

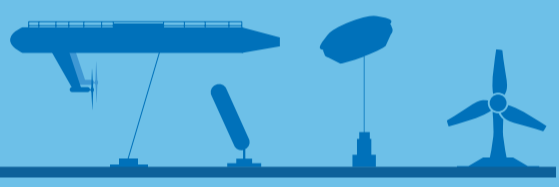
Energi på havet

Det næste grønne energieventyr

Hvad er havenergi?

Vores have rummer verdens største uudnyttede energiresource. Grønne teknologier på havet udnytter naturkræfterne i tidevand og bølger. Forskelle i temperatur og saltindhold kan også udnyttes til energiproduktion.

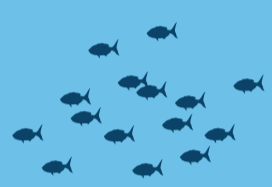
Tidevands-anlæg, bølgeenergi-anlæg og termiske energi-anlæggi (OTEC) er alle eksempler på havenergi.



Havenergi kan dække 10% af Europas nuværende behov for elektricitet i 2050.



Det kan give energi til 94 millioner hjem årligt.



U-udtømmelig, ubegrændset og gratis energi - langs Europas kyster.



En ny industri i Europa

100 GW havenergi i Europa i 2050 vil give stor økonomisk vækst.



400.000 job i Europa i 2050.



Nye udviklingsmuligheder i den maritime sektor.



Revitalisere vores kystsamfund.



Ocean Energy Europe

www.oceanenergy.eu

Ideal partner for vind og sol

Havenergi gør et

100% klimaneutralt energisystem til virkelighed.



Mere forudsigelig end sol og vind.



Energiproduktion forskudt i forhold til vind og sol.



Giver bedre balance

mellem den grønne elproduktion og elforbruget.



En klimavenlig løsning

Havenergi udleder ingen CO₂

og påvirker ikke havmiljøet.



Studier viser, at havmiljø og dyreliv ikke påvirkes af havenergi.



234 millioner tons CO₂ kan spares i Europa ved at installere havenergi.



Havenergi kan ikke ses fra kysten og har stor folkelig opbakning.

En eksportmulighed for Europa

Europa kan blive pioner på nyt kæmpe globalt eksport marked.



Takket være Europas teknologiske førerposition er næsten alle bølge-projekter i verden baseret på europæisk teknologi.



Europa kan dominere et estimeret globalt marked på €53 milliarder årligt.



Vi kan gentage Europas succes inden for offshore vind.

Forsyningssikkerhed og uafhængighed

Havenergi kan reducere Europas afhængighed af importeret sort energi.



Europas have er en naturlig og udtømmelig energiresource.



Grøn energi til ø-samfund erstatter dyr og forurenende diesel.



Fjern Europas €266 milliarder store regning i årlig import af sort energi.