Jeg fremsender hermed Det Økologiske Råds høringssvar til "Ændring af støtte til visse solcelleanlæg".

De bedste hilsner

Martin Risum Bøndergaard

Energi- og klimamedarbejder / Energy and climate policy officer
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4b, 2200 København N
Tlf.: (0045) 33 18 19 49. Mobil: (0045) 40 87 53 19
www.ecocouncil.dk

*Det Økologiske Råd – Fremtidens Miljø skabes i dag
The Danish Ecological Council – Tomorrow's Environment is created today*

Fra: Karen Ørsted Pedersen [<mailto:koep@ENS.DK>]

Sendt: 20. marts 2013 13:31

Til: Karen Ørsted Pedersen

Emne: Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Til høringssparter,

Hermed fremsendes i høring forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg), samt notat om afgrænsning af fælles anlæg. Høringsfristen er onsdag den 10. april 2013.

Se yderligere oplysninger i vedhæftede høringssvar.

Med venlig hilsen

Karen Ørsted Pedersen

Fuldmægtig

Undergrund og forsyning

Direkte tlf.: 3392 6814

E-post: koep@ens.dk

Klima-, Energi- og Bygningsministeriet
Energistyrelsen
Amaliegade 44, 1256 København K
Tlf: 33926700, e-post: ens@ens.dk, hjemmeside: www.ens.dk



DET ØKOLOGISKE RÅD
FREMTIDENS MILJØ SKABES I DAG

Energistyrelsen
Att: Karen Ørsted Pedersen, koep@ens.dk
Amaliegade 44
1756 København K

10.04.2013

Det Økologiske Råds høringssvar til:

”Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)”.

Vi takker for invitationen til at afgive høringssvar.

Resume

- Der mangler afklaring af hvilke anlægstyper og ejerformer man på solcelleområdet ønsker at fremme politisk og hvordan – udover at det ikke skal være store markplacerede produktionsanlæg. Rammevilkårene bør afklares, dels for fælles anlæg herunder boligforeninger og solcellelaug, dels for kommuner og offentlige institutioner mv.
- Vi støtter, at jordplacerede husstands anlæg på max. 6 kW pr. tilsluttet husstand fortsat kan få den forhøjede støtte (130 øre). Men dette bør suppleres med en bredere dispensationsordning for mellemstore anlæg mellem 6 og 400 kW. Det vil åbne op for en mere fleksibel og fornuftige praksis, samtidigt med at formålet om at forhindre placering af store solcelleparker på landbrugsjord fastholdes.
- Pga. ventetiden på EU-Kommissionens godkendelse af de forhøjede støttesatser bør perioden med de forhøjede støtteniveauer rykkes et år, så den 5 årige nedtrappingsperiode starter fra den 1. januar 2015 sluttende med 60 øre/kWh fra og med d. 1. januar 2019.
- Vi støtter et afstandskrav, som kan sikre en vis lokal forankring. Den foreslåede grænse på maksimalt 2 km fra solcelleanlægget til andelshavernes bopæl, er dog unødigt skrap. Det bør snarere være omkring 20 km eller måske endnu bedre i egen eller tilstødende kommuner?

Kommentarer til ændringer af støtte til visse solcelleanlæg

Strategien bør indeholde klare målsætninger for hvad man politisk ønsker at fremme inklusiv tilhørende *differentierede* støtteniveauer for forskellige anlægstyper. Med den aktuelle ændring skabes der større klarhed over hvad man *ikke* ønsker at fremme (store markplacerede produktionsanlæg), men vi mangler fortsat at få afklaret hvilke anlægstyper og ejerformer man på solcelleområdet ønsker at fremme politisk og hvordan.

Vi efterlyser en snarlig afklaring af hvilke rammevilkår der vil gælde for dels fællesanlæg, herunder boligforeninger og solcellelaug, dels for kommuner og offentlige institutioner mv. Sidst i dokumentet giver vi kommentarer til det til høringen medsendte notat med bud på hvornår solceller kan betragtes som fællesanlæg.



Vi støtter sænkningen af støtten til store kommercielle solcelleparker (fra 130 øre til 60 øre) placeret på jorden. Vi mener solcelleanlæg er en VE-teknologi som er ideel til at udnytte tagarealerne i den danske bygningsmasse. Derimod mener vi ikke det er hensigtsmæssigt at benytte landbrugsjord til placering af store kommercielle solcelleparker.

Vi støtter sænkningen af støtten til mark-/jordplacerede fællesanlæg (fra 145 øre til 90 øre), ud fra vores ofte fremførte princip om differentierede støtteniveauer til forskellige anlægstyper med tilhørende forskellige omkostningsniveauer og ejerformer.

Vi støtter dispensationen for jordplacerede husstands anlæg på maksimalt 6 kW pr. husstand tilsluttet forbrugsinstallationen, som fortsat kan få den generelle midlertidige forhøjede støtte (130 øre). Men vi finder at denne generelle undtagelse bør suppleres med en bredere dispensationsordning for mellemstore anlæg mellem 6 og 400 kW. Det vil åbne op for en mere fleksibel og fornuftige praksis, samtidigt med at formålet om at forhindre placering af store solcelleparker på landbrugsjord fastholdes. Der kan tænkes mange konkrete situationer, hvor det vil være fornuftigt at etablere et mellemstort solcelleanlæg et andet sted på matriklen end på bygningens tag. Det kunne eksempelvis være solceller som overdækning af biler på en parkeringsplads, det kunne være på græsarealer i forbindelse med forskellige typer institutioner hvor det ikke er muligt eller hensigtsmæssigt med en tagplacering, eksempelvis grundet hensyn til bevaringsværdige bygninger mv. Det kan overvejes om der skal være et særligt støtteniveau til denne type mellemstore ikke-tagplacerede solcelleanlæg.

De midlertidigt forhøjede støttesatser er ikke trådt i kraft, men afventer Europa-Kommissionens godkendelse, hvilket må forventes at kunne tage mange måneder. Da man ikke kan forvente at folk investerer i solcelleanlæg så længe der er uvished om hvilke afregningsregler som vil blive gældende, bør ventetiden på godkendelsen betyde at man skubber perioden med de forhøjede støtteniveauer et år frem så den 5 årige nedtrappingsperiode starter fra den 1. januar 2015 sluttende med 60 øre/kWh fra og med d. 1. januar 2019.

Kommentarer til notatet om hvornår solcelleanlæg kan betragtes som fælles anlæg

Vi er enige i at det er nødvendigt med en skarp definition af fælles anlæg, og finder det fornuftigt at den ”særlige midlertidigt forhøjede afregning” (145 øre) møntes på solcelleanlæg, som har tilknytning til private husholdninger frem for kommercielle anlæg, med henblik på at fremme et folkeligt engagement.

Vi støtter ideen om at et afstandskrav kan medvirke til at fremme lokale projekter. Den foreslåede grænse på maksimalt 2 km fra solcelleanlægget til andelshavernes bopæl, anser vi dog for at være en unødigt skrap grænse som savner begrundelse. Hvorfor ikke indenfor 20 km eller måske endnu bedre i egen eller tilstødende kommuner? Det centrale må være at skabe rammerne for at en borger, som ikke har mulighed for at opsætte eget solcelleanlæg kan gå sammen med andre borgere i kommunen eller nabokommunen om etablering af et fælles anlæg / solcellelaug.

Det bør afklares om en andel i et fælles solcelleanlæg / solcellelaug vil være knyttet til borgeren eller til boligen. I først nævnte tilfælde vil afstandskravet hurtigt blive udvandet i takt med køb og salg af boliger. I sidst nævnte tilfælde, hvor solcelle-anparterne via tinglysningen er knyttet til bygningen, vil der være behov for en samtænkning med reglerne i Brygningsklasse 2020, hvor



fælles VE-anlæg kan inddrages i bygningens energiramme. Her kan andele i vindmøller placeret i egen kommune eller nabokommuner medregnes. Vi anbefaler at man bruger samme tilgang til afstandskrav på solcelleområdet.

Notatet foreslår endvidere et krav om at fælles solcelleanlæg er dimensioneret efter ejernes forbrug: fælles anlæg derfor begrænses til 6 kW per husstand i et solcellelaug og 6 kW per husstand i en boligforening svarende til grænsen for individuelle husstande under den gamle solcelleordning.” Samtidig fastslås det i sætningen umiddelbart før, at formålet med kapacitetsgrænsen for fællesanlæg er at opnå ligestilling med individuelle anlæg. Men hvis dét er formålet skal der slet ikke være en effektgrænse, da der jo ikke gælder nogen effektbegrænsning for individuelle tagplacerede solcelleanlæg.

Med venlig hilsen

Martin Risum Bøndergaard

Energi- og klimamedarbejder
Det Økologiske Råd

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Gert Jensen (gj@vendia-solar.dk)
Emne: Vendia Solar Systems A/S Høringssvar vedr. ændrede regler for afregning af solenergi
Sendt: 10-04-2013 13:23:42
Bilag: 130410 Høringssvar Solenergi.pdf;

Til Energistyrelsen

Vedhæftet hermed høringssvar vedr. Forslag om fremme af Vedvarende Energi.

Med venlig hilsen/Best Regards/Mit freundlichen Grüßen

Gert Jensen, direktør

Vendia Solar Systems A/S

P. Nørkjærs Plads 5

DK-9800 Hjørring

Tlf. +45 9623 6000

Fax +45 9623 6009

gj@vendia-solar.dk

www.vendia-solar.dk



Vendia Solar Systems A/S

P. Nørkjærs Plads 5, DK-9800 Hjørring. Tlf. 96-236000. CVR-nr. 3335672
www.vendia-solar.dk mail@vendia-solar.dk

Energi Styrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
ens@ens.dk

Hjørring, den 10. april 2013.

Høringssvar vedr. Forslag til Lov om fremme af Vedvarende Energi.

Under henvisning til det af 20. marts 2013 fremsatte lovforslag om fremme af Vedvarende Energi, skal vi hermed tillade os at knytte følgende bemærkninger vedr. udbygningen af solenergi anlæg:

Vi skal som udgangspunkt anføre, at det er vores opfattelse at det nuværende lovforslag er væsentligt mere velovervejet, end det tidligere oplæg der kom efter forliget af 15. november 2012. Det nuværende forslag vil således medføre en væsentlig mere afbalanceret tilgang til udbygningen af solenergi anlæg, da den afregningspris der nu er lagt op til nu i højere grad afspejler de omkostninger, der vil være ved produktionen af elektricitet fra anlæggene.

En afregningspris på 90 øre pr. kWh i 10 år vil kunne tilbagebetale anlæggene i den sikrede periode, såfremt etableringen sker på en rationel og økonomisk velovervejet måde, og med en optimal finansiering. En lavere afregningspris vil derimod umuliggøre gennemførelsen af noget projekt, med mindre prisen sikres for en længere periode end de 10 år. Dette skyldes, at projekterne ikke vil kunne finansieres med hverken egenkapital eller fremmedkapital, da kapitalen under de nuværende finansielle forudsætninger er meget lidt risiko villig.

Det skal samtidig tilføjes at vi vurderer, at der alene kan opnås en rentabel økonomi i solenergi anlæg med denne afregningspris, såfremt de kan etableres og drives med en vis stordriftsfordel. Dette vil sige, at anlæggene skal kunne etableres samlet på arealer på omkring ti hektar, eller derover.

Vi må derfor venligst henstille, at den tilsikrede pris på afregningen af elektricitet fremstillet fra fælles solenergi anlæg fastholdes på minimum 90 øre/kWh i 10 år, uden nogen nedjustering efter udgangen af 2013.

I notatet dateret den 13. marts 2013 angående definition af Fællesanlæg, arbejdes der alene med eksempler på private investorer og husstande. Det skal hertil bemærkes, at det vil være af overordentlig væsentlig betydning, at også erhvervsvirksomheder og offentlige institutioner kan have adgang til at investere i fælles anlæg, med en 10 årig afregningspris på 90 øre/kWh, da mange virksomheder vil have en betydelig




markedsføringsmæssig effekt ved, at kunne profilere sig som grønne. Denne effekt vil have virkning på såvel det nationale marked, som på eksport markedet. Vi skal derfor venligst henstille, at det præciseres, at også erhvervsvirksomheder vil have adgang til at investere i fællesanlæg, med en andel som svarer til virksomhedens elforbrug.

Yderligere skal vi henlede styrelsens opmærksomhed på, at det i det tilhørende notat anførte bopælskrav næppe vil have nogen juridisk gyldighed, jfr. EU's regler om økonomiens frie bevægelighed. I praksis vil det sandsynligvis heller ikke have nogen videre relevans, da hovedparten af de anlæg der vil blive etableret må formodes at ville blive båret igennem via lokale engagementer, henset til at det tidligere stærke økonomiske incitament nu er fjernet.

Overordnet skal vi herefter som svar på Deres høring summere, at vi må henstille at afregningsprisen på 90 øre/kWh i en ti årig periode, indtil videre, fastlåses i foreløbig to til tre år uden nedjustering, samt at også erhvervsvirksomheder sikres adgang til investering i solenergianlæg på disse vilkår. Dermed opnås en afbalanceret og kontrolleret udbygning af kapaciteten, og landets virksomheder vil samtidig få adgang til et lokalt og unikt PR mæssigt aktiv, som vil gavne såvel virksomhedernes som landets økonomi.

Med venlig hilsen


Gert Jensen, direktør
Vendia Solar Systems A/S

Kopi til: Karen Ørsted Pedersen, Energi Styrelsen (koep@ens.dk)

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Larsen Hans Aarhus (HAL@danfoss.com)
Emne: Danfoss: Høringssvar
Sendt: 09-04-2013 15:29:52
Bilag: Danfoss Høringssvar.pdf;

Til Energistyrelsen

Hermed fremsendes høringssvar i forbindelse forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi.

Med venlig hilsen/Best regards

Hans Aarhus Larsen

Senior Consultant Electrical

GS-RF

Real Estate Facility Management

Nordborgvej 81

DK-6430 Nordborg

Tel.: +45 74 88 70 36

Mobil: +45 20 12 66 63

E-mail: hal@danfoss.com

<http://www.danfoss.com>



Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Nordborg d. 9. april 2013

Sendt pr. mail til ens@ens.dk
med kopi til koep@ens.dk

Høringssvar: Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi:

I forbindelse med fremsendelsen af forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, ønsker Danfoss hermed at gøre indsigelse.

Indsigelsen går på, at solcelleanlægget for at opnå afregning på 130øre, skal være nettilsluttet senest den 19. marts 2013. Det ønsker Danfoss som ændret til, at anlægget skal være netanmeldt den 19. marts.

Danfoss har siden vedtagelsen af lov nr. 1390 af 23. december 2012, arbejdet intensivt med et projekt ud fra gældende lovgivning med at projektere og sagsbehandle et solcelleanlæg.

- Med hjælp fra Esbensen Rådgivende ingeniører A/S, er der fra midten af december 2012 og frem, udarbejdet licitationsmateriale, som efterfølgende blev udsendt den 1. februar 2013.
- Siden starten af januar er der samarbejdet med SYD ENERGI omkring tilslutningsbestemmelserne.
- Myndighedsgodkendelse hos Sønderborg Kommune har startet sagsbehandlingen den 23. januar 2013. Den 17. marts har Sønderborg Kommune sendt afgørelsen af VVM - screening af solcelleanlæg på terræn ved Danfoss i høring.
- Den 5. marts valgte Danfoss, ud fra de indkomne licitationsbud, Gaia Solar som totalentreprenør af projektet, og solpanelerne blev reserveret hos en leverandør i Tyskland.
- Den 19. marts har Danfoss og Gaia Solar afholdt møde og aftalt det endelige leveringsomfang. Samtidigt er der den 19. marts foretaget stikanmeldelser af det ønskede projekt.

