



Geluidscontouren referentiesituatie

Dagperiode

Topografische kaart

Kruibeke E17 Extensie

Kaart 1

Windturbines

Bestaande windturbine

Toegelaten windturbinegeluid dagperiode

- 44 dB(A)
- 48 dB(A)
- 50 dB(A)
- 55 dB(A)
- 60 dB(A)

Omgevingselementen

Geluidsgevoelig object

Alleenstaande woning

Geluidscontouren

- 39 dB(A)
- 43 dB(A)
- 44 dB(A)
- 45 dB(A)
- 48 dB(A)
- 50 dB(A)

TKT01 en TTK01: 106.2 dB(A) op 134 m
FT1 en FT2: 102.1 dB(A) op 100 m
FT4: 102.2 dB(A) op 98.3 m

Windturbines FT3 en FT5 bleken niet relevant volgens de project-mer screening en werden bijgevolg niet opgenomen in de geluidsberekeningen.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 9).
Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.

0 250 500 750 1000 m

Bron stafkaart: NGI
Formaat: A3 - Schaal: 1:17500
Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)

TRACTEBEL

Auteur: Jasper Mets
Imputatie: P.000882.1745

Datum: 27-06-2022
Arch.: WINDDEV/4NT/0791925/001/01

M:\Projects\VP0008821745_Kruibeke E17 Extensie_DEV\GIS\QGIS\Shadow & Noise.qgs

Dit document is eigendom van Tractebel Engineering nv. Het is verboden het te kopiëren of aan derden af te staan zonder voorafgaande toestemming.



Geluidscontouren referentiesituatie Avond- en nachtperiode Topografische kaart

Kruibeke E17 Extensie Kaart 3

- Windturbines**

 - Bestaande windturbine

**Toegelaten windturbinegeluid
avond- en nachtperiode**

 - 39 dB(A)
 - 43 dB(A)
 - 45 dB(A)
 - 50 dB(A)
 - 55 dB(A)
- Omgevingselementen**

 - Geluidsgevoelig object
 - Alleenstaande woning

Geluidscontouren

 - 39 dB(A)
 - 43 dB(A)
 - 44 dB(A)
 - 45 dB(A)
 - 48 dB(A)
 - 50 dB(A)

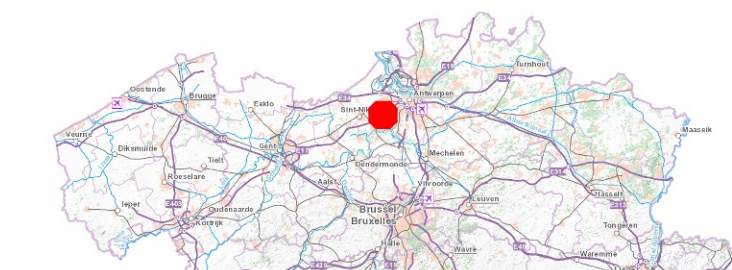
TKT01 en TTK01: 101.5 dB(A) op 134 m
FT1 en FT2: 102.1 dB(A) op 100 m
FT4: 102.2 dB(A) op 98.3 m

Windturbines FT3 en FT5 bleken niet relevant volgens de project-mer screening en werden bijgevolg niet opgenomen in de geluidsberekeningen.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 9).
Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.

0 250 500 750 1000 m

Bron stafkaart: NGI
Formaat: A3 - Schaal: 1:17500
Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Jasper Mets
Imputatie: P.000882.1745
Datum: 27-06-2022
Arch.: WINDDEV/4NT/0791925/001/01



Geluidscontouren
Geplande situatie - generiek type
Dagperiode
Topografische kaart

Kruibeke E17 Extensie
Kaart 5

- Windturbines**

 - Projectturbine
 - Bestaande windturbine
- Omgevingselementen**

 - Geluidsgevoelig object
 - Alleenstaande woning
- Toegelaten windturbinegeluid dagperiode**

