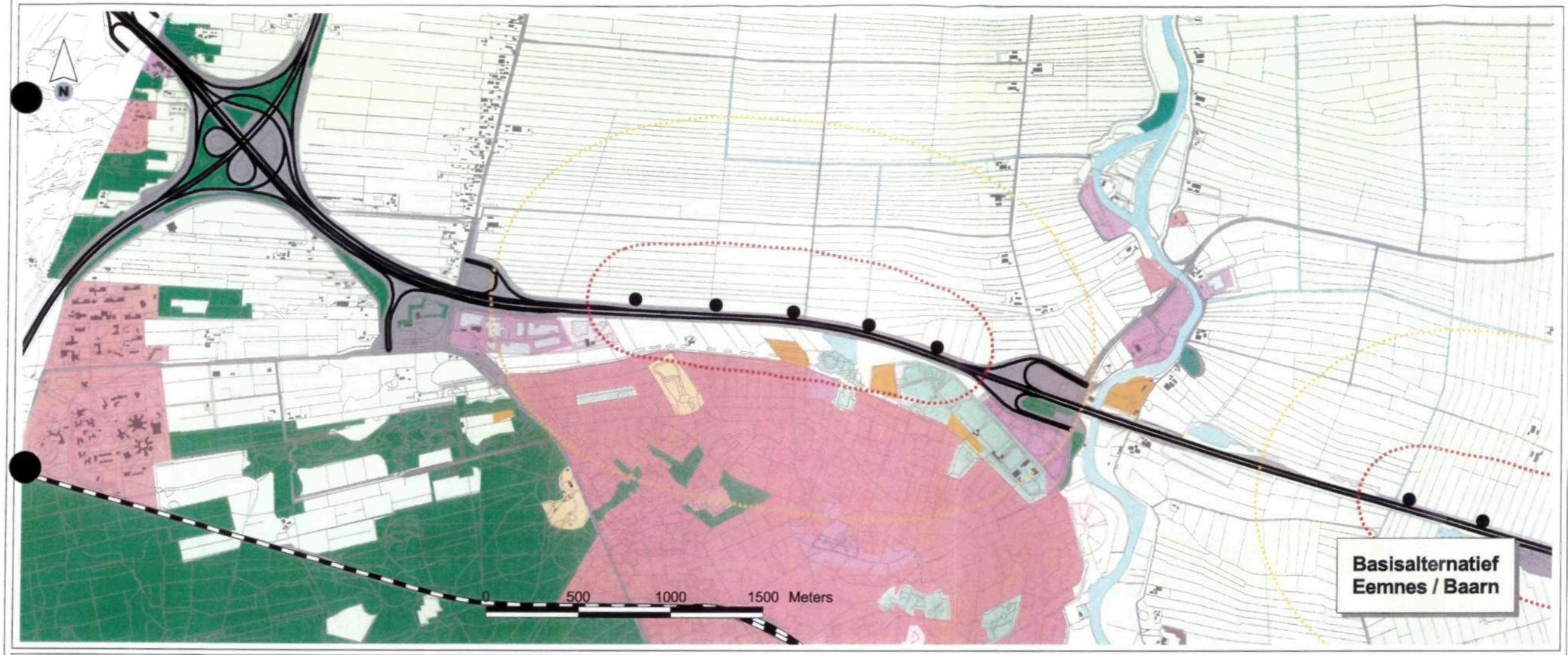
ROYAL HASKONING

LOCATIE EEMNES/BAARN-BUNSCHOTEN/AMERSFOORT





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASIS-ALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project

MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

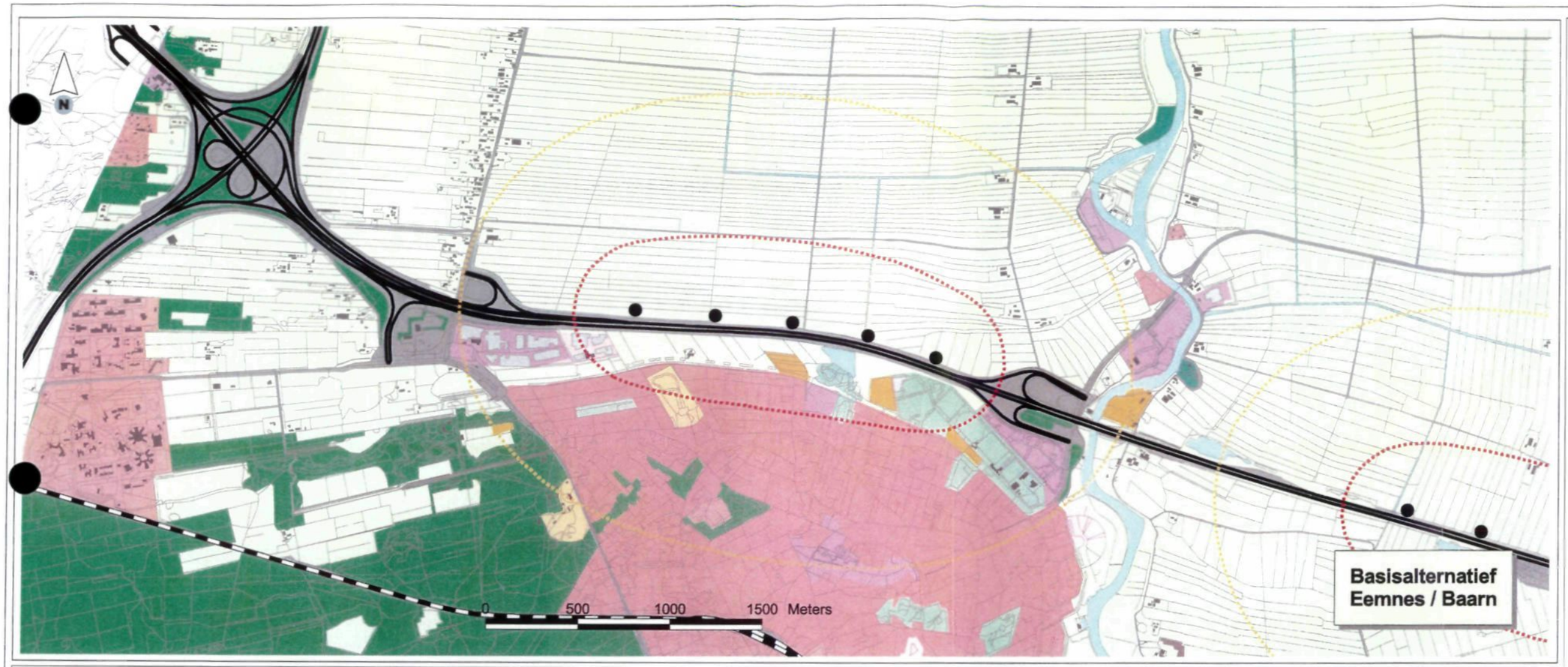
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

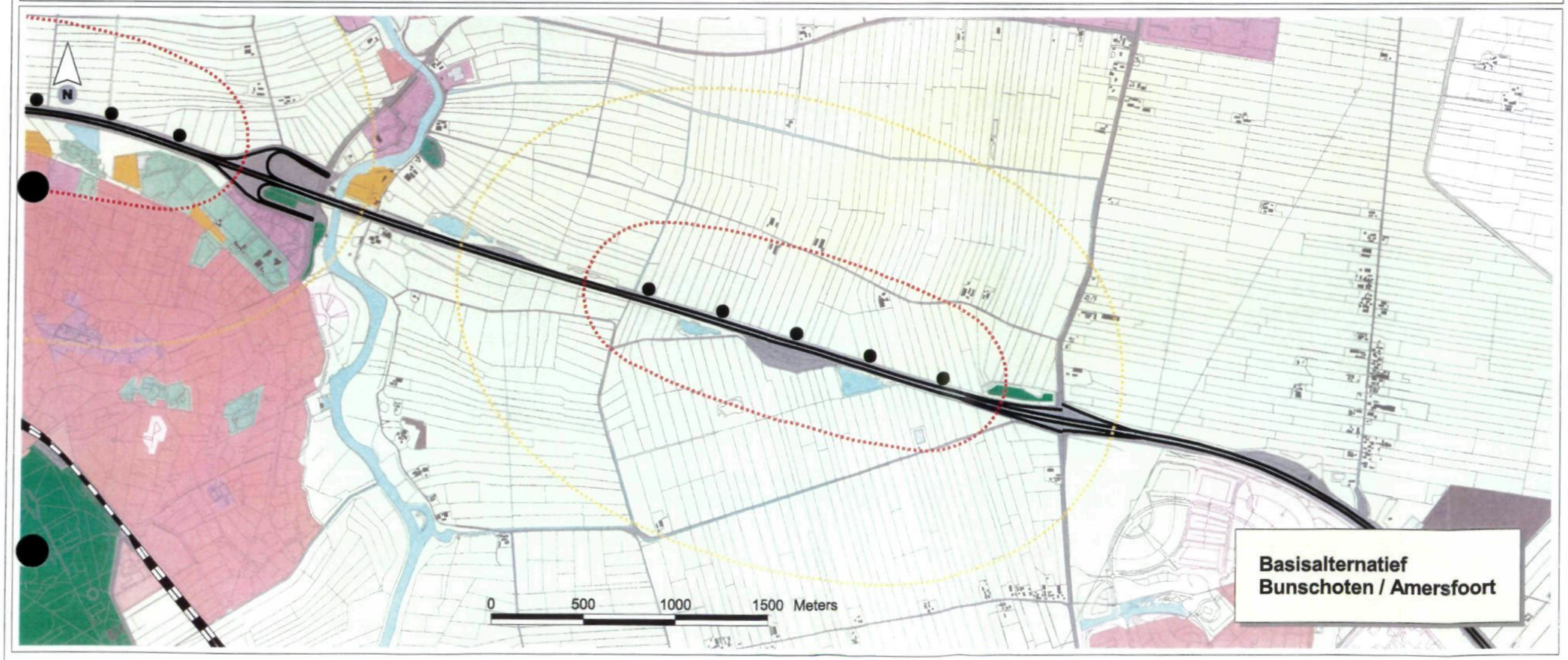
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_varb.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASIS-ALTERNATIEF, VARIANT 1