Projekt baggrund

Danfoss er en global producent af invertere til solcelleanlæg. Produktionen af inverterne foregår på vor danske fabrik i Nordborg. Derfor er det et stort ønske for Danfoss at etablere et større jordbaseret solcelleanlæg med følgende formål:

- Anlægget skal producere grøn strøm til dækning af en del af vor samlede strømforbrug på Nordborg sitet. Anlægget er dimensioneret så den forventede producerede strømmængde svarer 100% til strømforbruget for inverter produktionen.
- Anlægget skal bruges til både test og udvikling af nye Danfoss invertere.
- Danfoss ønsker at bruge anlægget til fremvisning for de mange kunder og gæster som hvert år besøger hovedkvarteret i Nordborg.

Projektet

Det planlagte solcelleanlæg har en samlet effekt på 2,4MWp.

- Anlægget opdeles i 5 mindre anlæg af maks. 400kW (AC effekt).
- Anlægget har en forventet årsproduktion på ca. 2.100.000kWh, hvilket kan dække det årlige forbrug til produktion af inverterer på fabrikken i Nordborg.
- Produktionen svarer til ca. 3% af det samlede årlige elforbrug i hele industriparken Danfoss Nordborg.

Anlægsoplysninger:

Estimeret anlægsydelse:

Effekt ca.: 2,4 MWp

Modulareal ca.: 16.500 m² (ca. 10.400 paneler)

Max højde ca.: 2 m (afhængig af stativ løsning)

Pladsbehov: ca. 36.000 m² (afhængig af placering).

Den forventede CO₂ besparelse er på ca.: 1060tons CO₂

Lokalisering

Anlægget placeres sydøst for Danfoss administrationsbygning og eksisterende fabriksbygninger i området Elsmark.

Fakta om elforbrug Danfoss Nordborg:

Elforbrug DN	kWh i 2012
DN total	65.300.000
- Heraf elforbrug PE-SI (Inverter produktion)	1.200.000
Minimum timeforbrug (Ferietid)	3.000
Maksimum produktion (solrig dag)	2.000
Etablering af 17.700 m² solcelleanlæg / 2,78MW	
Forventet årlig elproduktion	2.100.000

Begrundelse:

Med baggrund i de historiske forbrugstal, kan Danfoss påvise at vi til enhver tid kan aftage elektricitet svarende til den forventede produktion fra solcelleanlægget. Argumentation om at anlæggene opføres uden at have som formål, at levere el til ejeren, og at der ikke er sammenhæng mellem anlægget størrelse og ejerens elforbrug, kan dermed afvises.

Med forslaget til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi, lægges der op til at solcelle anlæg ønskes etableret på taget af bygninger. Dette vil begrænse Danfoss' muligheder for at etablere solcelleanlæg, pga. begrænset tilgængeligt areal. Det skyldes til dels bygningernes beliggenhed i forhold til solen og dels tagenes beskaffenhed og bæreevne. Man risikerer med forslaget, at der etableres en række mindre energieffektive anlæg.

Danfoss' ønske om at etablere et solcelleanlæg som et kombineret testcenter og showcase for større kunder er uforligneligt med en tagløsning. Det vil sikkerhedsmæssigt være uforsvarligt at tage kunder eller for den sags skyld egne medarbejder med op på taget for at besigtige anlægget!

Forslag til ændring af ”forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi”:

Mulighed for nettoafregning:

Samtidigt med indsigelsen, ønsker Danfoss også at komme med forslag til ændring, da lovforslaget desværre ikke åbner op for en forenkling af netto afregning af større solcelle anlæg.

Danfoss foreslår at man giver store el-forbrugere mulighed for, på time basis at kunne modregne (nettoafregne) elektricitet produceret på et mark baseret solcelleanlæg, i forhold til en virksomheds samlede elforbrug (summen af flere elmålere). Dermed ville man sikre at anlæggenes størrelse vil svare til virksomhedens elforbrug.

Teknologien for at kunne nettoafregne elektricitet, fra et markbaseret solcelleanlæg i forhold til flere forbrugsmålere, er tilgængelig i stort set hele landet, i form af fjernaflæste målere. Muligheden for nettoafregning vil samtidigt give et incitament, til at flytte elforbruget til tidpunkter med høj egen produktion og dermed understøtte udbygningen af Smart Grid i Danmark.

Med venlig hilsen

Hans Aarhus Larsen
Senior Consultant
GS-RF
Real Estate Facility Management
Nordborgvej 81
DK-6430 Nordborg

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Christoffer Mark Ovesen (cho@viasol.dk)
Emne: VIASOL A/S- Høringssvar på: Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)
Sendt: 09-04-2013 15:20:39
Bilag: Høringssvar energistyrelsen 10-04-2013 fra VIASOL AS.pdf;

Til rette vedkommende.

Se vedhæftet Viasol A/S's høringssvar på:

Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Venlig hilsen/ Best regards

Christoffer Mark Ovesen

VIASOL

Tel: +45 7020 7474

Mob: +45 4085 7777

Mail: cho@viasol.dk

Web: www.viasol.dk

København den 8-4-2013

Vedr. Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Kommentar omkring afstandsbeholdning i definition af fællesanlæg

I udkastet til lovforslaget fremgår det at der indføres et afstandskriterium, således at deltagere i fællesanlæg ikke må bo længere end 2 km fra et fællesjet solcelleanlæg.

Såfremt man fastholder et maksimum til afstandskravet, bør man se på selve afstanden idet 2 km anses at være en for kort afstand. I kombination med størrelsesbegrænsningen betyder det at for at få anlæg i en størrelsesorden, hvor rentabiliteten for den enkelte laugejer er i nærheden af acceptabel (>5%), skal man være mange laugsdeltagere i hvert laug. Dette stiller krav til såvel egnede tagflader, som til antallet af ejere, der med de foreslåede begrænsninger vil gøre det endog meget svært at etablere laug.

Lidt simplificeret er de fleste byer bygget op med en kerne af etageejendomme, hvor tagene sjældent er velegnede. Omkring denne kerne findes parcelhus kvarterer, der allerede har haft gode muligheder for at etablere solcelleanlæg og i den yderste kreds findes industrikvarterer, hvor de egnede tagflader vil være flest. Denne opbygning betyder, at de der allerede har haft muligheder, nu igen får muligheder, mens de der bor i bykernen afskæres.

Afstandskriteriet bør anlægges således at f.eks. beboere på Nørrebro bliver i stand til at købe sig ind i anlæg i Ballerup / Herlev.

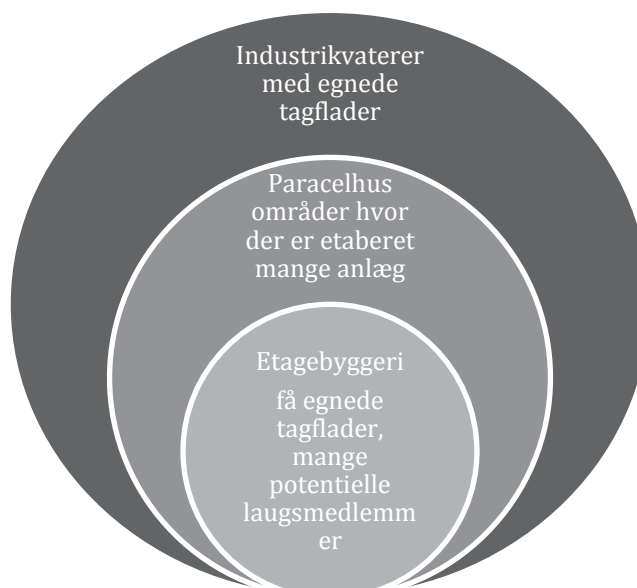
De afkast muligheder der foreligger med det nuværende udkast til lovforslaget, betyder at købsbeslutningen i høj grad vil bygge på entusiasme, fremfor afkast. Det vil derfor være nødvendigt med et langt større befolkningsunderlag per anlæg end det nuværende udkast lægger op til.

Den forhøjede afregningspris på 145 øre er helt afgørende for at dække de forøgede driftsomkostninger, der er ved disse anlæg (laugsregnskab og revision m.v.).

Med venlig hilsen



Christoffer Ovesen
Partner
VIASOL A/S



Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Mikkel Dau Jacobsen (mdj@co2frit.dk)
Emne: CO2frit: Bemærkning til høringsbrev af 20 marts. 2013 - Ændring af støtte til visse solcelleanlæg
Sendt: 09-04-2013 14:57:06
Bilag: Bemærkning til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtte til visse solcelleanlæg).pdf;

Jf. aftale med Karen Ørsted Pedersen fremsendes hermed bemærkning til høringsbrev af 20. marts. 2013 - Ændring af støtte til visse solcelleanlæg..

De bedste hilsner /Kind Regards

Mikkel Dau Jacobsen



CO2frit.dk ApS

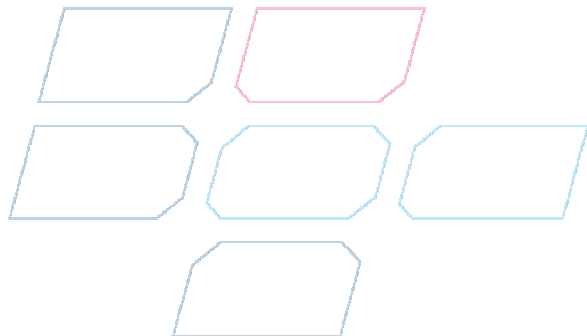
Add: Donsvej 69, DK-6052 Viuf

Phone + 45 70 23 93 90

Mobile + 45 30 69 93 90

Website: <http://www.Co2frit.dk>

CO2frit.dk har fået nyt layout og lancerer i løbet af marts 2013 en ny hjemmeside med information om rådgivning, salg og samkøb af solcelleløsninger til såvel private som erhverv.



**Til:
Energistyrelsen,**

Viuf 9. april 2013

Bemærkning til lovforslag om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

CO2frit.dk har med nærværende ændringsforslag til ændring af støtte til visse solcelleanlæg, pådraget sig selv og ikke mindst sine kunder store problemer.

CO2frit.dk har op til fremsættelsesdatoen af lovforslaget indgået bindende aftale med kunder om op-sætning af i alt 6,8 MW solcelleanlæg. Eneste udestående er den endelige skriftlige kommunale godkendelse (grundet behandlingstid), der er dog givet forhåndstilkendegivelser, hvorfor anlæggene alle er blevet tilmeldt el-selvskabet og sat i opstartsordre hos underleverandørerne.

CO2frit.dk har med aftalerne i hånden naturligt påbegyndt ordrebestillingerne hos underleverandørerne og kan ikke garantere for, at dette ikke kommer til at koste virksomheden dyrt, ligesom der også udestår en juridisk potentiel tvist kunderne og CO2frit.dk imellem.

Med baggrund i ovenstående beder jeg til, at der tages hensyn hertil, hvorfor det bør gøres muligt, at kunne afslutte indgåede og påbegyndte aftaler (før 20. marts 2013).

Mvh.
Adm. Direktør
Mikkel Dau Jacobsen

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen), juelsgaardasger@post.tele.dk, ksa@perstrup.dk
Fra: Marie Sølgaard Bang (msb@geopartner.dk)
Emne: Nørhede-Hjortmose Vindudvikling : Bemærkninger til høringsbrev
Sendt: 09-04-2013 14:22:29
Bilag: Hørings svar_Nørhede-Hjortmose Vindudvikling.pdf;

Til energistyrelsen.

På vegne af Nørhede-Hjortmose Vindudvikling Aps fremsendes hermed bemærkninger til høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg).

Med venlig hilsen

Marie Sølgaard Bang
Planlægger



Asmildklostervej 11
8800 Viborg

Direkte: 8725 9194
Mobil: 2498 6491

msb@geopartner.dk
www.geopartner.dk

Energistyrelsen
ens@ens.dk
kop@ens.dk

Hjortmose, 9. april 2013

Høringssvar til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Nørhede-Hjortmose Vindudvikling Aps (NHV) har modtaget forslag til ændring af lov om fremme af vedvarende energi til høring og har følgende konkrete bemærkninger til lovforslaget efterfulgt af bemærkninger af mere generel karakter.

Igangværende solcelleprojekt ved Nørhede-Hjortmose

Efter vedtagelsen af lov nr. 1390 af 23. december kontaktede NHV Ringkøbing-Skjern Kommune vedrørende muligheden for at få etableret et solcelleanlæg i tilknytning til et nyt vindmølleområde bestående af 22 møller ved Nørhede og Hjortmose. NHV er et vindmøllelaug og interessentskab, der består af lokale beboere, og ønsket om at etablere et solcelleanlæg er således drevet af lokale kræfter og muligheden for at fremme vedvarende energi.

Kommunen er meget positivt stemt overfor idéen om, dels at samle i få store anlæg frem for mange små, dels at samlokaliseringen af forskellige vedvarende energi-anlæg giver en unik mulighed for at øge Ringkøbing-Skjern Kommunes position som en kommune, der tænker i bæredygtig energi-forsyning. Dette vil ske gennem det besøgscenter, der opføres i tilknytning til vindmølleområdet, og det kan medvirke til fungere både som undervisnings- og turistmål.

Status for projektet er:

- Ringkøbing-Skjern Kommune har givet både administrativt og politisk grønt lys til udarbejdelsen af lokalplan, kommuneplantillæg, screening for VVM og screening for miljøvurdering (plangrundlaget).
- Ringkøbing-Skjern Kommune sender projektet i forhøring i perioden 11.-25. april.
- Det lokale el-selskab er kontaktet vedrørende muligheden for at få solcelleanlægget tilkoblet.
- Konsulent har påbegyndt udarbejdelsen af plangrundlaget.

Solcelleanlægget er således langt fremme i en proces, hvor der allerede er investeret betragtelige summer i projektudvikling ligesom, at flere parter er blevet involveret – både kommune, el-selskab, rådgivere m.fl. Alt sammen i tillid til Projektet er iværksat med udgangspunkt i og tillid til de forudsætninger, som den gældende lov giver.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ekstraordinært og med en meget stram tidsplan givet tilsagn til, at der kan forventes et offentliggjort plangrundlag den 10. oktober 2012 således, at det bliver muligt at opføre og net-tilslutte solcelleanlægget inden den 31. december 2013.

NHV har brug for at få afklaring på, hvorvidt det påtænkte anlæg kan komme ind under de gældende regler eller evt. en overgangsordning for projekter, der er langt fremme.

Ophævelse af den midlertidigt forhøjede sats

Det kan konstateres, at formålet med lovforslaget er at begrænse udbygningen med store produktionsanlæg ved at begrænse adgangen til den midlertidigt forhøjede afregning for visse solcelleanlæg.

Det bliver med lovændringen således mindre attraktivt at investere i større landbaserede solcelleanlæg. Det kan undre, at regeringen ønsker denne begrænsning, når der politisk ønskes et energisystem med en høj grad af forsyningssikkerhed, der er uafhængig af fossile brændsler og bidrager til grøn vækst og beskæftigelse. I den forbindelse kan der stilles spørgsmålstejn ved regeringens vision om, at bl.a. solceller i et større omfang skal supplere vindmøller med produktion af elektricitet i 2050, når det ikke længere er attraktivt at investere i udbygningen af større solcelleanlæg. En udbygning som andre lande er væsentligt længere fremme med end Danmark.

Til gengæld findes ophævelsen af 400 kW grænsen som værende et positivt element i forslaget til lovændringen.

