

REJSEARBEJDERE. DK

6. april 2011.

Til Klima og Energiminister Lykke Friis og Folketingets Energipolitiske Udvalg.

Bemærkninger og spørgsmål til Økonomi og Erhvervsministerens kommentar til henvendelsen af 21. februar 2011 fra foreningen Rejsearbejdere.dk vedrørende energirenoveringer, jf. BOU alm. del - bilag 45.- Svar BOU. Alm. del bilag. 101.

Foreningen Rejsearbejdere.dk finder det yderst mærkværdig at der henvises til Strategi for reduktion af energiforbruget i bygninger fra april 2009. Her fremgår at under 1 % af bygningsmassen udskiftes om året. Hvis energiforbruget skal reduceres væsentlig skal det ske i forhold til eksisterende bygninger. Regeringen fremlagde i februar 2011 Energistrategi 2050, hvor reduktion af energiforbruget i eksisterende bygninger og reduktion af CO₂-udledningen er centrale indsatsområder.

Såfremt arbejdsgruppens konklusioner var rigtig med hensyn til at rammerne for at gennemføre energirenoveringer i private boliger i det store og hele var, tilstede og tilstrækkelige, og der er ikke behov for at ændre rammerne for finansieringen af besparelsetiltag, eller ydelse af tilskud eller anden form for støtte. Det harmonerer ikke med at der en nedgang på 38,000 beskæftigede personer fra 4. kvartal 2007 til 4. kvartal 2010 ved Bygge og anlægsområdet.

Uanset om man bruger anvendelsen af ESCO-konceptet ved store bygninger som kunne overføres til at fremme energibesparelser i små huse. Hjælper det ikke på den manglende finansiering. Rådgivning gør det ikke alene. Samtidig udviser nedenstående beregning at der ikke er økonomi i renovering af bygninger.

Vi har gennemgået 2. energirenoverings projekter ud af 4. og, indsat udgifter til finansiering, som Bolius Boligejernes Videntcenter har Publiceret projekter med energirenovering af boliger i Tilst ved Århus. Husene er de typiske huse fra 1960 -70 som der står næsten en halv million af. Udgifterne til energirenoveringen var på 400.000 tusinde kr.

De udviser at økonomien kun hænger sammen i en meget tynd tråd med F1-lån. Stiger renten, når lånet skal refinansieres eller er udgifterne højere undermineres bygherrens økonomi. Det samme problem kommer når der skal betales afdrag på lånet. Dertil kommer at Kreditforeningen kun må yde 80 % belåning. Rest banklån på 15 % egne midler 5 %.. De indsatte beregninger beviser helt klart at den af arbejdsgruppens resultat er et fejlskøn, og der er behov for at ændre, finansieringen, tilskud til afdrag eller et statsligt støtteprogram til banker og kreditforeninger der yder lån..

Farøvænget 4. havde en forventet årlig besparelse på 9.900 kr. målt er besparelserne til 5.700 kr. i energibehov. Finansieres de 400.000 kr. med et afdragsfrit F1-lån, 2010 er den årlige renteudgift på lånet efter skat på ca. 5.600 kr. Overskud 100.kr 2010. (Her var opsat et, lille solcelleanlæg)

Langøvej 1.har også brugt 400,000 kr. og her er forskernes foreløbige bud på besparelserne 7.950 kr. målt er besparelserne til 2.600 kroner. Ved den samme belåning er der et underskud på -3.100 kr. 2010.

Samme beregning. 5. april. 2011. med et afdragsfrit F1-lån.

Farøvænget 4. 7.140 kr. underskud 1.440 kr. med afdrag 17.772 kr. underskud 12.072 kr. samme med 5% Obligationslån uden afdrag 16.236 underskud 10.536. med afdrag 22.416 kr. underskud

REJSEARBEJDERE. DK

16.716 kr.

Langøvej 1. 7.140 kr. underskud 4.540. med afdrag 17.772 kr. underskud 15.172 kr. samme med 5% Obligationslån uden afdrag. 16.236 kr. underskud 14.116 kr. med afdrag 22.416 kr. underskud 19.816 kr.

(ca. tal. Indsat.)

