



[Solen skinner altid på powersol.dk](http://www.powersol.dk)

Til:
Folketingets
Skattepolitiske
ordførere.

Branderup d. 19/04-2012

Vedr. Skats vurdering af afgiftsfrihed for solcelleanlæg.

Da bekendtgørelsen om netto afregning :

BEK nr 804 af 28/06/2010

*Bekendtgørelse om nettoafregning for egen producenter af elektricitet
I medfør af § 8 a, § 8 b, § 28, stk. 3, § 78, stk. 3 og 8, § 85 a og §§ 88 og 90 i lov om elforsyning,
jf. lovbekendtgørelse nr. 516 af 20. maj 2010, som ændret ved lov nr. 622 af 11. juni 2010,
fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 92:*

blev vedtaget af et enstemmigt folketing, var det intentionen at der kunne opsættes og drives anlæg af private, herunder solcelleanlæg og vindmøller, med afgiftsfrihed, så længe anlægget var under 6 kWp nominel effekt iht. til :

Uddrag af bekendtgørelsen § 5, se bilag 1.

§ 5. Uanset §§ 3 og 4 kan egenproducenter af elektricitet fra elproduktionsanlæg, som opfylder betingelserne i stk. 2, efter anmodning til Energinet.dk få nettoafregning på årsbasis som nævnt i nr. 1 eller 2:

- 1) Egenproducenten fritages for at betale beløb til dækning af de offentlige forpligtelser som helhed i forhold til egetforbruget af elektricitet, når pågældende anlæg har en **nominel effekt** som nævnt i § 4, stk. 2.
- 2) Egenproducenten fritages for at betale beløb til dækning af pristillæg til miljøvenlig elektricitet i forhold til egetforbruget, når pågældende anlæg har en **nominel effekt** som nævnt i § 3, stk. 2.

Stk. 2. Ved nettoafregning efter stk. 1 skal følgende betingelser være opfyldt:

- 1) Egetforbruget skal være fremstillet på et eller flere elproduktionsanlæg, som alene anvender vedvarende energikilder, og som har en samlet nominel effekt på højst 6 kW pr. husstand. I ikkeerhvervsmæssigt benyttet bebyggelse som nævnt i nr. 2 svarer 100 m² bebygget areal til en husstand.
- 2) Pågældende anlæg skal være tilsluttet til egen forbrugsinstallation i boliger eller i ikkeerhvervsmæssigt benyttet bebyggelse.
- 3) Pågældende anlæg skal opfylde betingelserne for nettoafregning ifølge § 3, stk. 3.
- 4) Der må ikke til samme måler tillige være tilsluttet elproduktionsanlæg, som ikke alene anvender vedvarende energikilder.

Energinet Danmark, har med Energistyrelsens velsignelse (se bilag 2) defineret " nominel effekt " som værende den begrænsende del i anlægget, i det her tilfælde Inverteren som omformer den jævnstrøm som solcellerne eller vindmøllen laver, til vekselstrøm med 50 Hertz, som kan ledes ud på det offentlige net.

Uddrag af Energinets notat " Nettoafregning - Tolkning af "begrænsende komponent" (bilag 2)

Begrebet har hidtil udelukkende været tolket således:

Installeret effekt skal ses i forhold til den effektbegrænsende komponent, det vil sige egenproducenter kan godt installere solcellepaneler større end 6 kWpeak, hvis vekselretteren er begrænset til en maksimal effektgrænse på 6 kWpeak. I dette tilfælde bliver vekselretteren den begrænsende komponent; og reglen om 6 kW er opfyldt.

Energistyrelsen har over for Energinet.dk bekræftet, at nedenstående alternativer kan anvendes som effektbegrænsning og dermed overholdelse af effektgrænsen jf. bekendtgørelsen for nettoafregning BEK 804 af 28. juni 2010.

Her fastslås det at solcellearealet intet har at gøre med anlæggets nominelle effekt.

