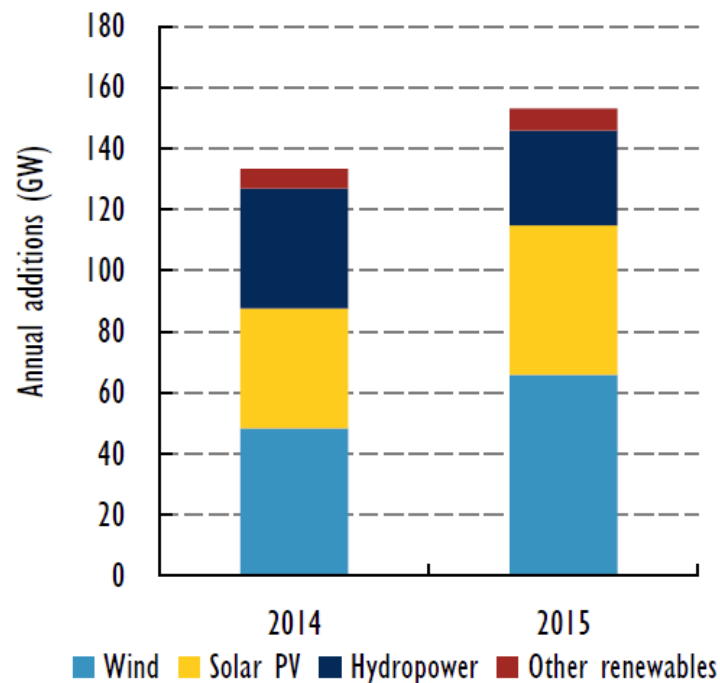
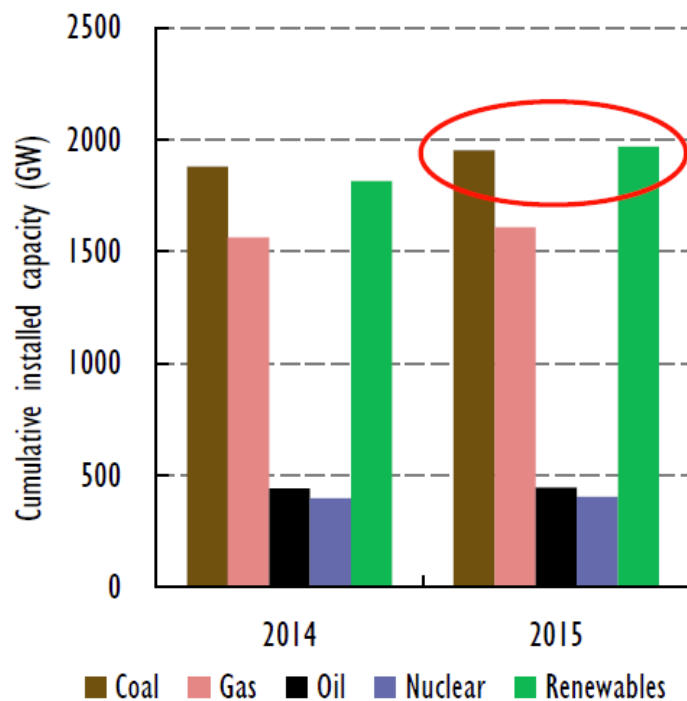