Landbaserede vs. tagmonterede solcelleanlæg

Det kan konstateres, at lovændringen bygger på en skelnen mellem landbaserede og tagmonterede solcelleanlæg. Denne skelnen undrer, da den synes at favorisere tagmonterede solcelleanlæg.

Landbaserede solcelleanlæg inddrager ganske vist landbrugsjord, og den ændrede anvendelse kræver en ophævelse af landbrugspligten. Men som ved vindmøller, gælder denne inddragelse og ophævelse kun midlertidigt for den periode, hvor anlægget er i drift. Dette vil der kunne tinglyses deklARATIONER om på de ejendomme, hvor anlægget opstilles, og der vil i lokalplanen for anlægget ligeledes kunne stilles krav om, at anlægget skal fjernes og arealet skal tilbageføres til den oprindelige anvendelse ved anlæggets ophør. Den midlertidige anvendelse til teknisk anlæg i form af solcelleanlæg er uden betydning for landbrugsjordens kvalitet, og de landbrugsmæssige interesser vil kunne vige midlertidigt til fordel for de overordnede energimæssige interesser med omstilling til grøn energi. Det bør således ikke være en frygt for mangel på landbrugsjord, der skal afgøre denne skelnen.

Samtidig kan der stilles spørgsmålstejn ved, hvordan det skal kontrolleres, at bygninger er opført med et andet formål end til brug for solceller. En situation – måske hypotetisk men dog set i andre lande – kunne blive, at der opføres meget store landbrugsbygninger, hvor formålet er opbevaring af halmballer, mens et mere indirekte formål bliver at opføre en bygning med en tagflade og projektering i forhold til verdenshjørner, der gør den ideel til solceller. Hvis et 400 kW solcelleanlæg kræver en ca. 3.000 m² stor tagflade (som til sammenligning svarer til tre-fire parcelhusgrunde), kan det diskuteres, om det er ønskeligt med bygninger med betragtelige højder og omfang i det åbne land, som vil være synlige på

længere afstande, end et landbaseret solcelleanlæg, som nemmere kan afskærmes rent visuelt med beplantning.

Endeligt vil et landbaseret solcelleanlæg i højere grad kunne indpasses i området med andre tekniske anlæg. Der er kendskab til flere påtænkte landbaserede solcelleanlæg, herunder undertegnedes, der ønskes placeret i tilknytning til vindmøller, der ligeledes udgør et teknisk anlæg til produktion af elektricitet. Fordelen ved en sådan placering er, at solcelleanlæggene placeres i områder med få naboer og få naturbeskyttelsesinteresser, hvorved evt. gener holdes på et absolut minimum. Samtidig giver det en unik mulighed for at de to projekter kan styrke og fremme synligheden af Danmarks grønne energiprofil.

Konstante lovændringer giver usikkerhed

Lovforslaget blev fremsat den 20. marts 2013 knap tre måneder efter vedtagelse af lov nr. 1390. I denne periode er der foretaget ikke ubetydelige investeringer i bl.a. solcelleanlæg, netforstærkninger og plangrundlag, der skal muliggøre realisering af solcelleanlæggene. En lovændring med øjeblikkelig virkning giver derfor en usikkerhed om rammebetingelserne, der ellers burde medvirke til at opbygge en velfungerende solcellebranche og et bæredygtigt energisystem med en høj andel af vedvarende energikilder. Ud fra et økonomisk synspunkt findes det uacceptabelt, at en ændring af rammebetingelserne medfører antageligvis spildte investeringer, fordi det ikke længere vil være attraktivt at medvirke til udbygningen af solceller. At de gældende regler vil afstedkomme en større udbygning af solceller end forventet, berettiger ikke en lovændring med øjeblikkelig virkning der medfører et så stort økonomisk tab. De spildte investeringer vil kunne undgås på en hensigtsmæssig måde med en overgangsordning for allerede igangværende projekter, eksempelvis i form af at solcelleprojekter har fået lokalpolitisk grønt lys til igangsætning af det fornødne plangrundlag kan fortsætte under den eksisterende ordning.

I de tilfælde hvor solcelleanlæg – uanset om de etableres på terræn eller bygninger – ikke etableres med henblik på produktion af elektricitet til eget forbrug, vurderes de at være teknisk anlæg omfattet af kravene om lokalplanpligt iht. Planloven (LBK nr. 937 af 24/09/2009), screening for miljøvurdering iht. Miljøvurderingsloven (LBK nr. 936 af 24/09/2009) og som minimum screening for VVM-pligt iht. VVM-bekendtgørelsen (BEK nr. 1510 af 15/12/2010). Det synes derfor svært rent planlægningsmæssigt – både med den gældende lov og forslaget til lovændringen – at kunne etablere et solcelleanlæg inden 1. januar 2014. Denne manglende koordinering mellem forskellige lovgivningsområder synes at indikere en manglende konsekvensvurdering af henholdsvis de vedtagne og foreslåede regler.

Med venlig hilsen



Asger H. Thomsen og Karsten Sandal

på vegne af bestyrelsen for Nørhede-Hjortmose Vindudvikling Aps

Ringkøbing-Skjern Kommune
Land, By og Kultur
Att.: Anne Emkjær Gregersen

Dato: 12. marts 2013
J.nr.: 15-13
Vor ref.: MSB/msb
Tlf. direkte: 87 25 91 94

VVM-anmeldelse af solcelleanlæg ved Nørhede/Hjortmose

På vegne af Nørhede-Hjortmose Vindudvikling A/S foretages hermed VVM-anmeldelse af solcelleanlæg ved Hjortmose. Solcelleanlæg vurderes at være et screeningspligtigt anlæg, idet det er anført på VVM-bekendtgørelsens Bilag 2 under pkt. 3, litra a) Industrieanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand.

Anlægget

Solcelleanlægget består af solcelle-paneler på piloterede stativer, der opstilles i øst-vest-vendte rækker med en indbyrdes afstand på 6-10 meter afhængig af terrænet. Der ønskes mulighed for, at solcellerne kan have en højde på op til 4 meter.

I tilknytning til solcellerne vil der blive behov for opsamlingsstationer fra RAH samt teknikhuse på ca. 3x3 meter og en højde på 2,5 meter. Teknikhusene skal benyttes til invertere, der omdanner den producerede jævnstrøm til vekselstrøm inden det sendes ud i det overordnede el-net. Antallet af opsamlingsstationer og teknikhuse er fortsat ukendt og afhænger af den endelige projektering.

Området muliggør et solcelleanlæg med en effekt på op til 15 MW – dog afhængig af solcelletypen og den endelige projektering. Lovgivningsmæssigt skal solcellerne dog opstilles i mindre anlæg af 400 kW.

Anlægget vil komme til at ligge i tilknytning til en ny vindmøllepark, der er omfattet af Lokalplan nr. 283. Baggrunden for denne lokalplan er en ansøgning om udskiftning af seks eksisterende vindmøller med 22 nye vindmøller. I forbindelse med denne udskiftning etableres nye kabler til de nye vindmøller, hvorved det påtænkte solcelleanlæg kan kobles på de eksisterende kabler. Alternativt kan der trækkes nye kabler fra solcelleanlægget til den nye transformerstation, der opføres op matr.nr. 31a, Degneboligen, Ølstrup. Nørhede-Hjortmose Vindudvikling A/S er i dialog med RAH om disse forskellige løsninger.

Solcelleanlægget fremstilles primært af silicium, glas og aluminium.

Rundt om solcelleanlægget ønskes mulighed for at etablere et vildthejn, dels for at holde dyrevildt og uvedkommende personer ude, dels for at holde evt. græssende får inde. Fårene vil kunne holde vegetation i en passende højde, så den ikke skygger for solen, og så sprøjtning bliver

unødvendig. På ydersiden af dette hegn ønskes mulighed for at etablere beplantning, som vil medvirke til, at solcelleanlægget afskærmes fra omgivelserne for at minimere risikoen for at anlægget kommer til at virke som et forstyrrende element i landskabet.

Der kan fastsættes bestemmelser om refleksions- og glansværdi således, at risikoen for refleksioner minimeres.

Der kan forekomme støjgener fra bl.a. trafik i forbindelse med etablering af anlægget. Desuden kan der forekomme støj i et mindre omfang fra de invertere. De førnævnte teknikhuse medvirker til, at evt. støjgener fra invertere mindskes mest muligt.

Større solcelleanlæg kan udgøre et forstyrrende landskabeligt element, og selvom solcelleanlægget kommer til at være placeret sammen med et andet teknisk anlæg i et tyndtbeboet område, kan visualiseringer belyse de landskabelige forhold nærmere.

Anlæggets placering

Arealet, der ønskes anvendt til teknisk anlæg i form af solcelleanlæg, er ca. 26,5 ha og omfatter dele af ejendommene med matr.nr. 15l, 17h, 14m og 14g, Degneboligen, Ølstrup (se vedlagte kortbilag), der ligger nord for Herningvej og øst for Novej. Arealet ligger i tilknytning til et nyt vindmølleområde, der er omfattet af Lokalplan nr. 283. Solcelleanlægget vil således ligge i tilknytning til et andet teknisk anlæg i et tyndbeboet område. I forbindelse med vindmølleparken opføres et besøgscenter samt transformere og teknikhus syd for solcelleanlægget på matr.nr. 31a, Degneboligen, Ølstrup.

De omfattede ejendomme er noteret som landbrugsejendomme, og den foreløbige vurdering fra Jordbrugskommissionen er, at landbrugspligten kan ophæves i den periode, hvor anlægget er i drift gennem en tinglyst deklaration om, at arealet skal tilbageføres til landbrugsdrift, når anlæggets drift ophører.

Området ligger i kote 14 til 22 i DVR90 stigende fra vest mod øst.

Området ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), men uden for nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) og indsatsområder mht. nitrat.

Inden for området findes ingen arealer der er beskyttede naturtyper, sten- og jorddiger eller vandløb. Desuden findes ingen beskyttelseslinjer, fortidsminder eller fredede områder. Området ligger udenfor kystnærhedszonen.

Områdets omgivelser

Omgivelserne fremstår ligeledes som opdyrkede landbrugsarealer og med flere beplantningsbælter. Der er kun få beboelser i nærheden af området. Nord-vest for området findes beskyttede he-dearealer.

Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord er begge udpeget som Natura 2000-områder. Afstanden til disse fra solcelleanlægget af hhv. ca. 6 km og ca. 9 km.

Nord for området findes arealer som i kommuneplanen er udpeget som større uforstyrrede landskaber, der som udgangspunkt skal friholdes for større tekniske anlæg.

Området og dets omgivelser ligger indenfor eller i umiddelbar nærhed af arealer, hvor skovrejsning er uønsket.

15. Område ved Nørhede-Hjortmose - ansøgning om 26,5 ha solcellepark 2013030334TA

Sagsfremstilling

På vegne af Nørhede-Hjortmose Vindudvikling a/s fremsender Geopartner Landinspektørgården a/s ansøgning om igangsætning af planarbejdet for et solcelleanlæg ved Nørhede-Hjortmose (del af matr. 15l Degneboligen, Ølstrup med flere), *sag nr.8 jf. oversigtskort om solcelleansøgninger.*

Kortfattet projektbeskrivelse

Arealet, der ønskes anvendt til teknisk anlæg i form af solcelleanlæg, er ca. 26,5 ha og beliggende i det åbne land. Anlæggets formål er at producere og afsætte strøm til det overordnede forsyningsnet.

Arealet ligger i tilknytning til vindmølleområdet Nørhede-Hjortmose, Lokalplan nr. 283. Solcelleanlægget vil således ligge i tilknytning til et andet teknisk anlæg.

Solcelleparken vil overordnet have en effekt på 15 MW, der opstilles i mindre anlæg af 400 kW.

Teknisk beskrivelse

Solcelleanlægget består af solcellepaneler på piloterede stativer, der opstilles i øst-vestvendte rækker med en indbyrdes afstand på 6-10 m afhængig af terrænet. Der ønskes mulighed for, at solcellerne kan have en højde på op til 4 m.

Faglig vurdering

Kommuneplantillæg

Solcelleanlægget er et teknisk anlæg, der producerer strøm. Da formålet med anlægget er at levere strøm til det overordnede net, er der tale om en ændret anvendelse fra landbrugsformål til teknisk formål (solcelleanlæg). Dette kræver udarbejdelse af et kommuneplantillæg, da anvendelsen til teknisk formål er i strid med landzonebestemmelserne, og da der skal udarbejdes rammer samt retningslinjer for tekniske anlæg, jf. planlovens § 11a, stk. 1, pkt. 5; § 11b, stk. 1, pkt. 8 samt § 35, stk. 1.

Ansøgningen er ikke i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen hvad angår værdifuld landbrugsjord, se nedenfor.

Lokalplanpligt

Den ændrede anvendelse fra landbrugsformål til teknisk formål (solcelleanlæg) samt anlæggets størrelse medfører, at solcelleanlægget vurderes lokalplanpligtigt, jf. planlovens § 13, stk. 2.

Lokalplan 283

Det ansøgte område ligger i det åbne land i direkte tilknytning til vindmølleområdet Nørhede-Hjortmose (Lokalplan 283).

Da der søges om et betragteligt solcelleanlæg på ca. 26,5 ha, finder administrationen det væsentligt, at anlægget er placeret i direkte tilknytning til et eksisterende vindmølleområde samt det kommende besøgscenter, udlagt i Lokalplan 283. Hermed vil de to projekter styrke hinanden og fremme synligheden af Ringkøbing-Skjern Kommunes grønne profil.

Principper for retningslinjer

Ansøgningen er vurderes i overensstemmelse med de principper for retningslinjer for etablering af solcelleanlæg i det åbne land, som administrationen har udarbejdet, *se dagsordenspunktet "Generelle retningslinjer for etablering af større arealkrævende tekniske (energi)anlæg i det åbne land, herunder solcelleanlæg"*.

Af principperne fremgår det blandt andet, at solcelleanlæg bør placeres i tilknytning til øvrige tekniske anlæg. Baggrunden for dette princip er at sikre,

- at det åbne land friholdes for anlæg, der ikke har behov for en placering i det åbne land,
- at der ikke sker en u hensigtsmæssigt og vilkårlig spredning af tekniske anlæg i det åbne land, men at tekniske anlæg koncentrerer sig i tilknytning til eksisterende tekniske anlæg, og
- at en opdeling af landbrugslandskabet undgås.

Etablering af et solcelleanlæg uden tilknytning til øvrige tekniske anlæg i det åbne land, vil være et teknisk anlæg, som andre fremtidige anlæg kan knytte sig til i følge ovennævnte principper. Tilladelse til dette finder administrationen u hensigtsmæssigt, da solcelleanlæg ikke er afhængige af en placering i det åbne land.

Værdifuld landbrugsjord

Cirka 9,3 ha af området ligger desuden indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuld landbrugsjord. Ifølge kommuneplanens retningslinjer skal der indenfor de værdifulde landbrugsjorder udvises tilbageholdenhed med at inddrage arealerne til ikke jordbrugsmæssige formål. Et solcelleanlæg har en forventet levetid på 30-40 år, men vil ikke kunne påvirke landbrugsjordens kvalitet, mens den anvendes til teknisk formål.

Det er derfor administrationens vurdering, at idet der er tale om en midlertidig anvendelse uden betydning for landbrugsjordens kvalitet, og da anlægget samlokaliseres med vindmølleparken samt det dertil hørende besøgscenter, så må de landbrugsmæssige interesser vige for de overordnede energimæssige interesser med omstilling til grøn energi.

Drikkevandsinteresser

Det ansøgte område ligger desuden indenfor et område med særlig drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande. Ifølge vandplanernes retningslinjer 40 og 41 samt den statslige udmelding herom, skal OSD-områder, indvindingsoplande samt NFI friholdes for udlæg til byudvikling og ændret anvendelse.