Project

MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

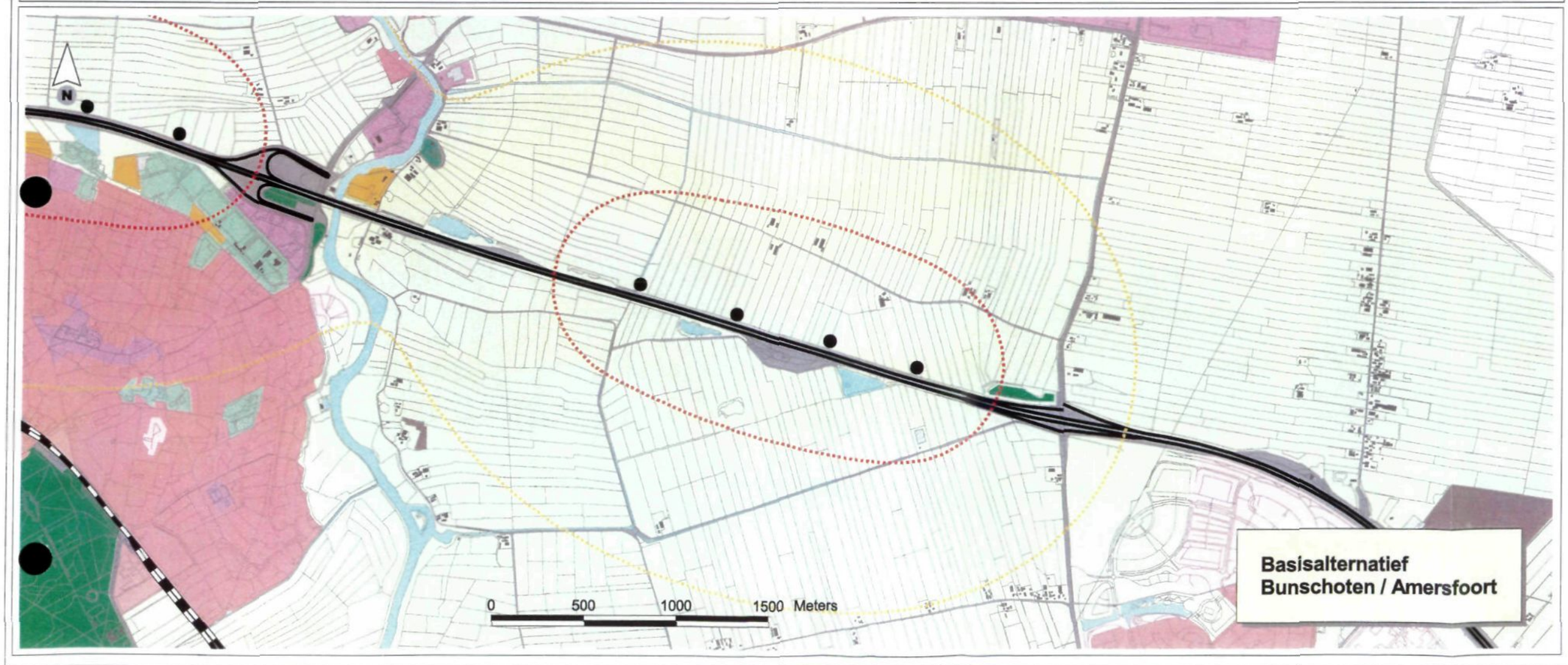
Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var1.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASIS-ALTERNATIEF, VARIANT 2

Project

MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

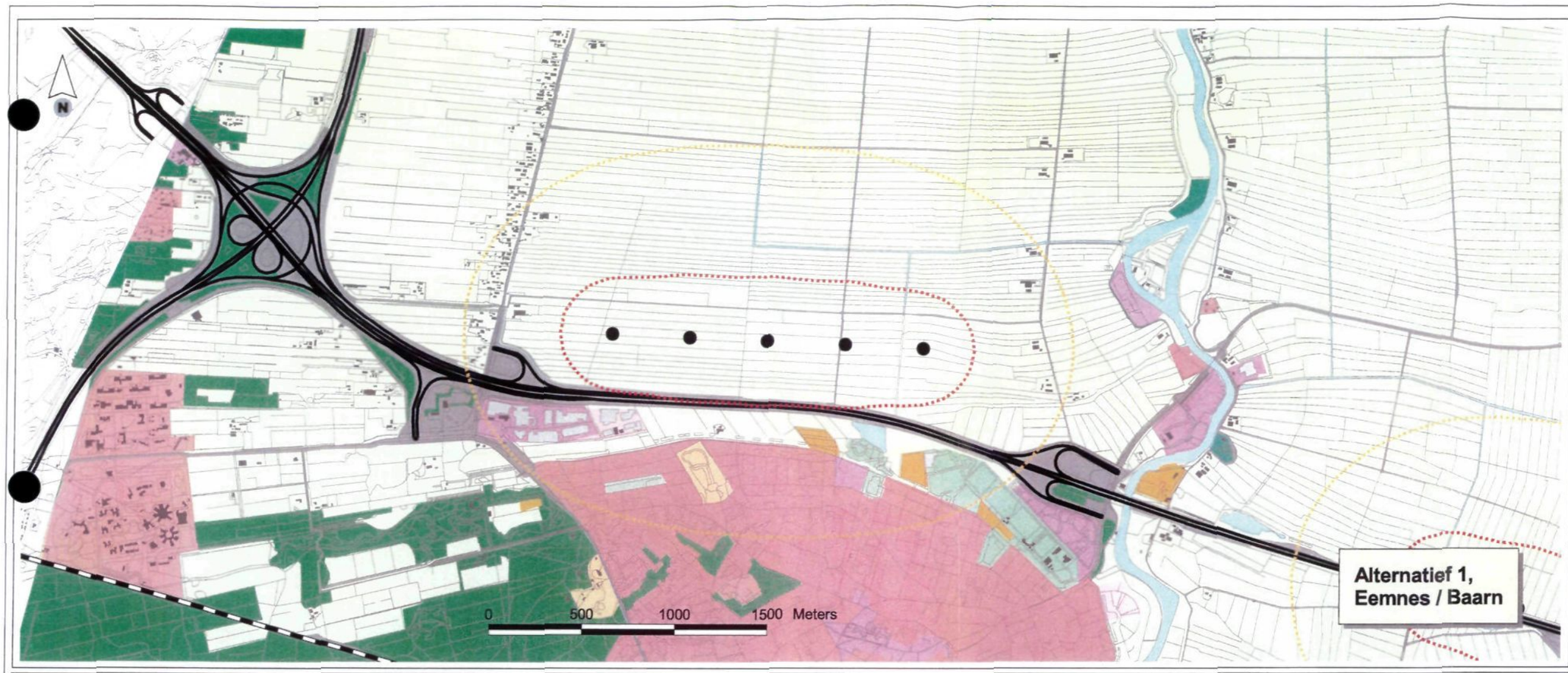
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING

HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var2.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, BASISVARIANT

Project

MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

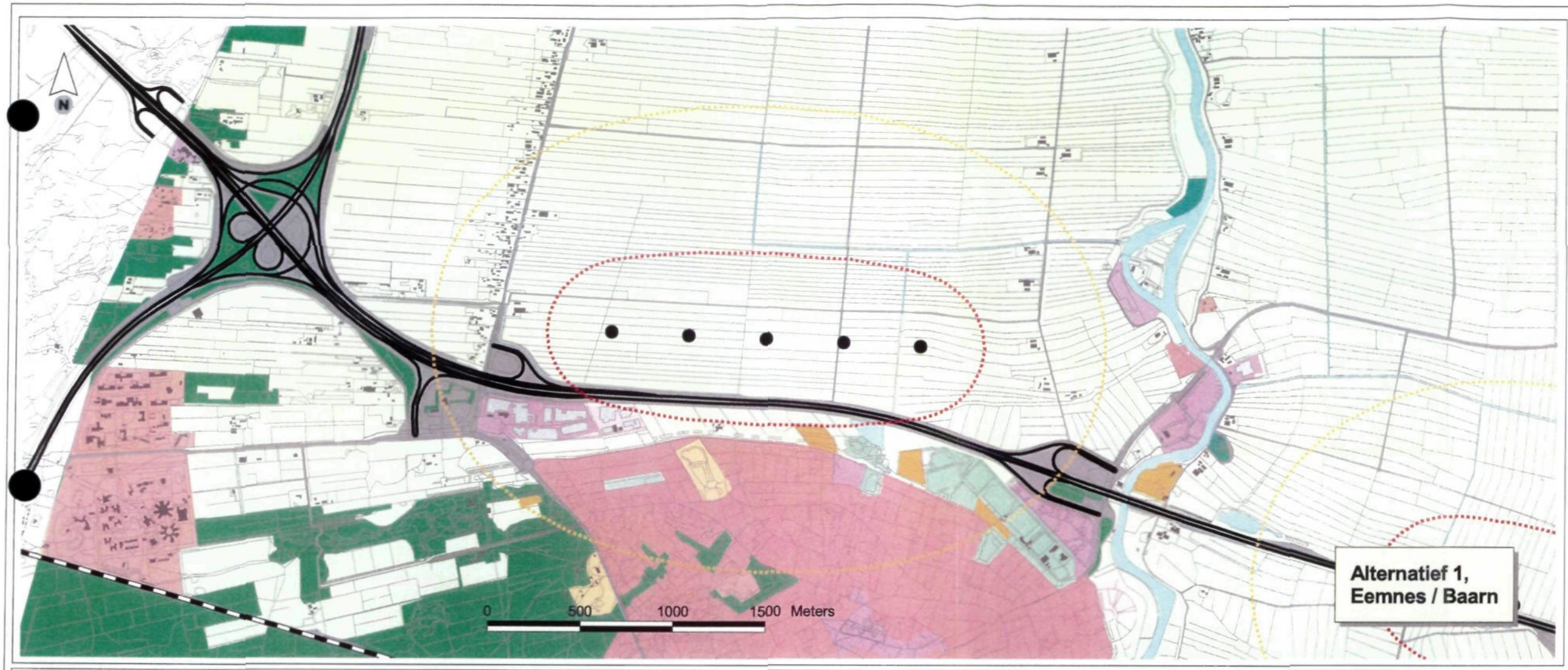
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