Solcellers potentiale i den grønne omstilling

- Forslag til forbedrede rammebetingelser

Tilvæksten af vedvarende energi større end kul i 2015

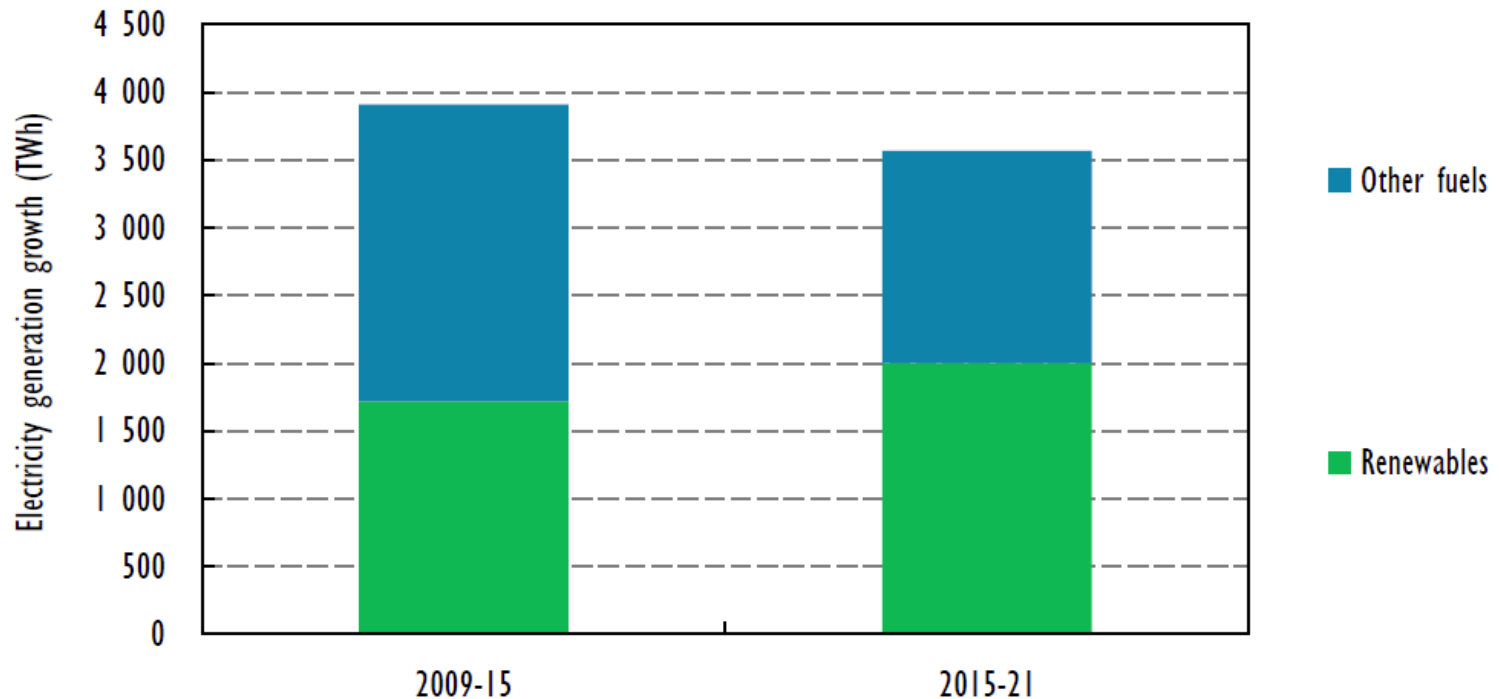
Cumulative grid connected power capacity (2014-15)