Administrationen vurderer, at solcelleanlæg ikke vil kunne påvirke grundvandsinteresserne, da de ikke indeholder mobile forureningskomponenter, der kan udgøre en risiko for grundvandet.

Landskab

Området skråner fra øst mod vest og ligger ud mod et mere fladt landskab mod vest (Hjortmose). Det kan derfor ikke udelukkes, at projektet vil være synligt særligt fra vest/nordvest. Projektet skal derfor landskabeligt bearbejdes, og der skal redegøres for den visuelle påvirkning af det omkringliggende landskab gennem flere visualiseringer.

VVM-screening

Tekniske anlæg med energiproduktion til det overordnede net er et industrianlæg. Solcelleanlægget vurderes derfor VVM-screeningspligtigt, da anlægget er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 3a (industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand). Der skal derfor i forbindelse med en eventuel videre planlægning gennemføres en VVM-screening.

Lovgrundlag og juridisk vurdering

Planloven.
VVM-bekendtgørelsen.

Økonomi

Ingen bemærkninger.

Effektvurdering

Realisering af planerne vil være med til at opfylde kommunens Energi 2020 planer.

Indstilling

Administrationen indstiller, at

1. der igangsættes udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg og forslag til lokalplan, for område til tekniske formål (solcelleanlæg),
2. ansøger udarbejder plangrundlaget for egen regning og risiko.

Bilag

Kortbilag.
Ansøgning.
Oversigtskort.

Beslutning

Et flertal i Teknik- og Miljøudvalget bestående af Ole Kamp, Preben Enevoldsen, Elmo Flaskager, Peder Sørensen, Niels Rasmussen og Jesper Flensted godkendte indstillingen.

Claus Meiner kan ikke godkende projekter, der ikke hviler på et overordnet plangrundlag, og hvor projektet hovedsageligt ikke er til egenforsyning.

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (Åå Energistyrelsen), koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Dorte Nørregaard Larsen (info@energiformdanmark.dk)
Emne: Energiform Danmark Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)
Sendt: 09-04-2013 14:09:38
Bilag: høringsvar_vedr._ændret_støtte_solceller.pdf;

Hermed Energiform Danmarks høringsvar (vedhæftet).

Med venlig hilsen

Dorte Nørregaard Larsen
Sekretariatsleder
Energiform Danmark
Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup

Tlf. 38 34 30 40 Mobil 40 74 30 40

www.Energiformdanmark.dk

Energiform Danmark – Ansvarlig energianvendelse

Energistyrelsen
Att. Karen Ørsted Pedersen
Amaliegade 44
1256 København K

Glostrup d. 9/4-2012

Vedr. Lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Hermed Energiforum Danmarks kommentarer til ovennævnte lovforslag.

Formålet med forslaget er, at undgå at yde støtte til solcelleanlæg, som primært producerer med videresalg for øje. Energiforum Danmark er enig i, at det er forkert, at anlæg der primært producerer strøm med henblik på videresalg begunstiges med støttede afregningsbetingelser. Hvis denne type anlæg skal bygges, bør de udbydes som samlede planlagte solcelleparker, med behørigt hensyn til det omgivende miljø, øvrig arealbenyttelse og den øvrige forsyningsinfrastruktur. Lidt efter samme princip som vindmølleparkerne.

Vi mener dog ikke, at en ophævelse af maxgrænsen for anlæg kombineret med et krav om, at anlæggene skal være monteret på tage, er en god løsning på problemet. Vi tror ikke at det vil begrænse den ovennævnte type anlæg, men bare føre til nye former for kreativitet. Således at der, som i Tyskland, spekuleres i diverse skure til opbevaring af bigballer eller lign., som reelt har det primære formål at lægge tag til solcelleanlæg.

Men endnu vigtigere vil et krav om, at solcellerne skal være monteret på tage, lægge hindringer i vejen for en lang række gode og reelle projekter og bremse udviklingen af f.eks. integrerede solcelleløsninger. Som eksempler kan nævnes:

- Solcelle-laug i landsbyer, særligt landsbyer med bevaringsværdige bygninger, hvor solceller på taget vil skæmme bygningerne og derfor ikke er mulige
- Renovering af klimaskærme og altaner kombineret med solcelleløsninger i boligforeninger, et vigtigt bidrag til udviklingen af intelligente altan/facadeløsninger og til facaderenoveringer i det hele taget
- Solceller på facader eller langs produktionsanlæg på industrivirksomheder, hvis tage er optaget af tekniske anlæg som f.eks. ventilationsudsug og kølerør.

Det er urimeligt, at denne type projekter ikke skal have samme betingelser som tagløsninger, særligt når der ikke er nogle tekniske eller effektivitetsmæssige begrundelser for det.

Vi foreslår derfor, at man i stedet stiller krav om geografisk nærhed til forbrugsstedet, samt stiller krav om at anlæggenes dimensioner passer til det forbrug, der dokumenteret er på virksomheden, i landsbylauget, i boligforeningen osv. På den måde undgår man overdimensionerede anlæg, der producerer primært til nettet.

Derudover finder vi det ærgerligt at definitionen af fælles anlæg kun gælder for husstande. Kommunale institutionerne kunne med fordel dele anlæg, hvis den ene f.eks. har et velegnet tag men kun et begrænset forbrug og den anden har et højt forbrug i dagtimerne, men ikke noget velegnet tag.

Sidst men ikke mindst er vi usikre på, hvilke konsekvenser det har, når det foreslås at loven får virkning fra fremsættelsestidspunktet. Betyder det at anlæg tilsluttet efter 20. marts får støtte efter de nye betingelser? Det vil i givet fald være urimeligt. Det tager måneder at dimensionere og planlægge f.eks. fælles anlæg og mange bindende aftaler er derfor indgået inden montage og tilslutning. Hvad skal boligforeninger der har indgået bindende aftaler med leverandører og installatører gøre, når økonomien i deres projekt ikke længere hænger sammen p.g.a. ændrede støttebetingelser? Og hvad gør de installatører og developere der har bestilt udstyr hjem til kunder, hvis projekter ikke længere kan hænge sammen?

Det er urimelig planlægningsvilkår at give en i forvejen hårdt ramt byggebranche.

Med venlig Hilsen



Dorte Nørregaard Larsen
Sekretariatsleder
Energiforum Danmark

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Skovgaarden Invest (skovgaardinvest@gmail.com)
Emne: Skovgaard Invest: høringsvar vedr. store solcelleanlæg
Sendt: 07-04-2013 18:37:45
Bilag: CCI07042013_00000.pdf;

Hermed vedhæftet høringsvar.

Med Venlig Hilsen

Jørgen Skovgaard

Til Energistyrelsen

ens@ens.dk

kop@ens.dk

Lemvig , den 7. april 2013

Vedr.: opførelse af 2 solcelleanlæg a' 15 MW i Lemvig Kommune (placeret henholdsvis ved Kikkenborg og Houe)

Efter vedtagelsen af lov nr. 1390 af 23. december 2012 omkring den midlertidig forhøjede støtte til store solcelleproduktionsanlæg kontaktede jeg straks Lemvig Kommune for en drøftelse af mulighederne.

Forvaltningen og politikerne i Lemvig Kommune var meget positive for ideen om at samle i få store anlæg i stedet for spredt udover hele kommunen på mange små. Det skal samtidig nævnes, at idegrundlaget bygger på, at projekterne skal udbydes til så mange borgere i Lemvig Kommune som muligt (det er aftalt med Kommunen, at der sælges lokal, stort set som der sælges vindmølleandele efter VE-loven).

I tæt samarbejde med Lemvig Kommune gik jeg primo januar 2013 i gang med planlægningen af projekterne.

Status for begge projekter er lige nu, at

- **Lemvig Kommune har sendt dem i offentlig høring (debatfasen). Se vedlagte.**
- **begge anlæg er tilmeldt elforsyningen. Samtidig meddelt eskabet at vi er klar til afgive garanti for nettilslutning. Se vedlagte. (Elforsyningen var først her efter påske klar med betingelserne for nettilslutning.**

Som det fremgår af ovennævnte er mine projekter langt fremme og jeg har allerede investeret mere end kr. 200.000,00 i projektudvikling (konsulenter, projektudarbejdelse, forberedelse af vvm-redegørelse mm), så det kom som en chok for mig, at en netop vedtagen lov igen bliver ændret.

Jeg har derfor et hastespørgsmål : "kan ansøgte anlæg betragtes som værende rettidigt tilmeldt/tilsluttet, så de er under lov nr. 1390 af 23.12.12 (130 øre pr. kWh) eller er de underlagt den netop fremsendte lovforslag med 60 øre pr. kWh". Så vidt vides er jeg den eneste som har tilmeldt anlægget til elforsyningen.

Jeg har brug for et hurtig svar på mit spørgsmål.

I tillid til den nye lov har jeg investeret mange penge i projekterne, ligesom politiker / embedsmænd har brugt mange timer på sagsbehandling. Ved negativ tilbagemelding vil projekterne ikke kunne gennemføres

og den kørende sagsbehandling skal straks stoppes for at der ikke skal løbe flere omkostninger på end nødvendigt.

I øvrigt kan det oplyses, at Lemvig Kommune forventer godkendt lokalplan den 28.8.2013, så anlæggene vil kunne være tilsluttet nettet i år.

Må jeg høre fra jer hurtigst muligt.

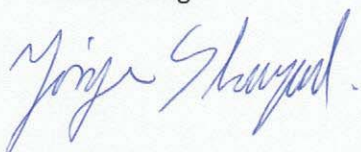
med venlig hilsen

Skovgaard Invest ApS

v/ Jørgen Skovgaard

Kirkebyvej 1, Houe

7620 Lemvig





Lemvig Kommune
Solcelleanlæg
ved Kikkenborg



DEBATOPLÆG

Tillæg nr. 15 til Kommuneplan 2009 -
2021 for Lemvig Kommune

Baggrund

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om etablering af et solcelleanlæg placeret syd for Kikkenborgvej mellem Vemb og Bækmarksbro.

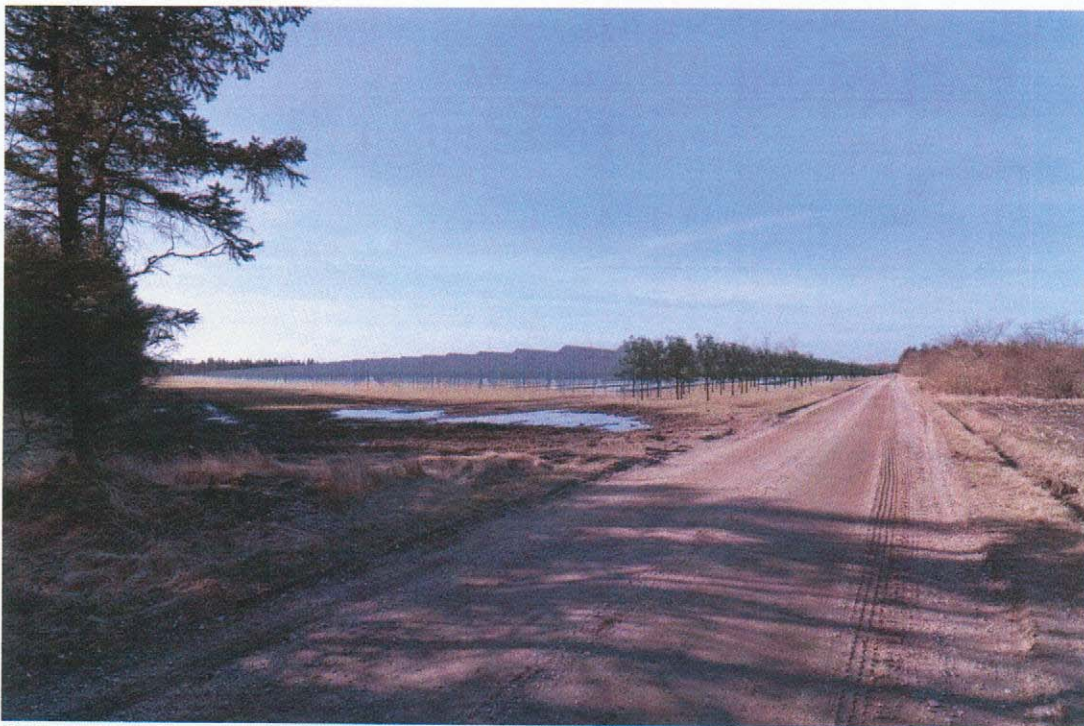
Området er ikke udlagt til teknisk anlæg i kommuneplanen, og med dette debatoplæg foretages en indledende høring forud for den forestående detalplanlægning.

Beskrivelse af projektet

I tilknytning til det nye vindmølleområde ved Kikkenborgvej er der mulighed for, at der kan placeres solcelleanlæg på op til 15 MW i grupper à 400 kW.

Solcelleanlægget vil stå i øst-vestvendte rækker med ca. 7,5 meters mellemrum. Solcelleanlægget vil bestå af paneler med en højde på op til 4 meter.

Mod vest, syd og øst findes eksisterende beplantning i form af skov og levende hegn, som rent visuelt vil afskærme for anlægget. Mod nord mod Kikkenborgvej påtænkes det at opsætte beplantning – enten på linje eller i grupper. Det vurderes, at eksisterende og ny beplantning kan medvirke til, at solcelleanlægget indpasses i landskabet, hvorved at beplantning syner fremfor en stor, sort flade.



Fotopunkt 1: Visualisering af solcelleanlægget set mod vest fra Kikkenborgvej. Det viste solcelleanlæg har en højde på 4 meter og beplantningen en højde på 3 meter.

Planprocessen og screeninger

Første led i planlægningsprocessen er denne debatfolder, som over en periode på to uger giver borgere, interesseorganisationer, foreninger, myndigheder og interesserede mulighed for at fremsætte forslag og ideer til den forestående planlægning.

Hvis Lemvig Kommune efter debatfasen fortsat ønsker at fremme projektet, vil der blive udarbejdet en screening for VVM og en screening for miljøvurdering. En screening for VVM er en foreløbig Vurdering af Virkning på Miljøet, som solcelleanlægget kan påføre.

Formålet med screeningerne er at forbedre beslutningsgrundlaget ved at belyse projektets miljømæssige konsekvenser og mulige gener for mennesker, natur og landskab samt andre værdifulde miljøer, før der tages endelig stilling til projektet. Screeningerne vil afgøre, hvorvidt der skal udarbejdes en VVM-redegørelse og Miljørapport.

Endvidere skal der udarbejdes et forslag til kommuneplantillæg og lokalplan, som blandt andet fastsætter bestemmelser om placering, størrelse, udseende, hegning samt vejadgang.

