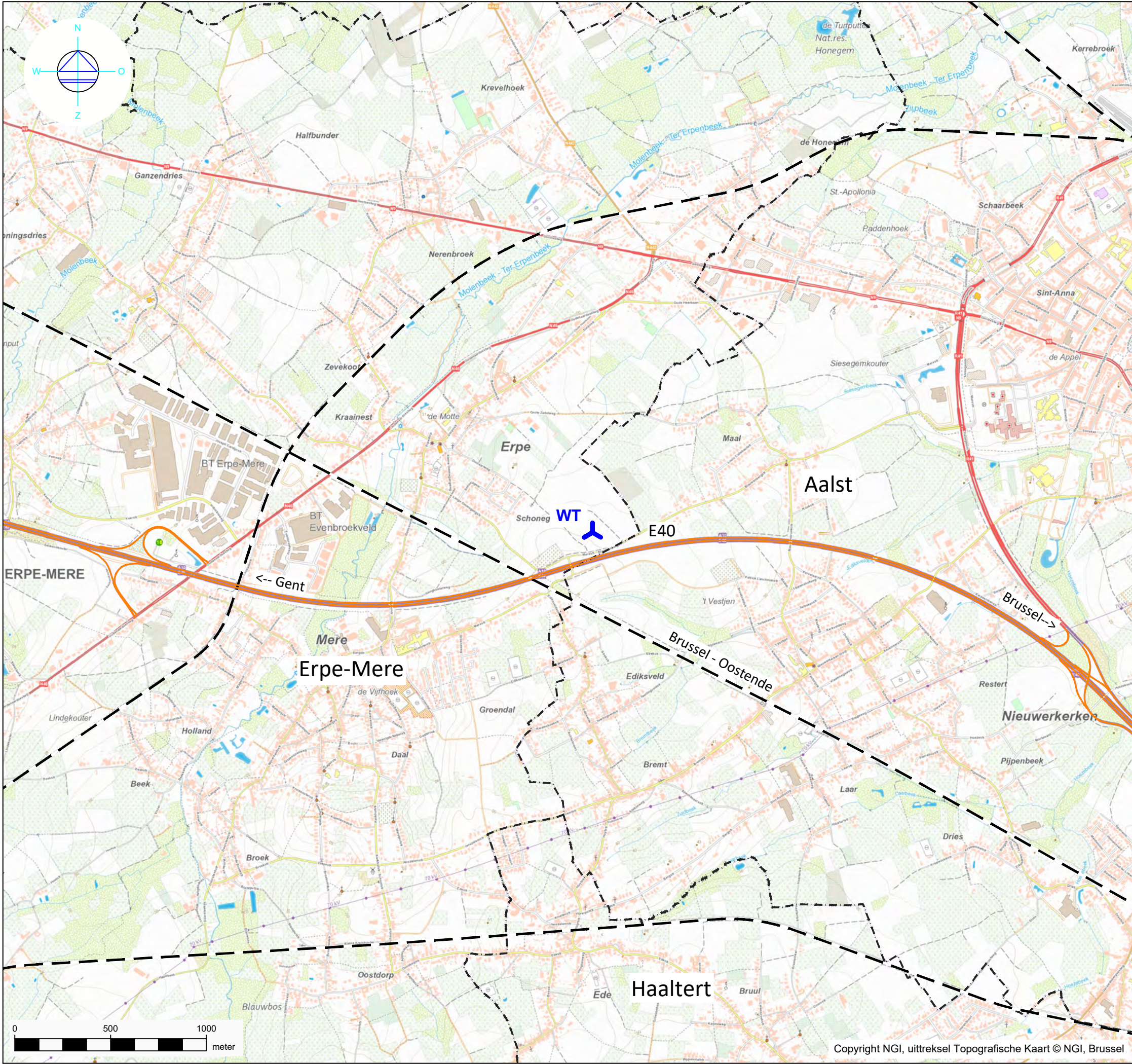




Topografische kaart
overzicht

1

Legende

 Geplande windturbine - Aspiravi

 Gemeentegrens

 Autosnelweg

 Spoorlijn



Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

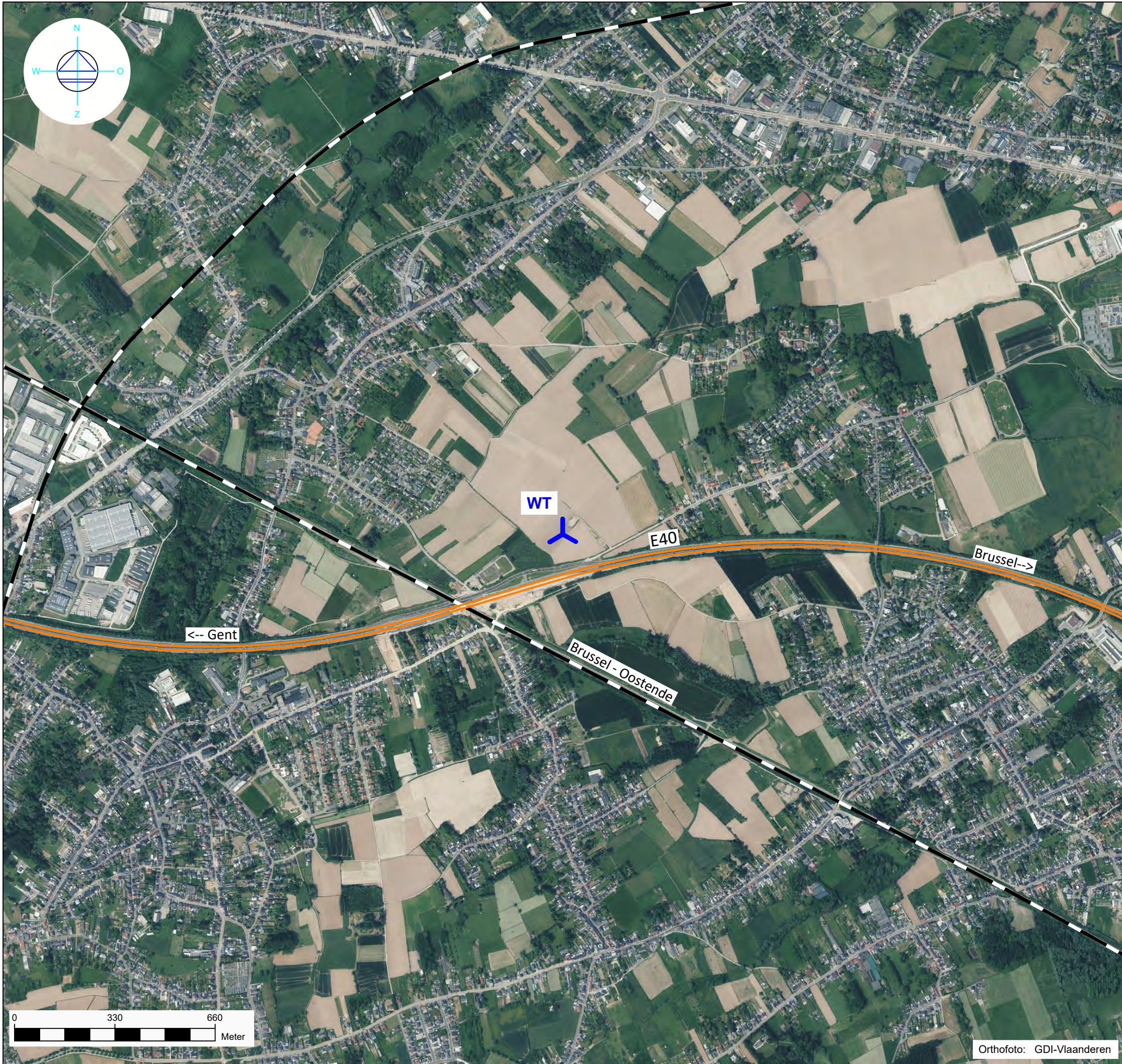
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_01_topo

Datum: 20240910 Schaal: 1:20 000 (A3 - formaat)



DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Copyright NGI, uittreksel Topografische Kaart © NGI, Brussel

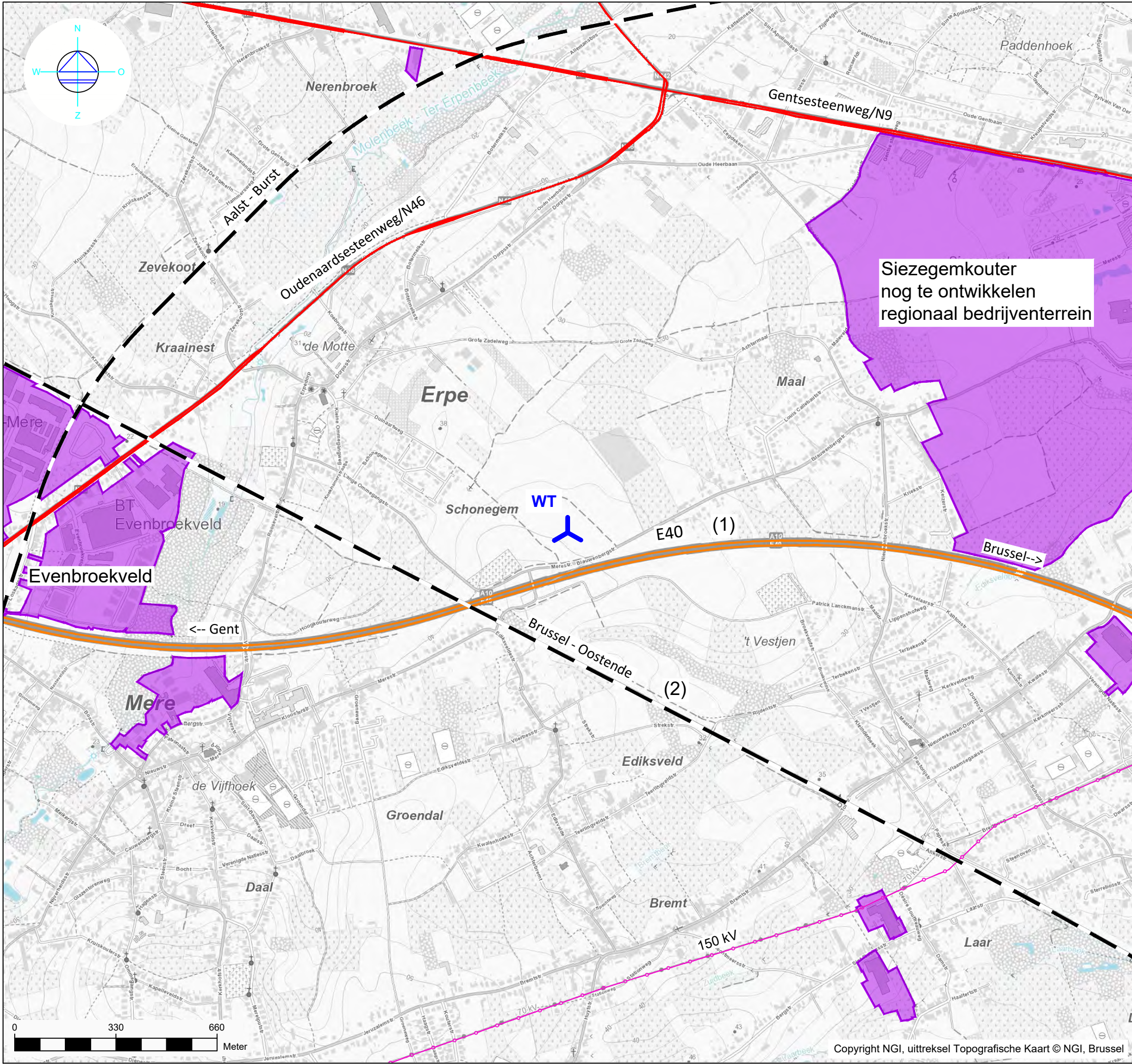


Legende

-  Geplande windturbine - Aspiravi
-  Autosnelweg
-  Spoorlijn

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_02_ortho
Datum: 20240910 Schaal: 1 : 12 500 (A3 - formaat)