Record-level new renewable capacity of 153 GW was connected to the grid in 2015

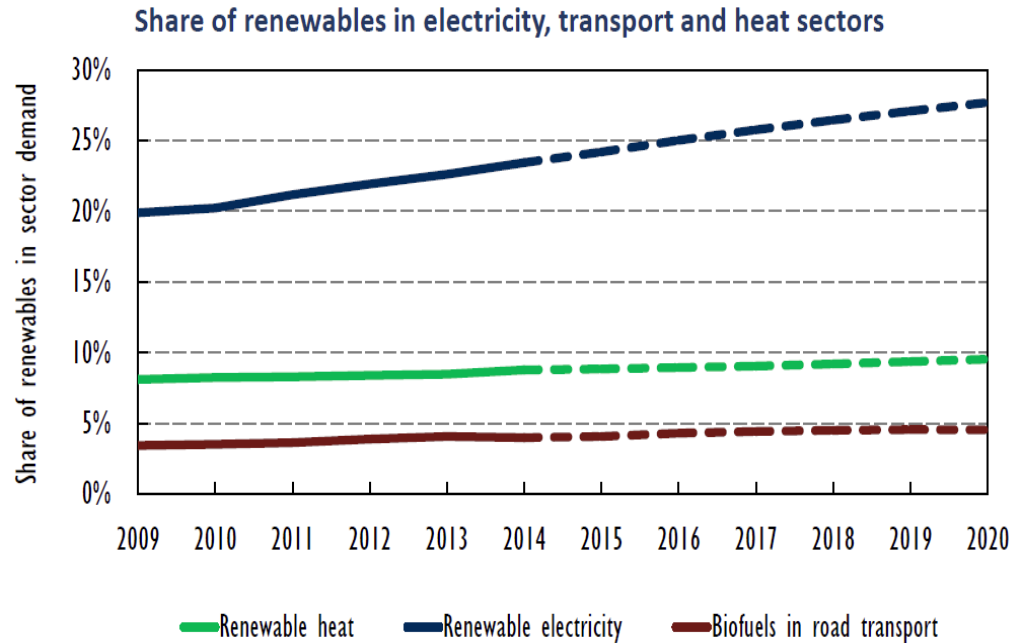
Mere end halvdelen af væksten i verdens elforbrug dækkes af VE

World electricity demand growth



Renewables provides more than half of generation growth over the medium-term, fossil fuels grow but at a much slower rate

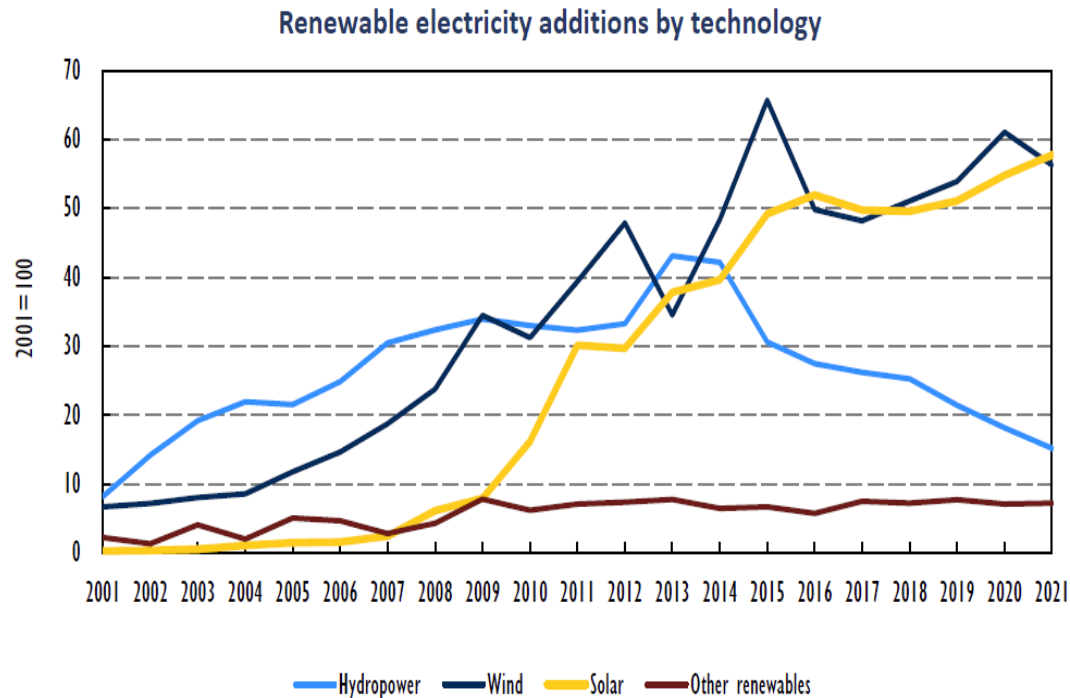
Stigende andel af vedvarende energi i elsektoren



Renewable electricity grows fast but persistent challenges slow growth in heat and transport sectors

