



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Europaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
18. maj 2021

J nr. 2021-1739

Europaudvalget har i brev af 20. april 2021 stillet mig følgende spørgsmål 166 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Jan E. Jørgensen (V).

Spørgsmål 166

Ministeren bedes redegøre for, hvor meget CO₂ Danmark og de øvrige EU-medlemslande har udledt fra 2010 til 2020 totalt set samt fordelt pr. indbygger. Ministeren bedes ligeledes oplyse de forventede udledningstal for 2021.

Svar

EU-medlemsstaternes seneste indberetning fra april 2021 indeholder kun data frem til 2019. Det er antaget, at der med "CO₂" menes samlet drivhusgasudledning opgjort i CO₂-ækvivalenter (CO₂e).

EU-medlemsstaternes netto drivhusgasudledning i perioden 2010-2019 er opgjort hhv. pr. land, samlet for EU27 og akkumuleret for 2010-2019, jf. tabel 1.

EU-medlemsstaternes netto drivhusgasudledning 2010-2019 er desuden opgjort pr. indbygger pr. land og som samlet gennemsnit for EU27.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/5

Tabel 1
Samlet drivhusgasudledning (mio. ton CO₂e)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Akkumuleret for 2010-2019
Østrig	79	76	74	75	72	74	75	77	74	75	751
Belgien	132	122	119	119	113	117	116	116	117	116	1187
Bulgarien	47	55	51	46	48	52	50	52	48	46	495
Kroatien	21	22	20	18	17	18	18	20	18	18	191
Cypern*	9	9	8	7	8	8	9	9	8	8	83
Tjekkiet*	133	130	126	121	119	121	124	127	133	137	1274
Danmark*	66	60	55	56	53	49	52	50	52	47	539
Estland	17	17	16	18	19	16	17	19	20	14	172
Finland*	55	47	39	45	39	37	41	40	48	38	429
Frankrig	472	448	447	445	420	427	426	431	414	405	4335
Tyskland	932	908	906	923	880	885	888	872	838	793	8824
Grækenland	115	112	109	101	99	92	88	92	88	82	980
Ungarn	62	60	56	54	53	56	58	59	60	59	576
Irland	68	63	63	63	64	66	67	69	67	64	655
Italien	475	470	459	409	387	397	397	412	393	377	4175
Litauen	10	11	11	11	12	12	13	14	14	15	122
Luxembourg	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	106
Letland*	10	9	7	8	12	11	9	8	11	10	95
Malta	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	25
Nederlandene*	217	203	198	199	191	198	198	196	191	185	1977
Polen	380	372	365	359	355	362	370	380	376	355	3672
Portugal*	60	57	57	56	54	59	61	81	61	56	603
Rumænien	89	99	93	84	85	86	83	88	92	84	883
Slovakiet*	39	38	35	34	34	34	34	36	37	34	354
Slovenien	12	12	12	13	17	17	18	19	18	17	156
Spanien	320	320	315	289	289	298	287	300	294	277	2990
Sverige	26	22	18	18	17	19	14	16	17	15	183
EU27*	3862	3757	3675	3588	3470	3524	3527	3594	3500	3340	35836

Anm.: Opgjort inklusive nettobidrag fra LULUCF som opgjort under Klimakonventionen samt indirekte CO₂ for de EU-lande som opgør denne udledning (angivet med *)

Kilde: EU-landenes indberetninger til UNFCCC, april 2021.