Bundeling met bestaande structuren

3

Legende

 Geplande windturbine - Aspiravi

 Autosnelweg

 Gewestweg

 Spoorlijn

 Hoogspanningslijn - 150kV

 Industriegebieden en bedrijventerreinen

Bundelingselementen:

(1) Autosnelweg E40

(2) Spoorlijn Brussel-Zuid - Oostende

Andere structuurbepalende elementen in de omgeving:

- Hoogspanningslijn 150 kV

- Bedrijventerreinen Siezegemkouter en Evenbroekveld

- Oudenaardsesteenweg/N46

- Gentsesteenweg/N9

- Spoorlijn Aalst - Burst

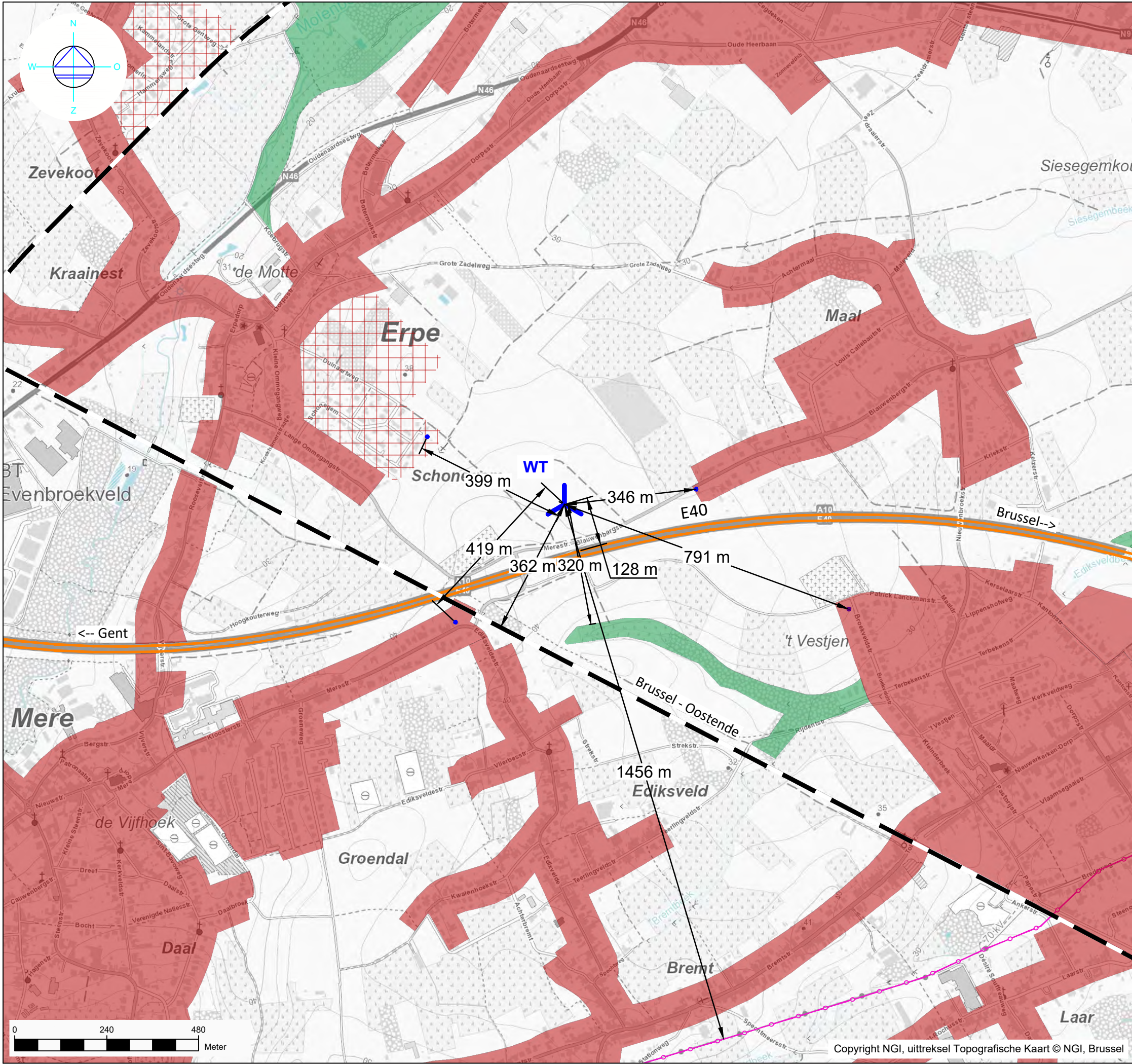
Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_03_bundeling

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 12 500 (A3 - formaat)

 **Aspiravi**
DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Copyright NGI, uittreksel Topografische Kaart © NGI, Brussel



Optimale afstanden

4

Legende

 Geplande windturbine - Aspiravi

 Autosnelweg

 Spoorlijn

 Hoogspanningslijn - 150kV

 Woonzone

 woonuitbreidingsgebied

 Natuurgebied

 Adrespunten volgens de CRAB-dataset © GDI-Vlaanderen

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_04_optimaal

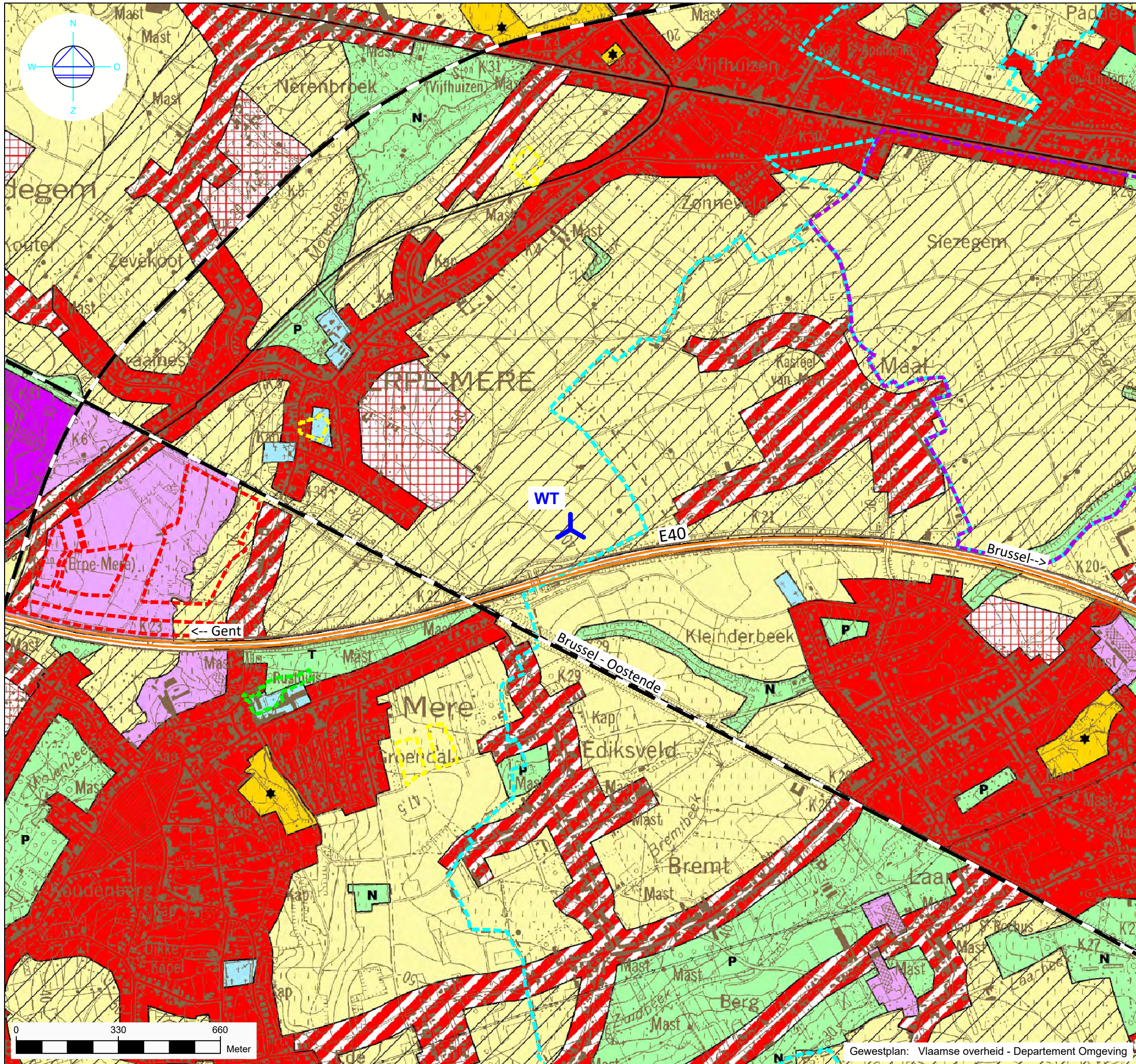
Datum: 20240910 Schaal: 1 : 10 000 (A3 - formaat)



Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Copyright NGI, uittreksel Topografische Kaart © NGI, Brussel



