



Beregninger af den grønne skattereforms konsekvenser for dansk erhvervsliv

16/12/2020

Bilag 1 Afgiftssatser

	2020	2025**
Elafgift	0,892 kr./kWh	0,900 kr./kWh
Heraf minimumsafgift på el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	0,004 kr./kWh	0,004 kr./kWh
Afgift på el anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	0,210 kr./kWh	0,004 kr./kWh
Gasafgift	2,246 kr./Nm ³	2,486 kr./Nm ³
Minimumsafgift (almindelige virksomheder)	0,178 kr./Nm ³	0,416 kr./Nm ³
Minimumsafgift (særlige processer)	0 kr./Nm ³	0,238 kr./Nm ³
Minimumsafgift (landbrug)	0,040 kr./Nm ³	0,297 kr./Nm ³
CO ₂ -afgift	0,400 kr./Nm ³	0,403 kr./Nm ³
Dieselafgift, svovlfri dieselolie 6,8% biobrændstoffer (biler)	2,769 kr./l	2,793 kr./l
Landbrugsdiesel	2,769 kr./l	2,793 kr./l
Anden gas og dieselolie	2,035 kr./l	2,253 kr./l
Benzinafgift, Blyfri benzin med 9,8 pct. Biobrændstoffer (blyfri 95)	4,226 kr./l	4,263 kr./l
Minimumsafgift (landbrugsdiesel)	0,050 kr./l	0,334 kr./l
Minimumsafgift (anden gas og dieselolie)	0,161 kr./l	0,269 kr./l
CO ₂ -afgift, svovlfri dieselolie 6,8% biobrændstof (biler)	0,437 kr./l	0,441 kr./l
CO ₂ -afgift, landbrugsdiesel	0,437 kr./l	0,441 kr./l
CO ₂ -afgift, Blyfri benzin med 9,8 pct. Biobrændstoffer (blyfri 95)	0,383 kr./l	0,386 kr./l
CO ₂ -afgift, anden gas og dieselolie	0,469 kr./l	0,474 kr./l

Bilag 2

Hvordan afgiftsbelastes det samme energiforbrug hos tre forskellige virksomhedstyper?

Elektricitet	2020		
	Landbrug	Energi-intensiv virksomhed - ikke kvote-omfattet	Produktionsvirksomhed
Samlet forbrug af el	200.000,00 kWh	200.000,00 kWh	200.000,00 kWh
El anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	180.000,00 kWh	180.000,00 kWh	180.000,00 kWh
El anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	20.000,00 kWh	20.000,00 kWh	20.000,00 kWh
Afgifter efter godtgørelse, af el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	720,00 kr.	720,00 kr.	720,00 kr.
Afgift efter godtgørelse, af el anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	4.200,00 kr.	4.200,00 kr.	4.200,00 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	4.920,00 kr.	4.920,00 kr.	4.920,00 kr.
Elektricitet	2025		
	Landbrug	Energi-intensiv virksomhed - ikke kvote-omfattet	Produktionsvirksomhed
Samlet forbrug af el	200.000,00 kWh	200.000,00 kWh	200.000,00 kWh
El anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	180.000,00 kWh	180.000,00 kWh	180.000,00 kWh
El anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	20.000,00 kWh	20.000,00 kWh	20.000,00 kWh
Afgifter efter godtgørelse, af el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	720,00 kr.	720,00 kr.	720,00 kr.
Afgift efter godtgørelse, af el anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	80,00 kr.	80,00 kr.	80,00 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	800,00 kr.	800,00 kr.	800,00 kr.
Gas	2020		
	Landbrug	Energi-intensiv virksomhed - ikke kvote-omfattet	Produktionsvirksomhed
Samlet forbrug af gas	50.000,00 Nm3	50.000,00 Nm3	50.000,00 Nm3
Forbrug af gas anvendt til særlig proces	- Nm3	48.000,00 Nm3	- Nm3
Forbrug af gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	48.000,00 Nm3	- Nm3	48.000,00 Nm3
Forbrug af gas til rumvarme, opvarmning af vand mm.	2.000,00 Nm3	2.000,00 Nm3	2.000,00 Nm3
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	- kr.	- kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	1.940,54 kr.	- kr.	8.549,17 kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas til rumvarme, opvarmning af vand mm.	4.492,00 kr.	4.492,00 kr.	4.492,00 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	19.200,00 kr.	- kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	19.200,00 kr.	- kr.	19.200,00 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas til rumvarme, opvarmning af vand mm.	800,00 kr.	800,00 kr.	800,00 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	26.432,54 kr.	24.492,00 kr.	33.041,17 kr.
Gas	2025		
	Landbrug	Energi-intensiv virksomhed - ikke kvote-omfattet	Produktionsvirksomhed
Samlet forbrug af gas	50.000,00 Nm3	50.000,00 Nm3	50.000,00 Nm3
Forbrug af gas anvendt til særlig proces	- Nm3	48.000,00 Nm3	- Nm3
Forbrug af gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	48.000,00 Nm3	- Nm3	48.000,00 Nm3
Forbrug af gas til rumvarme, opvarmning af vand mm.	2.000,00 Nm3	2.000,00 Nm3	2.000,00 Nm3
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	11.391,59 kr.	- kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	14.250,96 kr.	- kr.	19.951,34 kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas til rumvarme, opvarmning af vand mm.	4.972,00 kr.	4.972,00 kr.	4.972,00 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	19.344,00 kr.	- kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	19.344,00 kr.	- kr.	19.344,00 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas til rumvarme, opvarmning af vand mm.	806,00 kr.	806,00 kr.	806,00 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	39.372,96 kr.	36.522,76 kr.	45.073,34 kr.

