



Energi-,  
Forsynings- og  
Klimaministeriet

Europaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Ministeren

Dato  
11. oktober 2018

J nr. 2018 - 3003

Europaudvalget har i brev af d. 20. september stillet mig følgende spørgsmål 382 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra udvalget.

### Spørgsmål 382

Vil ministeren oplyse andelen af vedvarende energi i hvert af de 28 EU-lande siden 2009, opgjort pr. år?

### Svar

Andelen af vedvarende energi for hvert af de 28 EU-lande fra 2009 til 2016 ses i tabellen herunder. Tabellen viser desuden den samlede VE-andel for hele EU.

**Tablet 1**

VE-andel i pct. for EU-landene opgjort pr. år

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
EU (28)	12,4	12,9	13,2	14,4	15,2	16,1	16,7	17,0
Belgien	4,7	5,7	6,3	7,2	7,5	8,0	7,9	8,7
Bulgarien	12,1	14,1	14,3	16,0	19,0	18,0	18,2	18,8
Cypern	5,6	6,0	6,0	6,8	8,1	8,9	9,4	9,3
Danmark	20,0	22,1	23,5	25,7	27,4	29,6	31,0	32,2
Estland	23,0	24,6	25,5	25,8	25,6	26,3	28,6	28,8
Finland	31,3	32,4	32,8	34,4	36,7	38,7	39,2	38,7
Frankrig	12,3	12,7	11,1	13,4	14,1	14,7	15,1	16,0
Grækenland	8,5	9,8	10,9	13,5	15,0	15,3	15,3	15,2
Holland	4,3	3,9	4,5	4,7	4,8	5,5	5,8	6,0
Irland	5,1	5,7	6,5	7,1	7,7	8,7	9,2	9,5
Italien	12,8	13,0	12,9	15,4	16,7	17,1	17,5	17,4
Kroatien	23,6	25,1	25,4	26,8	28,0	27,8	29,0	28,3
Letland	34,3	30,4	33,5	35,7	37,1	38,7	37,6	37,2
Litauen	19,8	19,6	19,9	21,4	22,7	23,6	25,8	25,6
Luxembourg	2,9	2,9	2,9	3,1	3,5	4,5	5,0	5,4
Malta	0,2	1,0	1,9	2,8	3,7	4,7	5,0	6,0
Polen	8,7	9,3	10,3	10,9	11,4	11,5	11,7	11,3

Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2800  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

Side 1/3



Portugal	24,4	24,2	24,6	24,6	25,7	27,0	28,0	28,5
Rumænien	22,7	23,4	21,4	22,8	23,9	24,8	24,8	25,0
Slovakiet	9,4	9,1	10,3	10,4	10,1	11,7	12,9	12,0
Slovenien	20,1	20,4	20,3	20,8	22,4	21,5	21,9	21,3
Spanien	13,0	13,8	13,2	14,3	15,3	16,1	16,2	17,3
Storbritannien	3,3	3,7	4,2	4,6	5,7	7,0	8,5	9,3
Sverige	48,2	47,2	48,8	51,1	52,0	52,5	53,8	53,8
Tjekkiet	9,9	10,5	10,9	12,8	13,8	15,0	15,0	14,9
Tyskland	9,9	10,5	11,4	12,1	12,4	13,8	14,6	14,8
Ungarn	11,7	12,7	14,0	15,5	16,2	14,6	14,4	14,2
Østrig	30,0	30,2	30,6	31,5	32,4	33,0	32,8	33,5

Kilde: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/energy/data/shares>

Alle lande indberetter deres VE-andel til Eurostat, og disse offentliggøres på Eurostats hjemmeside: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/energy/data/shares>.

VE-andelen opgøres vha. en harmoniseret beregningsmetode i henhold til EU's "DIREKTIV 2009/28/EF af 23. april 2009 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder".

Ved EU's beregning tages udgangspunkt i det endelige energiforbrug, som udtrykker energiforbruget hos slutbrugerne dog ekskl. grænsehandel og forbrug til ikke-energiformål. Til det endelige energiforbrug lægges distributionstab og egetforbrug på el- og varmegærker, og man får herved det såkaldte "udvidede endelige energiforbrug".

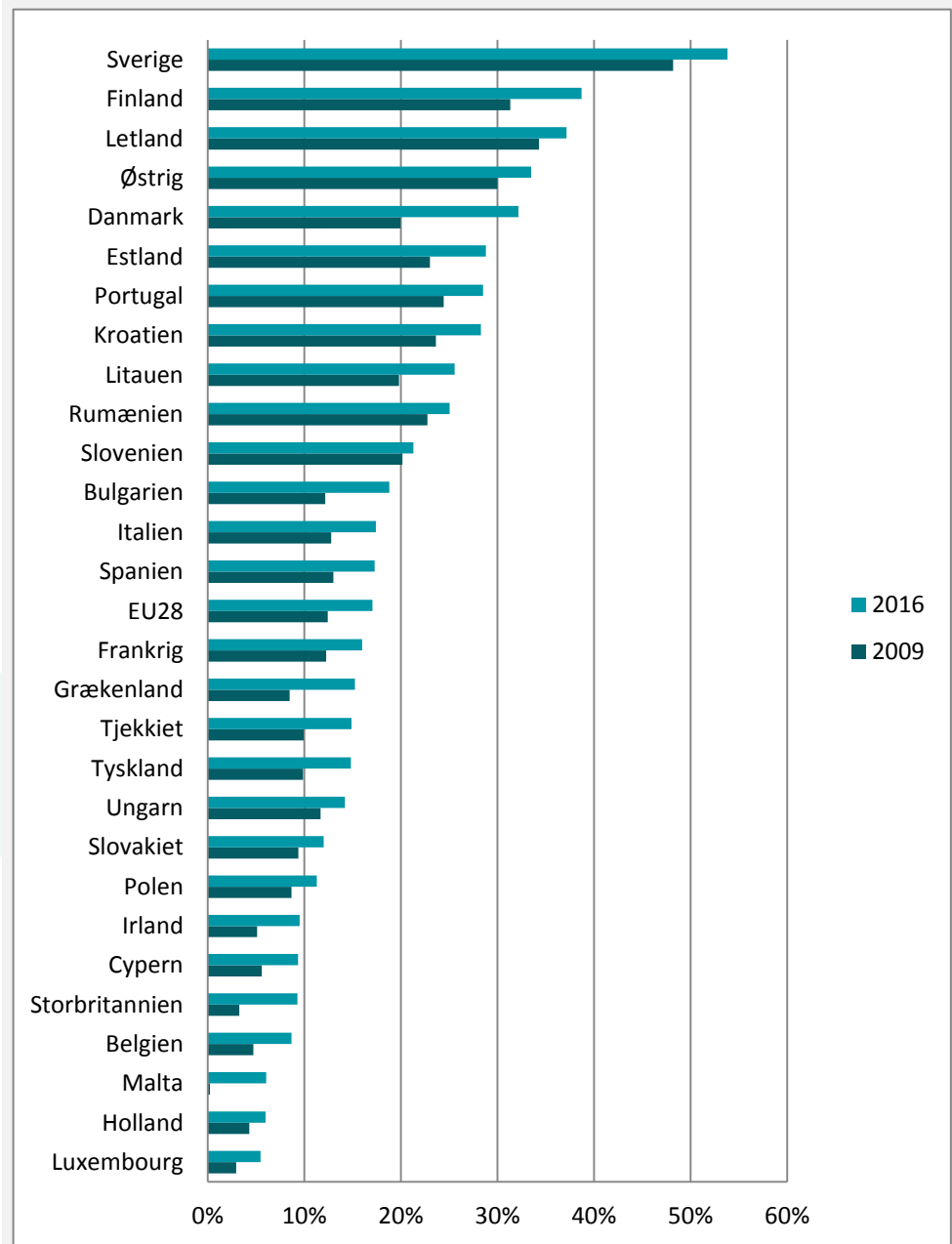
Vedvarende energi er i EU-opgørelsen defineret som slutforbruget af vedvarende energi samt el- og fjernvarmeproduktion baseret på vedvarende energi. Herudover skal der foretages visse udjævninger af fx vejrbestemte årlige udsving i bl.a. vindkraftproduktionen.

Nedenstående figur viser udviklingen i VE-andelen for EU-landene fra 2009 til 2016. Her har Danmark haft en stigning i VE-andelen på 12,2 procentpoint, hvilket er den største stigning blandt EU-landene.



Figur 1

Udvikling i VE-andel for EU-landene



Kilde: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/energy/data/shares>

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt