

Forskelle mellem Vores energi og VK-regeringens Energistrategi 2050

Der er en stor fællesmængde mellem Vores energi og den tidligere VK-regerings Energistrategi 2050. Der er dog også en række afgørende forskelle. I Vores energi er initiativerne justeret og ambitionsniveauet øget, jf. nedenstående oversigt.

	Vores energi	Energistrategi 2050
Flere energi-besparelser	Tilskud til energirenovering af egen bolig: 500 mio. kr. i 2013 og 500 mio. kr. i 2014, som indgår i finanslovaftalen Øgede spareforpligtelser til energiselskaber: 75 pct. forøgelse i 2013-2014 og 100 pct. i 2015-2020	Ikke med Øgede spareforpligtelser til energiselskaber: 50 pct. i 2013-2016 og 75 pct. i 2017-2020
Mere vindkraft – men lavere tilskud	I alt 2100 MW ekstra vind frem mod 2020 fordelt på 600 MW havvind på Kriegers Flak samt ekstra havmøllepark på 600 MW 400 MW kystnære havmøller Ekstra 500 MW landvind i forhold til basisfremskrivning 2010 Tilskud til aftrappes ved elmarkedspriser over 35 øre/kWh for nye landvindmøller fra 2014	I alt 1500 MW ekstra vind frem mod 2020 fordelt på 600 MW havvind på Kriegers Flak 400 MW kystnære havmøller Ekstra 500 MW landvind i forhold til basisfremskrivning 2010
Mere VE i erhverv	Grøn erhvervsordning på ca. 250 mio. kr. i 2013 og herefter ca. 1/2 mia. kr. årligt i 2014-2020 til at fremme anvendelse af vedvarende energi i virksomheder	Ikke med
Brændsels restriktioner for decentrale kraftvarmeværker	Fortsat prioritering af samproduktion af el og varme. Kombineres med mulighed for biomasse kedel op til 1 MW for mest økonomisk trængte barmarksværker	Frit brændselsvalg for værker under 20 MW
Bedre rammer om anvendelse af biogas	Ny støtteordning med øget tilskud til biogasanvendelse, herunder også til anvendelse til proces, transport og til opgradering til naturgasnettet	Ny støtteordning med tilskud til biogasproduktion samt støtte til anvendelse til proces, transport og til opgradering til naturgasnettet.

Boks 1. Vigtigste forskelle mellem initiativer i Vores energi og Energistrategi 2050

Større effekter frem mod 2020

Med regeringens øgede indsats for energieffektivisering og mere vedvarende energi vil man på en række nøgleområder opnå mere markante resultater end med initiativerne i Energistrategi 2050, jf. boks 2.

	Reduktion i samlet CO ₂ i 2020	VE-andel i 2020	Reduktion i bruttoenergi- forbrug 2020 i forhold til 2006	Reduktion i forbrug af fossile brændsler i 2020 i fht. 2010	Vindandel af dansk forbrug 2020
Procent					
Energistrategi 2050¹⁾	30,0	33,4	9,5	19	46 ²⁾
Vores energi	35,0	36,2	13,6	26	52

1) De anførte effekter er for begge udspil set i forhold til seneste Basisfremskrivning af april 2011 og med samme forudsætninger, hvorfor tallene er sammenlignelige. Beregningerne er nærmere beskrevet i notater på www.ens.dk

2) I Energistrategi 2050 angives den forventede vindandel til 42 pct. af elproduktionen i 2020 efter gennemførelse af VK-regeringens forslag til nye initiativer. Regnes i stedet i forhold til indenlandsk elforbrug – som i Vores energi – ville vindandelen som følge af VK-regeringens initiativer være 46 pct.

Boks 2. Samlet effekt med initiativer i hhv. Energistrategi 2050 og Vores energi

Flere investeringer og større finansieringsbehov frem mod 2020

Regeringen anvender samme finansieringsmodel for de nye initiativer, som foreslået af den tidligere regering, men det højere ambitionsniveau er selvfølgelig ikke gratis. Det ekstra finansieringsbehov i Vores energi i forhold til Energistrategi 2050 stiger gradvist op til 1,9 mia. kr. i 2020, som det fremgår af nedenstående oversigt. Dertil kommer initiativer, som finansieres over finansloven – energirelateret FU&D-indsats, energirenoveringspulje mv.

Type	PSO	Nettarif	Forsynings- sikkerhedsafgift		Samlet finansierings- behov 2020
	VE- udbygning	Energi- effektivisering	Statsligt provenutab	Tilskud	
Formål					
Finansieringsbehov ved Energistrategi 2050	1,4	0,6	1,4	0,3	3,7 ³⁾
Finansieringsbehov ved nye initiativer	0,4	0,3	0,7	0,5	1,9
Finansierings- behov i alt	1,8	0,9	2,1	0,8	5,6

3) I Energistrategi 2050 er finansieringsbehovet angivet som 3,6 mia. kr. i 2020. Ved efterfølgende konsolidering er finansieringsbehovet imidlertid 3,7 mia. kr. i 2020 for den af VK-regeringen foreslåede pakke af initiativer.

Boks 3. Finansieringsbehov i 2020 i hhv. Energistrategi 2050 og Vores energi