Gewestplan met RUP's en BPA's

5

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

gRUP zonevreemde sportterreinen

gRUP inperken meergezinswoningen en woondichtheden buitengebied

gRUP RVT Meredal

BPA KMO-zone Oudenaardsesteenweg

gRUP Afbakening regionaalstedelijk gebied Aalst - deelplan 4 - Gemengd Regionaal Bedrijventerrein Siezegemkouter

Gewestplan

Agrarische gebieden

Landschappelijke waardevolle agrarische gebieden

Gebieden voor ambachtelijke bedrijven en de gebieden voor kmo's

Bedrijventerreinen

Woongebieden

Woonuitbreidingsgebieden

Woongebieden met een landelijk karakter

Gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen

N

Natuurgebieden

T

Bufferzones

P

Parkgebieden

Gebieden voor dagrecreatie

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_05_gewestplan2

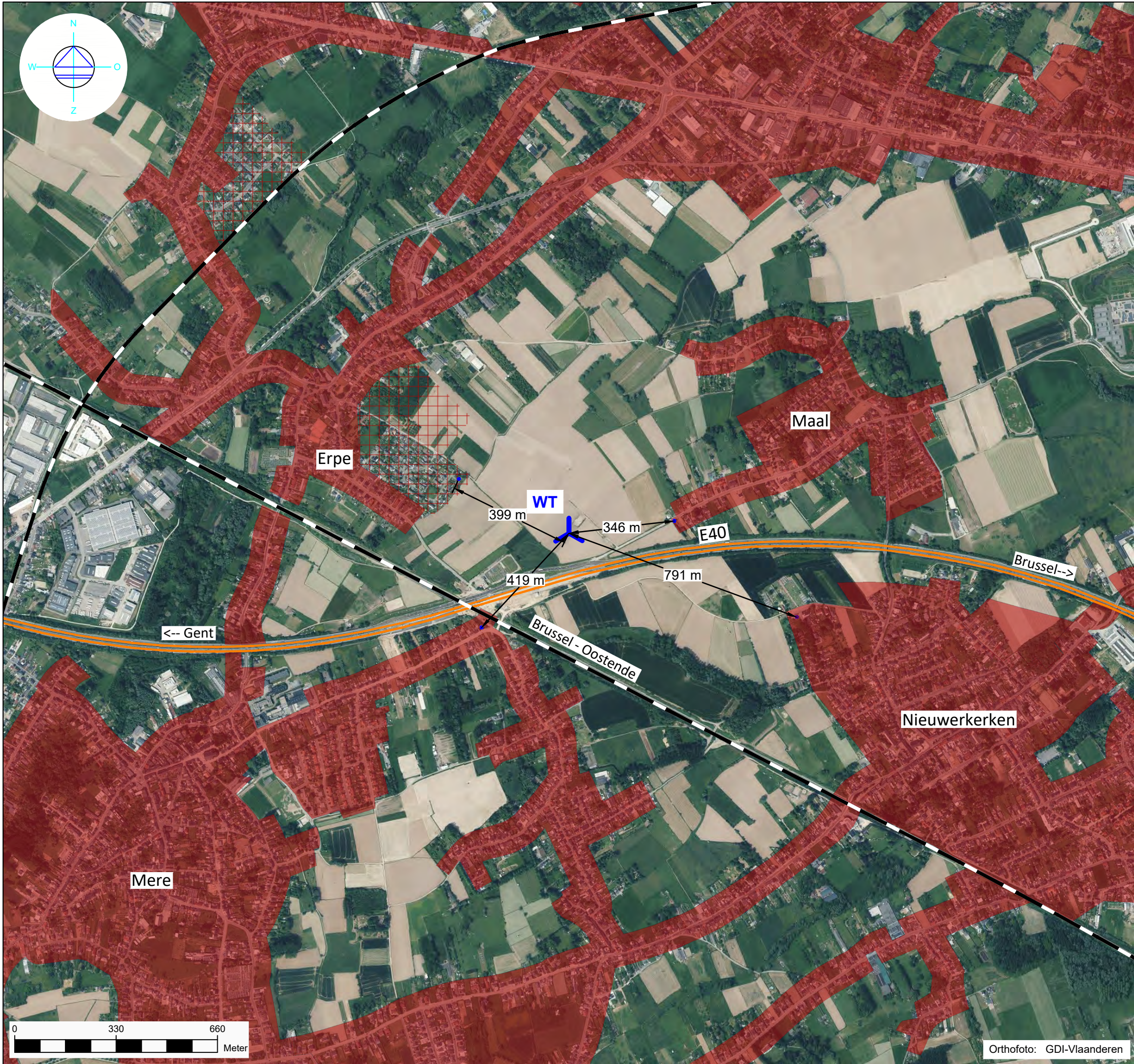
Datum: 20240910

Schaal: 1 : 12 500 (A3 - formaat)

Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Gewestplan: Vlaamse overheid - Departement Omgeving

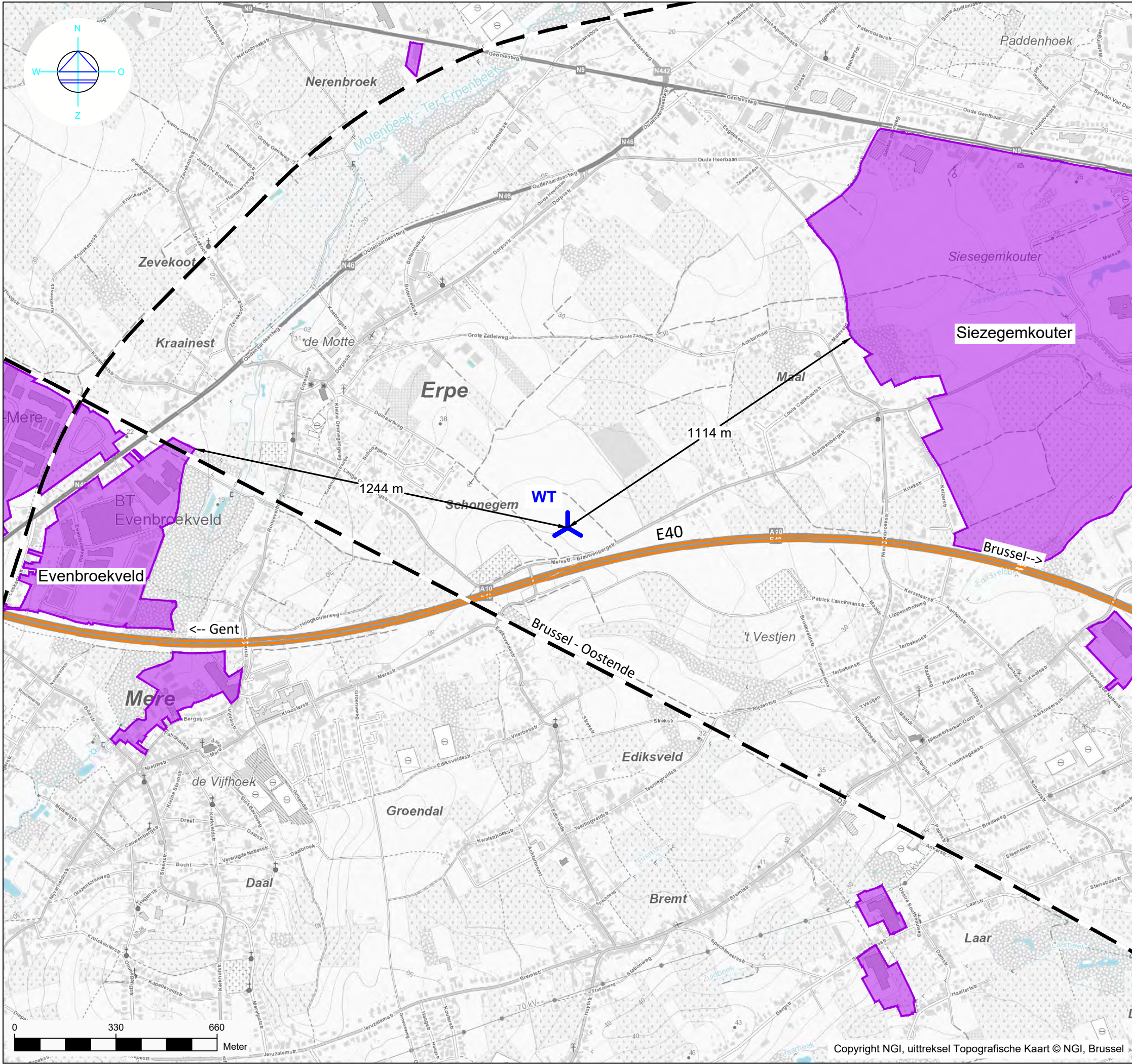


Legende

-  Geplande windturbine - Aspiravi
-  Autosnelweg
-  Spoorlijn
-  Woonzone
-  woonuitbreidingsgebied
-  Adrespunten volgens de CRAB-dataset © GDI-Vlaanderen

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_06_bewoning
Datum: 20240910 Schaal: 1 : 12 500 (A3 - formaat)