Kilde: Realia A/S august 2010

(Efter Real Dania Byg er besparelserne. Farøvænget 4. 10.337 kr. renteudgifter med et afdragsfrit F1-lån 6.850 kr. + 3.487 kr. Besparelserne Langøvej 1. 8.039 kr. renteudgifter med et afdragsfrit F1-lån 6.850 kr. +1.189 kr.)

Yderligere barrierer Ejendomsværdiskat stiger forøgelse af udvendig areal og renoveringen.

For Erhvervsbygninger er belåningsgrænsen 60 % Resten skal finansieres gennem banklån eller finansieringsselskaber.

Hvor mange flere vil der komme i beskæftigelse i årene 2011-20 i Bygge og anlægssektoren og industrien. med de fremlagte 2. planer. Strategi for reduktion af energiforbruget i bygninger fra april 2009. Energistrategi 2050.?

I hvilket årstal er endeligt vedtaget, som der stilles krav om installationer af Solcelleanlæg på bygninger med stort varmtvandsforbrug i forbindelse med tag renovering. Hvorfor skal der ikke, stilles krav til industri og varmeværker og ved, nybyggeri og renovering, om Hybride Solcelleanlæg.

Der mangler ministerens svar på forskellen af afregningspriserne henholdsvis Danmark og Tyskland på 60 øre per kWh de første 10 år 40 øre per kWh de efterfølgende 10 år ved produktion. på større anlæg i Tyskland afregnes der ved 30. kWh 33,03 cent = 246 øre. Ved 100 -1000. kWh. 29,73 cent =221 øre pr kWh. Og satserne var endnu højere i 2009.

Den mindre afregning og finansiering Danmark er uden tvivl medvirkende erhvervsmæssig udnyttelse af Solcelleanlæg fortsat vil blive på et minimum. Til orientering ligger Danmark på en 17. Plads af EU-landene Bulgarien er nr. 16 med solcelleanlæg.

Vi har i vores tidligere henvendelse bedt om at, der blev tage kontakt til den Danske Ambassade i Berlin Henvendelse Det Energipolitiske Udvalg 2009-10 EPU. alm. del. Bilag 53. om at, kontakte til den Danske Ambassade i Berlin om få Det tyske program for at, mindske CO2 Udslip fra Bundesministerium Für. Verkehr, Bau und Statenwicklung. Lov program og finansieringsform vedrørende bygninger. m.m. med en oversættelse til dansk tilsendt. Så bilagene kan sendes til Økonomi og Erhvervsministeren og Folketingets Boligudvalg. Klima og Energiministeren og Det Energipolitiske Udvalg.

Da Klima og Energiministeren ikke svarer på vores spørgsmål har, vi selv undersøgt, hvad resultatet er for beskæftigelsen er med Tysklands Vedvarende Energi Lov. (Erneuerbaren Energien Gesetzes EEG) samt Tilskud.

Antal Beskæftigede: 2004- 99.800- 2007-172.000- 2008- 200.300- 2009- 225.000-2010-262.000.

Total Beskæftigede: 160.500 277.300 322.100 339.500 367.400.

Beskæftigede ved Installering og udnyttelse af elektricitet 264.100 Ved varme produktion 72.700. Resten ved biomasse energi.

Beskæftigelsesandel Solcelleanlæg 2010 - 107.800 2009 - 64.700 + 43.100.

Vindenergi Onshore. 89.200 95.600 - 6.400.

REJSEARBEJDERE. DK

Med investeringer 2010 i vedvarende Energi på 26,57 Milliarder Euro er der en stigning på 28 % i forhold til 2009.

Den største andel af investeringen er i Solcelleanlæg elektricitet 19.5 Milliarder Euro 73.4 % i 2010 i forhold til 2009 hvor den på 12.4 Milliarder Euro 60 % .

Omsætningen af anlæg og komponenter i Tyskland har udvist en stigning på 20 % til 25.32 Milliarder Euro. Inklusiv Eksport.
Solcelleanlæg elektricitet 12.220 Milliarder Euro Vindenergi 7,6 10 Milliarder Euro. Biomasse Kraftvarmeværker og små Bio anlæg. 1.230.

I 2010 var der en rekord tilvækst på 6.4 Gigawatt af Solcelleanlæg til elektricitet. Forøgelse 88%.

Kilde.

Forschungsvorhaben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. 18. marts. 2011.

Tysklands Bundesministerium for Omverden, Naturbeskyttelse, Reaktorsikkerhed giver tilskud til Følgende grupper: Firmaer, Kommuner, Offentlige indretninger, Privatpersoner, Forbund og Foreninger.

Tilskud gives til. Solvarmeanlæg, Bio fyringsanlæg, Varmepumpe, Jordvarmeanlæg, Fjernvarmenet der bruger de overnævnte metoder til at opvarme anlægget.

Til. 31-12. 2011 gives der et tilskud på 120 Euro 894 kr. pr. m2. solcelleanlæg derefter 90 Euro 670 kr. til kombineret rum opvarmning og varmt vand.

Hybridanlæg med Solcelleenergi med varmpumpe eller Solcelleenergi med biomasse fyr en bonus på 600. Euro 4470 kr. efter 31-12. 2011. kun 500 Euro.

Elektriske Luft og Varmepumper 900 Euro 6700 kr. op til 1200 Euro 8940 kr.

KfW. Bankgruppen: Som regel kan 100 % af tilskudsprojektet gives som et rentebilligt lån hvor renten bliver lav. På grund af rentetilskud fra offentlige midler til 1,35 % og opad. (Programdel Præmium) Standard 70 %

Energisanering af 800,000 Boliger fra 2006-08 gav 2,4 millioner ton mindre udledning af Kuldioxid. CO2. i Tyskland.

For hver 7,45 investeret milliard kr. i bygninger skaffes der ca. 25,000 arbejdspladser.

Kilde: Bundesministerium for Omverden, Naturbeskyttelse, Reaktorsikkerhed.

Ud over den compensation, der er reguleret i Tyskland af loven om vedvarende energi (EEG) er der 12 andre programmer for støtte af køb af solcelleanlæg.

Investeringsstøtte til Solcelleanlægs systemer i Industrien og som er godkendt som skattefradrag.

Hertil kommer, KfW Development Bank følgende programmer:

KfW Privat Kredit

KfW - Kommunalkredit

BMU - Demonstrationsprogram

KfW - investerer lokalt.

Midlerne fra KfW Development Bank, i modsætning til investeringen udelukkende af et lån og på de respektive huset bank til rådighed.

Delstaterne har ligeledes vedtaget følgende egne fremmelove:

Bayern - rationel energiproduktion og-anvendelse i den kommercielle - (tilskud)

Lavere - innovation støtteprogram (kommercielle) - (lån / tilskud undtagelser i)

REJSEARBEJDERE. DK

Nordrhein-Westfalen - progres.nrw "Rationel energiudnyttelse, vedvarende energi og energibesparelser" - (tilskud)

Rheinland-Pfalz - energieffektive bygninger - (tilskud)

Saarland - Fremtidens energi Technology Program (ZEP-Tech), 2007 (Demonstrations-/Pilotvorhaben) - (tilskud) ^[71]

I starten af 2008 er en undersøgelse blevet præsenteret SUN- AREA Forskningsprojekt fra Fakultetet for Landbrugsvidenskab og Landskabsarkitektur Osnabrück (Overflyvning med Sensorskanner i et fly over Osnabrück)som kom til følgende resultat: På 27.500 bygninger er der 2. Kvadratkilometer tag som er egnet til anvendelse af Solceller.

De overflader vil kunne give 249 000 MWh / år til produktion af elektricitet, nuværende el-behov for alle husstande i Osnabrück (233 tusind MWh / år, som i 2006) ville dække mere fuldt ud. ^[48] 20 % af Tysklands tag er egnet til Solenergi produktion Det er nok til at dække ca. 100 % af det private strømforbrug.

Kilde: SUN- AREA Forskningsprojekt Fakultät Agrarwissenschaften & Landschaftsarchitektur Osnabrück

Bilag. Datablad fra Ministeriet for Omverden, Naturbeskyttelse Reaktorsikkerhed.

Foto af Energirenovering Hus Tyskland.

Artikel Dagbladet Licitationen 24. februar 2011.

Kopi til Økonomi og Erhvervsminister Brian Mikkelsen og Folketingets Boligudvalg.

Med venlig hilsen

Formand i foreningen

Rejsearbejdere.dk

Hans Erik Meyer

Nørbyvej 55

6200 Aabenraa.

www.Rejsearbejdere.dk

REJSEARBEJDERE. DK