Kilde: IEA

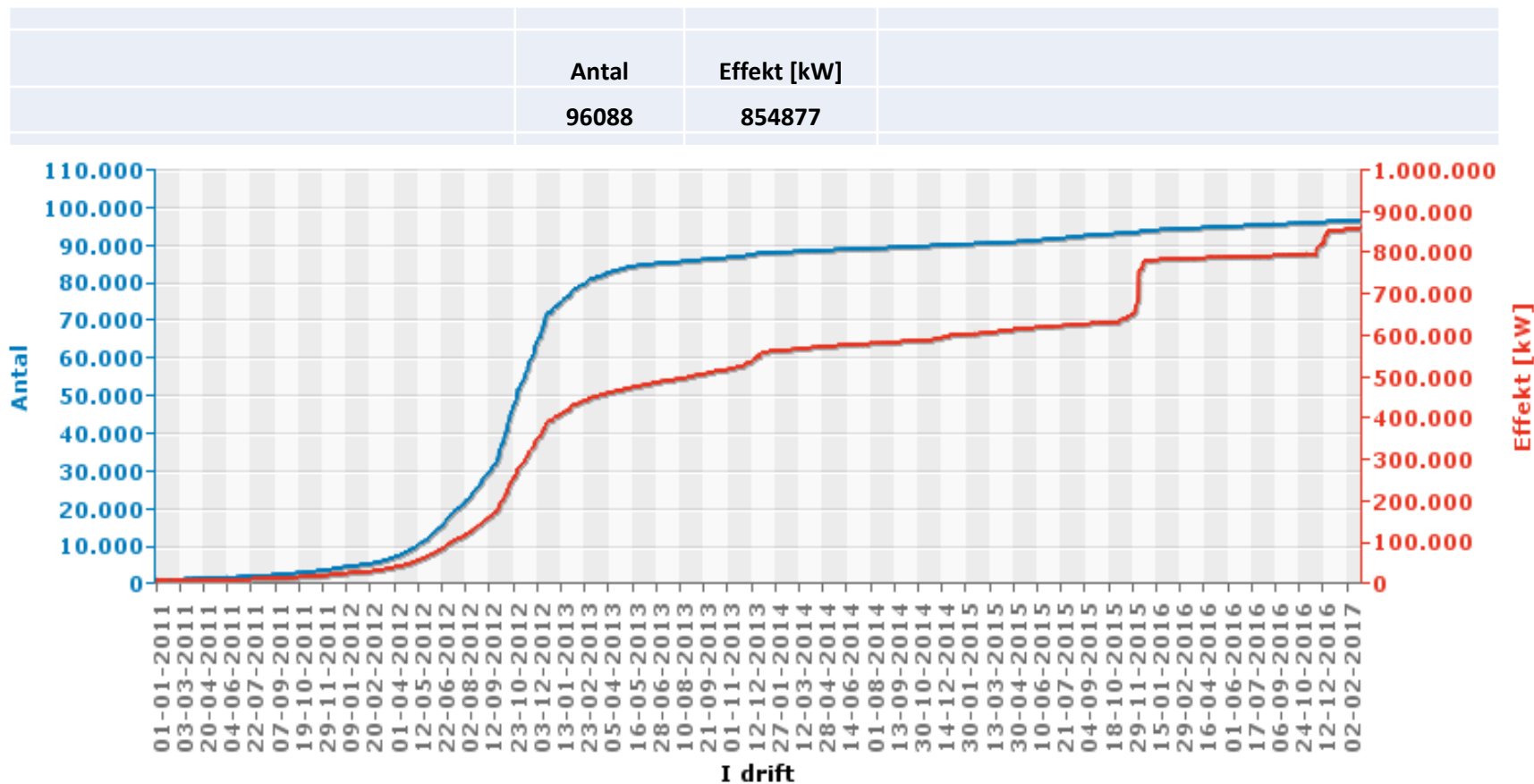
Stigningen i kapaciteten for solceller og vind er signifikant



