

Doktor Vind & Energien

EMNE: VINDMØLLER OG CO₂

UNDERSØG: HVAD SPARER VINDMØLLEN I CO₂-UDLEDNING

En vindmøllepark på 20 møller producerer i 20 år cirka 5.200.000 MWh og sparer samtidig omgivelserne for 4.500.000 tons CO₂. Det svarer til den mængde CO₂, som en skov på 160 km² absorberer i en tilsvarende periode.



Find ud af, hvor meget 160 km² skov svarer til på et kort.

Brug Google Maps til at indtegne et område med en størrelse på 160 km² i dit lokalområde:

Åbn Google Maps ved at klikke på billedet. Hvis du bruger Maps i Lite-tilstand, vises der et lyn nederst, og du kan i så fald ikke måle afstanden mellem to eller flere punkter.

Højre klik på dit startpunkt. Vælg Mål afstand:

Klik et sted på kortet for at oprette en sti, der skal måles. Klik et andet sted på kortet for at tilføje endnu et punkt.

Valgfrit: Træk i et punkt eller en sti for at flytte punktet eller stien, eller klik på et punkt for at fjerne det.

Nederst kan du se den samlede afstand i miles (mi) og kilometer (km): Når du er færdig, skal du klikke på Luk nederst på kortet.



Perspektivering: Hvilke andre tiltag kan hjælpe til at reducere CO₂-udledning til atmosfæren?