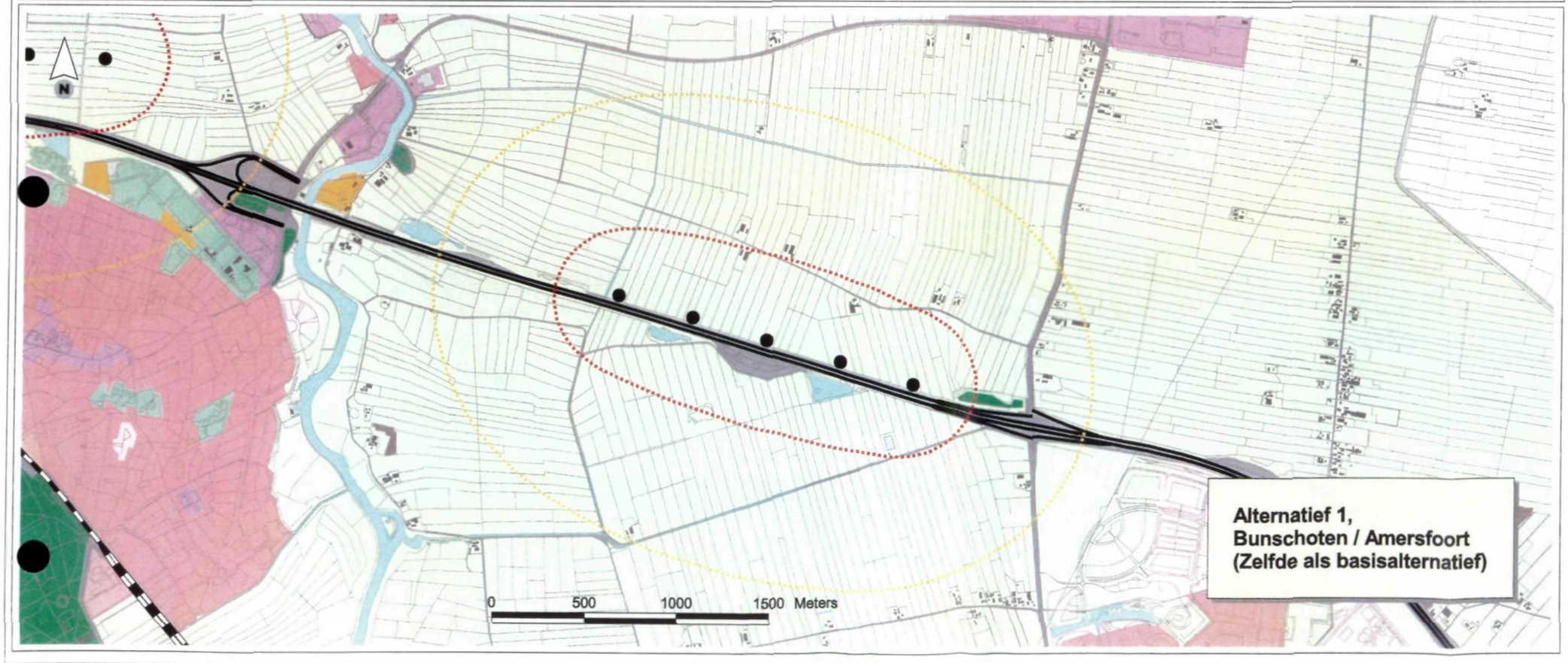
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5978; MGJM ; 29 dec 2003; step1_verb.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, VARIANT 1

Project

MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

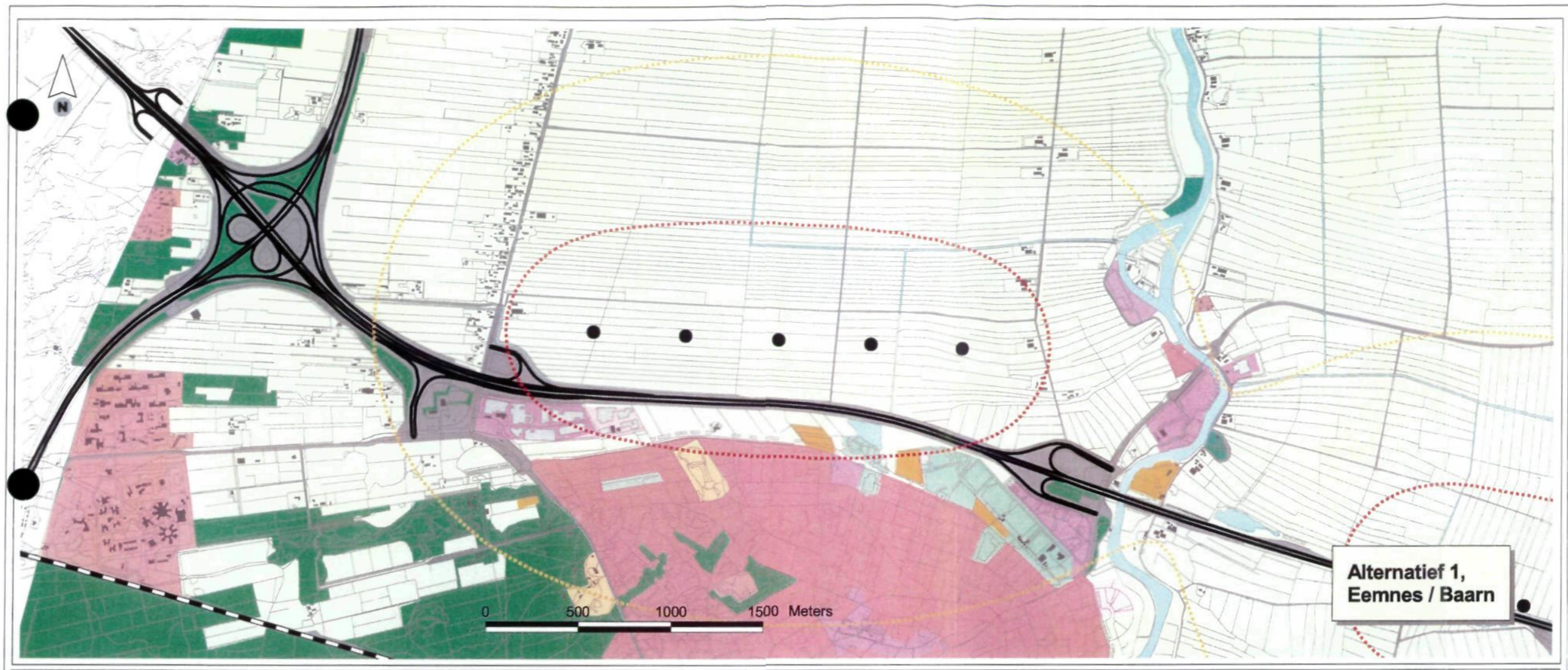
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var1.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, VARIANT 2

Project

MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var2.apr



Geluidcontouren turbines
40 dB(A) (Etmaal)
50 dB(A) (Etmaal)
Turbines

Bodemgebruik (CBS)
Glastuinbouw
Overig agrarisch gebruik
Bos
Woongebied
Bedrijvigheid
openbare voorzieningen
Infrastructuur
Stedelijk groen en sport
Dagrecreatieve objecten en terreinen
Verblijfsrecreatie
Natuurlijk terrein
Stortplaatsen
Bouwterrein
Overige gronden
Water

Spoorweg
Rijksweg
Bebouwing buiten bebouwde kom
Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 2, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

