

Prisloft i udbud for Kriegers Flak

13. maj 2016

Der er på baggrund af energiaftalen fra 2012 igangsat et udbud for opførelsen af en 600 MW havmøllepark på Kriegers Flak. Udbuddet forventes afsluttet i november 2016, hvorefter der indgås kontrakt med den vindende leverandør. Parken er planlagt til færdiggørelse senest ved udgangen af 2021.

Regeringen vil fastlægge et prisloft i udbuddet, som omregnet er ca. 10 øre lavere end den aktuelt forudsatte budpris. Et prisloft skaber sikkerhed om den maksimale budpris og kan reducere den samlede *budgetterede* udgift set over hele støtteperioden.

Det kan herudover overvejes, om støtteperioden kan forlænges. Det vil udskyde PSO-udgifter til senere år, hvor der p.t. skønnes at være mindre udgiftsforpligtelser.

Kystnært havvindudbud gennemføres ikke nu

13. maj 2016

Det kan overvejes at udskyde eller aflyse udbuddet af kystnære møller. Det vil indebære, at udbuddet tilbagekaldes, og at de kystnære havmølleparker i udbuddet ikke opføres på nuværende tidspunkt. Udbuddet vil potentielt stadig kunne gennemføres på et senere tidspunkt, hvor timingen er mere hensigtsmæssig. Der vil også fortsat være mulighed for at modtage støtte til at opstille kystnære havmøller efter ”åben dør”-ordningen.

Udbuddet af kystnære møller blev aftalt med energiaftalen i 2012 og blev efterfølgende nedskaleret fra 450 MW til 350 MW med Vækstpakke 2014.

Modsat for Kriegers Flak kan de kystnære møller medføre betydelige visuelle gener på kysterne. De kystnære møller skønnes desuden ikke umiddelbart at løse kapacitetsudfordringer i de pågældende områder.

PSO-udgifterne til de kystnære møller forventes at blive udbetalt fra ca. 2019 med årlige udgifter stigende til skønsmæssigt ca. 0,7 mia. kr. i 2020, *jf. tabel 1*.

Tabel 1

Besparelse ved aflysning af kystnært havvindsudbud, mio. kr. (2016-priser)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022-35, gnst.	2017-35, akk.
Aflysning af kystnært havvindudbud	-	-	382	727	682	374	7.000

Anm.: Der er angivet årlige potentialer for perioden 2017-2021, med gennemsnitlige årlige potentialer for perioden 2022-2035 og et akkumuleret potentiale for perioden 2017-2035.

Balanceringsgodtgørelse til landvind reduceres

13. maj 2016

Det kan overvejes at reducere balanceringsgodtgørelsen til landvindmøller til 1,0-1,4 øre pr. kWh. Balanceringsgodtgørelsen gives til landvindmøller som kompensation for at have pligt til at afsætte den producerede strøm på elmarkedet.

Godtgørelsen er senest reduceret med virkning fra 2016 til 1,8 øre pr. kWh. En foreløbig opgørelse viser dog, at de gennemsnitlige balanceomkostninger i dag kun udgør ca. 1,0-1,4 øre pr. kWh.

Danmark er ifølge EU's statsstøttere regler forpligtet til at reducere balanceringsgodtgørelsen, hvis balanceringsydelsen kan leveres billigere end til den nuværende godtgørelse på det kommercielle balanceringsmarked. Med baggrund i de nye oplysninger om reducerede udgifter til balancering tages der derfor initiativ til at reducere balancegodtgørelsen.

Der er nedenfor vist besparelsen ved en eventuel nedsættelse til 1,2 øre pr. kWh. Det medfører i givet fald en besparelse i PSO-udgifter på skønnet 670 mio. kr. samlet set i perioden 2017-35, *jf. tabel 1*.

Tabel 1

Besparelse i PSO-udgifter veduktion af balancegodtgørelse til landvindmøller, mio. kr. (2016-priser)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022-35, gnst.	2017-35, akk.
Reduktion i balancegodtgørelse	49	45	41	37	34	33	670

Anm.: Der er angivet årlige potentialer for perioden 2017-2021, med gennemsnitlige årlige potentialer for perioden 2022-2035 og et akkumuleret potentiale for perioden 2017-2035.

Afskaffelse af VE-procespulje og suspension af IKV-tilskud

13. maj 2016

Det kan overvejes at afskaffe følgende tilskudsordninger på energiområdet:

- Afskaffelse af VE-procespuljen. Puljen VE til proces blev vedtaget som en del af Energiaftalen 2012 for at fremme energieffektiv anvendelse af vedvarende energi i virksomhedernes produktionsprocesser. Puljen giver tilskud til procesvirksomheder, der konverterer deres energiforbrug fra fossilt brændsel til VE (fx tilskud til industrivirksomheders udskiftning af kulfyrede anlæg med flisfyrede, og udskiftning i landbruget af oliefyr med halmfyr). En stor del af puljen er aftalt reserveret til eventuelt at finansiere PSO-udgifter fra 2017, hvis der ikke findes en varig løsning på finansieringen af PSO-udgifterne. På den baggrund kan både reserverede og resterende midler i puljen indgå til at understøtte en permanent PSO-løsning.
- Suspension af IKV-ordningen i 2017-18. Støtteordningen for industrielle kraftvarmeværker blev indført i 2012 for at fastholde samproduktion af el og varme. Støtten blev indført i en situation, hvor udviklingen i forholdet mellem el- og naturgasprisen og en stigning i NOx-afgiften forringede værkernes driftsøkonomi. Forudsætningerne har siden ordningens indførelse ændret sig markant. Fx har el- og naturgasprisen vist sig lavere end forudsat, og NOx-afgiften er lempet med 80 pct. med finansloven for 2016. Tilskuddet til industriel kraftvarme kan derfor suspenderes i 2017 og potentielt også i 2018. Det skyldes, at ordningen forventes at indebære en risiko for ulovlig overkompensation i 2017 og 2018.

En afskaffelse af puljen VE til proces vil frigøre i størrelsesordenen 2 mia. kr. i alt i perioden 2017-2021, mens en suspendering af tilskuddet til industrielle kraftvarmeværker vil frigøre ca. 120 mio. kr. i alt fordelt over årene 2017 og 2018.

Reduktion af energiselskabernes energispareindsats

13. maj 2016

Energiselskaberne har siden 2006 været pålagt forpligtelser til at indfri årlige mål for energibesparelser. Ordningen indebærer, at fx private forbrugere og industri-virksomheder kan få tilskud til tiltag, der reducerer deres energiforbrug. Tilskudet betales af net- og distributionselskaberne, som sender regningen videre til almindelige forbrugere.

Siden indgåelse af *Energiaftale 2012* er der sket en række ændringer, som taler for, at energiselskabernes energisparemål reduceres:

- *Lavere forventet energiforbrug i 2020:* Energiforbruget skønnes lavere end forventet, da energiaftalen blev indgået, selv hvis branchens forslag til kompromis accepteres. Det forventede energiforbrug i 2020 er lavere for transport, produktionserhverv samt servicevirksomheder, mens det er højere for husholdninger.
- *Generelt lavere energipriser:* De faldende energipriser gør energibesparelser relativt dyrere og reducerer alt andet lige forbrugernes og virksomhedernes gevinster ved energibesparelser.
- *Store udfordringer ved pålæg:* I lyset af det hidtidige forhandlingsforløb vurderes det ikke realistisk, at der kan indgås en frivillig aftale med branchen om et mål på 12,2 PJ. Alternativet til en frivillig aftale vil i givet fald være at udstede et pålæg til branchen, hvis et energisparemål på 12,2 PJ ønskes fastholdt.

Et lavere mål skønnes at give forbrugerne besparelser på mindst 1,3 mia. kr. samlet set over perioden 2016-2020. Det vil styrke virksomhedernes konkurrenceevne og generelt øge forbrugernes økonomiske råderum. Samtidig betyder det lavere mål, at det statslige afgiftstab reduceres med ca. 0,45 mia. kr. over perioden 2016-2020. Samlet set reduceres forbrugernes energiudgifter i gennemsnit med ca. 0,3 øre pr. kWh i perioden 2016-2020.

Konkurrenceudsættelse af affaldsforbrændingssektoren

13. maj 2016

Parterne bag *Aftale om en vækstpakke 2014* (V, K, DF, RV, S, SF og EL) har forpligtet sig på at realisere effektiviseringer i affaldsforbrændingssektoren på 0,2 mia. kr. i 2020. Det kan realiseres gennem en konkurrenceudsættelse af affaldsforbrændingssektoren.

