

# 100% vedvarende energi

Danmark har et mål der skal frigøre os fra brugen af kul, olie og naturgas i år 2050.

Vedvarende energi dækker i dag ca. 29% af det samlede energiforbrug. I 1990 var andelen 6%.

**I 2020 er målet, at 35% af energiforbruget skal dækkes af vedvarende energi. Heraf skal vindmølleandelen udgøre 50% af elforsyningen.**

I 2035 er målet, at el- og varmforsyningen skal være 100% dækket af vedvarende energi.

I dag dækkes knapt halvdelen af fjernvarmeforbruget og 56% af elforbruget af vedvarende energi.

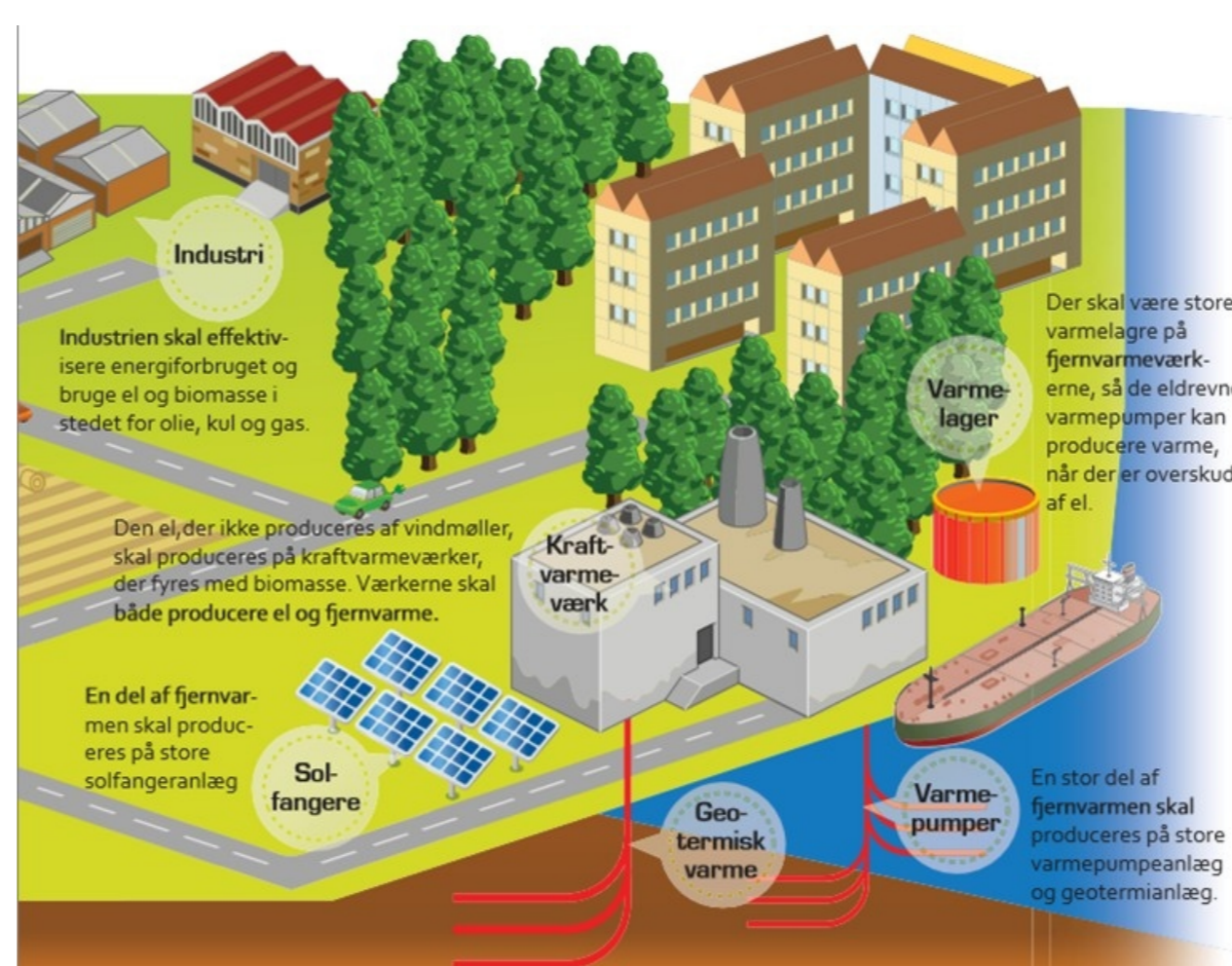
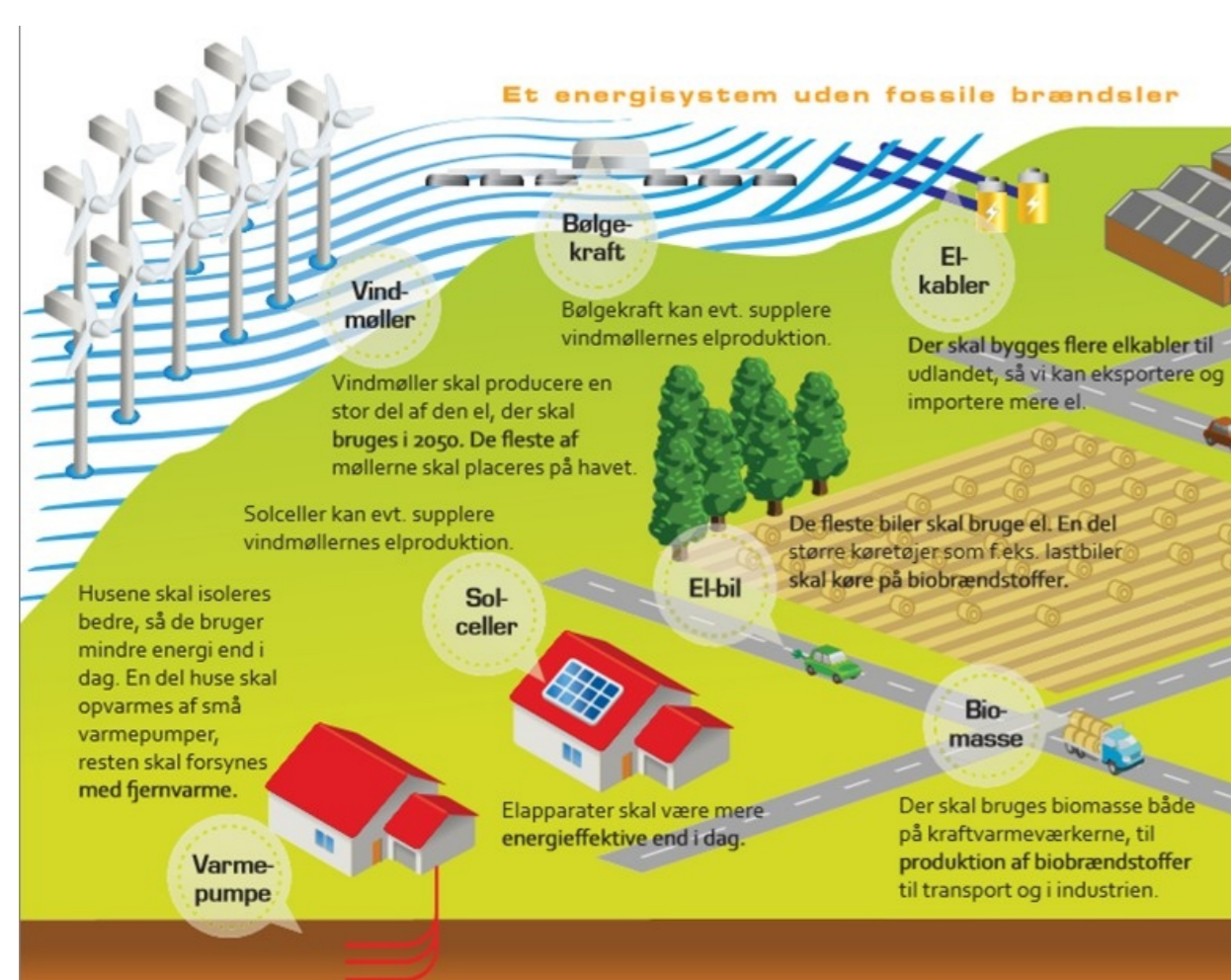
Omstillingen til vedvarende energi kommer ikke af sig selv. Vi skal mangedoble energien fra vind, sol, bølger og geotermisk varme.

Vi skal indrette vores energisystem mere fleksibelt med fjernvarme og varmepumper samt forskellige former for energilagre.

Vi skal bruge energien smartere og forbruge betydeligt mindre energi i dagligdagen.

Vedvarende energi kommer fra solenergi, vindkraft, vandkraft, geotermi og fra fornybare energiformer, som halm, flis, brænde, træaffald, flydende biobrændsler og biogas.

Vi har teknologierne. Der er mange organisationer der har budt ind med handlingsplaner - men har Danmark også viljen, når det gælder?



Kilde: Klimakommissionen 2010