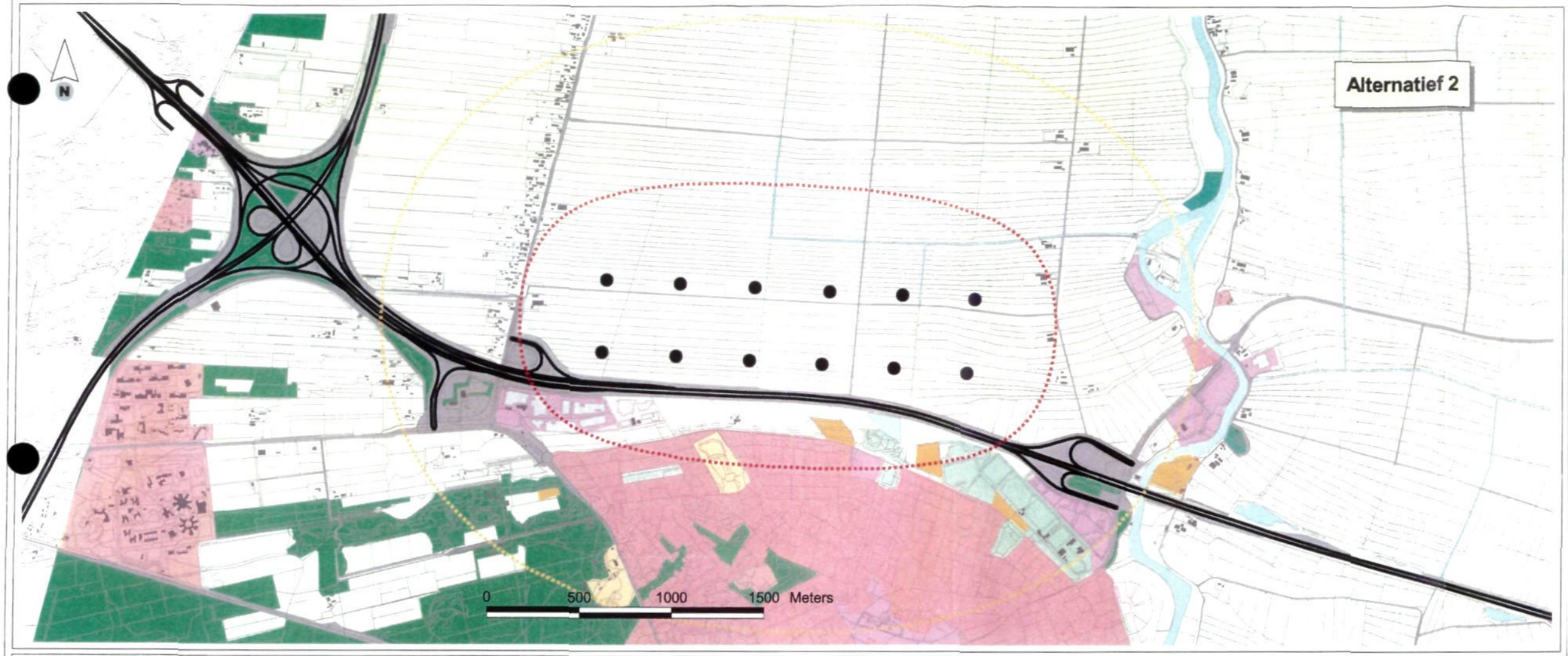
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; step1_varb.apr



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel

GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 2, VARIANT 1

Project

***MER bij Streekplan 2005 - 2015,* Grootschalige locaties windenergie**

Opdrachtgever

Provincie Utrecht

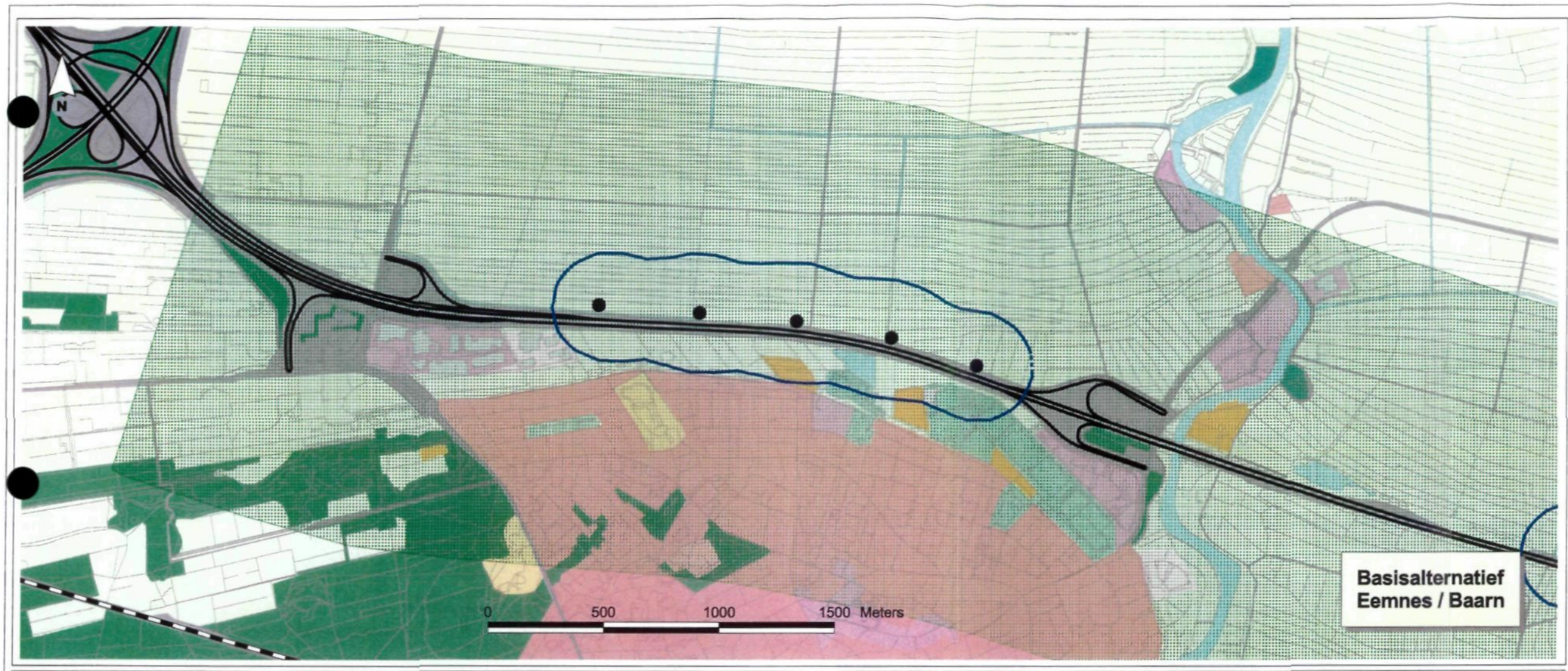
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

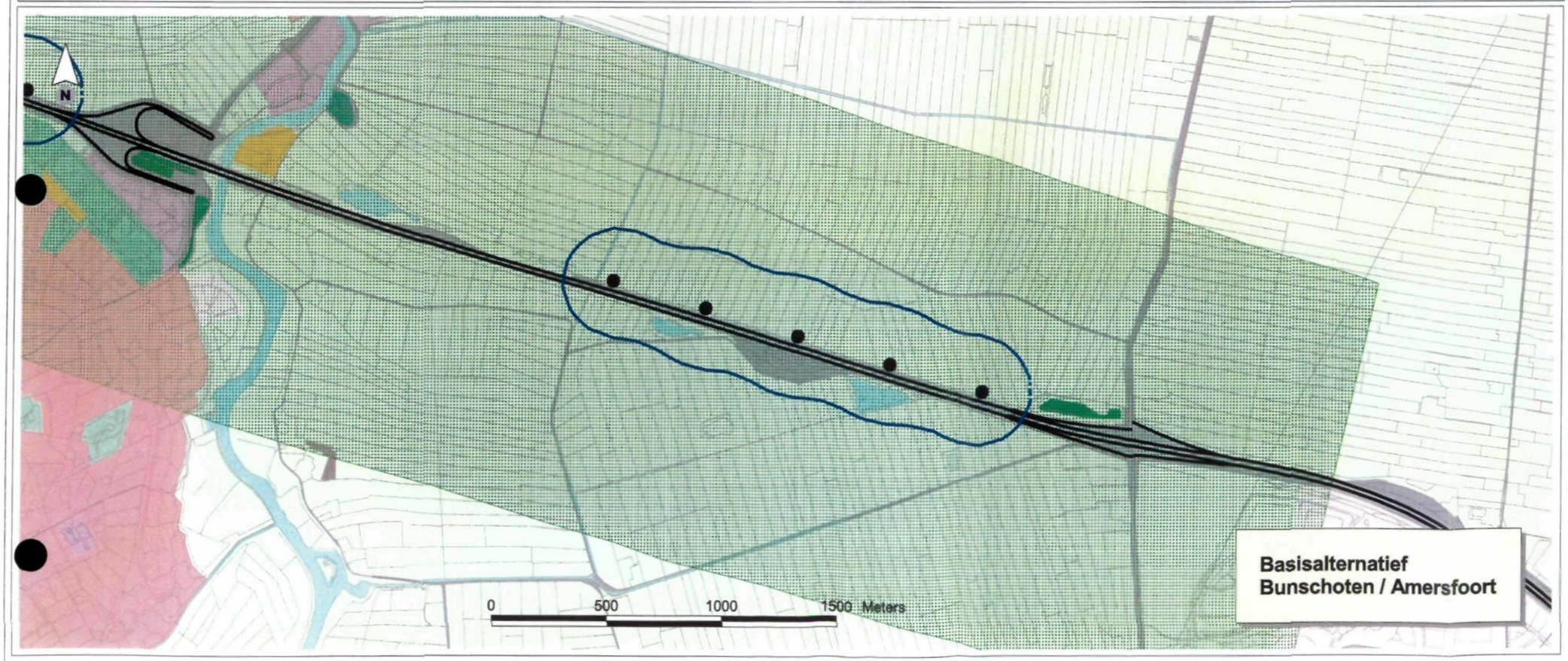
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var1.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASISALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

