

REO bliver tit spurgt om, hvor strømmen i Danmark kommer fra, altså fordelingen af kilderne til det danske elforbrug.

Mere præcist: Hvor meget kommer fra kul, gas, affald, sol, vind, atomkraft og vandkraft.

DONG's el-deklaration for 2015, som ses på elregningerne, oplyser:

Kul: 52%, atomkraft: 20%, naturgas: 14%, vind, sol og vand: 9%, affald: 4% og olie: 1%.

Men disse tal gælder ikke for den gennemsnitlige forbruger. Mange har nemlig betalt for "grøn strøm", og denne el er ikke medregnet i de nævnte tal, som altså kun gælder for de øvrige kunder.

Derfor er andelen af el fra især vind meget større end de nævnte 9%. Tilsvarende er bidraget fra kul, atomkraft og naturgas mindre end de nævnte tal.

Strømmen fra de danske vindmøller svarer (2015) til 42 % af elforbruget, men da møllerne leverer mere strøm i kraftig blæst, end vi selv kan udnytte, eksporteres en stor del af strømmen til vore nabolande. Omvendt importerer vi en masse strøm, når det ikke blæser.

Præcise tal kan ikke beregnes, da man jo ikke kan vide, hvilken strøm, der eksporteres og heller ikke vide, om importeret strøm kommer fra vandkraft, atomkraft eller fra vindmøller.

REO vil dog bidrage til en vis afklaring. Af data fra emd.dk og dkvind.dk kan vi vurdere, at ca. 1/3 af vindstrømmen eksporteres, så dækningen er ca. 28% fra vind. Tilsvarende vil dækningen fra de øvrige kilder være mindre end i DONG's deklaration.

Tallene skønnes at være: kul: 45%, vind,sol,vand: 30%, atomkraft: 10%, naturgas 10%, affald 4% og olie: 1%. Men alle tal kan være 1-2 % større eller mindre.

Holger Skjerning