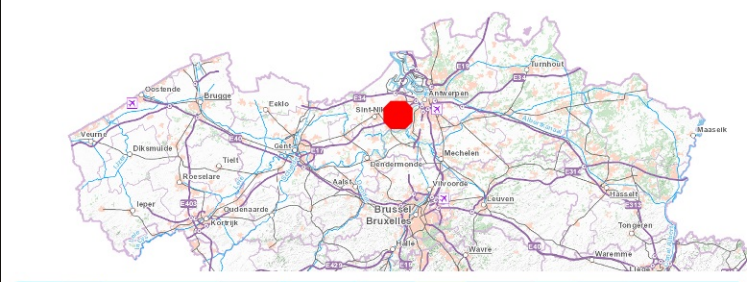
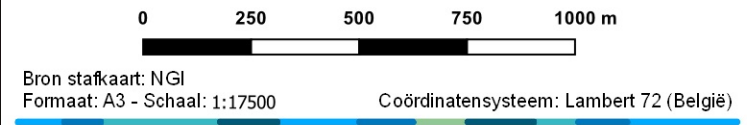
 - 44 dB(A)
 - 48 dB(A)
 - 50 dB(A)
 - 55 dB(A)
 - 60 dB(A)
- Geluidscontouren**

 - 39 dB(A)
 - 43 dB(A)
 - 44 dB(A)
 - 45 dB(A)
 - 48 dB(A)
 - 50 dB(A)

WT1 en WT2: 106.2 dB(A) op 112 m
TKK01 en TKK01: 106.2 dB(A) op 134 m
FT1 en FT2: 102.1 dB(A) op 100 m
FT4: 102.2 dB(A) op 98.3 m

Windturbines FT3 en FT5 bleken niet relevant volgens de project-mer screening en werden bijgevolg niet opgenomen in de geluidsberekeningen.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 9).
Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.



Auteur: Jasper Mets
Imputatie: P.000882.1745
Datum: 27-06-2022
Arch.: WINDDEV/4NT/0791925/001/01



Geluidscontouren
Geplande situatie - generiek type
Avond- en nachtperiode
Topografische kaart

Kruibeke E17 Extensie
Kaart 7

- Windturbines**

 - Projectturbine
 - Bestaande windturbine
- Omgevingselementen**

 - Geluidsgevoelig object
 - Alleenstaande woning
- Toegelaten windturbinegeluid**
avond- en nachtperiode

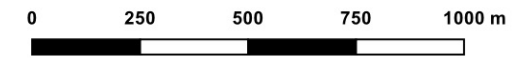
 - 39 dB(A)
 - 43 dB(A)
 - 45 dB(A)
 - 50 dB(A)
 - 55 dB(A)
- Geluidscontouren**

 - 39 dB(A)
 - 43 dB(A)
 - 44 dB(A)
 - 45 dB(A)
 - 48 dB(A)
 - 50 dB(A)

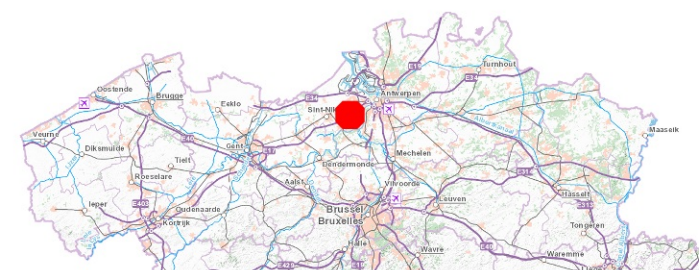
WT1: 101.9 dB(A) op 112 m
WT2: 100.6 dB(A) op 112 m
TKT01 en TTK01: 101.5 dB(A) op 134 m
FT1 en FT2: 102.1 dB(A) op 100 m
FT4: 102.2 dB(A) op 98.3 m

Windturbines FT3 en FT5 bleken niet relevant volgens de project-mer screening en werden bijgevolg niet opgenomen in de geluidsberekeningen.

Berekeningen uitgevoerd met een variabele bodemfactor (zie Kaart 9).
Uitvoerder ISO 9613-2 berekeningen: Chris Neuteleers, erkend milieudeskundige, discipline geluid en trillingen.



Bron stafkaart: NGI
Formaat: A3 - Schaal: 1:17500
Coördinatensysteem: Lambert 72 (België)



Auteur: Jasper Mets
Imputatie: P.000882.1745
Datum: 27-06-2022
Arch.: WINDDEV/4NT/0791925/001/01