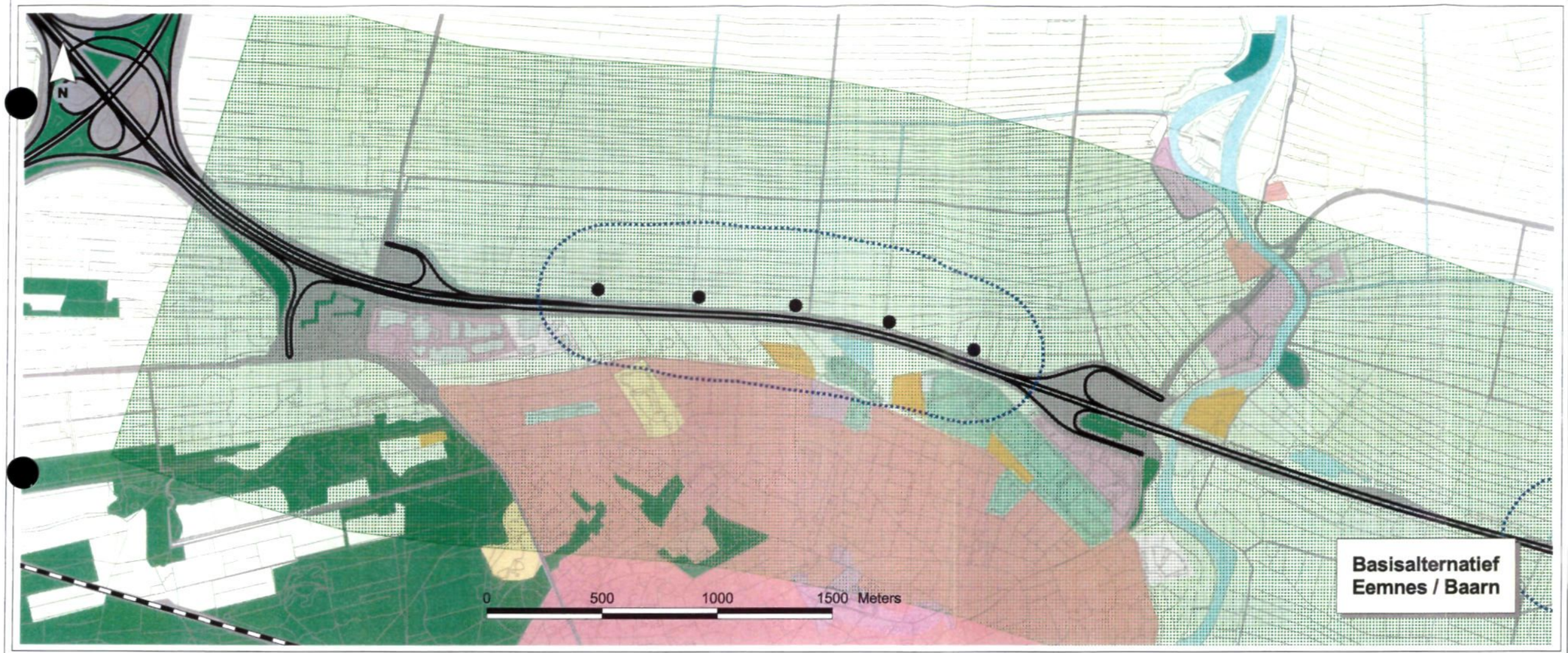
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

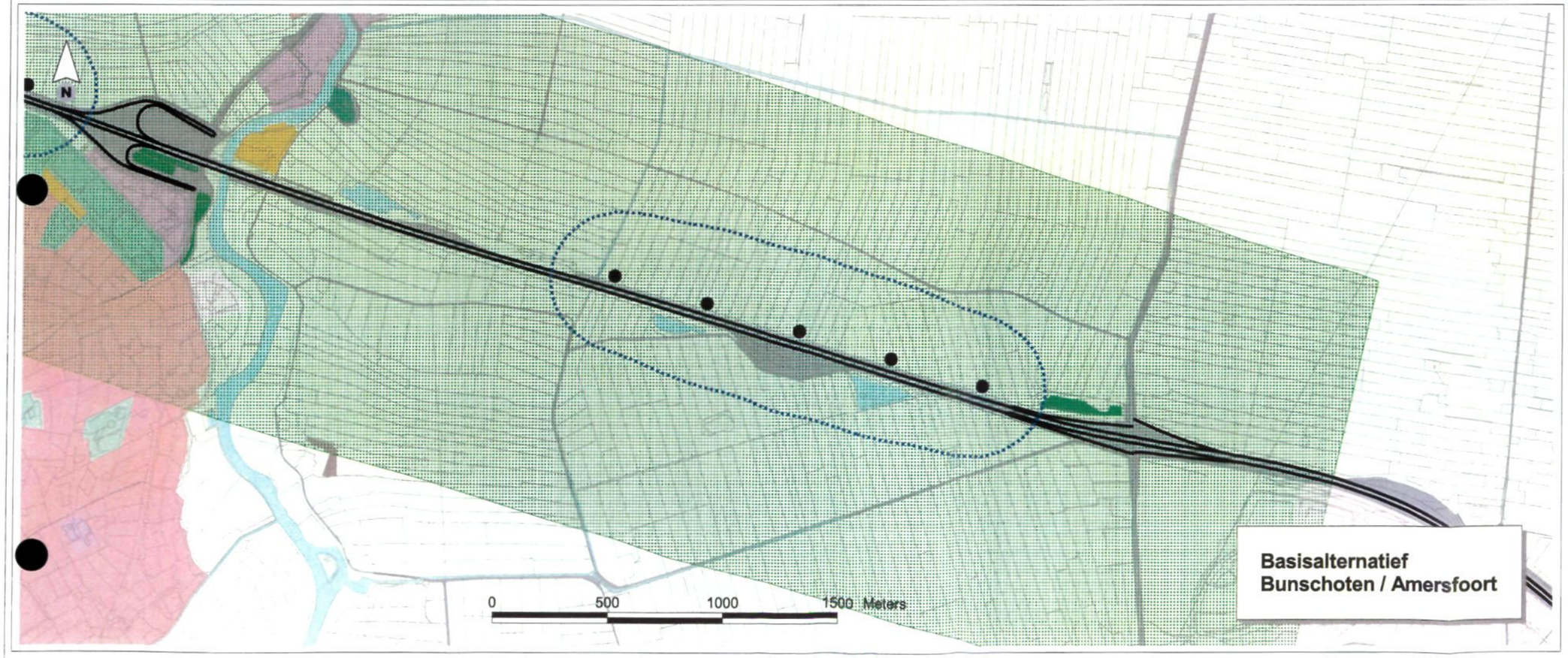
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_varb.avx





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASISALTERNATIEF, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

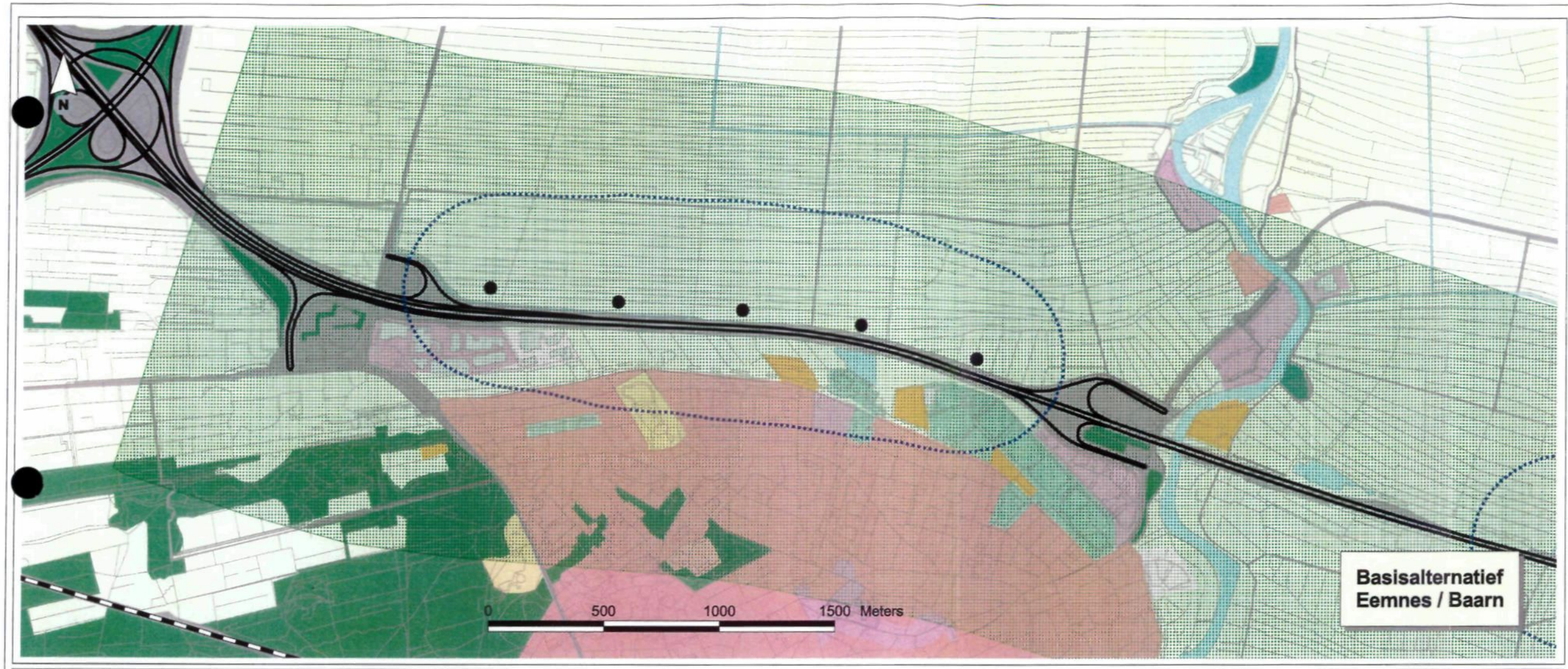
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

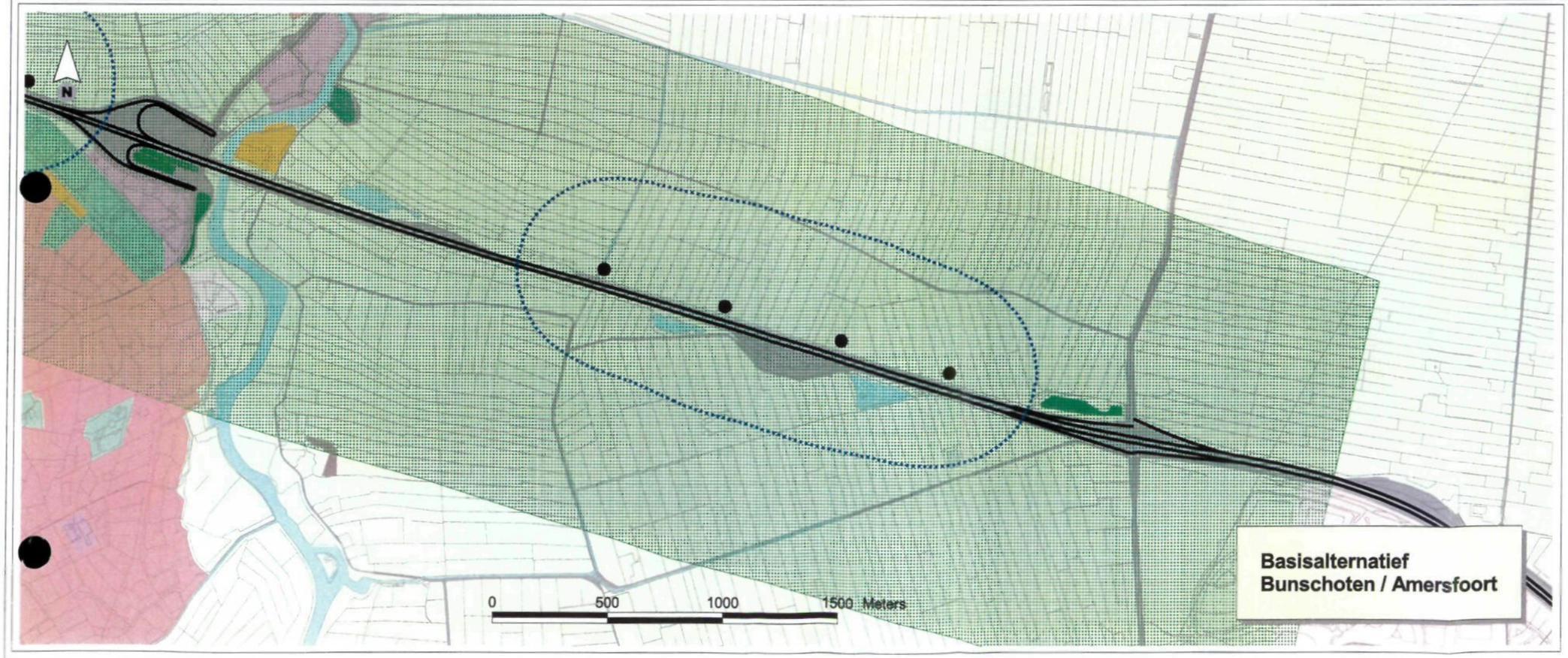
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5678; MGJM; stap3_var1.mxd





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASISALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

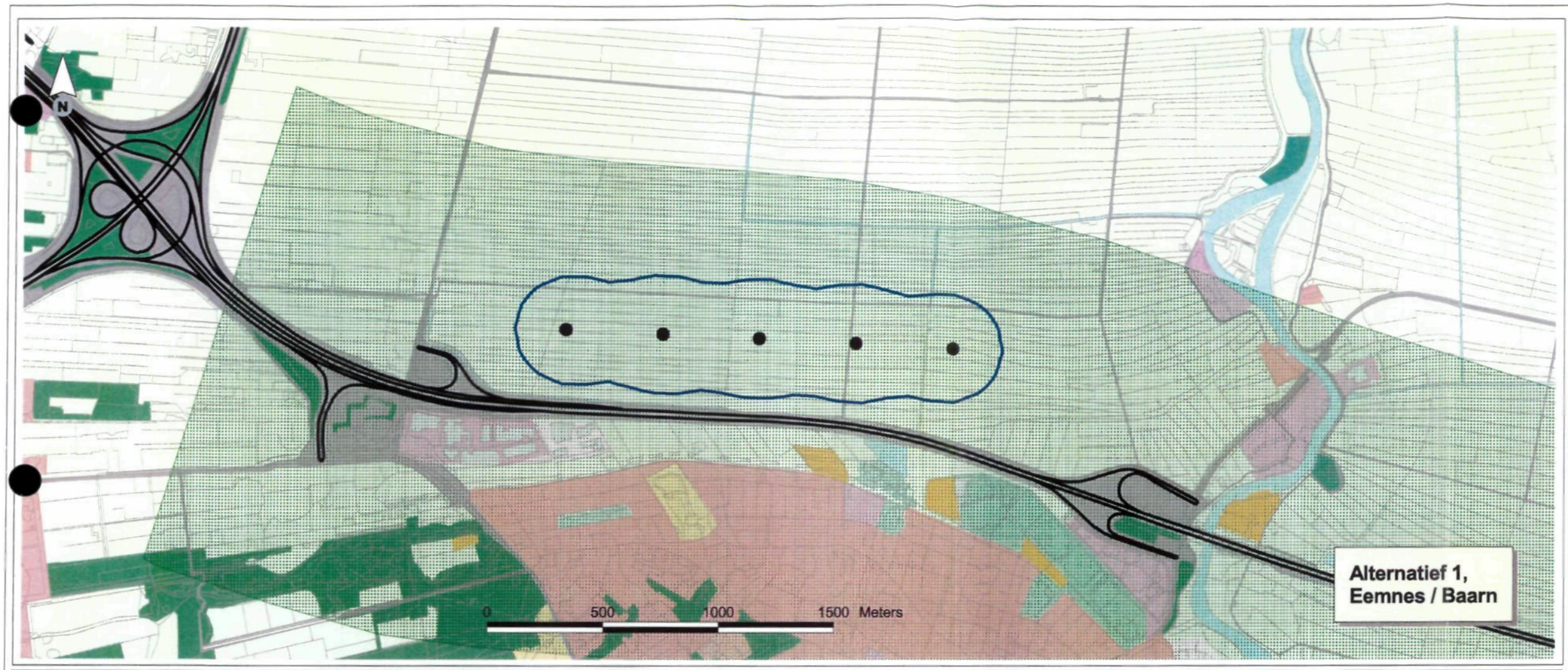
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

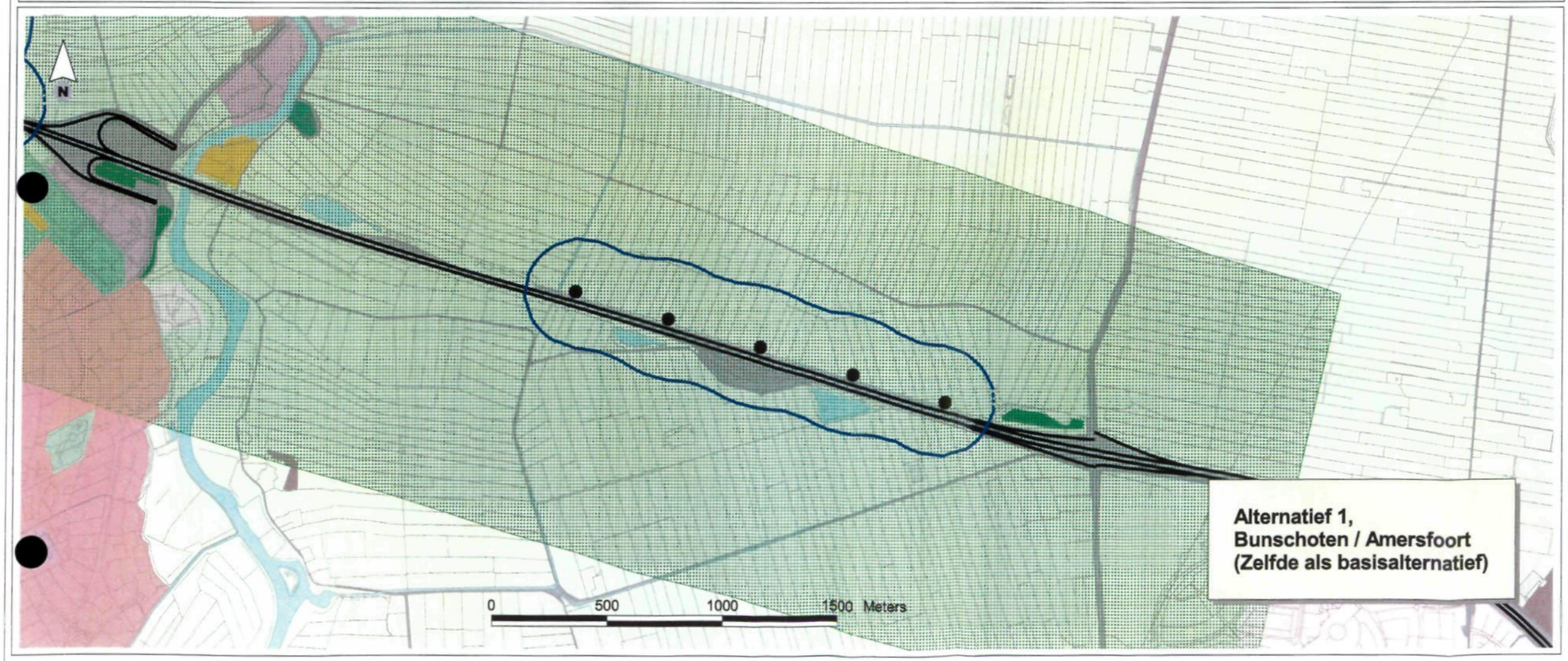
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; step3_var2.mxd