Bilag 3 Landbrugsvirksomhed

Elektricitet	2020	2025*
Samlet forbrug af el	148.144,73 kWh	148.144,73 kWh
El anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	148.144,73 kWh	148.144,73 kWh
Afgifter efter godtgørelse, af el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	592,58 kr.	592,58 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	592,58 kr.	592,58 kr.
Gas	2020	2025*
Samlet forbrug af gas	30.153,29 Nm3	30.153,29 Nm3
Forbrug af gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	30.153,29 Nm3	30.153,29 Nm3
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	1.219,04 kr.	8.952,36 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	12.061,32 kr.	12.151,78 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	13.280,35 kr.	21.104,13 kr.
Olie	2020	2025*
Samlet forbrug af olie	11.968,74 liter	11.968,74 liter
Forbrug af diesel anvendt til biler (ikke landbrugsdiesel)	1.107,39 liter	1.107,39 liter
Forbrug af landbrugsdiesel	4.610,79 liter	4.610,79 liter
Forbrug af olie til korntørring	5.090,20 liter	5.090,20 liter
Forbrug af olie til rumopvarmning	1.160,36 liter	1.160,36 liter
Energiafgifter, efter godtgørelse, diesel til biler	6.478,94 kr.	8.613,04 kr.
Energiafgifter, efter godtgørelse, landbrugsdiesel	229,81 kr.	1.537,97 kr.
Energiafgifter, efter godtgørelse, korntørring	821,43 kr.	1.369,61 kr.
Energiafgifter, efter godtgørelse, rumvarme	2.361,34 kr.	2.613,14 kr.
CO2-afgift, efter godtgørelse, diesel til biler	483,93 kr.	488,36 kr.
CO2-afgift, efter godtgørelse, landbrugsdiesel	2.014,92 kr.	2.033,36 kr.
CO2-afgift, efter godtgørelse, korntørring	2.387,31 kr.	2.412,76 kr.
CO2-afgift, efter godtgørelse, rumvarme	544,21 kr.	550,01 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	15.321,88 kr.	19.617,64 kr.
Nettoafgift alt inkl.	29.194,81 kr.	41.314,35 kr.

Bilag 4 Energiintensiv virksomhed - kvoteomfattet

Elektricitet	2020	2025**
Samlet forbrug af el	3.131.223,43 kWh	3.131.223,43 kWh
El anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	3.076.647,53 kWh	3.076.647,53 kWh
El anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	54.575,90 kWh	54.575,90 kWh
Afgifter efter godtgørelse, af el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	12.306,59 kr.	12.306,59 kr.
Afgift efter godtgørelse, af el anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	11.460,94 kr.	218,30 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	23.767,53 kr.	12.524,89 kr.
Gas	2020	2025**
Samlet forbrug af gas	1.670.353,34 Nm3	1.670.353,34 Nm3
Forbrug af gas anvendt til særlig proces	1.620.738,89 Nm3	1.620.738,89 Nm3
Forbrug af gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	49.614,46 Nm3	49.614,46 Nm3
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	384.951,29 kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	111.434,07 kr.	123.341,54 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	- kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	- kr.	- kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	19.845,78 kr.	19.994,63 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	131.279,85 kr.	528.287,46 kr.
Nettoafgift alt inkl.	155.047,38 kr.	540.812,35 kr.