Imidlertid er der flere eksempler på at skatteregionerne fortolker reglerne anderledes. Der er ved at opstå en praksis, hvor man definerer Nominel effekt som solcellearealets installerede effekt, og ikke anerkender inverteren som den begrænsende del. (eks. I bilag 3).

Dette er en diskriminering af solcelleanlæg, sammenlignet med vindmøller !

Vindmøller har traditionelt definerer deres nominelle effekt, med generatorens påstemplede effekt. Dette fordi (vekselstrøms) generatoren principielt begrænser vindmøllens afgivne effekt. I det tilfælde at vindmøllen er forsynet med en jævnstrømsgenerator, er det igen inverteren der er den begrænsende del.

Bekendtgørelse om " nettoafregning for egen producenter af elektricitet ", tager udelukkende stilling til installeret effekt og ikke produceret energi.

En vindmøllens årsproduktion i kWh, generes hovedsageligt af rotorarealet, dvs. vingernes længde, og ikke af generator størrelsen. Ligeledes spiller placeringen og navhøjden ind, hvilket betyder at en 6kW vindmølle, afhængig af rotordiameter, navhøjde og placering, kan producere alt lige fra få tusinde kWh og op til 25.000 kWh. Alt sammen med en nominel installeret effekt på 6 kW. (se forskellen på 6 kW vindmøller i bilag 4)

Årsproduktionen fra en vindmølle, på en given placering, er principielt, med visse begrænsninger, ligefremt proportionalt med rotorarealet, dvs. vingelængden i anden potens.

Et solcelleanlægs årsproduktion, i kWh, bestemmes ligeledes af solcellearealet. Den installerede nominelle effekt bestemmes af inverteren. Et " rent " 6kW solcelleanlæg med 6 kw installeret solcelle effekt vil producere ca. 5500 kWh om året. Et solcelleanlæg med 8 kW installeret solcelleeffekt, og 6 kW nominel inverter, vil producere ca 7500 kWh om året. **Årsproduktionen fra et Solcelleanlæg varierer kun lidt på landsbasis, pr. installeret solcelle kW (kvadratmeter), med undtagelse af afvigelser fra syd.**

Det skal bemærkes at der ingen begrænsning er på rotorarealet på vindmøller, og dermed på " motorens " (vingelængdens) størrelse, hvorved vindmøller kan producere kWh ad libitum, i modsætning til solcelleanlæg, som SKAT ønsker at begrænse til 6 kWp installeret solcelleeffekt (motoren), og dermed årsproduktionen til 5500 kWh om året.

Jeg vælger at tro at SKATs ageren er en misforståelse, idet de involverede medarbejdere ikke har den fornødne indsigt / tekniske forståelse for sagernes sammenhæng.

Jeg skal derfor opfordre politikerne til at tage hånd om problemet, og sørge for at skatteministeren afstikker klare retningslinjer overfor SKAT, hvorledes begrebet " nominel effekt " skal fortolkes.

På branchens vegne



Kim Andersen
Direktør.

BILAG 1.



BEK nr 804 af 28/06/2010
Gældende
 Offentliggørelsesdato: 30-06-2010
 Klima- og Energiministeriet

[Vis mere...](#)

Senere ændringer til forskriften

BEK nr 1637 af 15/12/2010

Loggivning forskriften vedrører

LBK nr 279 af 21/03/2012

Yderligere dokumenter:

Alle cirkulærer, vejledninger m.v. til denne bekendtgørelse
 Afgørelser truffet i henhold til denne retsforskrift
 Beretninger fra ombudsmanden, der anvender denne retsforskrift

Oversigt (indholdsfortegnelse)