*Wind & solar represent close to 80% of renewable capacity growth.
Hydropower annual additions slow down due to China*

Udviklingen i tilsluttet solcellekapacitet

Kilde: EnergiNet.dk



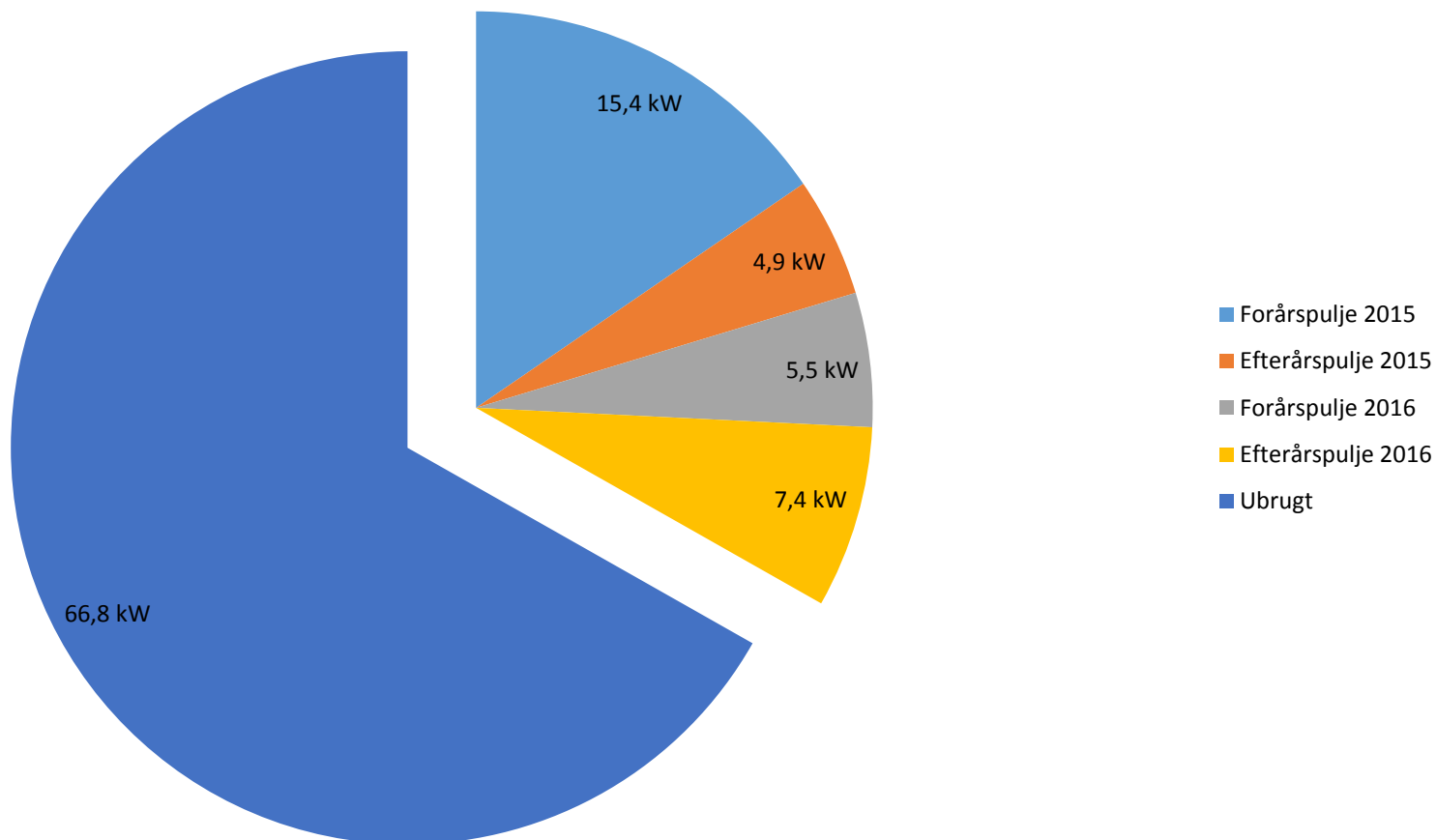
Status på solcellepuljer fra EnergiNet

SOLCELLEPULJER – 2015/2016

ENERGINET

	Forårspulje 2015		Efterårspulje 2015		Forårspulje 2016		Efterårspulje 2016		I ALT	
	Antal	Effekt (kW)	Antal	Effekt (kW)	Antal	Effekt (kW)	Antal	Effekt (kW)	Antal	Effekt (kW)
Underpulje 1	43,00	1.761,00	14,00	105,30	16,00	457,30	54,00	1.566,20	127,00	3.889,80
Tilsagn	35,00	1.332,00	14,00	105,30	13,00	337,30	54,00	1.566,20	116,00	3.340,80
Modtaget - Afgørelse om pristillæg	1,00	6,00							1,00	6,00
Under behandling - Afgørelse om pristillæg	1,00	60,00							1,00	60,00
Godkendt - Afgørelse om pristillæg	6,00	363,00			3,00	120,00			9,00	483,00
Underpulje 2	2.795,00	13.111,10	989,00	4.582,58	1.013,00	4.805,40	1.105,00	5.500,20	5.902,00	27.999,28
Tilsagn	850,00	4.243,10	521,00	2.511,48	626,00	3.001,40	852,00	4.311,10	2.849,00	14.067,08
Tilsagn efter lodtrækning	28,00	143,78							28,00	143,78
Modtaget - Afgørelse om pristillæg	49,00	260,79	22,00	101,80	24,00	117,90	39,00	187,30	134,00	667,79
Under behandling - Afgørelse om pristillæg	57,00	290,53	28,00	128,50	45,00	208,50	66,00	294,40	196,00	921,93
Godkendt - Afgørelse om pristillæg	1.779,00	8.016,62	412,00	1.808,90	315,00	1.459,60	148,00	707,40	2.654,00	11.992,52
Afslag - Afgørelse om pristillæg	32,00	156,28	6,00	31,90	3,00	18,00			41,00	206,18