Bilag 5

Energiintensiv virksomhed – ikke kvoteomfattet

Elektricitet	2020	2025**
Samlet forbrug af el	3.131.223,43 kWh	3.131.223,43 kWh
El anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	3.076.647,53 kWh	3.076.647,53 kWh
El anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	54.575,90 kWh	54.575,90 kWh
Afgifter efter godtgørelse, af el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	12.306,59 kr.	12.306,59 kr.
Afgift efter godtgørelse, af el anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	11.460,94 kr.	218,30 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	23.767,53 kr.	12.524,89 kr.
Gas	2020	2025**
Samlet forbrug af gas	1.670.353,34 Nm3	1.670.353,34 Nm3
Forbrug af gas anvendt til særlig proces	1.620.738,89 Nm3	1.620.738,89 Nm3
Forbrug af gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	49.614,46 Nm3	49.614,46 Nm3
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	- kr.	384.951,29 kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	111.434,07 kr.	123.341,54 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til særlig proces	648.295,55 kr.	653.157,77 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	- kr.	- kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	19.845,78 kr.	19.994,63 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	779.575,40 kr.	1.181.445,23 kr.
Nettoafgift alt inkl.	803.342,93 kr.	1.193.970,12 kr.

Bilag 6

Produktionsvirksomhed

Elektricitet	2020	2025*
Samlet forbrug af el	2.749.877,87 kWh	2.749.877,87 kWh
El anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	2.735.525,35 kWh	2.735.525,35 kWh
El anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	14.352,52 kWh	14.352,52 kWh
Afgifter efter godtgørelse, af el anvendt til andet end rumvarme, komfortkøling mm.	10.942,10 kr.	10.942,10 kr.
Afgift efter godtgørelse, af el anvendt til rumvarme, komfortkøling mm.	3.014,03 kr.	57,41 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	13.956,13 kr.	10.999,51 kr.
Gas	2020	2025*
Samlet forbrug af gas	31.876,09 Nm3	31.876,09 Nm3
Forbrug af gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	14.641,55 Nm3	14.641,55 Nm3
Forbrug af gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	17.234,55 Nm3	17.234,55 Nm3
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	2.607,77 kr.	6.085,80 kr.
Energiafgift efter godtgørelse, gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	38.708,79 kr.	42.845,08 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til andet end særlige processer, rumvarme mm.	5.856,62 kr.	5.900,54 kr.
CO2-afgift efter godtgørelse, gas anvendt til rumvarme, opvarmning af vand mm.	6.893,82 kr.	6.945,52 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	54.067,00 kr.	61.776,95 kr.
Olie	2020	2025*
Samlet forbrug af olie	121.528,73 liter	121.528,73 liter
Forbrug af diesel anvendt til biler	60.764,37 liter	60.764,37 liter
Forbrug af benzin anvendt til biler	60.764,36 liter	60.764,36 liter
Energiafgifter, efter godtgørelse	425.046,73 kr.	428.753,36 kr.
CO2-afgift, efter godtgørelse	49.826,78 kr.	50.252,13 kr.
Nettoafgift efter godtgørelse	474.873,51 kr.	479.005,49 kr.
Nettoafgift alt inkl.	542.896,64 kr.	551.781,95 kr.

Kontakt os



Joan Faurskov Cordtz
Partner,
leder af afgifter og told

T. 3945 9463
E. joan.feurskov.cordtz
@pwc.com



Anne Neerup Krogh
Manager,
indirekte skatter

T. 8932 0006
E. anne.neerup.krogh
@pwc.com

Der tages forbehold for, at beregningerne bygger på tilgængelig information på tidspunktet for beregningerne.

Gennemsnitsvirksomhederne er fundet på baggrund af Danmarks Statistiks aggregerede data for hhv. omsætning, ordinært resultat, antal virksomheder, antal ansatte og samlet bruttoenergiforbrug. Fordelingen mellem forskellige brændselstyper mv. er baseret på PwC's branchekendskab. Kilder: PwC's beregninger på baggrund af Danmarks Statistik og DCA-afrapportering til EU og gældende afgiftsregler og satser.

Ajournført 16/12 2020.