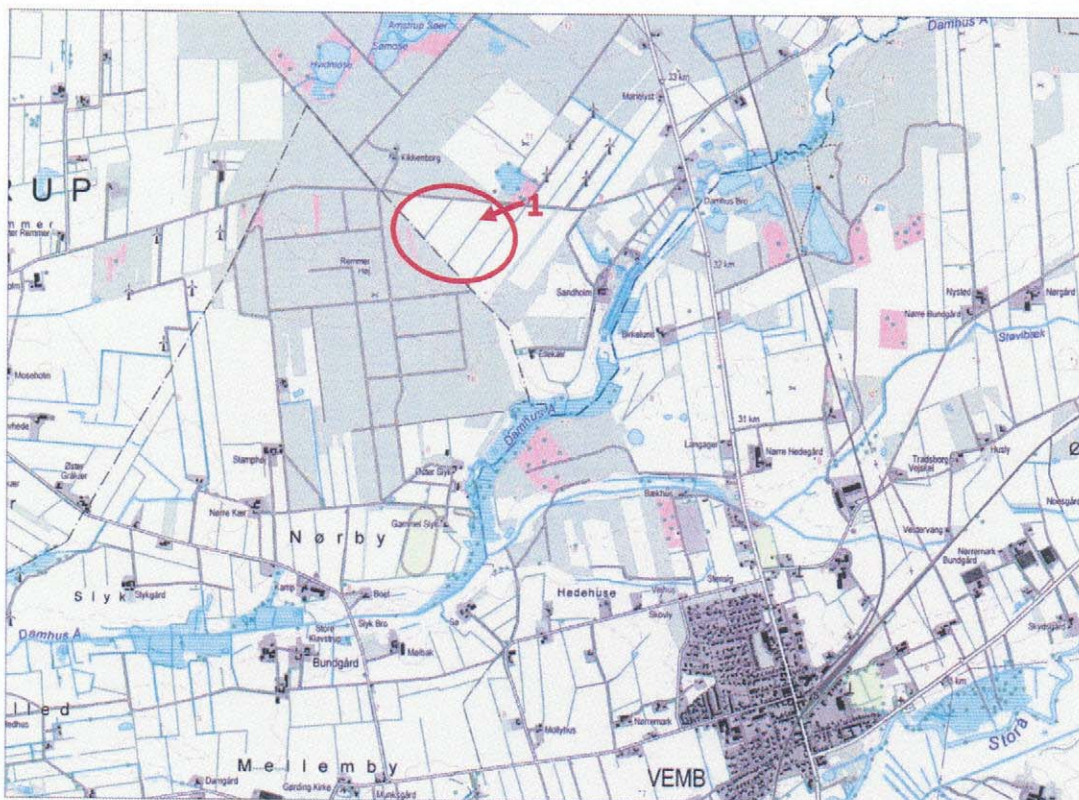
Planforslagene vil efterfølgende blive sendt i offentlig høring i mindst 8 uger, før der tages endelig stilling til projektet.

Hvis Lemvig Kommune på baggrund af den videre planlægning godkender etablering af solcelleanlægget ved Kikkenborg, kan det forventes etableret og sat i drift i slutningen af 2013.

Lokalt medejerskab

Ved solcelleanlæg findes pt. ikke samme muligheder for at udbyde andele af solcelleanlægget, som det er kendt fra vindmølleprojekter. Det er dog projektudviklers intention at udbyde andele af anlægget til lokale beboere.

Der vil under den offentlige høring af forslag til lokalplan og kommuneplantillæg blive afholdt et møde, hvor der orienteres om muligheder for erhvervelse af andele.



Kort 1:4.000: Projektområde og fotostandpunkt.

Spørgsmål til debat

Hvilke forhold mener du, at kommunen bør belyse nærmere i forbindelse med udarbejdelsen af screeninger for VVM og miljøvurdering?

Det kan for eksempel være:

- Steder, hvorfra det findes særlig vigtigt at visualisere solcelleanlægget.
- Undersøgelser, der, ud over de skitserede, bør behandles nærmere.
- Andre emner, der bør indgå i vurderingen.

Indkaldelse af forslag, ideer og synspunkter

Debatoplægget er udarbejdet af Lemvig Kommune i henhold til Planlovens § 23c om indkaldelse af forslag og ideer m.v. med henblik på planlægningsarbejdet.

Debatperioden varer to uger fra den 4. april 2013 til den 17. april 2013.

Oplysninger kan fås ved henvendelse til:

Lemvig Kommune

Plan og Projekt

Tlf: 96 63 12 00

Forslag, ideer og kommentarer sendes til:

Lemvig Kommune

Rådhusgade 2

7620 Lemvig

eller Mail: teknisk@lemvig.dk

- så de er modtaget senest den 17. april 2013.

Anfør venligst afsendernavn og -adresse på brev og e-mail.



Lemvig Kommune
Solcelleanlæg
ved Klinkby



DEBATOPLÆG

Tillæg nr. 14 til Kommuneplan 2009 -
2021 for Lemvig Kommune

Baggrund

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om etablering af et solcelleanlæg placeret vest for Klinkby.

Området er ikke udlagt til teknisk anlæg i kommuneplanen, og med dette debatoplæg foretages en indledende høring forud for den forestående detalplanlægning.

Beskrivelse af projektet

Efter nedtagning af to vindmøller i 2009 er der mulighed for, at der kan placeres solcelleanlæg på op til 15 MW i grupper à 400 kW i tilknytning til den eksisterende transformerstation. Solcelleanlægget vil stå i øst-vest-

vendte rækker med ca. 7,5 meters mellemrum. Solcelleanlægget vil bestå af paneler med en højde på op til 4 meter.

Mod vest findes et eksisterende beplantningsbælte, som rent visuelt vil afskærme for anlægget mod øst. Mod øst findes ligeledes et beplantningsbælte, der afskærmer for dele af jernbanen. Mod nord og syd påtænkes det at opsætte beplantning – enten på linje eller i grupper. Det vurderes, at eksisterende og ny beplantning kan medvirke til, at solcelleanlægget indpasses i landskabet, hvorved at beplantning syner fremfor en stor, sort flade.



Fotopunkt 1: Visualisering af solcelleanlægget set mod nord-vest fra Hove Kirke. Det viste solcelleanlæg har en højde på 4 meter og det omkringliggende beplantningsbælte en højde på 3 meter.

Planprocessen og screenings

Første led i planlægningsprocessen er denne debatfolder, som over en periode på to uger giver borgere, interesseorganisationer, foreninger, myndigheder og interesserede mulighed for at fremsætte forslag og ideer til den forestående planlægning.

Hvis Lemvig Kommune efter debatfasen fortsat ønsker at fremme projektet, vil der blive udarbejdet en screening for VVM og en screening for miljøvurdering. En screening for VVM er en foreløbig Vurdering af Virkning på Miljøet, som solcelleanlægget kan påføre.

Formålet med screeningerne er at forbedre beslutningsgrundlaget ved at belyse projektets miljømæssige konsekvenser og mulige gener for mennesker, natur og landskab samt andre værdifulde miljøer, før der tages endelig stilling til projektet. Screeningerne vil afgøre, hvorvidt der skal udarbejdes en VVM-redegørelse og Miljørapport.

Endvidere skal der udarbejdes et forslag til kommuneplantillæg og lokalplan, som blandt andet fastsætter bestemmelser om placering, størrelse, udseende, hegning samt vejadgang.

Planforslagene vil efterfølgende blive sendt i offentlig høring i mindst 8 uger, før der tages endelig stilling til projektet.

Hvis Lemvig Kommune på baggrund af den videre planlægning godkender etablering af solcelleanlægget vest for Klinkby, kan det forventes etableret og sat i drift i slutningen af 2013.

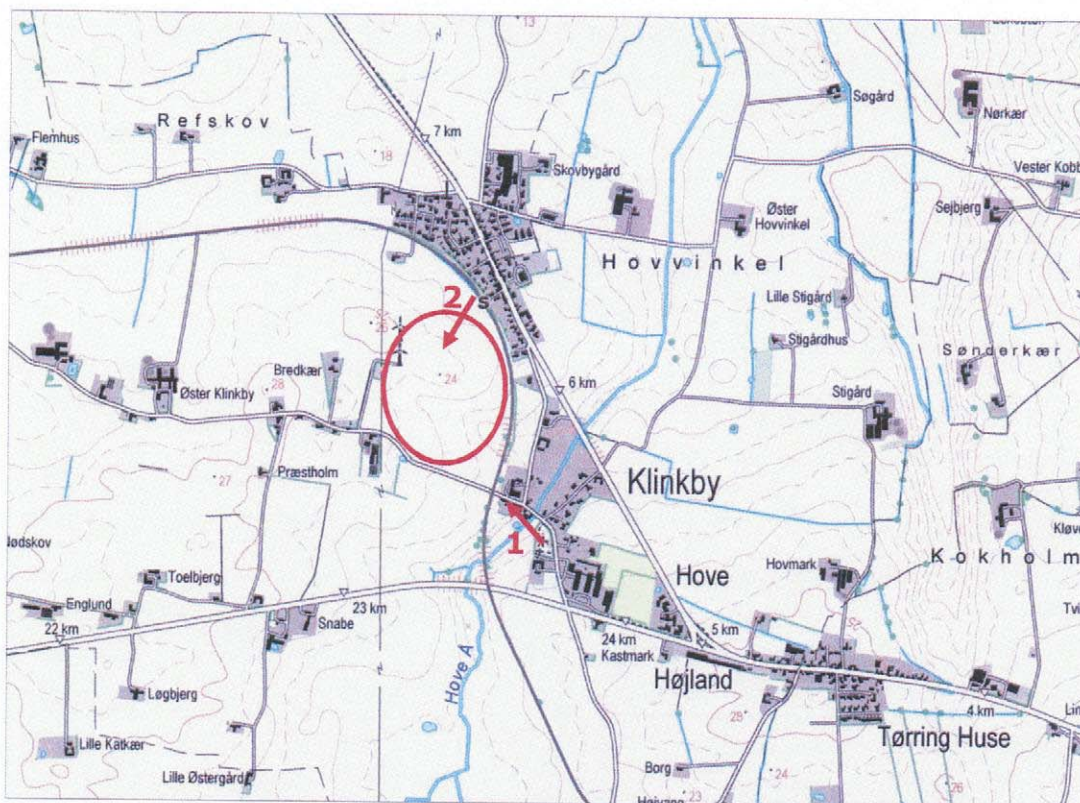
Lokalt medejerskab

Ved solcelleanlæg findes pt. ikke samme muligheder for at udbyde andele af solcelleanlægget, som det er kendt fra vindmølleprojekter. Det er dog projektudviklers intention at udbyde andele af anlægget til lokale beboere.

Der vil under den offentlige høring af forslag til lokalplan og kommuneplantillæg blive afholdt et møde, hvor der orienteres om muligheder for erhvervelse af andele.



Fotopunkt 2: Visualisering af solcelleanlægget set mod syd-øst fra teknikhuset nord for den nedlagte Klinkby Station. Det viste solcelleanlæg har en højde på 4 meter og beplantningen en højde på 3 meter.



Kort 1:25.000: Projektområde og fotostandpunkter.

Spørgsmål til debat

Hvilke forhold mener du, at kommunen bør belyse nærmere i forbindelse med udarbejdelsen af screeninger for VVM og miljøvurdering?

Det kan for eksempel være:

- Steder, hvorfra det findes særlig vigtigt at visualisere solcelleanlægget.
- Undersøgelser, der, ud over de skitserede, bør behandles nærmere.
- Andre emner, der bør indgå i vurderingen.

Indkaldelse af forslag, ideer og synspunkter

Debatoplægget er udarbejdet af Lemvig Kommune i henhold til Planlovens § 23c om indkaldelse af forslag og ideer m.v. med henblik på planlægningsarbejdet. Debatperioden varer to uger fra den 4. april 2013 til den 17. april 2013.

Oplysninger kan fås ved henvendelse til:

Lemvig Kommune
Plan og Projekt
Tlf: 96 63 12 00

Forslag, ideer og kommentarer sendes til:

Lemvig Kommune
Rådhusgade 2
7620 Lemvig

eller Mail: teknisk@lemvig.dk

- så de er modtaget senest den 17. april 2013.

Anfør venligst afsendernavn og -adresse på brev og e-mail.

Lemvig Kommune
Merete NørbyDato: 3. april 2013
J.nr.: 10-13 og 12-13
Vor ref.: MSB/msb
Tlf. direkte: 87 25 91 94**Input til VVM-screening for solcelleanlæg ved Klinkby**

Anlægsadresse:	Nejrupvej 14A og 14C, 7620 Lemvig
Telefonnumre:	9783 6534 (Jørgen Skovgaard)
Matrikelnumre:	Del af matr.nr. 43z, Præstegården, Hove 43x, Præstegården, Hove (eksisterende transformer) 43ø, Præstegården, Hove (tidl. vindmølleparcel)
Anlæggets/ejendommens ejer:	Matr.nre. 43z og 43ø, Præstegården, Hove, ejes af Skovgaard Invest v/ Jørgen Skovgaard, Kirkebyvej 1, 7620 Lemvig. Matr.nr. 43x, Præstegården, Hove: NOE NET A/S. Bygherre: Skovgaard Invest.
CVR-nr./P-nr.:	Skovgaard Invest: CVR 2420 5371/ CVRP 1006405907
VVM-bekendtgørelse:	Bilag 2 pkt. 3a (Energiindustrien – Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand)
Arealbehov i ha:	Ca. 25 ha inkl. vej om areal til eksisterende transformerstation.
Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	Der kan blive behov for op til 10 mindre teknikbygninger på ca. 3x3 meter og med en højde på op til 2,5 meter. For ti bygninger bliver det bebyggede areal 90 m ² og bygningsmassen bliver 225 m ³ . Selve solcelleanlægget vurderes at være et teknisk anlæg, som ifølge BBR skal forstås en stedfast, klart afgrænset konstruktion, som er opført til et bestemt teknisk formål, og som ikke kan karakteriseres som en bygning.
Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	Solcelleanlægget kan have en højde op til 4 meter, og de mindre teknikbygninger kan have en højde på op til 2,5 meter. Evt. beplantning til afskærmning af solcelleanlægget kan have

	en højde op til 3 meter.
Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	Solcelleanlægget vil få en effekt på ca. 15 MW. Kabler mellem solcelleanlæg og transformerstation vil få en kapacitet på 0,4 kV.
Anlæggets behov for råstoffer (type og mængde)? I anlægsfasen: I driftsfasen:	<i>Anlægsfasen:</i> Solcelleanlægget består af ca. 62.000 solcelle-paneler på stativer samt DC/AC vekselrettere (invertere). Solcellepanelerne fremstilles hovedsagelig af silicium, glas samt aluminium, derudover en plast-forgreningsdåse med tre dioder samt loddetin i mindre mængde. Stativerne fremstilles af aluminium eller stål. DC/AC-vekselretterne er elektronik-enheder. Solcelleanlæggets dele produceres i udlandet og/eller Danmark og fragtes til Danmark, hvor det samles lokalt. Evt. teknikbygninger opføres som træskure. Indhegning af solcelleanlægget vil bestå af vildthejn og evt. beplantning. Der vil blive behov for op til ca. 2.500 meter hegn. <i>Driftsfasen:</i> Når anlægget er i drift, vil der ikke være behov for yderligere råstoffer udover til evt. reparationer.
Støjbelastning fra invertere	Støjbelastningen afhænger af den valgte type inverter. Produktgruppechef fra Solar Danmark oplyser af der til 1 anlæg à 15 MW skal bruges 1.000 invertere (Danfoss 15 kW), som har en akustik støj på maks. 56 dB (A).

Input til VVM-screening for solcelleanlæg ved Kikkenborg

Anlægsadresse:	Kikkenborgvej, 7570 Vemb
Telefonnumre:	9783 6534 (Jørgen Skovgaard)
Matrikelnumre:	10h, 10g og 11d, Møborg Ejerlav, Møborg
Anlæggets/ejendommens ejer:	Bygherre: Skovgaard Invest v/ Jørgen Skovgaard, Kirkebyvej 1, 7620 Lemvig. Ejendommene ejes af Helge Maagaard.
CVR-nr./P-nr.:	CVR 2420 5371/ CVRP 1006405907
VVM-bekendtgørelse:	Bilag 2 pkt. 3a (Energiindustrien – Industri anlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand)
Arealbehov i ha:	Ca. 27 ha.
Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :	Der kan blive behov for op til 10 mindre teknikbygninger på ca. 3x3 meter og med en højde på op til 2,5 meter. For ti bygninger bliver det bebyggede areal 90 m ² og bygningsmassen bliver 225 m ³ .