Legende

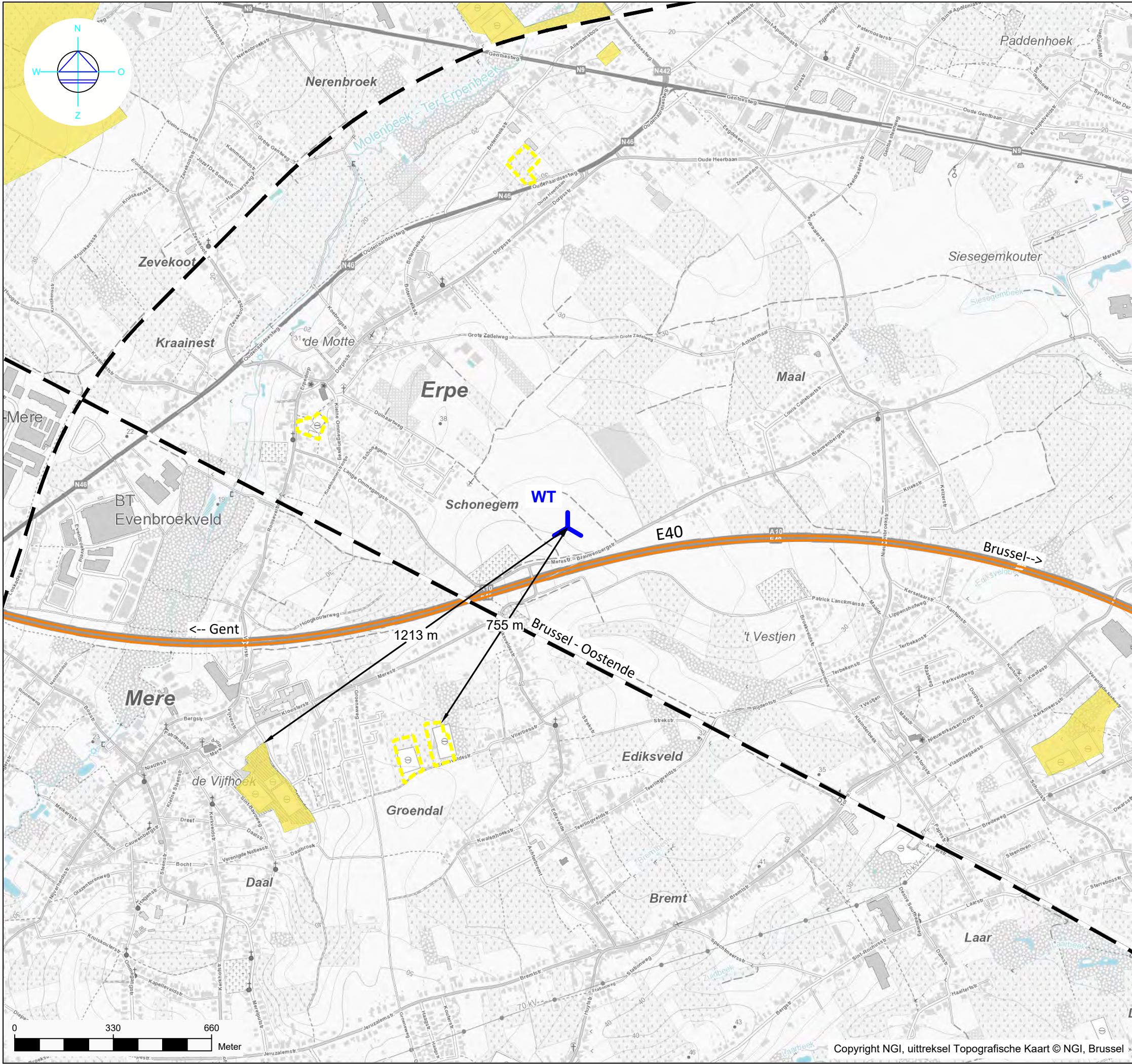
-  Geplande windturbine - Aspiravi
-  Autosnelweg
-  Spoorlijn
-  Bedrijventerreinen toestand 2023/12/23
© GDI-Vlaanderen

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_07_bedrijven

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 12 500 (A3 - formaat)



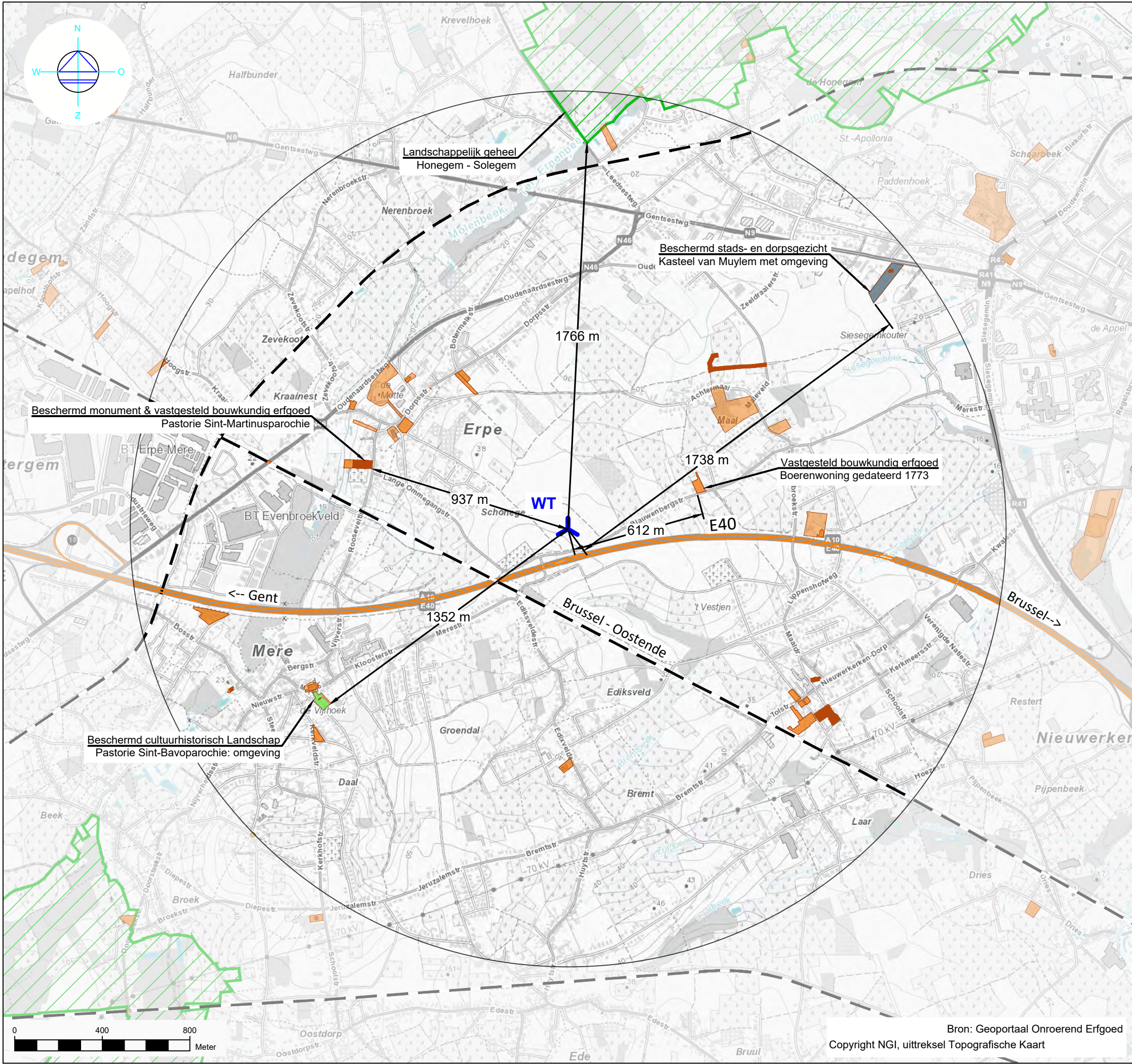


Legende

-  Geplande windturbine - Aspiravi
-  Autosnelweg
-  Spoorlijn
-  Recreatiegebieden volgens het gewestplan
-  gRUP zonevreemde sportterreinen

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_08_recreatie
Datum: 20240910 Schaal: 1 : 12 500 (A3 - formaat)





Onroerend erfgoed -
landschappelijk en bouwkundig erfgoed

9.1

Legende

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

Erfgoedlandschappen

Erfgoedlandschap

Beschermde erfgoed

Cultuurhistorische landschappen

Stads- en dorpsgezichten

Monumenten

Vastgesteld erfgoed

Landschapsatlas

Bouwkundig erfgoed

Wetenschappelijke inventarissen

Landschappelijk erfgoed - gehelen

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_09_erfgoed1

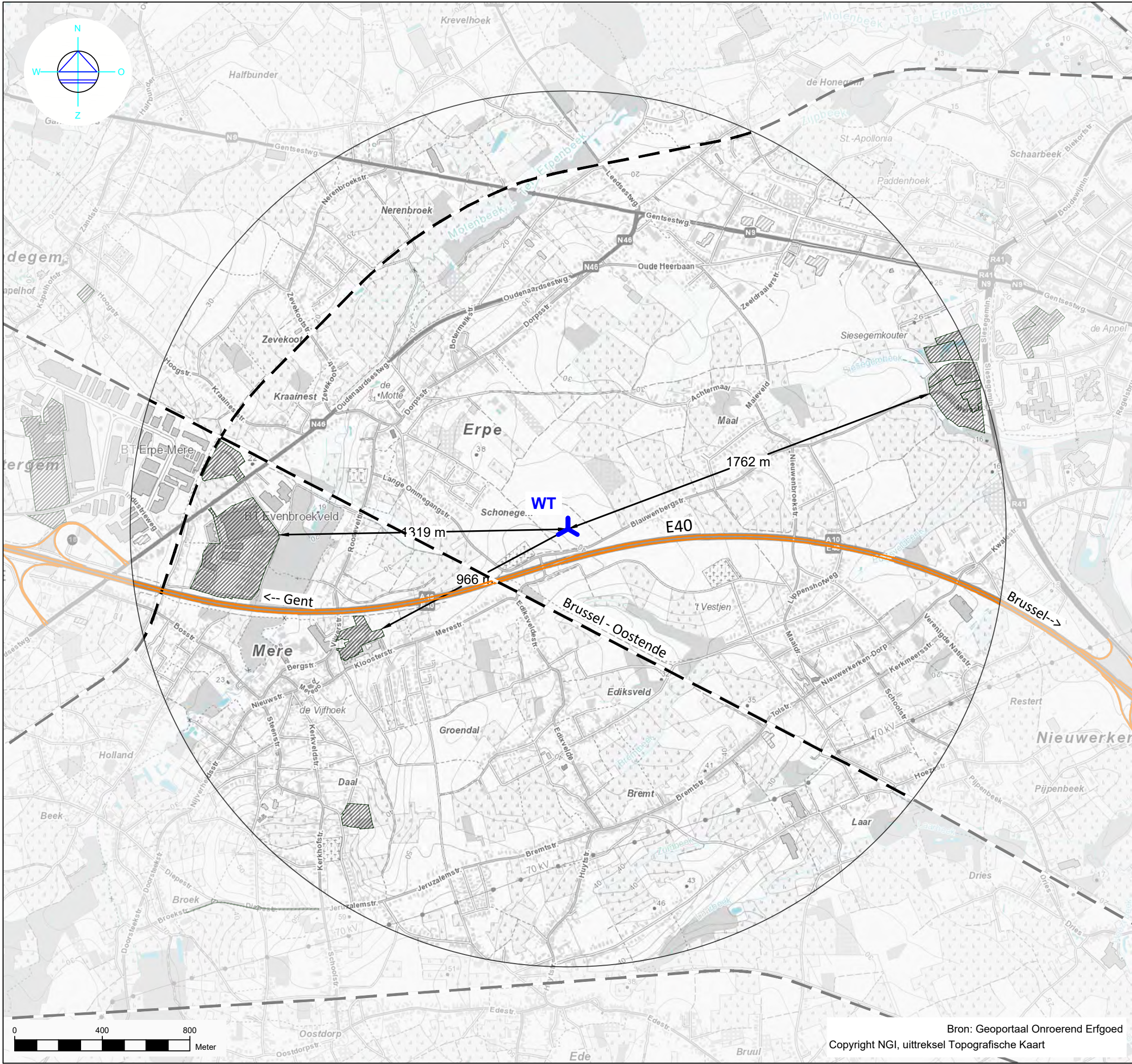
Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Geoportaal Onroerend Erfgoed

Copyright NGI, uittreksel Topografische Kaart



Onroerend erfgoed -
archeologisch erfgoed

9.2

Legende

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

Beschermd erfgoed

Archeologische sites

Vastgestelde erfgoed

Archeologische zones

Gebieden geen archeologie

straal van 2 km rond de inplanting

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_09_erfgoed2

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Geoportaal Onroerend Erfgoed

Copyright NGI, uittreksel Topografische Kaart

Legende



Geplande windturbine - Aspiravi



Autosnelweg



Spoorlijn



Biologisch zeer waardevol



Biologisch waardevol



Biologisch minder waardevol



Complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen



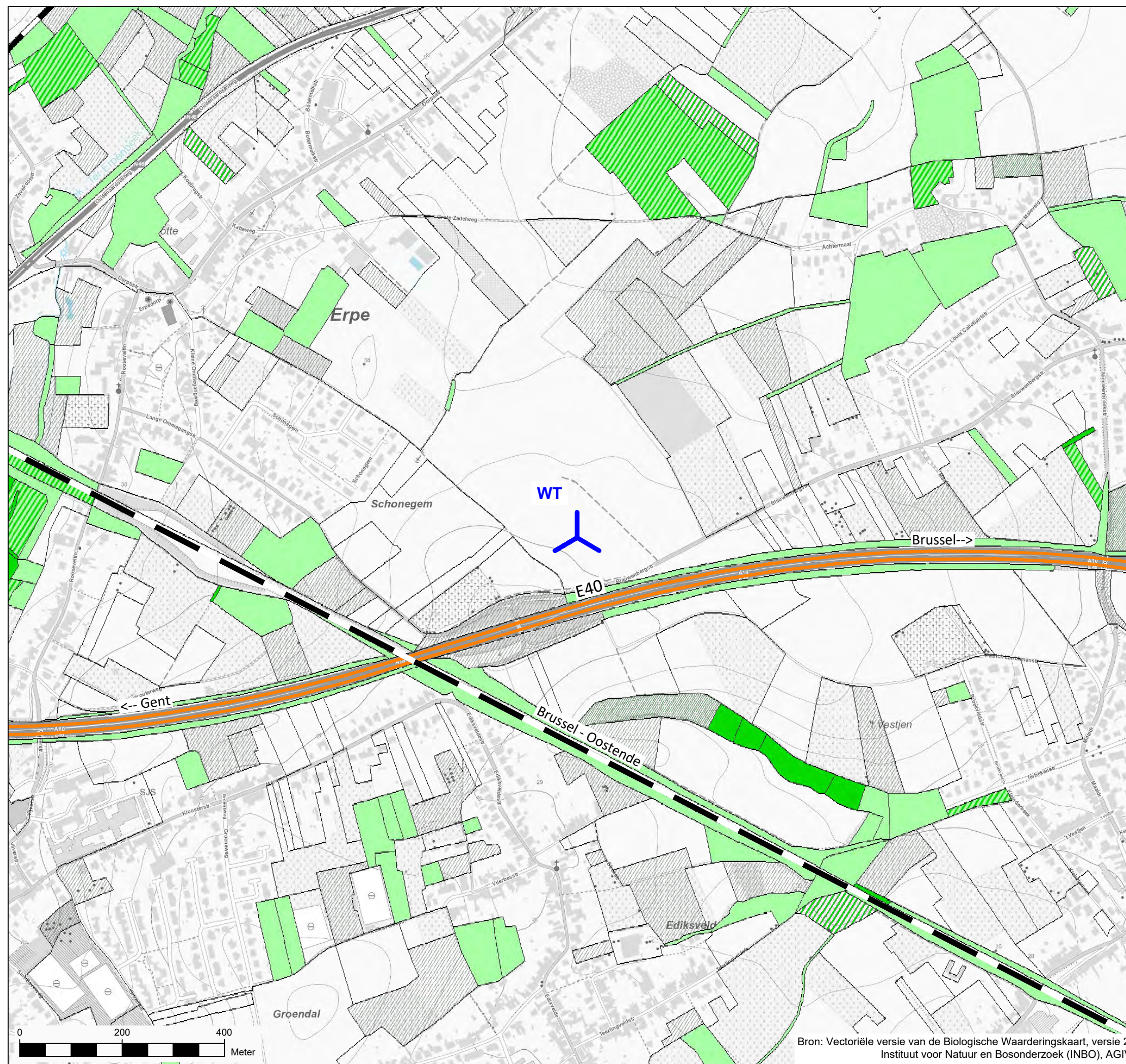
Complex van biologisch minder waardevolle, waardevolle en zeer waardevolle elementen



Complex van biologisch minder waardevolle en zeer waardevolle elementen



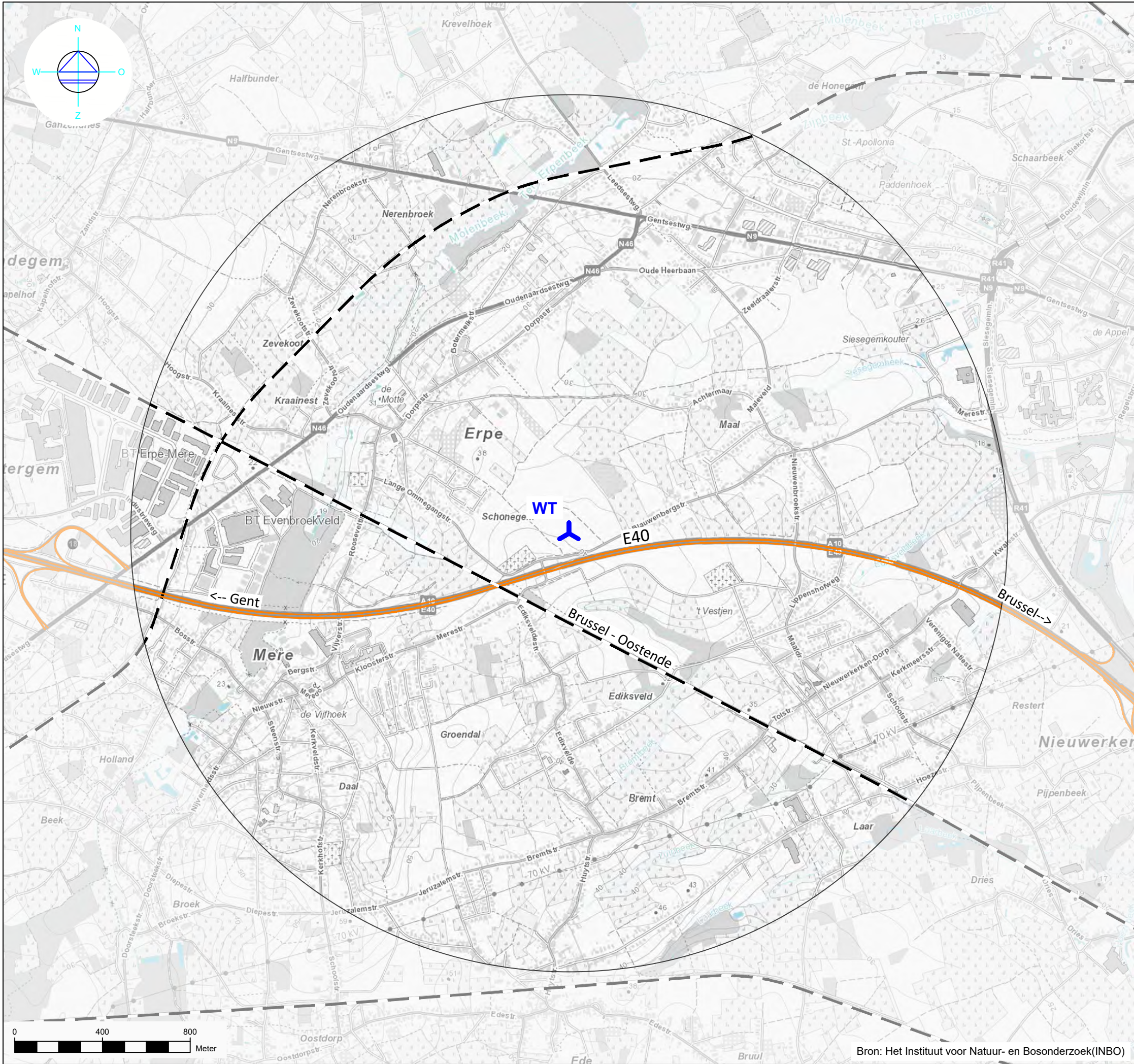
Complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen



Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_10_bwk

Datum: 20240910 Schaal: 1:7 500 (A3 - formaat)



Risicoatlas vogels - akker- en weidevogelgebieden

11.1

Legende

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

Akkervogelgebied

3: groot risico

2: risico

1: mogelijk risico (buffers)

Weidevogelgebied

3: groot risico

2: risico

1: mogelijk risico (buffer)

*er bevinden zich geen (mogelijke) risicogebieden binnen een straal van 2 km

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

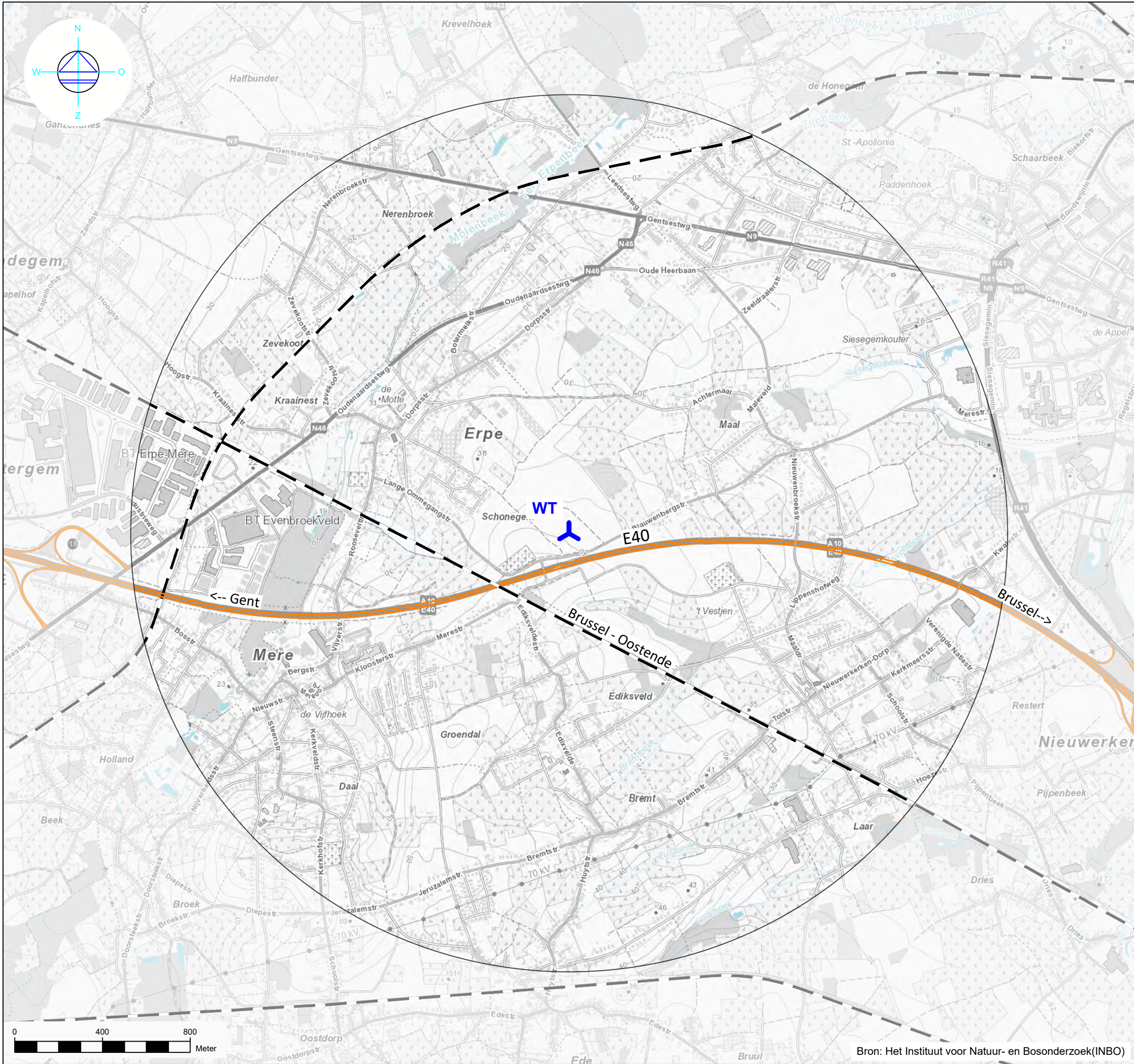
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_11_akkerweide

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek(INBO)



Risicoatlas vogels – broedkolonies en bijzondere broedvogelgebieden

11.2

Legende

 Geplande windturbine - Aspiravi

 Autosnelweg

 Spoorlijn

Broedkolonies

 3: groot risico

 2: risico

 1: mogelijk risico (buffers)

Bijzondere Broedvogels

 3: groot risico

 1: mogelijk risico (buffers)

*er bevinden zich geen (mogelijke) risicogebieden binnen een straal van 2 km

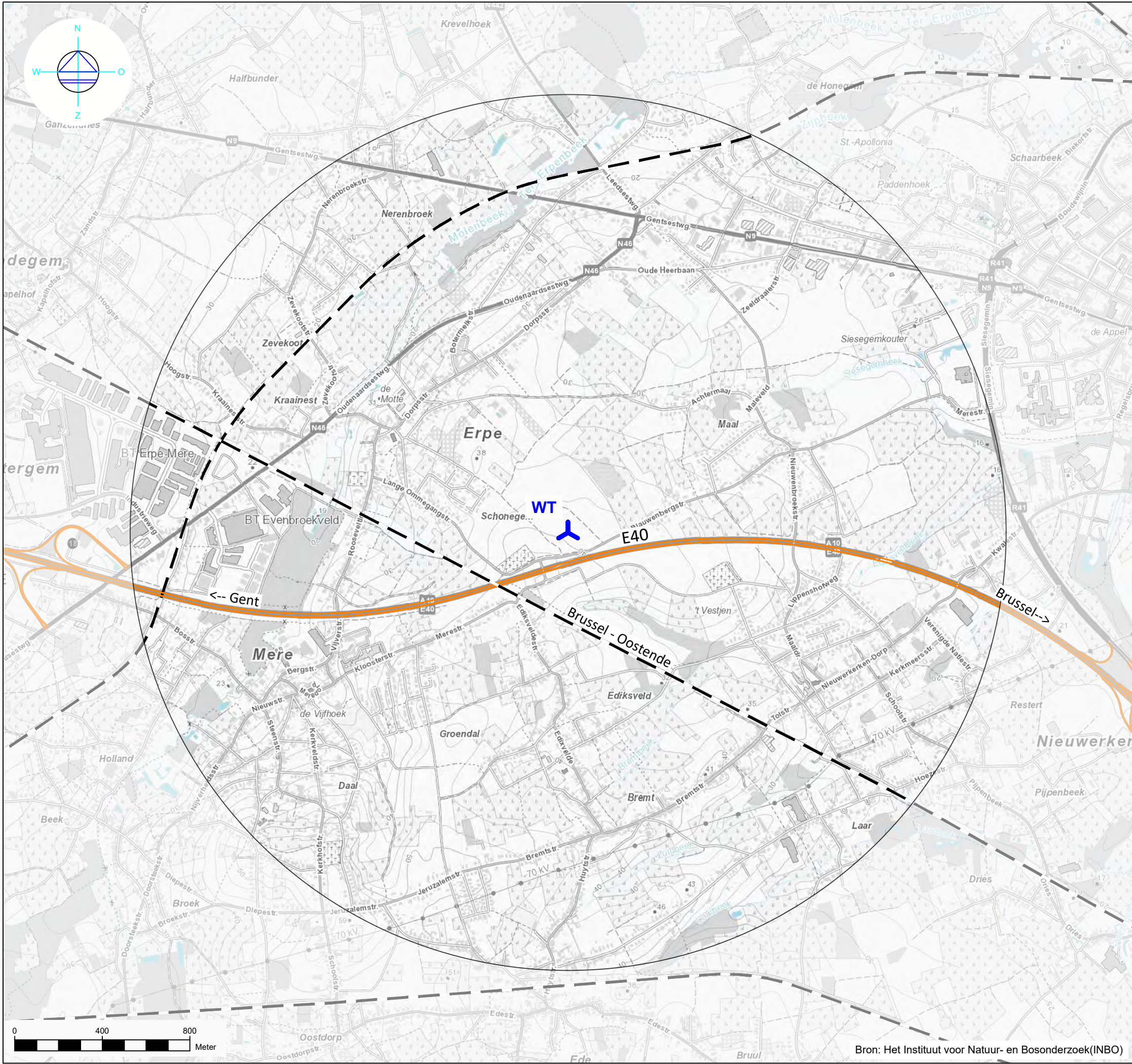
Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_11_broed

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

 **Aspiravi**
DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek(INBO)



Risicoatlas vogels – pleister – en rustgebieden en slaapplekken

11.3

Legende



Geplande windturbine - Aspiravi



Autosnelweg



Spoorlijn

Pleister- en rustgebieden Watervogels en steltlopers



3: groot risico



2: risico



1: mogelijk risico (buffers)

Slaapplekken



3: groot risico



2: risico



1: mogelijk risico (buffers)

*er bevinden zich geen (mogelijke) risicogebieden binnen een straal van 2 km

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

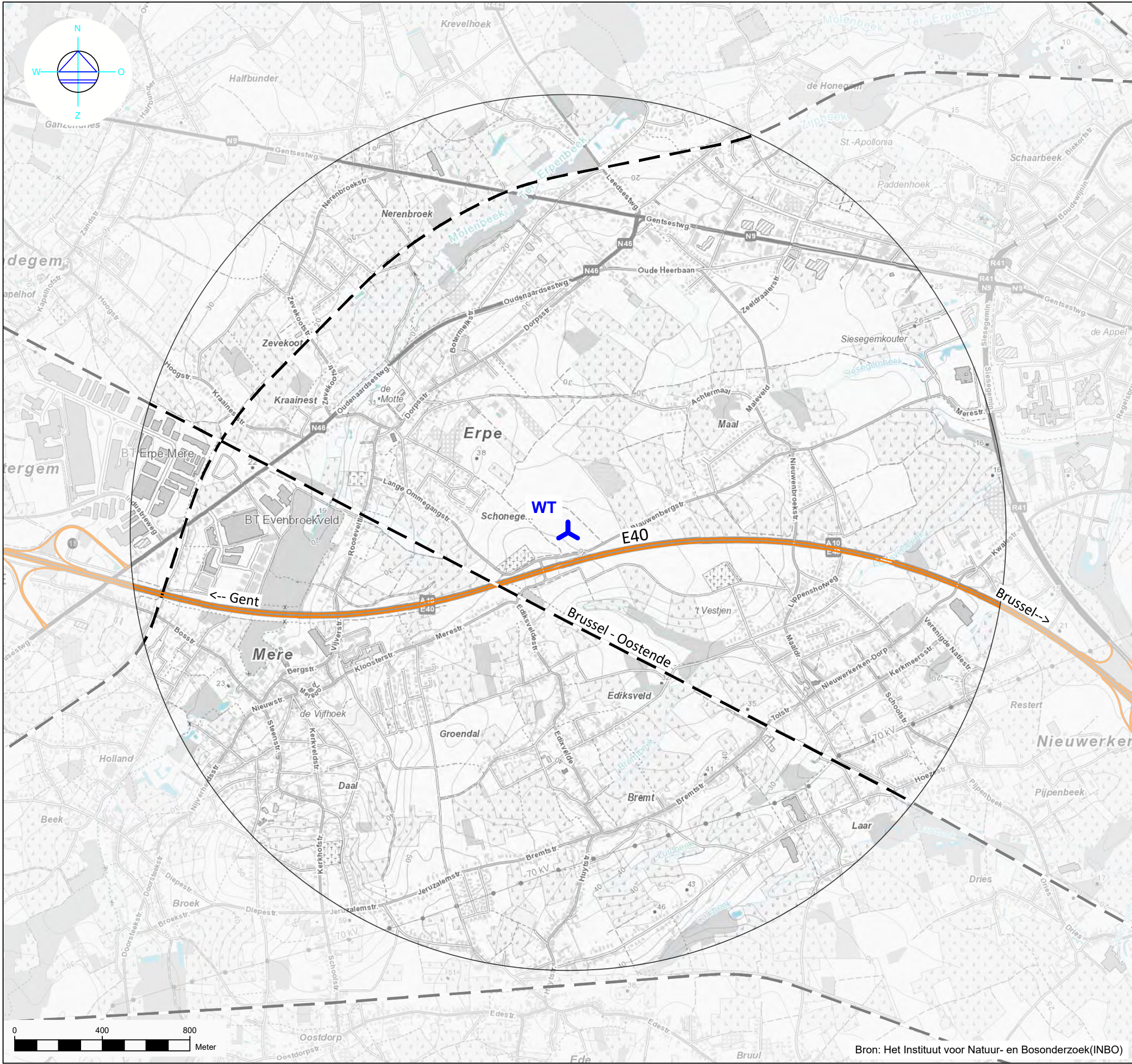
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_11_pleister