Underpulje 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Underpulje 4	43,00	568,05	21,00	186,90	14,00	202,20	19,00	360,33	97,00	1.317,48
Tilsagn	16,00	269,10	17,00	148,60	12,00	179,20	17,00	337,50	62,00	934,40
Modtaget - Afgørelse om pristillæg	15,00	113,24	1,00	11,20					16,00	124,44
Under behandling - Afgørelse om pristillæg	2,00	14,92					2,00	22,83	4,00	37,75
Godkendt - Afgørelse om pristillæg	9,00	155,79	3,00	27,10	2,00	23,00			14,00	205,89
Afslag - Afgørelse om pristillæg	1,00	15,00							1,00	15,00
I ALT	2.881,00	15.440,15	1.024,00	4.874,78	1.043,00	5.464,90	1.178,00	7.426,73	6.126,00	33.206,56

Fordeling og forbrug af solcellepuljerne



Status på sagsbehandlingstider

SAGSBEHANDLINGSTIDER (ANTAL UGER)

ENERGINET

Fra ansøgning er modtaget til afgjort

Solceller	Okt	Dec	Jan	Feb	Marts	April	Antal sager under behandling (16-05-2017)	Status på ordning
Årsbaseret nettoafregning	45	48	47	39	57	57	74	Ingen frist
Timebaseret nettoafregning (GI)	44	33	46	42	49	37	331	Ansøgningsfrist 31-10-2017 Sagsbehandlingsfrist 31-12-2017
Tilsagn nettoafregning (Ny)	15	10	12	16	7	9	446	Fokus på at nedbringe sagsbehandlingstiden
Afgørelse nettoafregning (Ny)	12,5	25	39	39	52	52	153	
Tilsagn, pulje	3	3	-	-	-	-	<i>Ingen aktiv pulje</i>	Hvis 2017-pulje Ansøgningsfrist 31-10-2017 Sagsbehandlingsfrist 31-12-2017
Afgørelse pulje	14	10	13	16	13	13	339	2 års frist fra tilsagn ift. nettilslutning
Overgangsordning, L900	5	6	6	6	3	3	0	Afventer fortolkning fra ENS på frist for nettilslutning Ingen frist for ansøgning
Dispensation, L744	35	2	-	-	-	-	<i>Suspenderet</i>	Suspenderet

