



Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
16. september 2021

**J nr.** 2021-3119

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 19. august 2021 stillet mig følgende spørgsmål 482 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Lars Boje Mathiesen (NB).

### Spørgsmål 482

Vil ministeren oversende en tabel med gældende støttesatser til alle former for vedvarende energiproduktion, hvor der foruden støttesatsen også oplyses de samlede forventede støtteudgifter for alle år til og med 2035?

### Svar

Der gives direkte støtte pr. produceret enhed til en række vedvarende energiformer i Danmark. I vedlagte tabel er angivet samtlige lovbundne støtteordninger til vedvarende energi, hvortil der fortsat udbetales støtte, med tilhørende støttesats samt budgetterede udbetalinger til vedvarende energiproduktion frem til 2030.

De fremskrevne, forventede udgifter til vedvarende energi stammer fra VE-fremskrivningen fra foråret 2021<sup>1</sup>. VE-fremskrivningen går frem til 2030, og der foreligger på nuværende tidspunkt ikke fremskrivninger for de efterfølgende år.

VE-fremskrivningen fra foråret 2021 lægger sig op af Energistyrelsens *Klimastatus og –fremskrivning 2021*, som er baseret på en "frozen policy"-tilgang, hvor udviklingen er betinget af et fravær af nye tiltag på klima- og energiområdet.

Fremskrivningen af støtteudgifter til vedvarende energi er følsom ift. ændringer i de estimerede mængder og støttesatser, ligesom støttesatserne for en række anlæg er afhængige af udviklingen i el- og gaspriser. Der er derfor stor usikkerhed forbundet med de fremskrevne udgifter. Siden denne fremskrivning er blevet udfærdiget, er både el- og gasprisen steget betydeligt, hvilket reducerer de forventede udgifter på den korte bane.

Ud over den direkte støtte forekommer også indirekte støtte. Det er primært i form af afgiftsfordele. I Danmark er der bl.a. afgiftsfritagelse på al biobrændsel, både til fjernvarmeproduktion og privat forbrug. Også nettoafregning af elproduktion fra

---

<sup>1</sup> VE-fremskrivningen fra foråret 2021 er blevet udfærdiget i forbindelse med finanslovsfor-slag for finansåret 2022 (FFL22). De forventede udgifter frem til 2025 kan derfor også findes i FFL22.

**Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20  
1060 København K

T: +45 3392 2800  
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/4



husstandsvindmøller og solceller er en indirekte støtte, som husstande kan modtage. Ved nettoafregning friholdes forbrugeren for afgifter på den del af forbruget, som kommer fra eget anlæg.

Der er desuden afsat støttepuljer, som ikke går direkte til produktionen af vedvarende energi, men som på andre måder understøtter den grønne omstilling. Det vedrører bl.a. tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i erhvervsvirksomheder og bygninger, pulje til teknologier med reduktionspotentiale inden for landbrugssektoren (fx pyrolyse), tilskudspuljer til udfasning af olie- og gasfyr mm.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Tabel 1**
**Støtteordninger til vedvarende energiproduktion samt forventede støtteudgifter**

FL-konto	Støttesats kr./MWh	Mio. kr. faste 2022-kroner										
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
Havvind	29.25.22.11 Rødsand 2	629 <sup>(2)</sup>	241	258	2	-	-	-	-	-	-	-
	29.25.22.12 Anholt	1.051 <sup>(2)</sup>	1.347	1.388	1.212	298	-	-	-	-	-	-
	29.25.22.13 Horns Rev 3	770 <sup>(2)</sup>	788	835	677	646	634	638	642	645	663	546
	29.25.22.14 Kriegers Flak <sup>(11)</sup>	372 <sup>(2)</sup>	27	173	5	-	-	-	98	96	117	136
	29.25.22.18 Vesterhav syd og nord	475 <sup>(2)</sup>	-	-	10	143	140	152	164	174	199	208
	29.25.22.17 Nissum Bredning	700 <sup>(2)</sup>	40	43	34	32	32	32	32	33	34	34
	29.25.22.10 Horns Rev 1 og Nysted	103 <sup>(1)</sup>	42	77	-	-	-	-	-	-	-	-
	29.25.22.16 Havvind, små parker	100 <sup>(1)</sup>	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	29.25.22.19 Thor	xx <sup>(3)</sup>	-	-	-	-	231	230	229	228	227	226
Landvind	29.25.23.14 Husstandsmøller ekskl. puljer	1.320-2.500 <sup>(2)</sup>	73	73	69	67	65	65	64	63	63	62
	29.25.23.15 Husstandsmøllepuljer	780-1.780 <sup>(2)</sup>	4	4	3	3	3	3	3	3	1	0
	29.25.23.10 Landvind Før 2005	100 <sup>(1)</sup>	29	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	29.25.23.11 Landvind 2005-2007	100 <sup>(4)</sup>	7	7	7	7	2	0	-	-	-	-
	29.25.23.13 Landvind 2014+	250 <sup>(5)</sup>	809	697	439	236	80	-	-	-	-	-
	29.25.28.15 Teknologineutrale udbud 2018-19	21,5/14,8 <sup>(4)</sup>	17	19	18	18	18	17	17	17	16	16
	29.25.23.16 Forsøgsmøller 2018-2019	22,7-130 <sup>(4)</sup>	27	23	7	4	4	4	4	4	4	4
	29.25.23.16 Forsøgsmøller 2020	15,4/19,7 <sup>(4)</sup>	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1
	29.25.23.17 "6-mølleordningen"	130 <sup>(4)</sup>	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
	29.25.23.18 Balancegodtgørelse	9 <sup>(4)</sup>	69	66	59	56	55	53	52	51	49	45
29.25.23.16 Forsøgsmøller 2021-2024	xx <sup>(3)</sup>	0	4	9	16	20	17	12	7	5	5	
Solceller	29.25.25.10 Årsbaseret nettoafregning	600 <sup>(2)</sup>	9	10	7	0	-	0	1	1	2	2
	29.25.25.15 Overgangsordningerne	740-1.300 <sup>(2)</sup>	151	154	136	90	81	5	-	-	-	-
	29.25.25.20 Solcellepuljen (udbud 2015/2016)	880-1.020 <sup>(2)</sup>	12	12	11	10	10	5	-	-	-	-
	29.25.25.25 Pilotudbud	129 <sup>(4)</sup>	3	3	3	3	3	3	3	2	-	-
	29.25.25.30 Teknologispecifiktudbud for solcelleanlæg	129,7 <sup>(4)</sup>	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
	29.25.28.20 Teknologineutrale udbud 2018/2019	17/28,6 <sup>(4)</sup>	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5

Blandet	29.25.30.20	60-40 ordninger, sol og vand	Pristillæg	600/400 <sup>(7)</sup>	47	52	36	31	24	19	3	5	9	12
	29.25.28.10	Teknologineutrale udbud 2020-2024		xx <sup>(3)</sup>	4	17	35	47	54	57	56	54	55	56
Biomasse	29.25.26.10	Biomasse, pt. støtteberettiget	Pristillæg	150 <sup>(4)</sup>	787	772	679	551	449	355	292	265	229	211
	29.25.26.15	Biomasse, afskrevne værker		0-20 <sup>(12)</sup>	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-
Biogas	29.25.27.10	Biogas til elproduktion	Fastpris/pristillæg	104/133,9 <sup>(8)</sup>	914	758	687	699	693	693	680	661	645	630
	29.24.21.10	Biogas til proces og varme	Fastpris	58,8/97,8 <sup>(9)</sup>	25	103	127	128	125	123	117	111	105	99
	29.25.09.10	Biogas til opgradering		136,6 <sup>(10)</sup>	2.535	2.657	2.930	3.035	3.085	3.137	3.126	3.110	3.080	3.060
	29.25.20.10	Biogasudbud		xx <sup>(3)</sup>	-	-	-	196	197	349	425	501	593	682
	Total				8.026	8.235	7.217	6.331	6.020	5.972	6.032	6.044	6.107	6.048

Anm.: Grundet afrundinger, kan der være afvigelser på decimalen til FFL22. "-" angiver, at der ikke forventes udgifter, imens "0" angiver, at der forventes udgifter, men at disse i tabellen angives som 0 grundet afrunding.

(1) Tillæg med loft på 360 kr./MWh.

(2) Fastpris. Støtten udgøres af forskellen mellem den angivende sats og markedsprisen for el.

(3) Støttesats endnu ikke fastsat

(4) Tillæg uden loft

(5) Tillæg med loft på 580 kr./MWh

(6) Tillæg uden loft. De angivende satser er de senest anvendte, men fastsættes årligt med udgangspunkt i bl.a. kulprisen

(7) 600 kr./MWh de første 10 år og 400 kr./MWh de efterfølgende 10 år

(8) Der findes to ordninger, pristillæg (104 kr./MWh) og fastpris (133,9 kr./MWh). De angivende satser er for 2021, men fastsættes årligt med udgangspunkt i el- og gasprisen

(9) Tillæg uden loft. De angivende satser (varme/proces) er for 2021, men fastsættes årligt med udgangspunkt i gasprisen

(10) Tillæg uden loft. Den angivende sats gælder i 2021, men fastsættes årligt med udgangspunkt i gasprisen

(11) Der forventes ikke støtteudgifter til Kriegers Flak i perioden 2024-2026, da elprisen i disse år forventes at ligge over niveauet for den faste afregningspris

Kilde: VE-fremskrivningen fra foråret 2021