Tabel 2

 Samlet drivhusgasudledning opgjort pr. indbygger (ton CO₂e pr. indb.)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Østrig	9,4	9,1	8,8	8,9	8,4	8,6	8,6	8,8	8,3	8,5
Belgien	12,2	11,1	10,7	10,6	10,1	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1
Bulgarien	6,4	7,5	6,9	6,4	6,7	7,2	7,0	7,3	6,8	6,7
Kroatien	4,8	5,1	4,8	4,3	4,1	4,4	4,4	4,8	4,4	4,4
Cypern*	10,9	10,3	9,5	8,7	9,2	9,3	10,3	10,0	9,7	9,6
Tjekkiet*	12,7	12,4	12,0	11,5	11,3	11,5	11,8	12,0	12,5	12,8
Danmark*	11,8	10,8	9,8	10,0	9,3	8,7	9,1	8,7	8,9	8,0
Estland	12,6	12,5	12,1	14,0	14,8	11,8	12,9	14,5	14,9	10,5
Finland*	10,2	8,7	7,1	8,4	7,1	6,8	7,5	7,2	8,7	6,9
Frankrig	7,3	6,9	6,8	6,8	6,3	6,4	6,4	6,4	6,2	6,0
Tyskland	11,4	11,3	11,3	11,4	10,9	10,8	10,8	10,5	10,1	9,5
Grækenland	10,4	10,1	9,9	9,2	9,1	8,5	8,2	8,6	8,2	7,7
Ungarn	6,2	6,0	5,6	5,5	5,4	5,7	5,9	6,1	6,1	6,0
Irland	15,0	13,8	13,7	13,7	13,7	14,0	14,2	14,3	13,8	13,0
Italien	8,0	7,9	7,7	6,8	6,4	6,5	6,5	6,8	6,5	6,3
Litauen	3,3	3,6	3,8	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	4,9	5,3
Luxembourg	23,8	22,7	21,5	19,7	18,6	17,4	16,5	16,6	17,1	16,8
Letland*	4,7	4,3	3,5	4,2	6,1	5,5	4,6	4,1	5,7	5,2
Malta	7,2	7,1	7,6	6,7	6,7	5,0	4,2	4,4	4,2	4,3
Nederlandene*	13,1	12,1	11,8	11,8	11,3	11,7	11,7	11,4	11,1	10,7
Polen	10,0	9,8	9,6	9,4	9,3	9,5	9,7	10,0	9,9	9,4
Portugal*	5,7	5,4	5,4	5,4	5,2	5,7	5,9	7,9	5,9	5,4
Rumænien	4,4	4,9	4,6	4,2	4,2	4,3	4,2	4,5	4,7	4,3
Slovakiet*	7,3	7,1	6,5	6,2	6,2	6,3	6,3	6,6	6,7	6,2
Slovenien	6,0	6,0	5,8	6,2	8,3	8,4	8,9	9,0	8,9	8,1
Spanien	6,9	6,8	6,7	6,2	6,2	6,4	6,2	6,4	6,3	5,9
Sverige	2,8	2,3	1,9	1,9	1,7	2,0	1,4	1,6	1,7	1,5
EU27*	8,8	8,5	8,3	8,1	7,8	7,9	7,9	8,1	7,8	7,5

 Anm.: Opgjort inklusive nettobidrag fra LULUCF som opgjort under Klimakonventionen samt indirekte CO₂ for de EU-lande som opgør denne udledning (angivet med *)

Kilde: EU-landenes indberetninger til UNFCCC, april 2021 og EUROSTAT.



Da EU-landene kun er forpligtet til at rapportere drivhusgasfremskrivninger i femårs intervaller for år, der ender på 0 eller 5, foreligger der ikke fremskrivninger af forventet udledning for 2021.

I tabel 3 er gengivet de fremskrivninger for 2020, som EU-landene senest har indberettet til FN (2019). Der er således tale om ældre fremskrivninger (for Danmarks vedkommende Basisfremskrivning 2019), som er uden effekter af de tiltag landene måtte have vedtaget efter 2019, ligesom de er uden effekter af den uventede COVID19 pandemi. I tabel 4 er angivet Energistyrelsens Klimastatus og –fremskrivning for de danske drivhusgasudledninger i 2020 og 2021, som inkluderer gældende politikker frem til 31. december 2020.

Tabel 3

Samlet drivhusgasudledning forventet i 2020 jf. fremskrivninger fra 2019 (mio. ton CO ₂ e)	
	2020
Østrig	75
Belgien	113
Bulgarien	52
Kroatien	19
Cypern*	9
Tjekkiet*	127
Danmark*	47
Estland	14
Finland*	29
Frankrig	423
Tyskland	865
Grækenland	86
Ungarn	62
Irland	65
Italien	393
Litauen	16
Luxembourg	9
Letland*	14
Malta	2
Nederlandene*	177
Polen	366
Portugal*	60
Rumænien	101
Slovakiet*	36
Slovenien	12
Spanien	296
Sverige	8
EU27*	3477

Anm.: Opgjort inklusive nettobidrag fra LULUCF som opgjort under Klimakonventionen samt indirekte CO₂ for de EU-lande som opgør denne udledning (angivet med *)
Kilde: EU-landenes indberetninger til UNFCCC med den fjerde Toårige Rapport (BR4), 2019.

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2809
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk



Tabel 4

Samlet forventet drivhusgasudledning (mio. ton CO₂e)

	2020	2021
Danmark	44	43

Anm.: Opgjort inklusive nettobidrag fra LULUCF som opgjort under Klimakonventionen samt indirekte CO₂

Kilde: Energistyrelsens Klimastatus og – fremskrivning 2021.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen