

Elforbrug fordelt på DK1 og DK2

Kontor/afdeling
Systemanalyse

Dato
10-10-2023

Dette notat præsenterer elforbrug inkl. transmissionstab fordelt på elprisområderne DK1 og DK2 i Klimastatus og –fremskrivning 2023, KF23. Fremskrivningens endelige elforbrug er et resultat af forudsætninger lagt til grund for KF23. KF23 er en såkaldt frozen policy fremskrivning, hvilket indebærer, at forudsætningerne afspejler et ”politisk fastfrosset” fravær af nye tiltag på klima- og energiområdet ud over dem, som Folketinget har besluttet før 1. januar 2023 eller som følger af bindende aftaler. Forudsætninger og antagelser er beskrevet nærmere i forudsætningsmaterialet til *Klimastatus og –fremskrivning 2023*¹.

Elforbruget i dette notat er et resultat af modelberegninger og er dermed uden garanti for, at elforbruget eller fordelingen mellem DK1 og DK2 udvikler sig som fremskrevet. Elforbruget kan ses i tabel 1. Elforbrugstyper er beskrevet i sektor notat 8B forbrug af el.

Tabel 1. Fordeling af elforbrug i KF23

[TWh]	DK1	DK2	DK
2019	21,6	13,7	35,3
2020	22,7	12,9	35,6
2021	23,7	14,1	37,9
2022	25,4	13,9	39,3
2023	27,7	14,4	42,1
2024	29,2	14,7	43,8
2025	31,4	15,9	47,3
2026	32,7	17,1	49,8
2027	34,3	18,4	52,6
2028	35,7	19,0	54,7
2029	37,2	19,6	56,8
2030	38,0	20,6	58,7
2031	40,0	21,5	61,5
2032	41,5	22,3	63,8
2033	42,7	23,2	65,9
2034	44,1	24,2	68,3
2035	45,5	25,2	70,6

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

¹ <https://ens.dk/service/fremskrivninger-analyser-modeller/klimastatus-og-fremskrivning-2023>