





Nord Stream 2

Committed. Reliable. Safe.

Naturgassens rolle frem mod 2050

På grund af den **45-55% lavere CO₂-udledning**, de relativt lave omkostninger og den veludviklede infrastruktur, er naturgas et vigtigt trin på vejen væk fra kul og olie og mod CO₂-neutralitet.

CO₂

Naturgaskraftværker har desuden en **55% effektivitetsgrad** sammenlignet med 40% for et kulfyret kraftværk, når vi producerer elektricitet.

40%

55%

Naturgas vil derfor sandsynligt blive anvendt i mange år endnu inden for fx industrielle processer, hvor naturgas kan bruges direkte som back-up, når der ikke er vind eller sol.

Naturgas kan erstatte kul og olie allerede i dag, og værdien ved en hurtig udfasning er desuden højere end en hurtig indfasning af vedvarende energi, der endnu ikke er kosteffektiv.

