

# Slagshaduwcontouren Geplande situatie Topografische kaart

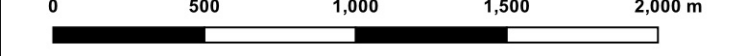
## Wachtebeke E34 Kaart 3

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Windturbines</b>   | <b>Omgevingselementen</b>  |
| Projectturbine  | Slagshaduwgevoelig object  |
| Bestaande windturbine   | Alleenstaande woning       |
| Windturbine in opbouw   | <b>Slagshaduwcontouren</b> |
| Ontmantelde windturbine   | 4 uur/jaar                 |
| <b>Gewestplan</b>   | 8 uur/jaar                 |
| Woongebied  | 16 uur/jaar                |
| Woonuitbreidingsgebied  | 32 uur/jaar                |
| Verblijfrecreatiegebied   |                            |
| Industriegebied   |                            |
| Ambachtelijk bedrijf en KMO   |                            |
| Natuurgebied  |                            |
| Parkgebied  |                            |
| Bufferzone  |                            |
| Gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen |                            |

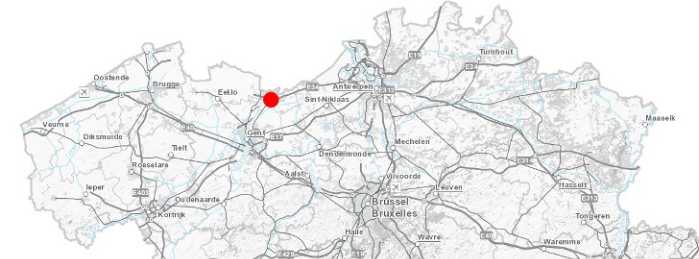
WT1, WT2: rotordiameter 163.0 m, ashoogte 118.5 m, tipp hoogte 200 m.  
 AM3-5: rotordiameter 126.0 m, ashoogte 137.0 m, tipp hoogte 200.0 m.  
 WPHG1-3: rotordiameter 122.0 m, ashoogte 139.0 m, tipp hoogte 200.0 m.  
 S\_WT09\_AM: rotordiameter 162.0 m, ashoogte 149.0 m, tipp hoogte 230.0 m.  
 WT01, WT02: rotordiameter 150.0 m, ashoogte 155.0 m, tipp hoogte 230.0 m.  
 WB1, WB2: rotordiameter 100.0 m, ashoogte 100.0 m, tipp hoogte 150.0 m.

In de slagshaduwstudie wordt gerekend met de in opbouw zijnde repowering turbines WT01 en WT02 ipv de ontmantelde turbines WB1 en WB2 opdat het meest conservatieve scenario voorgesteld wordt.

Een slagshaduwmodule zorgt ervoor dat de geldende slagshaduwnormen overal en te allen tijde gerespecteerd worden.



Bron stafkaart: OSM  
 Formaat: A3 - Schaal: 1:25000  
 Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Maerten Emile  
 Imputatie: P.000882.0333  
 Datum: 13-11-2023  
 Arch.: WINDDEV/4NT/0819447/004/01





# Slagschaduwcontouren Geplande situatie Luchtfoto

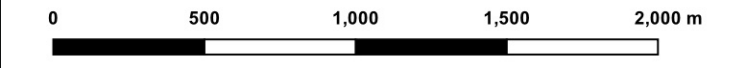
Wachtebeke E34  
Kaart 4

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Windturbines</b>   | <b>Omgevingselementen</b>   |
| Projectturbine  | Slagschaduwgevoelig object  |
| Bestaande windturbine   | Alleenstaande woning        |
| Windturbine in opbouw   | <b>Slagschaduwcontouren</b> |
| Ontmantelde windturbine   | 4 uur/jaar                  |
| <b>Gewestplan</b>   | 8 uur/jaar                  |
| Woongebied  | 16 uur/jaar                 |
| Woonuitbreidingsgebied  | 32 uur/jaar                 |
| Verblijfrecreatiegebied   |                             |
| Industriegebied   |                             |
| Ambachtelijk bedrijf en KMO   |                             |
| Natuurgebied  |                             |
| Parkgebied  |                             |
| Bufferzone  |                             |
| Gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen |                             |

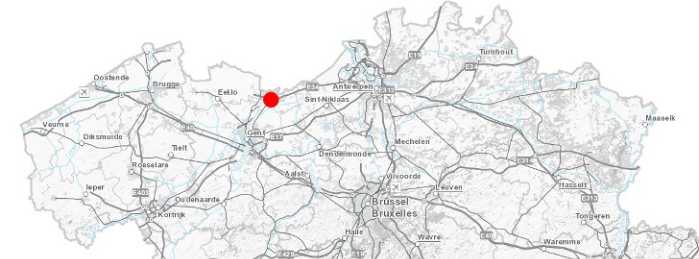
WT1, WT2: rotordiameter 163.0 m, ashoogte 118.5 m, tiphoogte 200 m.  
 AM3-5: rotordiameter 126.0 m, ashoogte 137.0 m, tiphoogte 200.0 m.  
 WPHG1-3: rotordiameter 122.0 m, ashoogte 139.0 m, tiphoogte 200.0 m.  
 S\_WT09\_AM: rotordiameter 162.0 m, ashoogte 149.0 m, tiphoogte 230.0 m.  
 WT01, WT02: rotordiameter 150.0 m, ashoogte 155.0 m, tiphoogte 230.0 m.  
 WB1, WB2: rotordiameter 100.0 m, ashoogte 100.0 m, tiphoogte 150.0 m.

In de slagschaduwstudie wordt gerekend met de in opbouw zijnde repowering turbines WT01 en WT02 ipv de ontmantelde turbines WB1 en WB2 opdat het meest conservatieve scenario voorgesteld wordt.

Een slagschaduwmodule zorgt ervoor dat de geldende slagschaduwnormen overal en te allen tijde gerespecteerd worden.



Bron luchtfoto: AGIV  
 Formaat: A3 - Schaal: 1:25000  
 Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Maerten Emile  
 Imputatie: P.000882.0333  
 Datum: 13-11-2023  
 Arch.: WINDDEV/4NT/0819447/004/01