Affaldsforbrændingssektoren er i dag præget af monopolstrukturer, som hæmmer konkurrence og produktivitet i sektoren. Sektoren er underlagt *hvile-i-sig-selv-regulering*, og kommunerne har ret til at anvise affaldet til egne anlæg.

En konkurrenceudsættelse af affaldsforbrændingssektoren vil medvirke til at forenkle, effektivisere og skabe stabile rammevilkår for sektoren. Konkurrenceudsættelsen vil indebære ophævelse af anvisningsretten og benyttelsespligten for erhvervsaffald samt kommunal udbudspligt for husholdningsaffald.

Kommunerne vil fortsat kunne eje og drive affaldsforbrændingsanlæg, men der lægges op til, at kommunale forbrændingsanlæg selskabsføres. Derudover får selskaberne mulighed for over-/underskud, der beskattes efter de almindelige regler i selskabsskattelovgivningen med henblik på at skabe lige konkurrencevilkår for kommunalt og privat ejede selskaber.

Affaldsproducerende virksomheder vil dermed få frit valg i forhold til at vælge det forbrændingsanlæg, som kan bortskaffe affaldet mest effektivt og billigst. Ligeledes understøttes, at husholdningsaffaldet behandles på de billigste og mest effektive anlæg. Modellen forventes endvidere at føre til øget genanvendelse og øge incitamentet til teknologiudvikling af genanvendelsesløsninger.

Analyser peger på, at en fuld konkurrenceudsættelse af sektoren vil øge effektiviteten i sektoren med ca. 0,3 mia. kr. frem mod 2025 og 0,5 mia. kr. fuldt indfaset.

Tilpasning af kabelhandlingsplan mv.

13. maj 2016

I 2008 var der opbakning til at gennemføre en kabelhandlingsplan for det eksisterende 132/150 kV-net, hvor 3.200 km luftledninger skulle erstattes med 2.900 km nye kabler i jorden over en 20-årig periode.

Formålet var hovedsageligt en forskønnelse af nettet. Hertil kommer en forskønnelsesplan for det eksisterende 400 kV-net, hvor seks udvalgte særligt følsomme områder forskønnes bl.a. gennem kabellægning. Endvidere blev det besluttet, at alle nye forbindelser skulle lægges som kabler i jorden dog med undtagelse af tre specifikt nævnte 400 KV-tracéer i Jylland.

Der kan foretages tilpasninger af kabelhandlings og forskønnelsesplanerne samt ændres i principperne for den fremtidige udbygning af eltransmissionsnettet i overensstemmelse med principperne i *tabel 1*.

Tabel 1

Principper for kabellægning af eksisterende og nye netforbindelser

	2008-principper	Forslag til nye principper
Eksisterende 132/150 kV-net	Kabellægges	Kabellægning af udvalgte strækning nær by og natur
Eksisterende 400 kV-net	Forskønnes	Forskønnes (som 2008-princip)
Nye 132/150-forbindelser	Kabellægges	Kabellægges (som 2008-princip)*
Nye 400 kV-forbindelser	Kabellægges**	Kabellægges ikke***
Ændring i antal trace km-luftledning ift. i dag	-1.700 km	-400 km

Anm.: * Der er ikke prisforskel mellem kabellægning og luftledninger for nye forbindelser i størrelsen 132/150 kV. Derimod er kabellægning af eksisterende forbindelser forbundet med en merudgift ** Med undtagelse af tre specifikt nævnte nye 400 kV-tracéer i Jylland *** Der kan gennemføres kompenserende kabellægning af eksisterende 132/150-forbindelser ved anlæg af nye 400 kV-luftledninger.

En fokuseret kabellægning af det eksisterende 132/150 kV-net og mulighed for at etablere nye 400 kV-forbindelser som luftledninger vil reducere Energinet.dk's fremtidige investeringsomkostninger fremadrettet. Det skyldes, at det for 400 kV nettet er billigere at etablere luftledninger end kabler.

Energinet.dk's investeringer finansieres af husholdninger og virksomheder over eltarifferne. Reducerede investeringsomkostninger vil derfor bidrage til lavere tariffer og dermed et større økonomisk råderum for den enkelte borger samt forbedret konkurrenceevne for virksomhederne. Det samlede besparelespotentialer er opgjort til 8 mia. kr. Det reducerer elprisen med yderligere ca. 0,6 øre pr. kWh i perioden 2015-2040.