	Selve solcelleanlægget vurderes at være et teknisk anlæg, som ifølge BBR skal forstås en stedfast, klart afgrænset konstruktion, som er opført til et bestemt teknisk formål, og som ikke kan karakteriseres som en bygning.
Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	Solcelleanlægget kan have en højde op til 4 meter, og de mindre teknikbygninger kan have en højde på op til 2,5 meter. Evt. beplantning til afskærmning af solcelleanlægget kan have en højde op til 3 meter.
Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	Solcelleanlægget vil få en effekt på ca. 15 MW. Kabler mellem solcelleanlæg og transformerstation vil få en kapacitet på 0,4 kV.
Anlæggets behov for råstoffer (type og mængde)? I anlægsfasen: I driftsfasen:	<i>Anlægsfasen:</i> Solcelleanlægget består af ca. 62.000 solcelle-paneler på stativer samt DC/AC vekselrettere (invertere). Solcellepanelerne fremstilles hovedsagelig af silicium, glas samt aluminium, derudover en plast-forgreningsdåse med tre dioder samt loddetin i mindre mængde. Stativerne fremstilles af aluminium eller stål. DC/AC-vekselretterne er elektronik-enheder. Solcelleanlæggets dele produceres i udlandet og/eller Danmark og fragtes til Danmark, hvor det samles lokalt. Evt. teknikbygninger opføres som træskure. Indhegning af solcelleanlægget vil bestå af vildthejn og evt. beplantning. Der vil blive behov for op til ca. 2.500 meter hegn. <i>Driftsfasen:</i> Når anlægget er i drift, vil der ikke være behov for yderligere råstoffer udover til evt. reparationer.
Støjbelastning fra invertere	Støjbelastningen afhænger af den valgte type inverter. Produktgruppechef fra Solar Danmark oplyser af der til 1 anlæg à 15 MW skal bruges 1.000 invertere (Danfoss 15 kW), som har en akustik støj på maks. 56 dB (A).

Skovgaard Invest ApS
Kirkebyvej 1
7620 Lemvig
Att.: Jørgen Skovgaard

Transportvej 17
7620 Lemvig
CVR-nr: 25162390
Bank: 7170 177933-3
Telefon: 97820977
E-mail: Lemvig@geopartner.dk
www.geopartner.dk

FAKTURA: 518

Dato: 6/03-2013
Jnr: 10009732
Sag: 10-13

Lokalplan for solcelleanlæg vest for Klinkby, Lemvig Kommune

	Antal/beløb	a kr/faktor	Ialt
Aconto honorar for udført arbejde i perioden 12.02.2013 - 05.03.2013, herunder:			
Deltagelse i møder d. 12.02.2013, d. 28.02.2013 og d. 05.03.2013, fotografering af områder samt diverse forundersøgelser.			
Aconto honorar	1,00	20.000,00	20.000,00
Udlæg			
Afgift til brug af GPS udstyr og mobiltelefonmodem	4,00	195,00	780,00
Kørsel	799,00	3,80	3.036,20

Ialt beløb: 23.816,20
Momsprocent.: ...: 25,00%
Momsfri: 0,00

Momsgrundlag: 23.816,20
Moms: 5.954,05
Faktura Total: 29.770,25

Udlæg markeret med * er momsfrie udlæg og afgifter.
Bedes venligst betalt inden den 20/3-2013

Ved elektronisk betaling brug venligst følgende FIK kode: +71< 060005010005185+80997558<

Skovgaard Invest Aps
c/o Jørgen Skovgaard
Kirkebyvej 1, Hove
7620 Lemvig

Dato: 12. februar 2013

J.nr.: 10-13 og 12-13

Vor ref.: MSB/msb

Tlf. direkte: 87 25 91 94

Ordrebekræftelse for udarbejdelse af plangrundlag for solcelleanlæg ved Klinkby og Kikkenborg, Lemvig Kommune

Det bekræftes hermed, at der er indgået aftale om ovennævnte sager. Sagerne vil hver især indeholde følgende:

- Udarbejdelse af anmodning om igangsætning af plangrundlag til kommunen
- Udarbejdelse af debatoplæg til foroffentlighedsfasen
- Udarbejdelse af forslag til lokalplan
- Udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg
- Intern kvalitetskontrol
- Input til kommunen til screening for VVM
- Opstartsmøder i Klinkby og Lemvig (12/2, 28/2 og 5/3)
- Visualiseringer til debatoplæg
- Gennemgang af servitutter

Arbejdet anslås til at koste ca. kr. 110.000 + moms.

Hertil tillægges udlæg efter forbrug, som primært er transport, afgifter til indhentning af tingbogsoplysninger i forbindelse med servitutundersøgelse og afgift i forbindelse med brug af GPS ved visualiseringer. Kørsel afregnes efter de for Statens Tjenestemænd gældende takster. Afgifter til tinglysningsretten mv. afregnes efter gældende takster.

Der vil løbende ske løbende aconto-fakturering i begge sager.

Med venlig hilsen

Marie Sølgaard Bang
Planlægger
msb@geopartner.dk

Skovgaarden Invest

Fra: El-Installatør - Søren Houllind <post@s-houllind.dk>
Sendt: 21. marts 2013 14:45
Til: 'Skovgaarden Invest'
Emne: VS: Sender: klinkby.pdf
Vedhæftede filer: klinkby.pdf; kikkenborg.pdf

Mvh Mikael

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: El-Installatør - Søren Houllind [<mailto:post@s-houllind.dk>]
Sendt: 13. marts 2013 13:36
Til: 'bk@noe.dk'
Cc: 'Skovgaarden Invest'
Emne: Sender: klinkby.pdf

Hej Bo

Hermed fremsendes kort over de 2 udvalgte områder til solcellerparker.

På vegne af Jørgen Skovgaard ønsker jeg oplyst størrelse på bankgaranti til de 2 anlæg.

Der laves elektronisk tilmelding på de 2 anlæg i dag.
Der regnes med 2 anlæg af 15 MW (i alt 30 MW) opdelt i 400 kW

Mvh Mikael Houllind
30709633

Meddelelsen er klar til at blive sendt med følgende vedhæftede fil eller link:

klinkby.pdf

Bemærk! E-mail-programmer forhindrer muligvis afsendelse eller modtagelse af bestemte vedhæftede filtyper for at beskytte mod virus. Kontroller indstillingerne for e-mail-sikkerhed for at afgøre, hvordan vedhæftede filer behandles.



AUT. EL-INSTALLATØR
Søren Houliind ApS

Houliindvej 30 · 7620 Lemvig

Tlf. 97 83 66 33
Fax 97 83 65 24
Mobil 21 22 96 33
E-mail post@s-houliind.dk
13. marts 2013

Købsaftale mellem Skovgård Invest og Søren Houliind ApS.

Levering, montering og idriftsættelse af solcelleanlæg på:

- Mark ved Kikkenborgvej, Vemb
- Anlægsstørrelse ca. 15 mw
- Mark sydvest for Klinkby ved Nejrupvej
- Anlægsstørrelse ca. 15 mw

- Betaling af anlæg er aftalt til ren nettopris på materialer, pålagt en provision som aftales mellem køber og sælger.

- Forudsætning:
 - Godkendt byggetilladelse fra kommunen
 - Købers økonomiske budget overholdes

Sælger

d. 13. marts 2013

Køber
SKOVGAARD INVEST APS
Kirkebyvej 1 - Hove
7620 Lemvig
Tlf. 97 83 65 34 Bil. 20 25 65 34
CVR 24 00 52 20
d. 13. marts 2013



AUT. EL-INSTALLATØR
Søren Houliind ApS

Houliindvej 30 · 7620 Lemvig
Tlf. 97 83 66 33 · post@s-houliind.dk



Målforskel: 1:9150

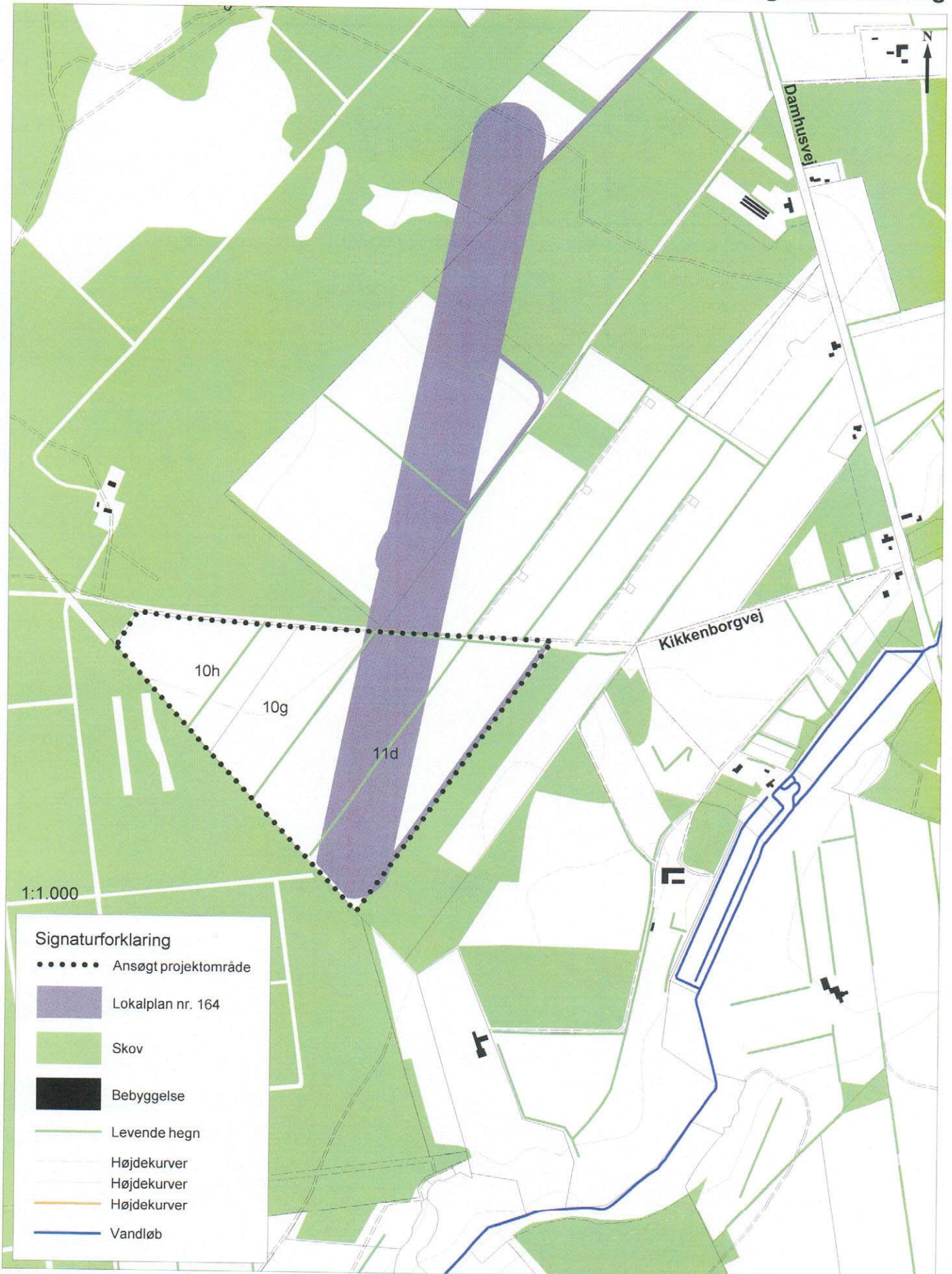
Dato: 06.02.2013

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV
 Support: miljøportal@miljøportal.dk

Danmarks Miljøportal
 Data om miljøet i Danmark

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Kortbilag til anmodning



Sag "W13010281"

Tilmelding					
Referencenr	Netseelskab	Kategori	Installationsstatus		
W13010281	NOE, Nordvestjysk Elforsyning	Bolig/Lejlighed	Ny		
Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Kategori" er sat til "Andet")					
SOLCELLEANLÆG					
Installationsadresse					
Stamoplysninger					
Tilmeldingsdato	Installationsnr	Målemr	Stiknr		
13-03-2013					
Aftagenummer					
Installationsadresse					
Fornavn / Firmaavn		Efternavn / Kontaktperson		CVR-/SE-nr.	
SKOVGÅRD INVEST		JØRGEN SKOVGÅRD			
Gade/vej	Nr.	Etage	Side/Demr		
Kirkebyvej	1				
Stednavn	Postnr/by				
	7620 Lemvig				
Telefon	Parcel nr	Ejerlav	Matr. nr.	EAN-nr.	
Fakturering					
Betaler af forbrug					
Fornavn / Firmaavn		Efternavn / Kontaktperson		CVR-/SE-nr.	
SKOVGÅRD INVEST		JØRGEN SKOVGÅRD			
Gade/vej	Nr.	Etage	Side/Demr		
Kirkebyvej	1				
Stednavn	Postnr/by		Land		
	7620 Lemvig				
Telefon	EAN-nr.				
Betaler af tilslutningsbidrag					
Fornavn / Firmaavn		Efternavn / Kontaktperson		CVR-/SE-nr.	
SKOVGÅRD INVEST		JØRGEN SKOVGÅRD			
Gade/vej	Nr.	Etage	Side/Demr		
Kirkebyvej	1				
Stednavn	Postnr/by		Land		
	7620 Lemvig				
Telefon	EAN-nr.				
Stikledning					
Ledningsspecifikation					
Luftstikledning	Matnr	Kabelskabnr	Trf.st.nr	Maks. afbryder	
				Nej	
Kabelstikledning					
Status	Par.#	Type	PE mm2	Stikledningskring	Ampere
Ny		4X240AL	2.5	Sikring	250
For-sikring	Ampere	På stikled. findes i forvejen Inst. nr. Systemjording			
		TN-C			
Bemærkninger					
SOLCELLEANLÆG					



1

/ 2



Sag "W13010281"

Teknik

Afregningsgrundlag

Antal Inst. Antal boliger

Måler

Nuværende måler	Ønsket ny måler	Tilslutningstype	Målertype
Ingen	Ingen	Ledning	Transformermåler
Placering	Måleravler-skab	Målertransformer	Måler ønskes tilsendt
Udvendig		2000/5	Nej

Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Placering" er sat til "Andet")

Anvendelse

Anvendelse	Effekt	Spændingsforst.	Startform	Indkop/time	Faseantal	Overtone	Harmonisk	Bemærkninger
1. Eproducerende anlæg	15000 KW				3F+0			SOLCELLEANLÆG
Total	15000 KW							

Andet

El-installatør

Navn / Firma	Autorisationsnr		
Søren Houliind ApS	1-5251		
Adresse			
Houliindvej 30		adresse3	
Stednavn	Postnr/by	Land Telefon	
	7620 Lemvig	DK 97 83 66 33	
Kontaktperson	Telefon	Fax	Email
Søren Houliind	97836633	97836524	POST@S-HOULIND.DK

Modtagelse af tegning ved anvisning

Modtagetype	Fax/Email	Alternativ modtagetype	Fax/Email
Email		Email	

Afsendelse af tegning

Afsendt som Tegningsref.