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

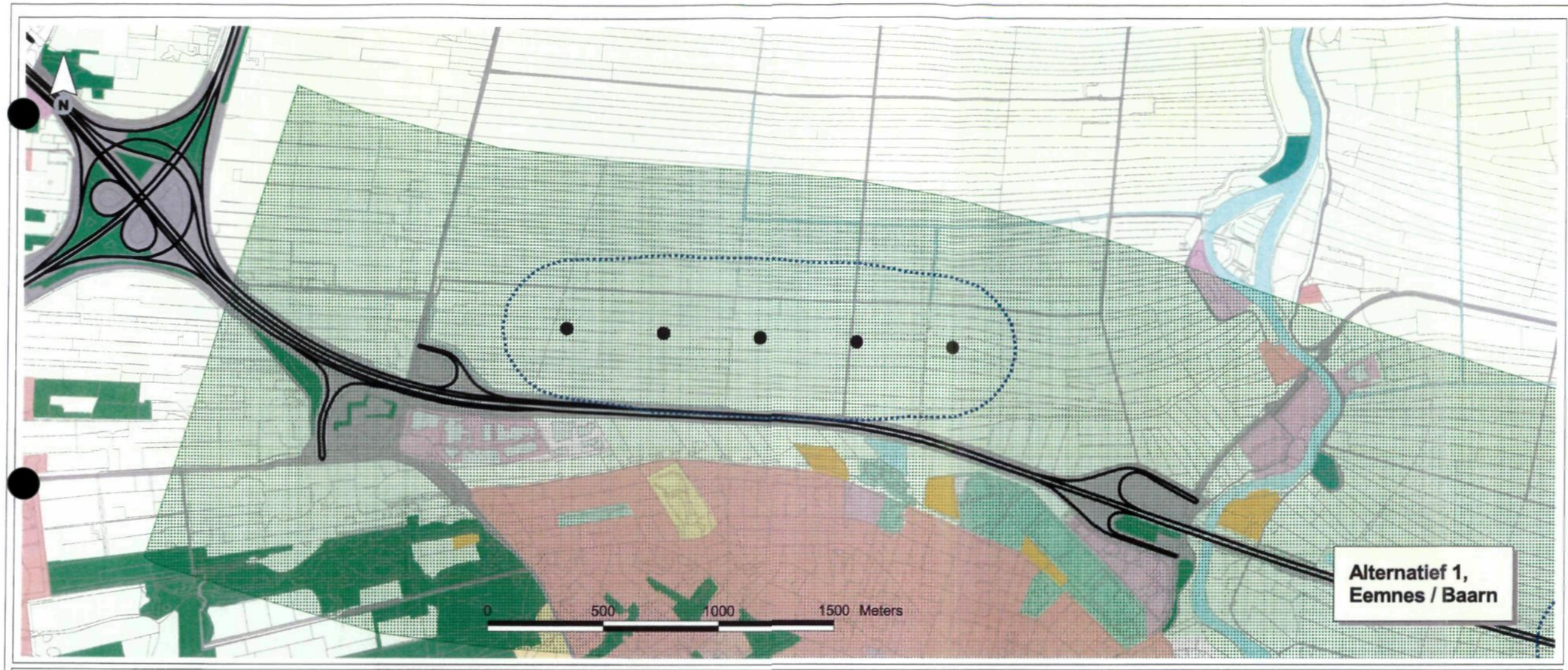
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

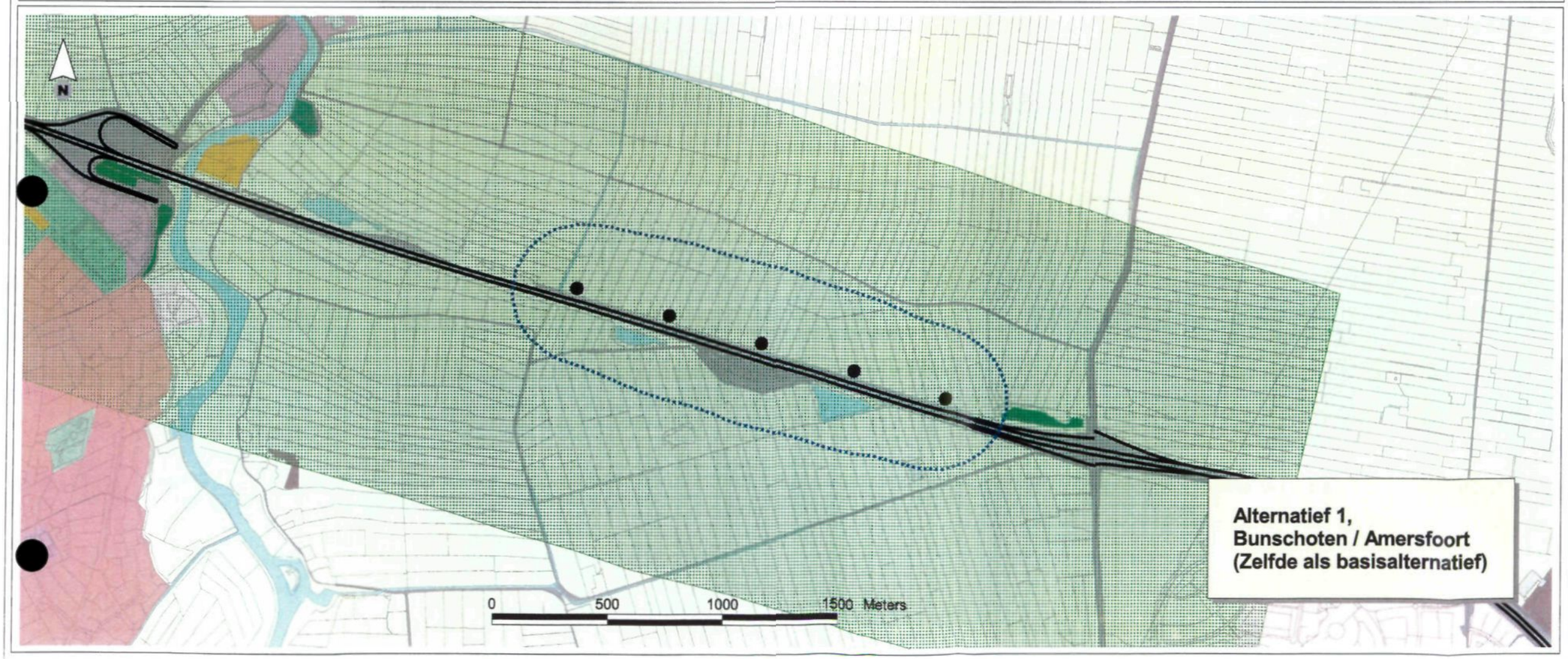
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5676; MGJM; stap3_verb.mxt





