






Productie/
jaar:
7 TWh

KERNCENTRALE

1 kernreactor

-  **Kostprijs:** 0.10€/KWh
-  **Bouwtijd:** 5 tot 7 jaar
-  **Levensduur:** 40 jaar
-  **CO₂-voetafdruk:**
12 g CO₂ eq. / KWh
-  **Oppervlakte:** < 1 km²
-  **Belastingsfactor:** 80 %



Productie/
jaar:
1 TWh

WINDMOLENPARK OP LAND

300 windturbines



Kostprijs: 0.03€/KWh



Bouwtijd: 2 jaar



Levensduur: 20 tot 30 jaar



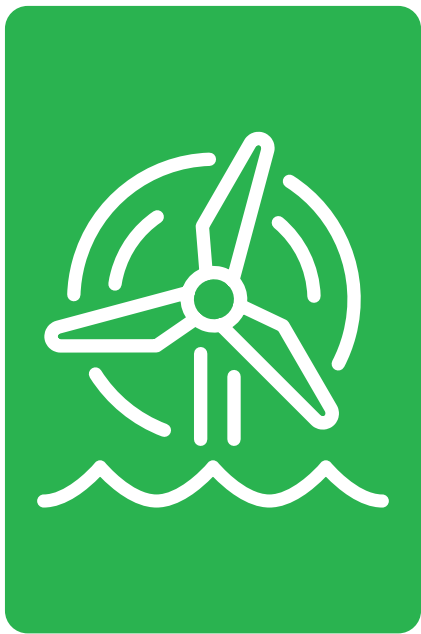
CO₂-voetafdruk:
11 g CO₂ eq. / KWh



Oppervlakte: 75 km²



Belastingsfactor: 25 %



Productie/
jaar:
1 TWh

WINDMOLENPARK OP ZEE

75 windturbines



Kostprijs: .04€/KWh



Bouwtijd: 2 jaar



Levensduur: 20 tot 25 jaar



CO₂-voetafdruk:
12 g CO₂ eq. / KWh



Oppervlakte: 55 km²



Belastingsfactor: 40 %



Productie/
jaar:
1 TWh

ZONNEPARK

2,5 miljoen
zonnepanelen



Kostprijs: 0.05€/KWh



Bouwtijd: 8 tot 10 maand



Levensduur: 25 tot 30 jaar



CO₂-voetafdruk:
45 g CO₂ eq. / KWh



Oppervlakte: 10 km²



Belastingsfactor: 10 %



Productie/
jaar:
0,5 TWh

WATERKRACHT- CENTRALE

166 productiesites



Kostprijs: 0.06€/KWh



Bouwtijd: 4 tot 7 jaar



Levensduur: 50 à 100 jaar



CO₂-voetafdruk:
24 g CO₂ eq. / KWh



Oppervlakte: < 1 km²



Belastingsfactor: 25 %



Productie/
jaar:
4,5 TWh

BIOMASSACENTRALE

(hout/afval)
14 centrales



Kostprijs: 0.16€/KWh



Bouwtijd: 1 tot 2 jaar



Levensduur: 30 jaar



**CO₂-voetafdruk:
230 g CO₂ eq. / KWh**



Oppervlakte: < 1 km²



Belastingsfactor: 65 %



Productie/
jaar:
6 TWh

GASCENTRALE

5 centrales



Kostprijs: 0.12€/KWh



Bouwtijd: 2 tot 3 jaar



Levensduur: 25 jaar



**CO₂-voetafdruk:
490 g CO₂ eq. / KWh**



Oppervlakte: < 1 km²



Belastingsfactor: 40 %