Generelt

Ønsket anvisningsdato

Bemærkninger til tilmelding

DER HENVISES TIL MAIL TIL BO KOCK FRA MIKAEL HOULIND FRA 13. MARTS 2013

Sag "W13010265"

Tilmelding					
Referencenr	Netelskab	Kategori	Installationsstatus		
W13010265	NØE, Nordvestjysk Elforsyning	Bolig/Lejlighed	Ny		
Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Kategori" er sat til "Andet")					
SOLCELLEANLÆG					
Installationsadresse					
Stamoplysninger					
Tilmeldingsdato	Installationsnr	Målemr	Stiknr		
13-03-2013					
Aftagenummer					
Installationsadresse					
Fornavn / Firmanavn	Efternavn / Kontaktperson		CVR-/SE-nr.		
SKOVGÅRD INVEST	JØRGEN SKOVGÅRD				
Gade/vej	Nr.	Etage	Side/Dømr		
MØBORG EJERLAUG	0				
Stednavn	Postnr/by				
	7570 Vemb				
Telefon	Parcel nr	Ejerlav	Matr. nr.	EAN-nr.	
Fakturering					
Betaler af forbrug					
Fornavn / Firmanavn	Efternavn / Kontaktperson		CVR-/SE-nr.		
SKOVGÅRD INVEST	JØRGEN SKOVGÅRD				
Gade/vej	Nr.	Etage	Side/Dømr		
KIRKEBYVEJ	1				
Stednavn	Postnr/by	Land			
	7620 Lemvig				
Telefon	EAN-nr.				
Betaler af tilslutningsbidrag					
Fornavn / Firmanavn	Efternavn / Kontaktperson		CVR-/SE-nr.		
SKOVGÅRD INVEST	JØRGEN SKOVGÅRD				
Gade/vej	Nr.	Etage	Side/Dømr		
KIRKEBYVEJ	1				
Stednavn	Postnr/by	Land			
	7620 Lemvig				
Telefon	EAN-nr.				
Stikledning					
Ledningsspecifikation					
Luftstikledning	Mastrnr	Kabelskabsnr	Trf.sl.nr	Maks. afbryder	
				Nej	
Kabelstikledning					
Status	Par.#	Type	PE mm2	Stikledningssikring	Ampere
Ny		4X240AL	2,5	Sikring	250
For-sikring	Ampere	På stikled. findes i forvejen Inst. nr. Systemjording			
		TN-C			
Bemærkninger					
SOLCELLEANLÆG					

Sag "W13010265"

Teknik

Afregningsgrundlag

Antal inst. Antal boliger

Måler

Nuværende måler	Ønsket ny måler	Tilslutningstype	Målertype
Ingen	3F+0	Ledning	Transformermåler
Placering	Målerlavle/-skab	Målertransformer	Måler ønskes tilsendt
Udvendig		2000/5	Nej

Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Placering" er sat til "Andet")

Anvendelse

Anvendelse	Effekt	Spændingsforst.	Startform	Indkop/time	Faseantal	Overtone	Harmonisk	Bemærkninger
1. Elproducerende anlæg	15000 KW				3F+0			SOLCELLEANLÆG
Total	15000 KW							

Andet

El-installatør

Navn / Firma	Autorisationsnr		
Søren Houliind ApS	1-5251		
Adresse			
Houliindvej 30	adresse3		
Stednavn	Postnr/by	Land Telefon	
	7620 Lemvig	DK 97 83 66 33	
Kontaktperson	Telefon	Fax	Email
Søren Houliind	97836633	97836524	POST@S-HOULIND.DK

Modtagelse af tegning ved anvisning

Modtagetype	Fax/Email	Alternativ modtagetype	Fax/Email
Email		Email	

Afsendelse af tegning

Afsendt som Tegningsref.

Generelt

Ønsket anvisningsdato

Bemærkninger til tilmelding

Teknik

Afregningsgrundlag

Antal inst. Antal boliger

Måler

Nuværende måler	Ønsket ny måler	Tilslutningstype	Målertype
Ingen	3F+0	Ledning	Transformermåler
Placering	Måletavle/-skab	Målertransformer	Måler ønskes tilsendt
Udvendig		2000/5	Nej

Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Placering" er sat til "Andet")

Anvendelse

Anvendelse	Effekt	Spændingsforst.	Startform	Indkop/time	Faseantal	Overtone	Harmonisk	Bemærkninger
1. Elproducerende anlæg	15000 KW				3F+0			SOLCELLEANLÆG
Total	15000 KW							

Andet

El-installatør

Navn / Firma	Autorisationsnr		
Søren Houliind ApS	1-5251		
Adresse	adresse3		
Houliindvej 30			
Stednavn	Postnr/by	Land Telefon	
	7620 Lemvig	DK 97 83 66 33	
Kontaktperson	Telefon	Fax	Email
Søren Houliind	97836633	97836524	POST@S-HOULIND.DK

Modtagelse af tegning ved anvisning

Modtagtype	Fax/Email	Alternativ modtagtype	Fax/Email
Email		Email	

Afsendelse af tegning

Afsendt som Tegningsref.

Generelt

Ønsket anvisningsdato

Bemærkninger til tilmelding

Tilmelding

Referencenr Netselskab Kategori Installationsstatus

W13010281 NOE, Nordvestjysk Elforsyning Bolig/Lejlighed Ny

Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Kategori" er sat til "Andet")

SOLCELLEANLÆG

Installationsadresse

Stamoplysninger

Tilmeldingsdato Installationsnr Målernr Stiknr

13-03-2013

Aftagenummer

Installationsadresse

Fornavn / Firmanavn Efternavn / Kontaktperson CVR-/SE-nr.

SKOVGÅRD INVEST JØRGEN SKOVGÅRD

Gade/vej Nr. Etage Side/Dørnr

Kirkebyvej 1

Stednavn Postnr/by

7620 Lemvig

Telefon Parcel nr Ejerlav Matr. nr. EAN-nr.

Fakturering

Betaler af forbrug

Fornavn / Firmanavn Efternavn / Kontaktperson CVR-/SE-nr.

SKOVGÅRD INVEST JØRGEN SKOVGÅRD

Gade/vej Nr. Etage Side/Dørnr

Kirkebyvej 1

Stednavn Postnr/by Land

7620 Lemvig

Telefon EAN-nr.

Betaler af tilslutningsbidrag

Fornavn / Firmanavn Efternavn / Kontaktperson CVR-/SE-nr.

SKOVGÅRD INVEST JØRGEN SKOVGÅRD

Gade/vej Nr. Etage Side/Dørnr

Kirkebyvej 1

Stednavn Postnr/by Land

7620 Lemvig

Telefon EAN-nr.

Stikledning

Ledningsspecifikation

Luftstikledning Mastnr Kabelskabsnr Trf.st.nr Maks.afbryder

Nej

Kabelstikledning

Status Par.# Type PE mm² Stikledningssikring Ampere

Ny 4X240AL 2,5 Sikring 250

For-sikring. Ampere På stikled. findes i forvejen inst. nr. Systemjordning

TN-C

Bemærkninger

SOLCELLEANLÆG

Teknik

Afregningsgrundlag

Antal inst. Antal boliger

Måler

Nuværende måler	Ønsket ny måler	Tilslutningstype	Målertype
Ingen	Ingen	Ledning	Transformermåler
Placering	Måletavle/-skab	Målertransformer	Måler ønskes tilsendt
Udvendig		2000/5	Nej

Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Placering" er sat til "Andet")

Anvendelse

Anvendelse	Effekt	Spændingsforst.	Startform	Indkop/time	Faseantal	Overtone	Harmonisk	Bemærkninger
1. Elproducerende anlæg	15000 KW				3F+0			SOLCELLEANLÆG
Total	15000 KW							

Andet

El-installatør

Navn / Firma	Autorisationsnr		
Søren Houliind ApS	1-5251		
Adresse			
Houliindvej 30	adresse3		
Stednavn	Postnr/by	Land Telefon	
	7620 Lemvig	DK 97 83 66 33	
Kontaktperson	Telefon	Fax	Email
Søren Houliind	97836633	97836524	POST@S-HOULIND.DK

Modtagelse af tegning ved anvisning

Modtagtype	Fax/Email	Alternativ modtagtype	Fax/Email
Email		Email	

Afsendelse af tegning

Afsendt som Tegningsref.

Generelt

Ønsket anvisningsdato

Bemærkninger til tilmelding

DER HENVISES TIL MAIL TIL BO KOCK FRA MIKAEL HOULIND FRA 13. MARTS 2013

Tilmelding

Referencenr	Netselskab	Kategori	Installationsstatus
W13010265	NOE, Nordvestjysk Elforsyning	Bolig/Lejlighed	Ny

Bemærkninger (Skal udfyldes hvis "Kategori" er sat til "Andet")

SOLCELLEANLÆG

Installationsadresse

Stamoplysninger

Tilmeldingsdato	Installationsnr	Målernr	Stiknr
13-03-2013			

Aftagenummer

Installationsadresse

Fornavn / Firmanavn	Efternavn / Kontaktperson	CVR-/SE-nr.
SKOVGÅRD INVEST	JØRGEN SKOVGÅRD	
Gade/vej	Nr. Etage Side/Dørnr	
MØBORG EJERLAUG	0	
Stednavn	Postnr/by	
	7570 Vemb	
Telefon	Parcel nr Ejerlav	Matr. nr. EAN-nr.

Fakturering

Betaler af forbrug

Fornavn / Firmanavn	Efternavn / Kontaktperson	CVR-/SE-nr.
SKOVGÅRD INVEST	JØRGEN SKOVGÅRD	
Gade/vej	Nr. Etage Side/Dørnr	
KIRKEBYVEJ	1	
Stednavn	Postnr/by	Land
	7620 Lemvig	
Telefon	EAN-nr.	

Betaler af tilslutningsbidrag

Fornavn / Firmanavn	Efternavn / Kontaktperson	CVR-/SE-nr.
SKOVGÅRD INVEST	JØRGEN SKOVGÅRD	
Gade/vej	Nr. Etage Side/Dørnr	
KIRKEBYVEJ	1	
Stednavn	Postnr/by	Land
	7620 Lemvig	
Telefon	EAN-nr.	

Stikledning

Ledningsspecifikation

Luftstikledning	Mastrnr	Kabelskabsnr	Trf.st.nr	Maks.afbryder
				Nej

Kabelstikledning

Status	Par.#	Type	PE mm2	Stikledningssikring	Ampere
Ny		4X240AL	2,5	Sikring	250
For-sikring.	Ampere	På stikled. findes i forvejen inst. nr. Systemjording			
					TN-C

Bemærkninger

SOLCELLEANLÆG

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Erik Petersen (erikpetersendk@ymail.com)
Emne: Dansepsolar: L199 20 marts høringssvar Dansepsolar
Sendt: 30-03-2013 20:58:49
Bilag: KlimaogenergiministerietL199høringsspørgsmålbackup.pdf;

Hej vi fremsender hermed kommentarer og spørgsmål til lovforslag L199 af 20 marts 2013.

Mvh.

Erik Petersen

Dansepsolar APS

Øksendrupvej 49

DK-5871 Frørup

Tel: [65371669](tel:65371669)

www.dansepsolar.dk

Mail: EP@Dansepsolar.dk

Mail2: erikpetersendk@ymail.com

CVR Nr: [33502192](http://cprcentralregisteret.dk/cpr/33502192)

Øksendrup, 30.30.2013

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget

L 199 Bilag 2

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

Kære Martin Lidegaard og medlemmer af Klima-, Energi- og Bygningsudvalget!

Jeg undrer mig over at love kan ændres indenfor meget kort tid med tilbagevirkende kraft og uden varsel. Dette medfører en stor erhvervs usikkerhed og et meget negativt destruktivt klima for enhver form for investering. Det er faktisk svært at drive en forretning og planlægge lidt ud i fremtiden når lovene indenfor solcelleområdet ændres væsentligt på så kort tid uden en overgangsperiode. Da vi har opbygget en forretning omkring salg og installation af solceller er det derfor af yderste vigtighed for vores overlevelse at vi kan regne med lovgivningen og at der er en vis forudsigelighed i lovgivningen.

Jeg har følgende kommentarer til lovændringer.

Lovændring nr. 1390 af 23. december 2012, som udmøntedes af aftalen af 15. november 2012 efterlod alle installatører og forhandlere med et kaos af solgte anlæg der skulle tilmeldes til net-virksomheden inden den 19. december.

Hvis en forhandler eller en installatør ikke fik alle anlæg tilmeldt er der således i lovændring nr. 1390 ikke mulighed for at få anlægget med i den gamle nettomåleordning uanset om anlæg fysisk er tilsluttet inden den 19. december og selv om net-virksomheden kan se produktionen i måler og faktura er sendt til kunden. Det er således både kunder og forhandlere der er efterladt i et tomrum.

- 1. Kan der ikke indføres en mulighed for at anlæg fysisk tilsluttet og som kan dokumenteres tilsluttet med fakturaer samt transaktioner kan tillades tilsluttet efter nettomåleordning.***
- 2. Kan det bekræftes at det nuværende lovforslag ikke ændre på den eksisterende lovgivning nr. 1390 således at alle solcelleanlæg med indgået kontrakt inden den 19. november og med tilmelding til net-selskab inden den 20. december stadig kan opføres i hele 2013 og stadig blive afregnet efter nettomåleordningen?***

Private ser ikke mere en fremtid i at investerer i solcelleanlæg da investeringen for 6 KWP tilsluttet ligger på kr. 90.000-100.000 kr. og denne pris bliver ikke billigere i 2013-2014.

Det betyder at med en ydelse på ca. 6000 kWh årligt for et optimalt placeret 6 KWP anlæg og med et egetforbrug på maksimalt 30% kan en tilbagebetalingstid beregnes efter ny lov med timeafregning til at være 1,3 kr. pr solgt KWP og 2 kr. pr egen andels time ialt 4000 kWh med 1,3 kr. og 2000 kWh med ca. 2 kr. Når man ser på reelle udgifter såsom evt. renteudgifter, udgifter til nye invertere og vedligehold, så er en realistisk tilbagebetalingstid 12 år, hvor der efter 10 år allerede vil blive betalt markedspris.

Vi vil foreslå 1,45 kr. pr kWh for anlæg mindre eller lig 10kwp.

en garanteret mindstepris på 0,4 kr. pr. kWh.

Fordel for staten og dermed for det danske samfund er at der er grøn strøm til markedspris efter 10 år, og alle private er med til at etablere et fælles grønt produktionsnet.

Udviklingen vil gå i retning af at alle private vil prøve at opnå en bedre egen-andel og dermed vil staten få mindre udgifter til elforsyningsnettet da den decentrale produktion ikke belaster nettet i samme grad. Den store udbygning af energinet kan spares! Nye invertere er allerede forberedt for smart-Grid og kan fjernreguleres fra net-virksomheden.

3. Hvorfor vil man ikke bibeholde en bedre afregning for tagmonterede anlæg under 10 kwp Således at udbygningen af decentrale solcelleanlæg på eksisterende private hustage kan fortsætte?

Større markanlæg var en mulighed inden 19. marts og der er adskillige landmænd, gartnerier og anden industri i udkants Danmark som så en grøn mulighed.

Et regneeksempel:

Et markanlæg kan realiseres for 4 MIO inkl. tilslutning. Strømafregninger er i 10 år og med en god placering ca. 380-400MW eller 0,5 MIO pr år. i 10 år og giver en samlet en afregning på maksimalt 5 Mio minus service, evt. inverter udskiftning, renter til lån mm. Dette er en mulighed med ingen super investering.

Fordele for staten. Der er efter 10 år grøn strøm til markedspris

Fordel for landmanden er at et 400kwp anlæg kan stå på en græsmark og der kan være gæs og får under anlæg. Der er således en god symbiose og et afkast der også efter 10 år er bedre end korn og andre afgrøder. Ingen andre ulemper.