- [Kapitel 1](#) Anvendelsesområde og definitioner
- [Kapitel 2](#) Betingelser for nettoafregning for egetforbrug af elektricitet
- [Kapitel 3](#) Afgørelse om nettoafregning
- [Kapitel 4](#) Opgørelse og måling af elproduktion og forbrug, oplysningspligt m.v.
- [Kapitel 5](#) Klageadgang, straffebestemmelser
- [Kapitel 6](#) Ikrafttrædelse, overgangsbestemmelser

Den fulde tekst

Bekendtgørelse om nettoafregning for egenproducenter af elektricitet

I medfør af § 8 a, § 8 b, § 28, stk. 3, § 78, stk. 3 og 8, § 85 a og §§ 88 og 90 i lov om elforsyning, jf. lovbekendtgørelse nr. 516 af 20. maj 2010, som ændret ved lov nr. 622 af 11. juni 2010, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 92:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Ved nettoafregning efter bestemmelserne i denne bekendtgørelse fritages en egenproducent helt eller delvis for at betale beløb til dækning af offentlige forpligtelser i forhold til egetforbruget af elektricitet.

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved følgende:

- 1) Egenproducent: Elforbruger, som producerer elektricitet eller varme og elektricitet med henblik på helt eller delvis at dække eget energiforbrug.
- 2) Egetforbrug af elektricitet: Den andel af elforbruget, som egenproducenten selv producerer.
- 3) Elproduktionsanlæg: Teknisk enhed til elproduktion.
- 4) Offentlige forpligtelser: Opgaver, som de kollektive elforsyningsvirksomheder er pålagt, og hvor de nødvendige omkostninger herved skal dækkes forholdsmæssigt af elforbrugerne som nævnt i elforsyningslovens § 8, stk. 1, herunder omkostninger til pristillæg til miljøvenlig elektricitet som nævnt i nr. 5.
- 5) Pristillæg til miljøvenlig elektricitet: De kollektive elforsyningsvirksomheders ydelse af pristillæg til miljøvenlig elektricitet ifølge § 58, § 58 a og § 58 b i lov om elforsyning og §§ 36-50 i lov om fremme af vedvarende energi.
- 6) Vedvarende energikilder: Energikilder omfattet af § 2, stk. 2 eller 3, i lov om fremme af vedvarende energi.

Kapitel 2

Betingelser for nettoafregning for egetforbrug af elektricitet

§ 3. Egenproducenter af elektricitet fra elproduktionsanlæg, som har en nominal effekt som nævnt i stk. 2, kan efter anmodning til Energinet.dk få nettoafregning, som opgøres på timebasis, hvorved producenten fritages for at betale beløb til dækning af pristillæg til miljøvenlig elektricitet i forhold til egetforbruget af elektricitet.

Stk. 2. Nettoafregning efter stk. 1 gælder for anlæg med en nominal effekt over

- 1) 50 kW for solcelleanlæg,
- 2) 25 kW for vindmøller og
- 3) 11 kW for kraftvarmeanlæg og elproducerende anlæg, som ikke er nævnt i nr. 1 eller 2.

Stk. 3. Nettoafregning efter stk. 1 er betinget af, at elproduktionsanlægget er

- 1) tilsluttet til det kollektive elforsyningsnet,
- 2) 100 pct. ejet af forbrugeren, jf. dog stk. 5 og 6, og
- 3) beliggende på forbrugsstedet, jf. dog stk. 6.

Stk. 4. Nettoafregning for elektricitet produceret på en vindmølle er tillige betinget af, at vindmøllen er tilsluttet til egen forbrugsinstallation.

Stk. 5. Hvis et kraftvarmeanlæg beliggende på forbrugsstedet ikke er 100 pct. ejet af elforbrugeren, gives der nettoafregning på betingelse af,

- 1) at anlægget er nettilsluttet senest den 12. april 2000, og
- 2) at elforbrugeren senest på denne dato har indgået en leasingaftale eller anden finansiel aftale om rådighed over anlægget og fortsat har en sådan aftale.

Stk. 6. Hvis et kraftvarmeanlæg leverer varme til flere erhvervsvirksomheder gennem direkte varmeforsyningsnet, gives der nettoafregning uanset anlæggets beliggenhed på betingelse af,

- 1) at anlægget er nettilsluttet senest den 12. april 2000, og
- 2) at anlægget ejes af en eller flere af de pågældende erhvervsvirksomheder.

§ 4. Egenproducenter af elektricitet fra elproduktionsanlæg, som har en nominal effekt som nævnt i stk. 2, kan få nettoafregning, hvorved producenten fritages for at betale beløb til dækning af de offentlige forpligtelser som helhed i forhold til egetforbruget af elektricitet. Hvis egenproducenten anmoder Energinet.dk herom, opgøres nettoafregningen på timebasis.

Stk. 2. Nettoafregning efter stk. 1 gælder for anlæg med en nominal effekt, som højst udgør

- 1) 50 kW for solcelleanlæg,
- 2) 25 kW for vindmøller og
- 3) 11 kW for kraftvarmeanlæg og elproducerende anlæg, som ikke er nævnt i nr. 1 eller 2.

Stk. 3. Nettoafregning efter stk. 1 er betinget af, at pågældende elproduktionsanlæg opfylder betingelserne for nettoafregning i § 3, stk. 3-6, og tillige er tilsluttet til egen forbrugsinstallation.

Stk. 4. Energinet.dk træffer afgørelse om nettoafregning efter stk. 1 på grundlag af oplysninger om elproduktionsanlæg i det register, som er nævnt i § 6, og underretter egenproducenten herom. Egenproducenter, som finder, at deres anlæg opfylder betingelserne for nettoafregning, kan endvidere anmode Energinet.dk om at træffe afgørelse herom.

§ 5. Uanset §§ 3 og 4 kan egenproducenter af elektricitet fra elproduktionsanlæg, som opfylder betingelserne i stk. 2, efter anmodning til Energinet.dk få nettoafregning på årsbasis som nævnt i nr. 1 eller 2:

- 1) Egenproducenten fritages for at betale beløb til dækning af de offentlige forpligtelser som helhed i forhold til egetforbruget af elektricitet, når pågældende anlæg har en nominal effekt som nævnt i § 4, stk. 2.
- 2) Egenproducenten fritages for at betale beløb til dækning af pristillæg til miljøvenlig elektricitet i forhold til egetforbruget, når pågældende anlæg har en nominal effekt som nævnt i § 3, stk. 2.

Stk. 2. Ved nettoafregning efter stk. 1 skal følgende betingelser være opfyldt:

- 1) Egetforbruget skal være fremstillet på et eller flere elproduktionsanlæg, som alene anvender vedvarende energikilder, og som har en samlet nominal effekt på højst 6 kW pr. husstand. I ikkeerhvervs-mæssigt benyttet bebyggelse som nævnt i nr. 2 svarer 100 m² bebygget areal til en husstand.
- 2) Pågældende anlæg skal være tilsluttet til egen forbrugsinstallation i boliger eller i ikkeerhvervs-mæssigt benyttet bebyggelse.
- 3) Pågældende anlæg skal opfylde betingelserne for nettoafregning ifølge § 3, stk. 3.
- 4) Der må ikke til samme måler tillige være tilsluttet elproduktionsanlæg, som ikke alene anvender vedvarende energikilder.

§ 6. Nettoafregning efter §§ 3-5 er endvidere betinget af, at elproduktionsanlægget er anmeldt til det register, som er nævnt i § 85 a, stk. 2, nr. 2, i lov om elforsyning (Stamdataregistret).

Kapitel 3

Afgørelse om nettoafregning

§ 7. Energinet.dk træffer afgørelse om, hvorvidt betingelserne for at opnå nettoafregning efter §§ 3-6 er opfyldt, og om nettoafregningens størrelse.

Stk. 2. Egenproducenten skal indgive anmodning om nettoafregning for eksisterende anlæg til Energinet.dk inden den første dag i måneden forud for påbegyndelsen af nettoafregningen. For nye anlæg indgives anmodningen samtidig med anmodning om nettilslutning.

Stk. 3. Egenproducenten skal indgive meddelelse om, at nettoafregningen skal ophøre, til Energinet.dk inden den første dag i måneden forud for ophøret.

Stk. 4. Egenproducenten kan kun én gang i hvert kalenderår indgive anmodning om nettoafregning efter §§ 3-5 eller meddelelse om ophør af nettoafregning. Anmodning om modtagelse og meddelelse om ophør er bindende for resten af kalenderåret.

Stk. 5. Hvis betingelserne for nettoafregning ikke er opfyldt på grund af indtrufne forhold, ophører nettoafregningen fra den dato, hvor forholdet anses for indtruffet.

Kapitel 4

Opgørelse og måling af elproduktion og forbrug, oplysningspligt m.v.

§ 8. Energinet.dk opgør nettoafregning på grundlag af målt produktion af elektricitet og målt levering af elektricitet til og fra elforsyningsnettet, jf. dog stk. 2 og 3.

Stk. 2. Når flere forbrugere er tilsluttet til et elproduktionsanlæg som nævnt i § 3, stk. 6, opgøres nettoafregningen for de pågældende elforbrugere under ét.

Stk. 3. Hvis der i samme forbrugsinstallation er tilsluttet flere anlæg som nævnt i § 5, stk. 2, som anvender forskellige vedvarende energikilder og ikke hver er forsynet med produktionsmåler, opgøres elproduktionen for de enkelte anlæg forholds-mæssigt på grundlag af anlæggenes størrelse og den gennemsnitlige elproduktion for nærmere angivne anlæg, jf. § 11, stk. 1.

§ 9. Målinger, der er nødvendige for nettoafregning, skal udføres af netvirksomheden ved hjælp af netvirksomhedens egne målere i overensstemmelse med måleforskrifter fra Energinet.dk som nævnt i bekendtgørelse om systemansvarlig virksomhed og anvendelse af eltransmissionsnettet m.v.

Stk. 2. Nødvendige udgifter til målinger som nævnt i stk.1, herunder til opsætning af målere og udførelsen af målinger samt administrationen forbundet hermed, skal afholdes af egenproducenten.

§ 10. En egenproducent skal underrette Energinet.dk om alle forhold af betydning for berettigelsen til at få nettoafregning og opgørelsen af afregningen, jf. §§ 3-6. Underretningen skal ske, så snart pågældende forhold er indtruffet, eller fra det tidspunkt, hvor elproducenten er blevet bekendt med, at forholdet vil indtræffe.

§ 11. Energinet.dk fastsætter retningslinjer for beregning af nettoafregning, opgørelse af egenproducentens køb og salg af elektricitet på elmarkedet, udførelse af målinger til brug for nettoafregning og størrelsen af den gennemsnitlige elproduktion for nærmere angivne anlæg. Retningslinjerne godkendes af Energistyrelsen.

Stk. 2. Retningslinjerne offentliggøres på hjemmesiden www.energinet.dk tillige med Energinet.dk's standardskema til brug for anmodning om nettoafregning og ophør af nettoafregning med ledsagende vejledning.

Kapitel 5

Klageadgang, straffebestemmelser

§ 12. Energinet.dk's afgørelser om, hvorvidt betingelserne for nettoafregning er opfyldt, kan påklages til Energistyrelsen.

Stk. 2. Energinet.dk's afgørelser om nettoafregningens størrelse kan påklages til Energitilsynet.

Stk. 3. Energistyrelsens og Energitilsynets afgørelser som nævnt i stk. 1 og 2 kan påklages til Energiklagenævnet. Afgørelserne kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Stk. 4. Klage som nævnt i stk. 1-3 skal indgives skriftligt senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt.

Stk. 5. Energistyrelsens godkendelse af retningslinjer som nævnt i § 11, stk. 1, kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

§ 13. Medmindre højere straf er forskyldt efter anden lovgivning, straffes med bøde den, som afgiver urigtige oplysninger om forhold, hvorom vedkommende er forpligtet til at give oplysninger ifølge § 10, eller undlader at afgive sådanne oplysninger.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 6

Ikrafttrædelse, overgangsbestemmelser

§ 14. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2010.

Stk. 2. Samtidig ophæves bekendtgørelse nr. 1366 af 15. december 2004 om nettoafregning for egenproducenter af elektricitet og bekendtgørelse nr. 275 af 23. april 2008 om fritagelse for betaling til dækning af offentlige forpligtelser for egenproducenter af elektricitet fra små anlæg. Afgørelser om nettoafregning efter disse bestemmelser er fortsat gældende.

Stk. 3. Anmodning om nettoafregning med virkning fra den 1. juli eller den 1. august 2010, som er indgivet i medfør af bekendtgørelse nr. 1366 af 15. december 2004, behandles efter de fra den 1. juli 2010 gældende regler.

Stk. 4. Nettoafregning på årsbasis som nævnt i § 5 til et elproduktionsanlæg, som er nettilsluttet senest den 30. juni 2010, er betinget af, at ejeren senest den 30. juni 2011 anmelder anlægget til netvirksomheden med henblik på anlæggets registrering som nævnt i § 6.

Stk. 5. Hvis en netvirksomhed senest den 30. juni 2010 har modtaget anmeldelse fra anlægsejeren om nettilslutning af et solcelleanlæg med en nominal effekt på 6 kW eller derunder, indberetter netvirksomheden anlægget senest den 30. september 2010 med henblik på registrering som nævnt i § 6. Netvirksomheden underretter anlægsejeren herom med oplysning om, at anlægsejeren kan indgive anmodning til Energinet.dk om nettoafregning inden for den i stk. 4 nævnte frist.

Energistyrelsen, den 28. juni 2010

Kristian Møller

/ Flemming G. Nielsen

Til Leverandører og netvirksomheder

4. januar 2012
GMA/PCG/SFJ**Nettoafregning - Tolkning af "begrænsende komponent"**

I bekendtgørelsen for nettoafregning af egenproducenter af elektricitet BEK 804 af 28. juni 2010 benyttes begrebet *installeret nominel effekt*.

Begrebet har hidtil udelukkende været tolket således:

AD1 Installeret effekt skal ses i forhold til den effektbegrænsende komponent, det vil sige egenproducenter kan godt installere solcellepaneler større end $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$, hvis vekselretteren er begrænset til en maksimal effektgrænse på $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$. I dette tilfælde bliver vekselretteren den begrænsende komponent; og reglen om 6 kW er opfyldt.

AD2 Energistyrelsen har over for Energinet.dk bekræftet, at nedenstående alternativer kan anvendes som effektbegrænsning og dermed overholdelse af effektgrænsen jf. bekendtgørelsen for nettoafregning BEK 804 af 28. juni 2010.

Løsningerne er kun godkendt som effektbegrænsning, når der foreligger relevant dokumentation leveret af leverandøren. Det er leverandøren, der har ansvaret for korrekt indstilling og sikring med password jf. diverse grænser/regler. Dokumentation for overholdelse af $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ grænsen skal indarbejdes på en rationel måde i forbindelse med leverandørerklæringen jf. TF 3.2.1. Om dokumentationen er i form af et supplerende bilag, eller det er indarbejdet i testrapporten, er op til leverandøren, når bare de nødvendige oplysninger i form af relevante indstillinger, "skærm dump", password etc. er dokumenteret.

Hvis der drages tvivl omkring den maksimale effektgrænse på $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ for den samlede produktionsenhed, så fastsættes kapaciteten ud fra den maksimale målte elproduktion i en time med en tolerance på 1 decimal (Maks. 6,049 kWh).

Alternativ løsning 1: Begrænsende faktor via setpunkt i vekselretter

AD3 Løsning med justering via intern setpunkt i vekselretter, når den maksimale effektgrænse er dimensioneret til mere end $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ for den samlede produktionsenhed. Indgår der flere vekselrettere i den samlede produktionsenhed, så er det summen af setpunkter for de enkelte vekselrettere, som ikke må overstige den samlede effektgrænse på $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$.

Alternativ løsning 2: Begrænsende faktor via ekstern overvågning

Løsning med styring/måling af flere vekselrettere i parallel via ekstern overvågning, hvor den samlede maksimale effektgrænse er dimensioneret til mere end $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ for den samlede produktionsenhed. Styringen skal sikre, at den maksimale effektgrænse på $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ for den samlede produktionsenhed overholdes. Hvis den maksimale effektgrænse på $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ overskrides, skal styringen lukke ned for et passende antal vekselrettere således den maksimale effektgrænse på $6 \text{ kW}_{\text{peak}}$ for den samlede produktionsenhed ikke overskrides.



Andet vedr skatteregler ect.

Svar fra SKAT – modtaget d. 24.02.2012 10:02

Hej
vi har fået nedenstående oplyst fra jura og samfund:

Anlægget må højst have en kapacitet på 6 kW, hvis der skal nettoafregnes på årlig basis. Et anlæg på f.ek 6,75 kW opfylder ikke betingelserne for at blive omfattet af afgiftsfriheden efter elafgiftslovens § 2, stk. 1, litra e. og kan dermed ikke afregne på årlig basis.

Ved "anlægget" forstås selve solcelleanlægget. Det er altså ikke nok at inverteren bremser ned på kapaciteten, således at der højst kommer 6 kW ind i elnettet. Dette skyldes, at afgiftsfriheden er beregnet til at anlæg, der maksimalt "altså midt på dagen" kan komme op på 6 kW. Fidusen med en bremse på inverteren giver snarere et gennemsnit på 6 kW fordelt hen over dagen og udblokker dermed afgiftsfriheden på en måde, der ikke er hjemmel til.

Med venlig hilsen
Bente Øster Skou
SKAT
Kundecenter Erhverv

Tlf. 7222 1818

Besked fra Kunde - Afsendt d. 16.02.2012 15:55

Emne: Skat | Fradrag, indkomst og skatteregler | Andet vedr skatteregler ect.
Telefon: 29658474

Jeg vil gerne om I kan oplyse reglerne omkring opsætning af solceller som privat person, som vil benytte sig af afskrivningsreglen. Som privatperson må man ikke montere større anlæg end 6kW, disse 6kW, er de bedømt ud fra solcellepanelerne eller ud fra inverterens udgangseffekt.

Såfremt ens hus ligger med optimal placering mod syd, vil det jo ikke være noget problem blot at sætte paneler op så man når et udkast på 6kW, men såfremt man ikke ligger stik syd eller gerne på et fladt tag holder vinklen på panelerne lavt, fx 15 grader, her vil virkningsgraden på panelerne så skulle ganges med alt fra faktor 0,6 til fx. 0,94. I mit tilfælde har panelerne kun en virkningsgrad på 0,94, her ville jeg jo så gerne sætte paneler op med en samlet effekt på 6380W, som så vil give et afkast på lidt under 6kW. De 6kW kan selvfølgelig også være begrænset af den inverter man bruger, i mit tilfælde en inverter på 6kW, denne vil ikke lukke mere effekt igennem end de 6 kW. Spørgsmålet går kort på om de 6kW skal være begrænset i panelerne eller om de også må være det i inverteren ?

Tænkt eksempel: Et hus der ligger med panelerne i retning SØ vil ca. have en virkningsgrad på 0,77, her ville det jo så være smart at sætte 7,8kW paneler op som så vil kunne afgive samlet 6kW, under særligt gode forhold vil de nok afgive mere end 6kW, men dette vil jo så være begrænset af inverteren som "kun" lukker 6kW igennem til nettet.



200m² små-møllegodkendelser (IEC61400-2) / 200m² small wind turbine Certificates (IEC61400-2)

Fabrikant Manufacturer	Betegnelse Type	Størrelse Power [kW]	Rotor [m]	Areal Swept area [m ²]	Navhøjde Hub height [m]	Godkendelses nummer Approval Number	Dato for udstedelse Issuance date	Dato for udløb Expiry date
Gaia Wind A/S	Gaia Wind 133-11 kW	11	13	132.7	18.2	Risø-DTU-2009-01 Rev.1	07-10-2010	07-10-2013
EasyWind	EasyWind 6AC	6	6	28.3	7/ 13/ 19	Risø-DTU-2010-06 rev 1	11-05-2011	09-11-2013
Proven Energy / EcoWind	Proven P35- 2	12	8.5	57	15	Risø DTU 2011-03 ver.1	15-05-2011	12-05-2014
HSWind ApS	Viking 25	25	13	132.7	18	Risø DTU 2011-04	30-05-2011	30-05-2014

Vedrørende indhold af krav til de enkelt møllestørrelser henvises til regelgrundlaget

40m² små-møllegodkendelse (dansk) / 40m² small wind turbine Certificates (Danish)

Fabrikant Manufacturer	Betegnelse Type	Størrelse Power [kW]	Rotor [m]	Areal Swept area [m ²]	Navhøjde Hub height [m]	Godkendelses nummer Approval Number	Dato for udstedelse Issuance date	Dato for udløb Expiry date
EcoWind A/S	Kingspan 6kW	6	5.5	23.8	9, 15, 17, 22	SO-DV-11004 rev 2.pdf	14-12-2011	30-03-2014
Vindby ApS	Vindby V1A	1	1.8	2.5	9	SO-DV-10019 rev.1	24-01-2011	-
Cirkel Energy	Evanca Iskra R9000	5	5.4	22.9	12/15/18/22	SO-DV-10006 rev 2	04-04-2012	26-02-2014
LS Stoker Lars Sørensen	Sonkyo Windspot 3.5	3.5	4.1	13.20	18	SO-DV-11005	05-04-2011	05-04-2014
AD 2 Thy Møllen Leif Pinholt	TEP 6kW	6	7.13	39.9	21	SO-DV-11003	17-03-2011	17-03-2014
Energytech Consult	Braun Antaris 5.5 kW	5.5	5.1	20.4	21	SO-DV-11006	02-05-2011	02-05-2014
Zeteco Energy	Easy Wind 6AC, 6kW	6	6	28.2	19	SO-DV-11014 rev.1	12-09-2011	01-09-2014
AD 1 Bornay Danmark	Bornay 6 kW	6	4	12.56	18/12	SO-DV-11015	05-09-2011	05-09-2012

	Vejby Energi A/S	Fortis Montana 5 KW	5	5	19.6	18	SO-DV-11019	30-10-2011	30-10-2014
AD 3	Zeteco	ZEW6	6	7.13	39.9	16.5 og 18	SO-DV-11020	18-11-2011	18-11-2012
	KVA Diesel	KVA 5	5	5.4	22.9	15 og 18	SO-DV-12002	05-01-2012	05-01-2015
AD 4	KVA Diesel	KVA 6	6	7.1	39.6	18	SO-DV-12003	05-01-2012	05-01-2015

Vedrørende indhold af krav til de enkelt møllestørrelser henvises til regelgrundlaget.

Concerning the requirements for the specific wind turbine size please refer to rules and recommendations section.

* Betinget godkendelse med udestående forhold.