

# Geluidscontouren referentiesituatie Dag-, avond- en nachtperiode Topografische kaart

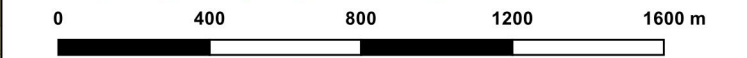
## Ruisbroek Kanaal Kaart 1

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Windturbines</b>  | <b>Omgevingselementen</b> |
| Vergunde windturbine   | Geluidsgevoelig object    |
| Bestaande windturbine  | Alleenstaande woning      |
| <b>Toegelaten windturbinegeluid<br/>dag/avond/nachtperiode</b> | <b>Geluidscontouren</b>   |
| 44/39/39 dB(A)   | 39 dB(A)                  |
| 48/43/43 dB(A)   | 43 dB(A)                  |
| 50/45/45 dB(A)   | 44 dB(A)                  |
| 55/50/50 dB(A)   | 45 dB(A)                  |
| 60/55/55 dB(A)   | 48 dB(A)                  |
|  | 50 dB(A)                  |
|  | 55 dB(A)                  |

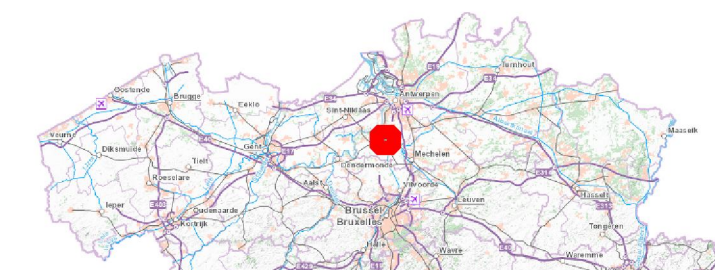
ASP1-ASP2: 105.1 dB(A) op 100.0 m  
 ENEC1: 104.2 dB(A) op 117.0 m  
 LUM1-LUM2: 102.0 dB(A) op 98.4 m

Het specifieke geluidsniveau ter hoogte van de geluidsgevoelige objecten wordt in de geluidsstudie afgerond volgens de rekenkundige afrondingsregels.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 15).  
 Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.



Bron stafkaart: NGI  
 Formaat: A3 - Schaal: 1:20000  
 Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Elisabeth Deketelaere  
 Imputatie: P.000882.1748  
 Datum: 22-08-2022  
 Arch.: WINDDEV/4NT/0806720/003/01



# Geluidscontouren geplande situatie Nordex N149/4500 Avond- en nachtperiode Topografische kaart

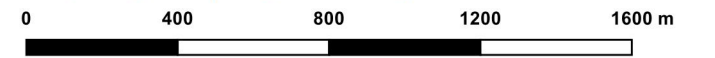
## Ruisbroek Kanaal Kaart 7

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Windturbines</b>  | <b>Omgevingselementen</b> |
| Projectturbine   | Geluidsgevoelig object    |
| Vergunde windturbine   | Alleenstaande woning      |
| Bestaande windturbine  | <b>Geluidscontouren</b>   |
| <b>Toegelaten windturbinegeluid<br/>avond- en nachtperiode</b> | 39 dB(A)                  |
| 39 dB(A)   | 43 dB(A)                  |
| 43 dB(A)   | 44 dB(A)                  |
| 45 dB(A)   | 45 dB(A)                  |
| 50 dB(A)   | 48 dB(A)                  |
| 55 dB(A)   | 50 dB(A)                  |
|  | 55 dB(A)                  |

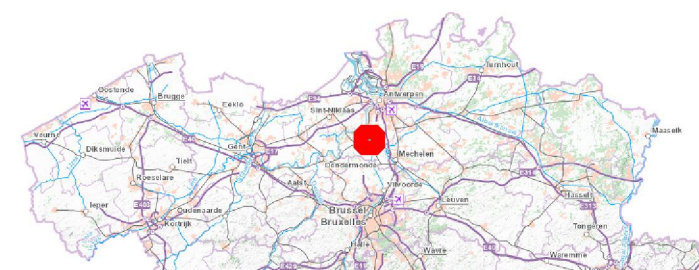
WT1: 100.5 dB(A) op 135.0 m  
 WT2: 104.1 dB(A) op 135.0 m  
 ASP1-ASP2: 105.1 dB(A) op 100.0 m  
 ENEC1: 104.2 dB(A) op 117.0 m  
 LUM1-LUM2: 102.0 dB(A) op 98.4 m

Het specifieke geluidsniveau ter hoogte van de geluidsgevoelige objecten wordt in de geluidsstudie afgerond volgens de rekenkundige afrondingsregels.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 15).  
 Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.



Bron stafkaart: NGI  
 Formaat: A3 - Schaal: 1:20000  
 Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Elisabeth Deketelaere  
 Imputatie: P.000882.1748  
 Datum: 22-08-2022  
 Arch.: WINDDEV/4NT/0806720/003/01



# Geluidscontouren geplande situatie Vestas V150-6.0MW Avond- en nachtperiode Topografische kaart

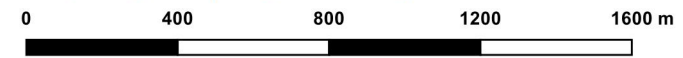
## Ruisbroek Kanaal Kaart 9

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Windturbines</b>  | <b>Omgevingselementen</b> |
| Projectturbine   | Geluidsgevoelig object    |
| Vergunde windturbine   | Alleenstaande woning      |
| Bestaande windturbine  | <b>Geluidscontouren</b>   |
| <b>Toegelaten windturbinegeluid<br/>avond- en nachtperiode</b> | 39 dB(A)                  |
| 39 dB(A)   | 43 dB(A)                  |
| 43 dB(A)   | 44 dB(A)                  |
| 45 dB(A)   | 45 dB(A)                  |
| 50 dB(A)   | 48 dB(A)                  |
| 55 dB(A)   | 50 dB(A)                  |
|  | 55 dB(A)                  |

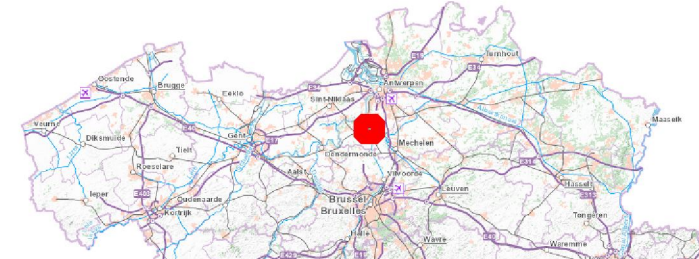
WT1: 99.0 dB(A) op 125.0 m  
 WT2: 104.9 dB(A) op 125.0 m  
 ASP1-ASP2: 105.1 dB(A) op 100.0 m  
 ENEC1: 104.2 dB(A) op 117.0 m  
 LUM1-LUM2: 102.0 dB(A) op 98.4 m

Het specifieke geluidsniveau ter hoogte van de geluidsgevoelige objecten wordt in de geluidsstudie afgerond volgens de rekenkundige afrondingsregels.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 15).  
 Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.



Bron stafkaart: NGI  
 Formaat: A3 - Schaal: 1:20000  
 Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Elisabeth Deketelaere  
 Imputatie: P.000882.1748  
 Datum: 22-08-2022  
 Arch.: WINDDEV/4NT/0806720/003/01