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)



DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek(INBO)



Risicoatlas vogels - trekroutes

11.4

Legende

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

Voedseltrek

3: groot risico

2: risico

Slaaptrek

3: groot risico

2: risico

Seizoentrek

3: groot risico

2: risico

straal van 2 km rond de inplanting

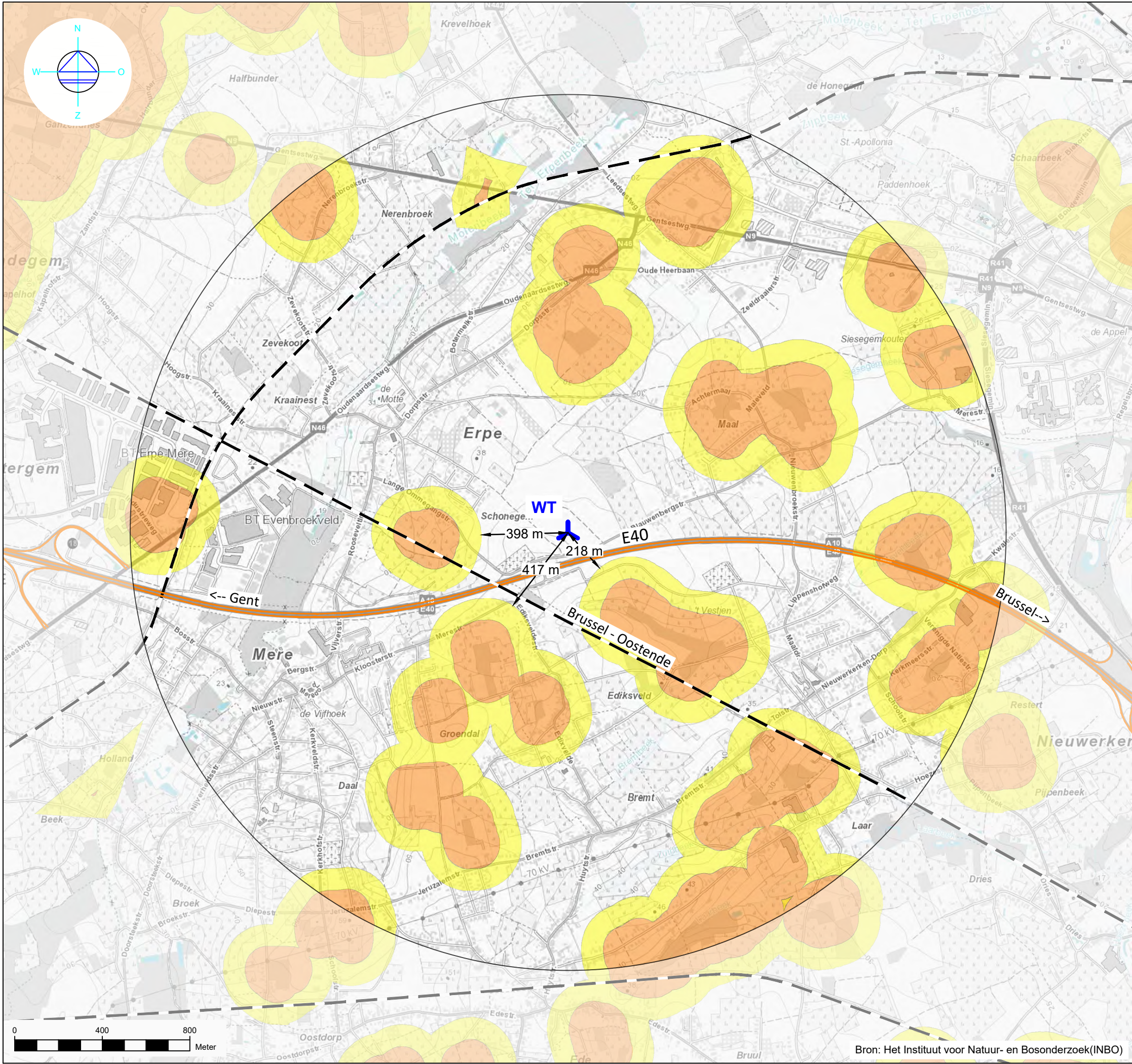
Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_11_trek

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

Aspiravi
DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek(INBO)



Risicoatlas vleermuizen

11.5

Legende

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

Risicoatlas vleermuizen

2: risico

1: mogelijk risico

0: onvoldoende informatie

*er bevinden zich geen (mogelijke) risicogebieden binnen een straal van 2 km

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

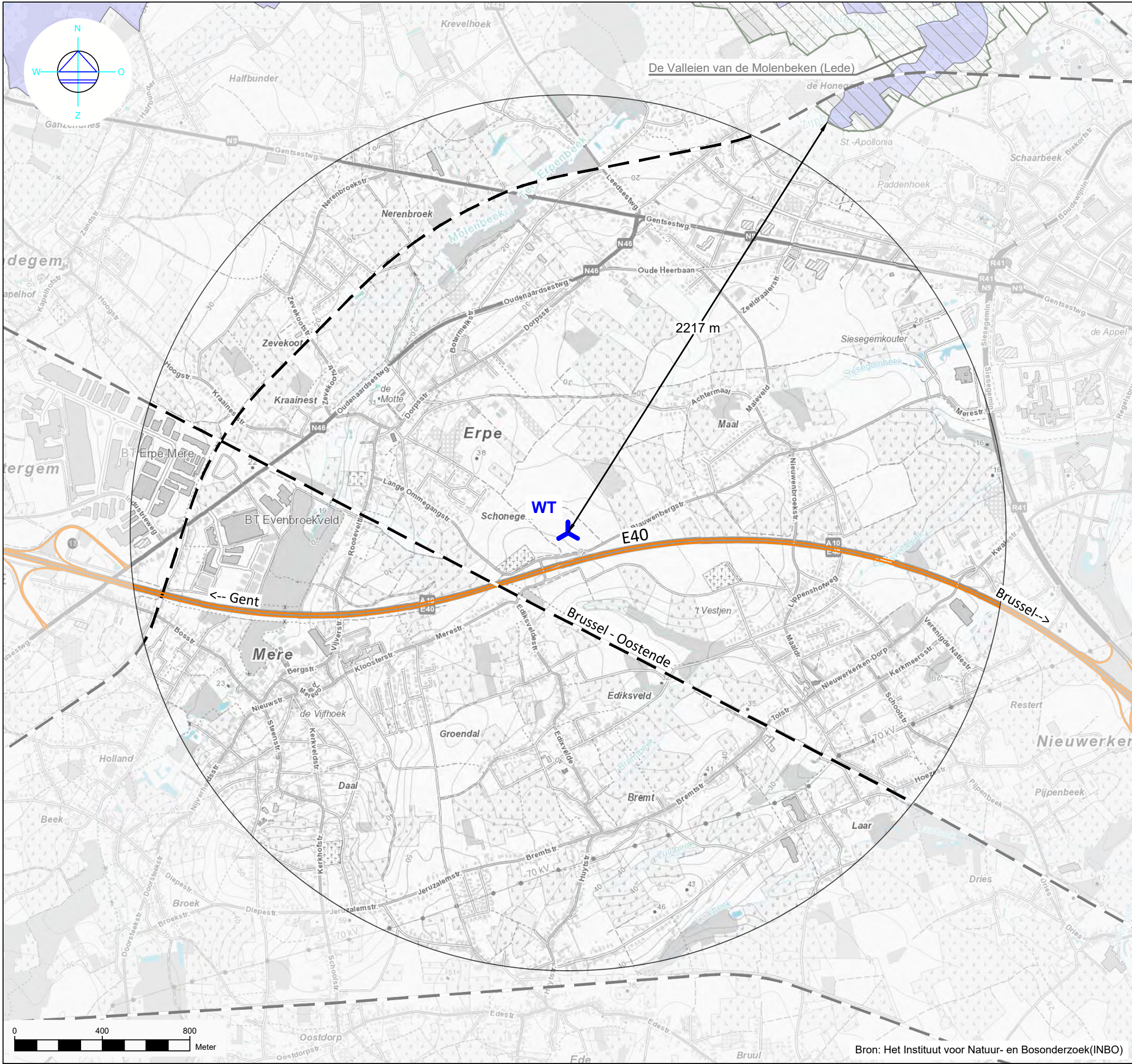
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_11_vleermuizen

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek(INBO)



VEN- en Natura 2000-gebieden

12

Legende

Geplande windturbine - Aspiravi

Autosnelweg

Spoorlijn

VEN - Grote Eenheden Natuur

VEN - Grote Eenheid Natuur in ontwikkeling

IVON - Natuurverwevingsgebied

Natura 2000: Habitatrichtlijngebied

Natura 2000: Vogelrichtlijngebied

straal van 2 km rond de inplanting

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

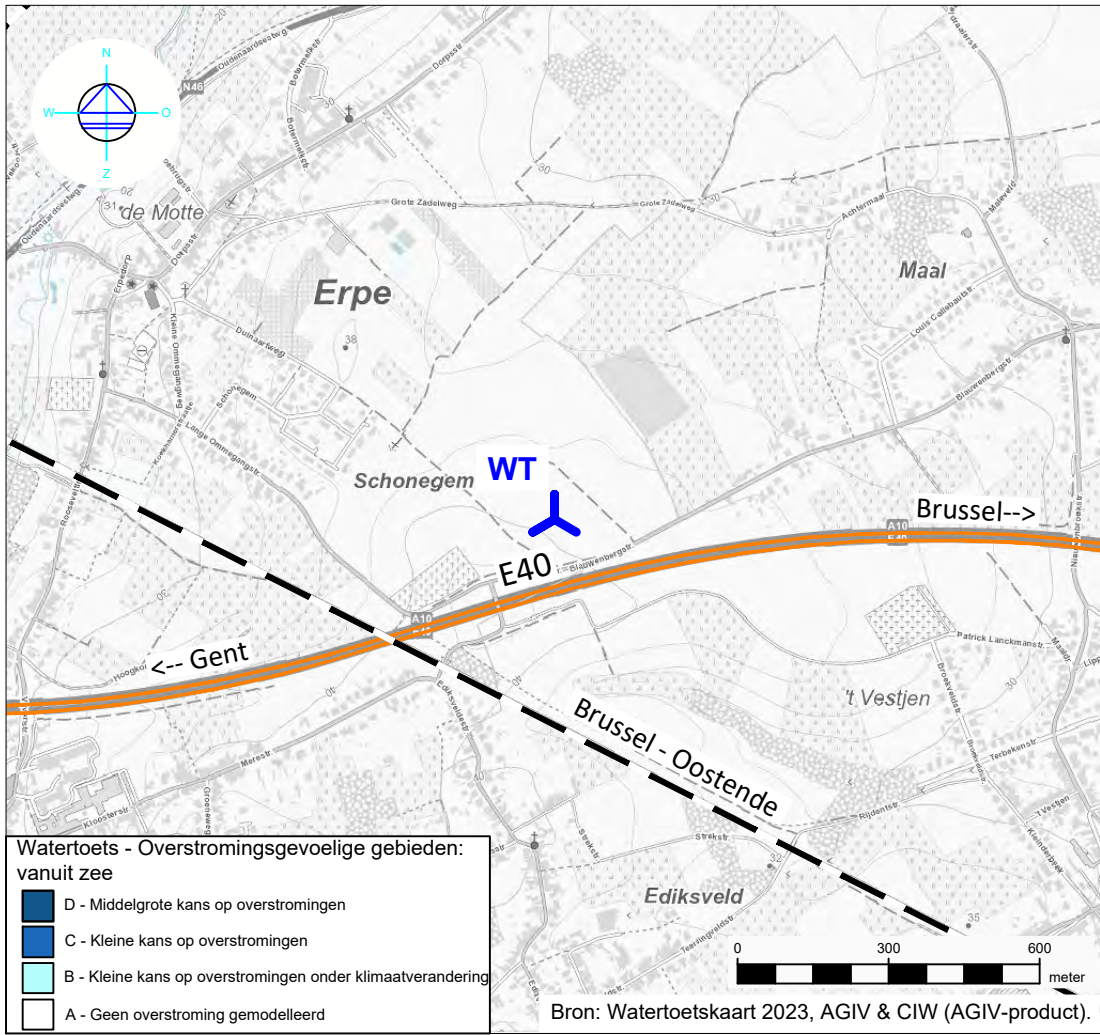
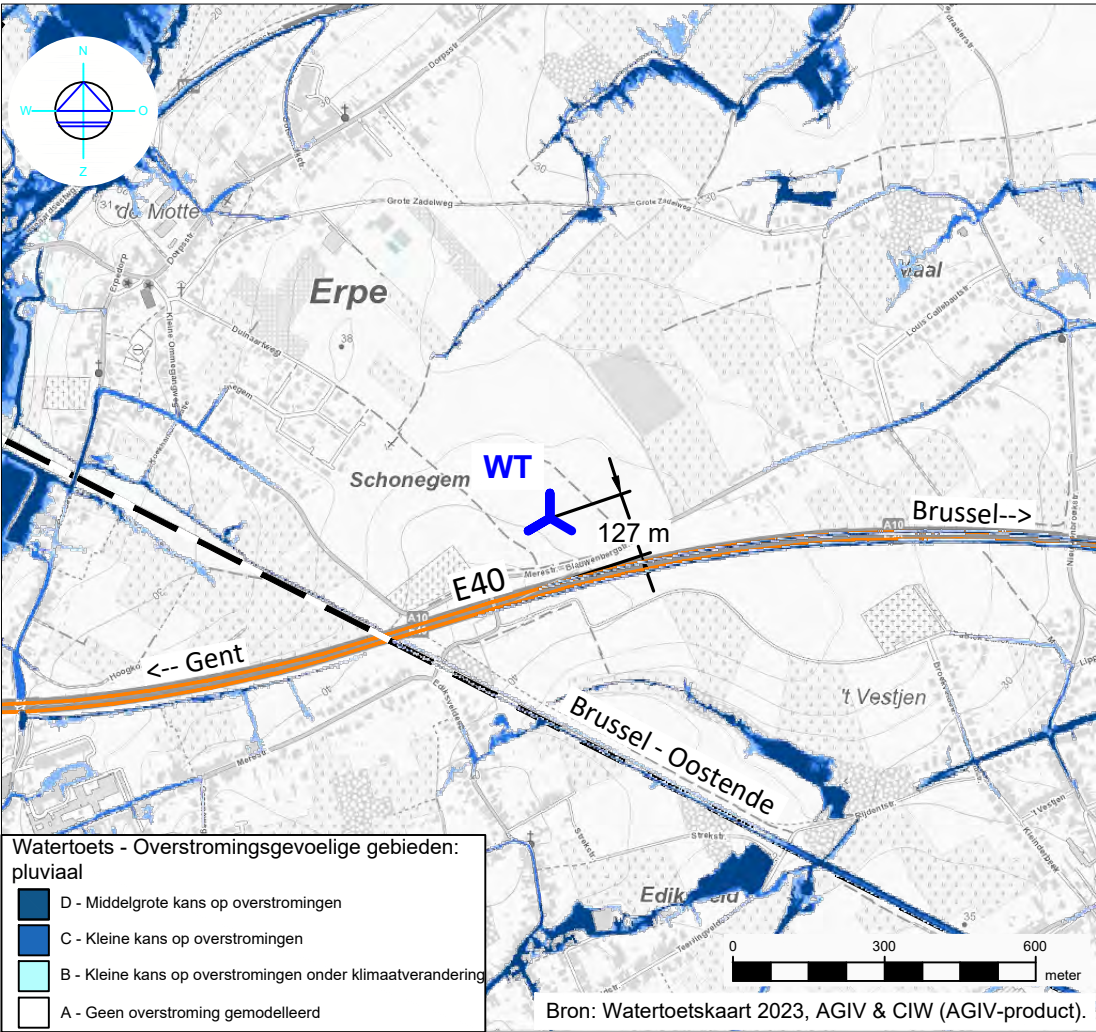
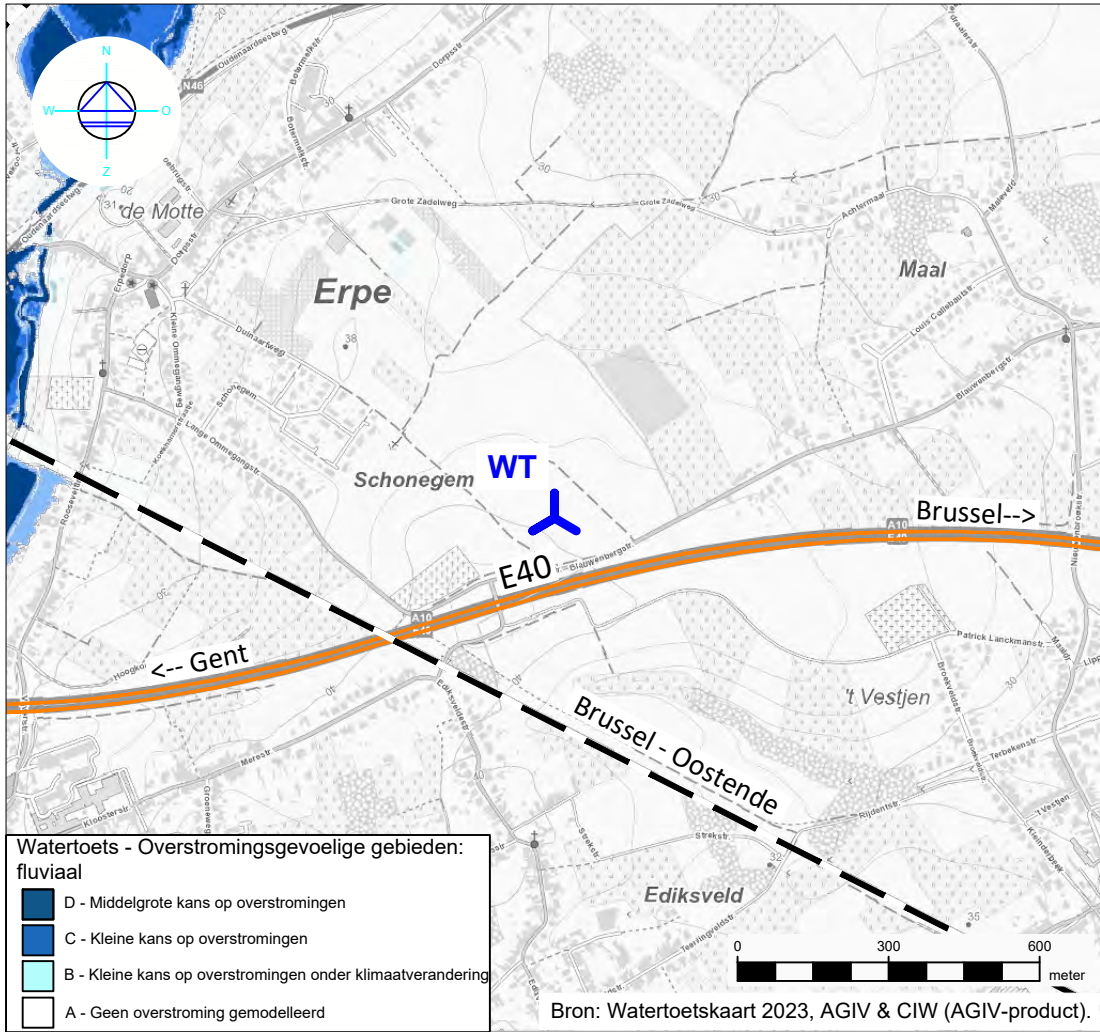
Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_12_vennatura

Datum: 20240910 Schaal: 1 : 17 500 (A3 - formaat)

Aspiravi

DRIVEN BY WIND, TOGETHER

Bron: Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek(INBO)



Legende

-  Geplande windturbine - Aspiravi
-  Autosnelweg
-  Spoorlijn

Project: WND0737 - Windenergieproject Erpe-Mere E40

Bestand: 0737_LOK_REV0_20240715_dkn_13_watertoets

Datum: 20240910 Schaal: 15 000 (A3 - formaat)