Det er i Tyskland eftervist at en fordeling på 45/55 er muligt uden problemer for solcelleanlæg/vindmøller og at det rent energimæssigt giver god mening. Afregningen med 1,3 kr. pr kWh. Er ikke væsentligt højere end afregningen for havvindmøller og efter 10 år afregnes med markedspriser. Det må formodes at være en win-win situation for staten.

Der er efter vores mening ikke et økonomisk argument for ikke at gøre det.

Hvis der er frygt for store solcelleparker, er det selvfølgelig muligt at begrænse antallet af 400kwp Installationer, på samme måde som man har gjort for vindmøller.

Eksempelvis kan der lovgives omkring fordelingen i landskabet at der pr. km² kun må være eksempelvis 3 anlæg og hvis der er mere end 5 anlæg pr 10km² skal der laves VVM screening.

Det kan kommunerne håndhæve på samme måde som de allerede gør det for vindmøller.

4. Dette afføder så spørgsmålet om hvad der er i vejen for at bibeholde 400kwp ordningen og evt. med ovenstående forbehold, og hvad der evt. måtte være til hindrer for at implementerer disse ændringer?

Ændringer for afregning ændres meget væsentligt fra at være 1,3 kr. pr kWh op til 400 kWp anlæg. Der er jo mange forhandlere og kunder der har indgået kontrakter, og det har vi også, og det har ikke tidligere i dansk historie været tradition for at regeringerne lader borgerne i stikken og lovgiver med tilbagevirkende kraft.

Hvis Ministeren stadig ønsker at ændre afregningen til 1,3 kr. pr. kWh for anlæg større end 6kwp så vil vi foreslå at der som minimum for eksisterende kontrakter indføres en overgangsordning således at anlæg skal være tilmeldt inden 30 dg. Som ved indførsel af tidligere lov nr. 1390.

5. Vil der blive en overgangsordning for allerede indgåede kontrakter?

I fortsættelse af ovenstående vil vi påpege at lovforslaget er fremsat den 20 marts i statstidende kl. 16.00 og at det tidligst burde kunne have retsvirkning fra den 21 marts såfremt man ikke ønsker at lovgive med tilbagevirkende kraft og som det ikke tidligere har været kutyme at lovgive.

6. Vil ministeren således ændre forslagets ordlyd

" af §47 Stk. 5. For elektricitet fra solcelleanlæg, som er nettilsluttet den 20. marts 2013 eller senere, ydes der pristillæg på

til at være ?

" af §47 Stk. 5. For elektricitet fra solcelleanlæg, som er nettilsluttet den 21. marts 2013 eller senere, ydes der pristillæg på

Mvh.

Erik Petersen

Øksendrupvej 49

5871 Frørup

30.3.2013

parterne 20. marts 2013

J.nr. 2203/1190-0137

Ref. koep

Side 1

Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg) – L 199

Hermed fremsendes forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Energistyrelsen skal hermed anmode om at modtage eventuelle bemærkninger til fremsendte

forslag. Bemærkninger til udkastet bedes sendt til Energistyrelsen, ens@ens.dk, med kopi til

Karen Ørsted Pedersen, koep@ens.dk senest den 10. april 2013.

Lovforslaget fremsættes med henblik på at begrænse udbygningen m

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Torben Fox Maule (tfm@solarelements.dk)
Emne: Solarelements: SV: Høring over forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til visse solcelleanlæg)
Sendt: 27-03-2013 13:51:12

Til Energistyrelsen

Hermed fremsendes bemærkninger og spørgsmål til ændring af lovforslag:

SolarElements A/S har indgået 2 aftaler på ca. 1,9 MW vedr. terrænbaseret solcelleanlæg. Aftalerne er indgået primo marts i henhold til den på tidspunktet gældende lovgivning. Hertil kommer, at virksomheden efter sidste lovændring, i lighed med branchen generelt, har oplevet absolut ingen interesse for solcelleanlæg til private husstande.

1. Hvordan forholder ministeren sig til at virksomheder, der indgår kommercielle aftaler, der følger lovgivningen, kommer i alvorlige vanskeligheder pga. det hastigt udformede ændringsforslag fremsat den 19. marts 2013?
2. Hvad skal der til, for at ministeren friholder allerede indgåede aftaler fra det fremsatte lovforslag?
3. I L86 af 20. november inddrog forligspartierne landbrug og gartnerier som en del af forligsteksten. Gartneriers bygninger er som regel ikke egnede til montage af yderligere udstyr. Kan ministeren give dispensation, så gartnerier kan anvende jordbaserede anlæg?
4. Når nu ministeren kan konstatere, at solcellemarkedet til private husstande er gået i stå, hvilke tiltag vil ministeren tage for at gøre det interessant for befolkningen igen at deltage i den grønne omstilling af Danmark?
5. Hvornår kan ministeren fremlægge strategi for solenergis placering i den fremtidige energiforsyning, så man som virksomhedsleder kan arbejde med langsigtede målsætninger?

Med venlig hilsen/Best regards
Torben Fox Maule
Adm. direktør SolarElements A/S
Cell: +45 25 17 11 27



SolarElements A/S
Kolding Åpark 2, 6000 Kolding, DK
Telefon: +45 70 20 00 09
Web: www.solarelements.dk

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (ÅÅ Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Poul Erik Mortensen (pem@vejbyenergi.dk)
Emne: Vejby Energi: HØRINGSBREV - Forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi (Ændring af støtte til større solcelleanlæg)
Sendt: 26-03-2013 15:24:26

Høring – Forslag til lovændring om af etablering af større solcelleanlæg (400KW)

I lyset af nyhedsbrev fra Energiministeren den 20. marts 2013 samt den efterfølgende omtale i medierne vedr. justeringerne i aftalerne omkring jordbaserede solcelleanlæg, tillader vi os at henvende os som LEVERANDØR af 400 KW anlæg under allerede indgåede aftaler med konkrete kunder.

Vi har en del konkrete leverandøraftaler på plads med flere enkeltstående kunder, herunder bl.a. svineproducenter som har valgt et 400 KW solcelleanlæg placeret i umiddelbar nærhed af produktionen. Årsagen til valget har ganske enkelt været den, at der med 400 KW grøn og CO2 neutral energi, tilført direkte ind i driften, kunne skabes et økonomisk godt grundlag for fremtiden og dermed vækstmuligheder samt arbejdspladser – ikke mindst i vores tilfælde i udkants Danmark.

Som nævnt har vi konkrete kontraktlige indgåede aftaler om leverance og montering af 400KW anlæg til flere af vore allerede loyale kunder.

Vi har lavet leverandøraftaler med bl.a. tyske producenter af solceller – altså EU producerede solceller indenfor EU-told og beskyttelseszonen.

Desuden har vi haft flere af vore medarbejdere på kursus i bl.a. montering af disse anlæg og her taget udgangspunkt i de erfaringer man bl.a. har i Tyskland.

Vi har igangsat opstart på geologiske jordbundsundersøgelser på de planlagte monteringssteder og er ved at klargør byggeansøgningerne til de respektive kommuner.

Vi er, som leverandør, således langt inde i processen og har som nævnt kontraktlige aftaler med kunder.

Disse aftaler er indgået i løbet af februar og første halvdel af marts måned 2013, altså længe før justeringen den 20. marts 2013 og således aftaler der er juridisk er bindende i.h.t. den daværende gældende lovgivning og de rammer der har været gældende for 400 KW anlæg tilsluttet i 2013 til 130 øre/kWh i 10 år.

Der er ikke i disse tilfælde tale om solcelleparker men enkelstående anlæg der skal indgå i den daglige drift i virksomheden.

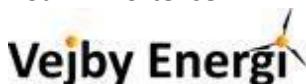
Vi tillader os at spørge hvordan vi som leverandør skal forholde os til de lovmæssigt korrekt indgåede aftaler med kunder hvor vi før den 20. marts 2013 har underskrevet en fælles aftale om etablering af 400 KW anlæg på kundens driftsejendom.

Vi vil gerne her præcisere, at der ikke er tale om store solcelleparker, men anlæg af størrelse mellem 300 – 400 KW pr. anlæg.

Er der behov yderligere uddybning står vi gerne til rådighed.

Med Venlig hilsen, Very best regards, Mit freundlichen Grüßen

Poul E. Mortensen



Mobil / cell : + 45 30177937

Fax. : + 45 97566355
e-mail: pem@vejbyenergi.dk
web: www.vejbyenergi.dk
Skype: PouEMortensen

Til: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)

Fra: Jan Lindegaard Kristensen (jlk@greenforcecompany.dk)

Emne: Green Force Company: Lovgivning på energiområdet præget af uvidenhed og mangel på langsigtede ambitioner.

Sendt: 21-03-2013 11:39:09

Energistyrelsen

Att.: Karen Ørsted Petersen

At vores Klima- og Energiminister nu udråber seriøse investorer til gemene fuskere i desperation over ikke at have været i stand til at gennemskue konsekvenserne af egne lovforslag, er en pinlig kulmination på de seneste måneders uklare energipolitiske udmeldinger.

Udmeldingen i efteråret var klart og utvetydigt, at den nye nedtrappingsordning i højere grad skulle belønne store anlæg frem for mindre. Leverandører, rådgivere, energiselskaber og private investorer, har siden arbejdet seriøst på projektering af opgaver, der lå indenfor rammerne af det nye energiforlig, blot for nu at konstatere, at det aldrig har været hensigten, at ordningen skulle finde anvendelse – kan man holde tusindvis af mennesker for nar, uden at det får konsekvenser?

Kovendingen begrundes med, at støttekroner ikke skal finansiere store kommercielle parker. Umiddelbart vil befolkningen dog få lige meget vedvarende energi for pengene, hvad enten der er tale om, at 10 investorer etablerer hvert sit 400kW anlæg, eller en enkelt investor etablerer 10 stk. 400kW anlæg.

Hvis målet med den seneste feberlovgivning var at undgå etablering af store investeringsanlæg, kan det undre, at man ikke i stedet har valgt at sænke støtten til anlæg der tilsluttes på mellemspændingsniveau – altså anlæg hvor hele produktionen sælges.

Anlæg der tilsluttes eksisterende lavspændingsinstallationer er af forsyningselskaberne begrænset til 100kW. Havde man gjort sig den ulejlighed, på forhånd at sætte sig ind de økonomiske konsekvensberegninger for anlæg der tilsluttes en bestående installation ville man vide, at en investering i denne type anlæg kun giver mening, hvis hovedparten af produktionen anvendes i egetforbruget.

Ved at støtte denne type anlæg, ville man sikre, at der etableres anlæg, der er tilpasset el-nettet og at produktionen fra de vedvarende energianlæg anvendes hvor den produceres.

Konsekvensen af at man helt ophæver støtten til jordbaserede anlæg er, at der slet ikke etableres anlæg i landzoner, da landbrugets driftbygninger kun i meget sjældne tilfælde egner sig til montering af solceller. Var det det der var hensigten, eller er det blot det seneste eksempel på uigennemtænkt lovgivning?

El er udråbt til at være fremtidens helt store energibærer og et intelligent el-net er det, der på sigt skal frigøre os fra afhængigheden af fossile brændsler, idet den mulige andel af vedvarende energi øges med udrulningen af et landsdækkende Smart Grid.

En forudsætning for at Smart Grid nogensinde skal blive en realitet er dog, at man kan bevare befolkningens interesse for at investere i vedvarende energi og udstyr til lagring af energi.

Al erfaring viser, at tilbagebetalingstiden for et vedvarende energianlæg uanset størrelse, ikke må overstige 10 år, hvis der skal være interesse i befolkningen for at investere i disse anlæg.

Er den skjulte dagsorden imidlertid, at man ikke ønsker, at befolkningen skal have mulighed for at investere i vedvarende energi, var det måske en ide at tone rent flag, i stedet for at holde befolkningen og en helt branche hen med en serie af vildledende og modsatrettede lovforslag, som det har været tilfældet det seneste halve år. Endnu engang er det blevet bevist, at energipolitik ikke handler om idealer – det handler udelukkende om stemmer!

Man må vel godt forlange, at ministeren forholder sig til, at ambitionerne på energiområdet er nød til at række længere end til næste valg, hvis de skal give mening.

Slutteligt må man ikke glemme de afledte innovative effekter af interessen for vedvarende energi generelt, herunder udviklingen af løsninger der giver mulighed for lagring af energi - potentielle nye arbejdspladser, der går tabt, når den brede interesse for vedvarende energi aflives.

Med Venlig Hilsen / Best Regards

Jan Lindegaard Kristensen

Adm. Direktør



Green Force Company

Lillebæltsvej 2, DK-6715 Esbjerg N.

HQ Phone: +45 2298 3298

Mobile: +45 5154 5500

www.greenforcecompany.dk

Til: /O=MINISTERIET/OU=CFK ADMINISTRATIVE GROUP/CN=RECIPIENTS/CN=ENERGISTYRELSEN1 (åå Energistyrelsen)
Cc: koep@ENS.DK (Karen Ørsted Pedersen)
Fra: Tommy Rasmussen (tr@feiyue.dk)
Emne: Feiyue Group Europe APS: Kommentarer til forslag til lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi L 199
Sendt: 20-03-2013 17:17:50
Bilag: Kommentarer til det fremsatte ændringsforslag til L 199.pdf;

Til Energistyrelsen,

Vedhæftet brev med kommentarer til ændringsforslaget.

Med venlig hilsen/ Best regards/ ☺ ☺

Tommy Rasmussen
Managing Director

Feiyue Group Europe APS
Sundsholmen 14
9400 Nørresundby
Denmark
M: +45 51168276
T: +45 96779726
F: +45 98311668

Vejby Energi 



Nørresundby 20-3-2012

Kommentarer til det fremsatte ændringsforslag til L 199 (ændring af støtte til visse solcelleanlæg)

Til Energistyrelsen,

I December fik vi at vide af Martin Lidegaard, at manglende ordretilgang i solcellebranchen, var et resultat af tilbagelænet hed, efter en periode, hvor ordrene bare kom af sig selv. Der skulle bare noget markedsføring til, så skulle vi bare se. Efterfølgende har vi brugt i omegnen af en halv million kroner på efteruddannelse af vores forhandlere, optryk af nye brochurer, reklametiltag osv. Jeg behøver vel ikke nævne, at vi kan begynde forfra, efter ændringsforslaget i dag.

Vi har de seneste uger gennemført informationsmøder b.la. sammen med DLG og XL Byg. De har været vel besøgte af interesserede landmænd. Vi har indgået kontrakter på opførelsen af 11 stk. 400KWp solcelleanlæg monteret på jorden.

Telefonisk er jeg blevet oplyst om at udspillet, skal tolkes således, at kun anlæg, der er net tilsluttede inden 20/3-2012, kan modtage den forhøjede afregningssats. Skulle dette være tilfældet, vil vores kunder, lide et meget alvorligt tab, i forhold til de betingelser, der lå til grund for deres investering.

Jeg er ikke jurist, men jeg har meget svært ved, at se staten vinde de sager, der uden tvivl vil opstå, som følge af dette. Alle vores kunder er selvstændige landmænd, der ønsker at opføre et 400KWp anlæg på deres jord. Der er ikke tale om solcelleparker, som jeg kan læse, at bekymringen går på. De har alle handlet 100% indenfor den hensigt, der var med loven.

Jeg håber virkelig, at de indgåede kontrakter, vil blive respekteret. Det vil spare os alle for en mængde problemer.

Med venlig hilsen

Tommy Rasmussen



FEIYUE Solar

Sundsholmen 14
9400 Nørresundby
Denmark

Tlf: +45 96 77 07 28

FAX: +45 98 31 16 68

20. marts 2013