

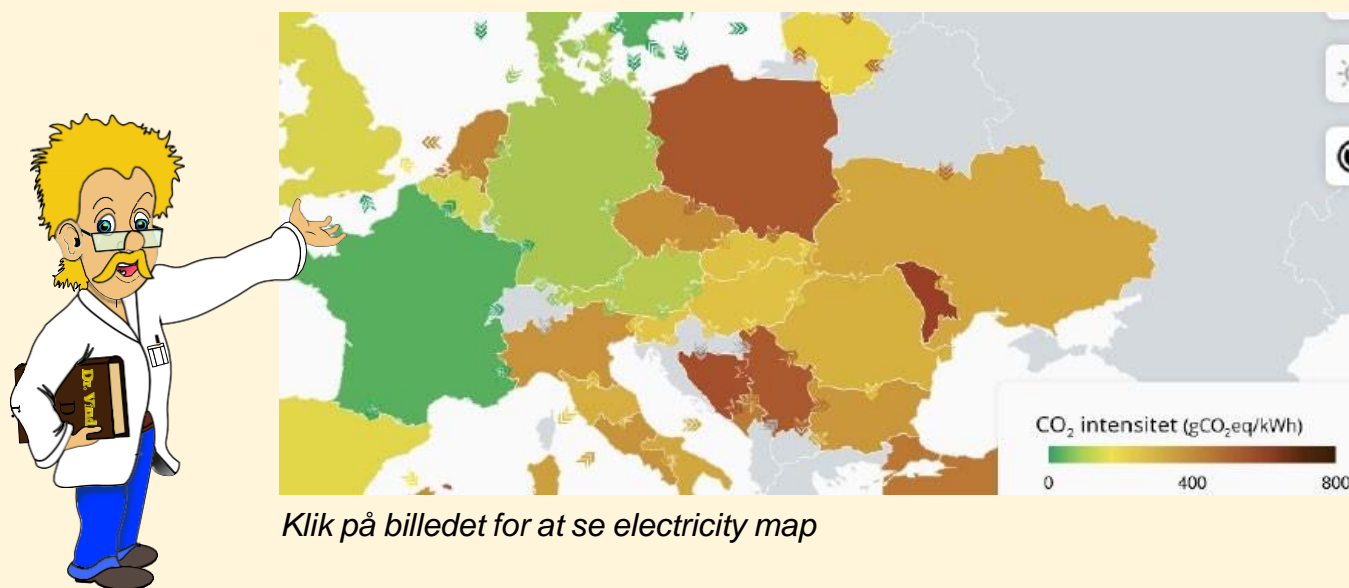
Doktor Vind & Energien

EMNE: VINDMØLLER OG KLIMAET

UNDERSØG: LANDES KLIMABELASTNING

Et land kan have bjerge, ligge ud til havet, eller ligge under havets overflade. Det er forskelligt, om et land har fossile brændsler i undergrunden. Et lands geografi og landskab, er afgørende for, hvordan den elektriske energi i landet produceres.

Brug Electricity map nedenfor til at undersøge Danmarks, Norges og Polens klimabelastning fra energiproduktion med. Hvad forventer I for de tre lande? Og hvilke konklusioner kan I drage?



Klik på billedet for at se electricity map

Perspektiv: Udvælg et land - kom med forslag til, hvordan det kan nedbringe sin CO₂ udledning.

Sådan bruges hjemmesiden Electricity Map *(virker kun i Chrome)*

De mørkegrønne lande er de lande, der lige nu udleder mindst carbondioxid (CO₂) til atmosfæren, når der produceres elektrisk energi.

De mørkebrune lande udleder mest. De grå lande er der ingen data fra.

Der kan i øverste højre hjørne vælges om kortet skal vise Production (elproduktion) eller Consumption (elforbrug).

Consumption tager import/eksport af elektrisk energi med.

Ved at klikke på et land, kan man se data for CO₂-intensitet (også kaldet CO₂-udledning) og hvor stor en procendel, der kommer fra vedvarende energi.

Der er søjler for de forskellige kilder. Den grå søjle viser kapaciteten i procent, og den farvede del af søjlen viser det øjeblikkelige niveau.