Solceller i små boliganlæg



Nuværende situation:

- Tung og meget bureaukratisk administration
- Batterianlæg er snart økonomisk fordelagtige for ejere af boligsolcelleanlæg.

Derfor anbefaler Dansk Solcelleforening, at:

- Sagsbehandlingen ved myndigheder i forbindelse med nyinstallationer af solceller optimeres og strømlines.
- I forbindelse med godkendelse af nybyg opnås automatisk godkendelse til installation af solceller til eget forbrug.
- Der fastsættes en minimumstarif for små anlæg for maksimalt 6 KW. Kan eventuelt udbydes i puljer, for at skabe tryghed.

Solceller hos virksomheder, boligforeninger og institutioner

Solceller i mellemstore anlæg



Nuværende situation:

- Installation af solcelleanlæg til dækning af en del af eget forbruget.
- Kræver godkendelse ved myndighederne.
- Virtuel afregning er politisk vedtaget for boligselskaber i 2015, men det er ikke muligt at benytte sig af ordningen endnu.

Derfor anbefaler Dansk Solcelleforening, at:

- Det gøres muligt for private forbrugere og virksomheder at lease et solcelleanlæg med produktion til eget forbrug.
- Der indføres en bagatelgrænse for offentlige og private virksomheder, der producerer energi til eget forbrug, således disse ikke behøver ansøge om tilladelse, men blot tilmelder sig ved det lokale netselskab.
- Der ydes et statsligt investeringstilskud til bygningsintegrerede solceller, for at understøtte teknologiudviklingen og Danmarks særlige styrkeposition på området. Det vil skabe flere arbejdspladser og øge eksportmulighederne.
- Lovgivningen om virtuel afregning for boligforeninger udmøntes.



Nuværende situation:

- Kommunalt ejede solcelleanlæg skal etableres i selvstændige selskaber
- De politiske rammevilkår sætter begrænsninger og udfordrer det danske marked for solceller i mellemstore anlæg.

Derfor anbefaler Dansk Solcelleforening, at:

- Kommunale institutioner bør på lige vilkår med stat og regioner have mulighed for at producere solenergi til eget forbrug.
- Kommuner, der producerer til eget forbrug, bør kunne få dispensation for kravet om selvstændige selskaber.
- Der indføres en bagatelgrænse for offentlige og private virksomheder, der producerer energi til eget forbrug, således disse ikke behøver ansøge om tilladelse, men blot tilmelder sig ved det lokale netselskab.

Solceller i store produktionsanlæg



Nuværende situation:

- Pristillæg til store solcelleanlæg direkte tilsluttet nettet er i realiteten afskaffet og udbygningen af vedvarende energi med solceller er ved at gå i stå.
- De seneste udbud har vist, at solcelleteknologien kan levere strøm til konkurrencedygtige priser.
- Store solcelleanlæg betaler i dag selv alle udgifter forbundet med tilslutning til distributionsnettet.
- Der er behov for at skabe trygge, forudsigelige og stabile vilkår for solcellemarkedet i Danmark.

Derfor anbefaler Dansk Solcelleforening, at:

- De kommende VE-udbud gøres teknologineutrale, så den billigste kWh, der er produceret på det mest gunstige tidspunkt for balancering af nettet, vinder udbuddet.
- Offentlige udbud målrettet store produktionsanlæg udbydes i blokke.
- Sikre en jævn og stabil udbygning af vedvarende energi baseret på flere teknologier.
- Udgifter til nettilslutning udlignes efter de samme principper, som gælder for vindmøller.