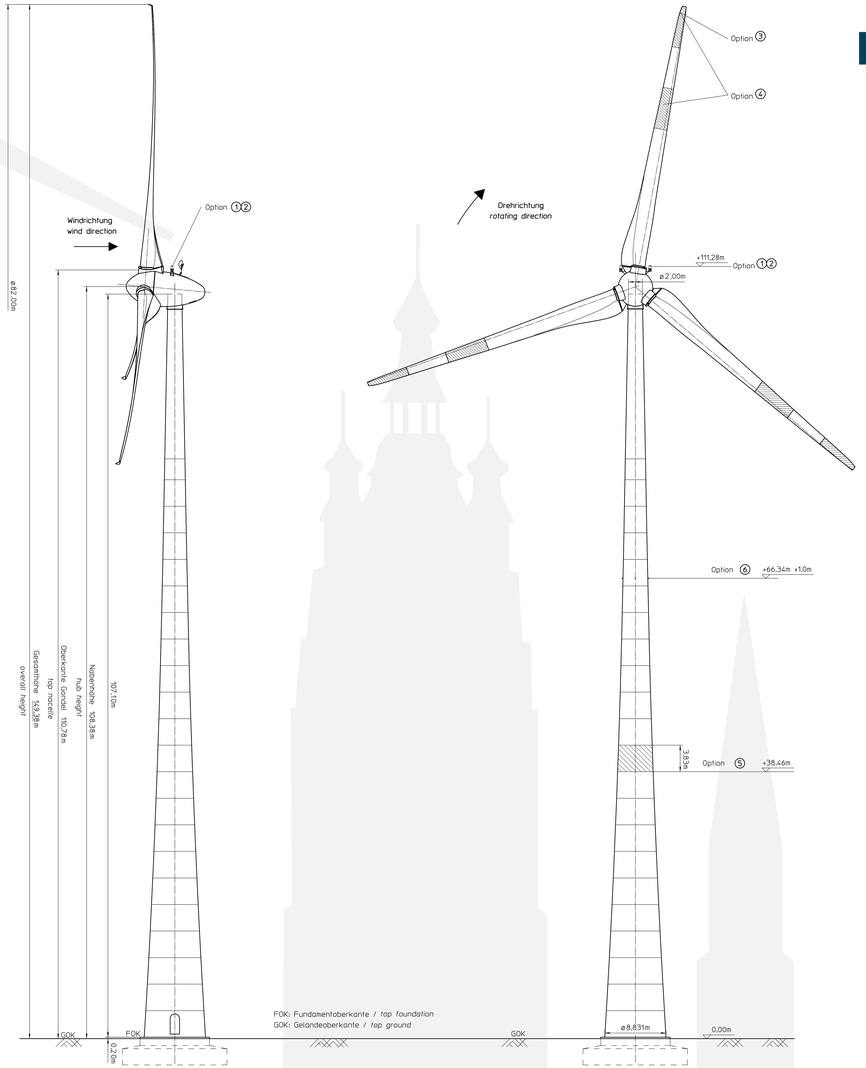
FACTS & FIGURES WINDTURBINE ENERCON E-82



- De tiphoogte: 149,38 meter
- De hubhoogte: 108,38 meter
- De masthoogte: 107,10 meter
- De rotordiameter: 82 meter
- Swept area: 5 281m²
- Vier windturbines van 2 MW, type Enercon E-82, de grootste die vandaag in Vlaanderen worden gebouwd.
- De grondvesten tot 19,25 meter onder de grond
- Snelheid: tussen 6 en 19,5 rotaties per minuut
- Jaarlijkse stroomproductie: 20 622 000 kWh per jaar, genoeg voor 5900 gezinnen of gans Kuurne (3 500 kWh per jaar per gezin)
- Co2 besparing: 10 311 ton Co2 per jaar (uitgaande van 500 gram vermeden CO2 per kWh)
- Investering : 13 529 000 euro