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

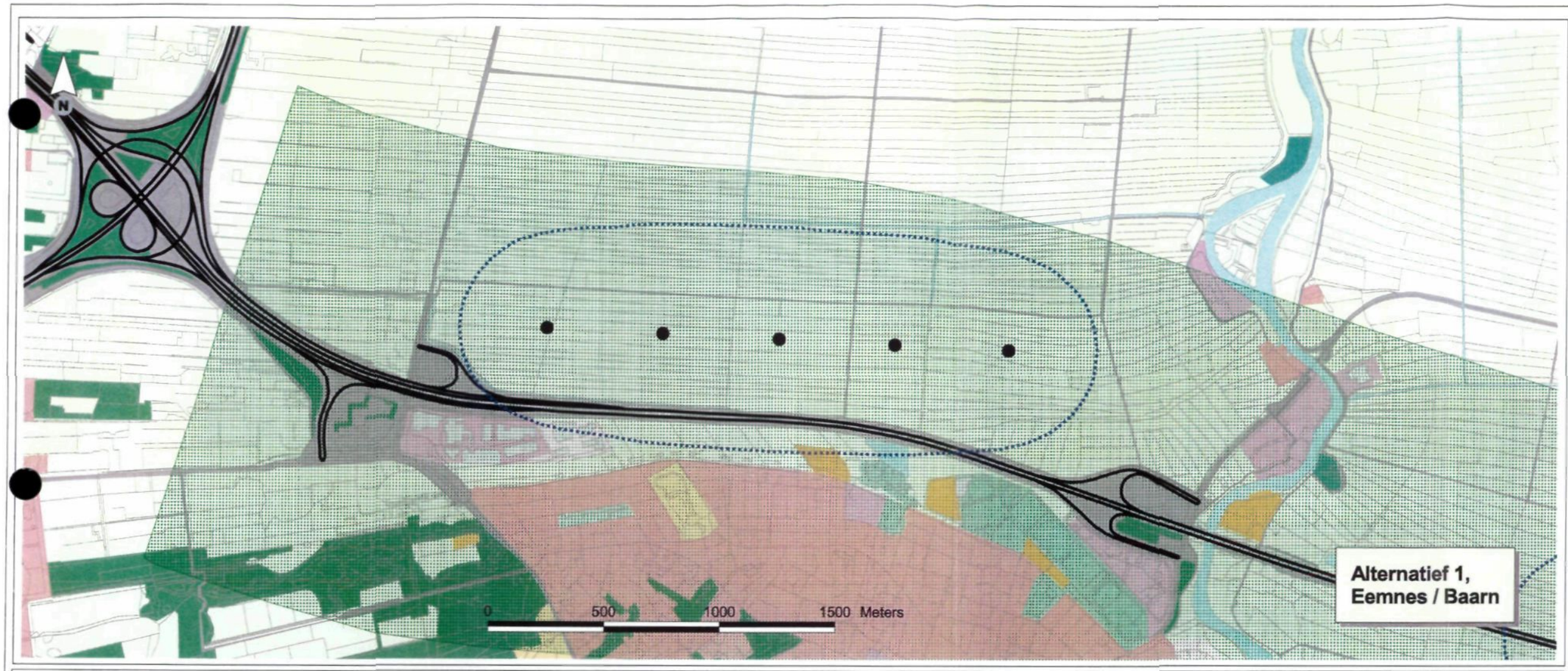
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

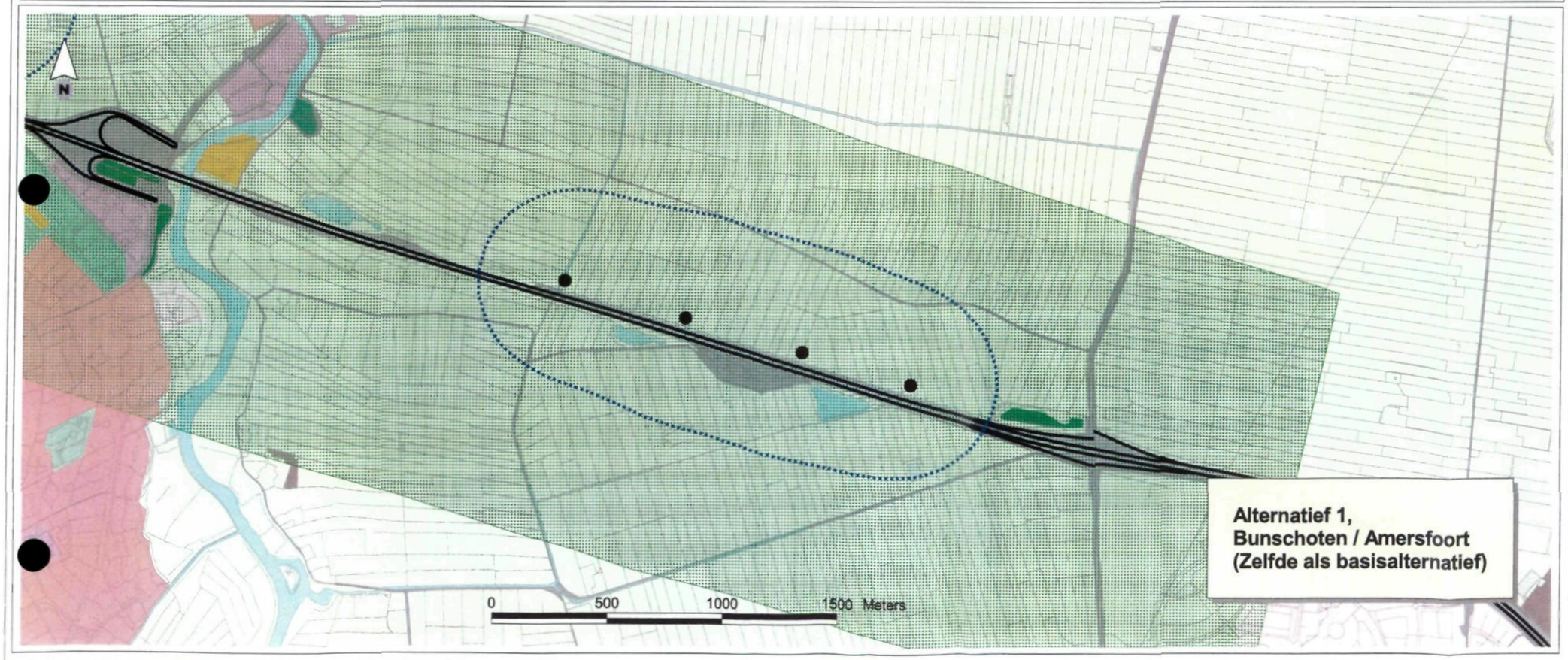
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M59878; MGJM; step3_var1.arvx





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

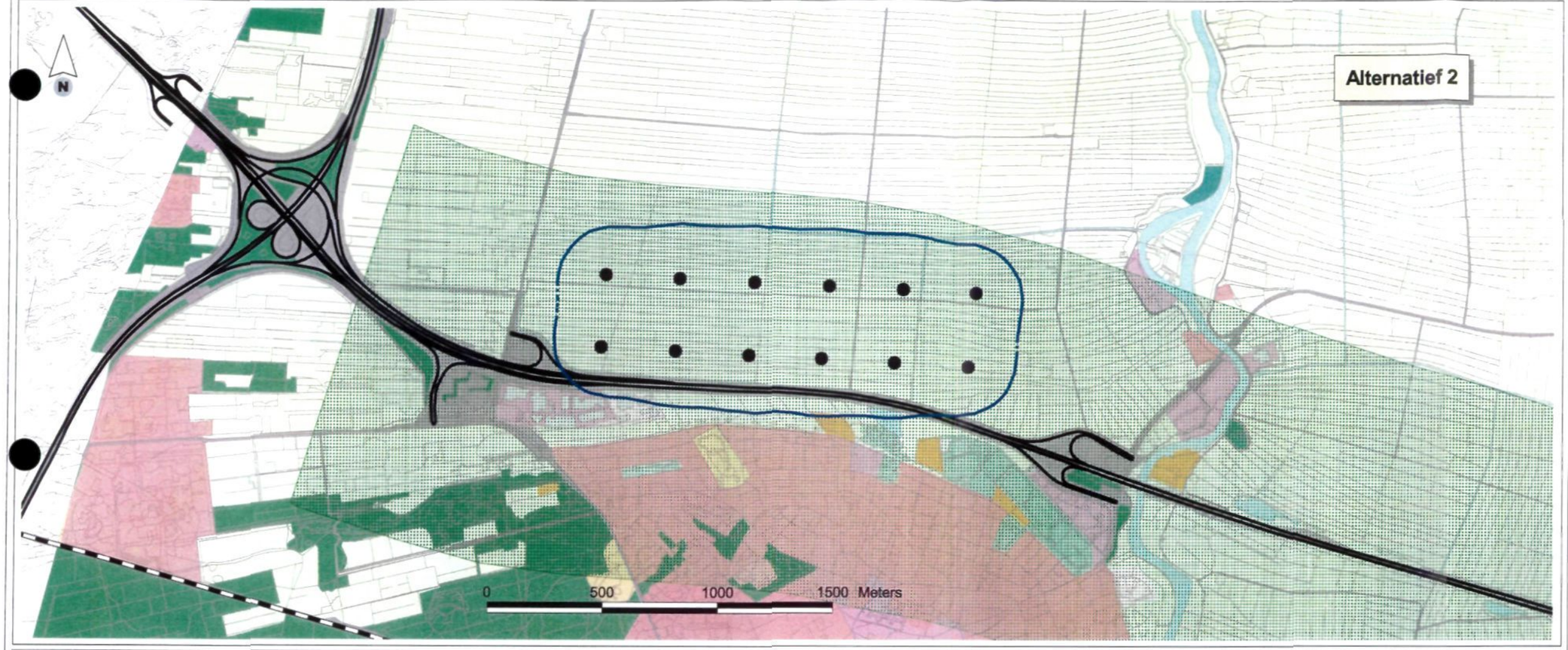
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_var2.mxx



Geluidcontouren turbines
40 dB(A) contour, inclusief WNC
Referentie niveau >40 dB(A)
Turbines
Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
Glastuinbouw
Overig agrarisch gebruik
Bos
Woongebied
Bedrijvigheid
openbare voorzieningen
Infrastructuur
Stedelijk groen en sport
Dagrecreatieve objecten en terreinen
Verblijfsrecreatie
Natuurlijk terrein
Stortplaatsen
Bouwterrein
Overige gronden
Water

Spoorweg
Rijksweg
Bebouwing buiten bebouwde kom
Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU
LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT
ALTERNATIEF 2, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

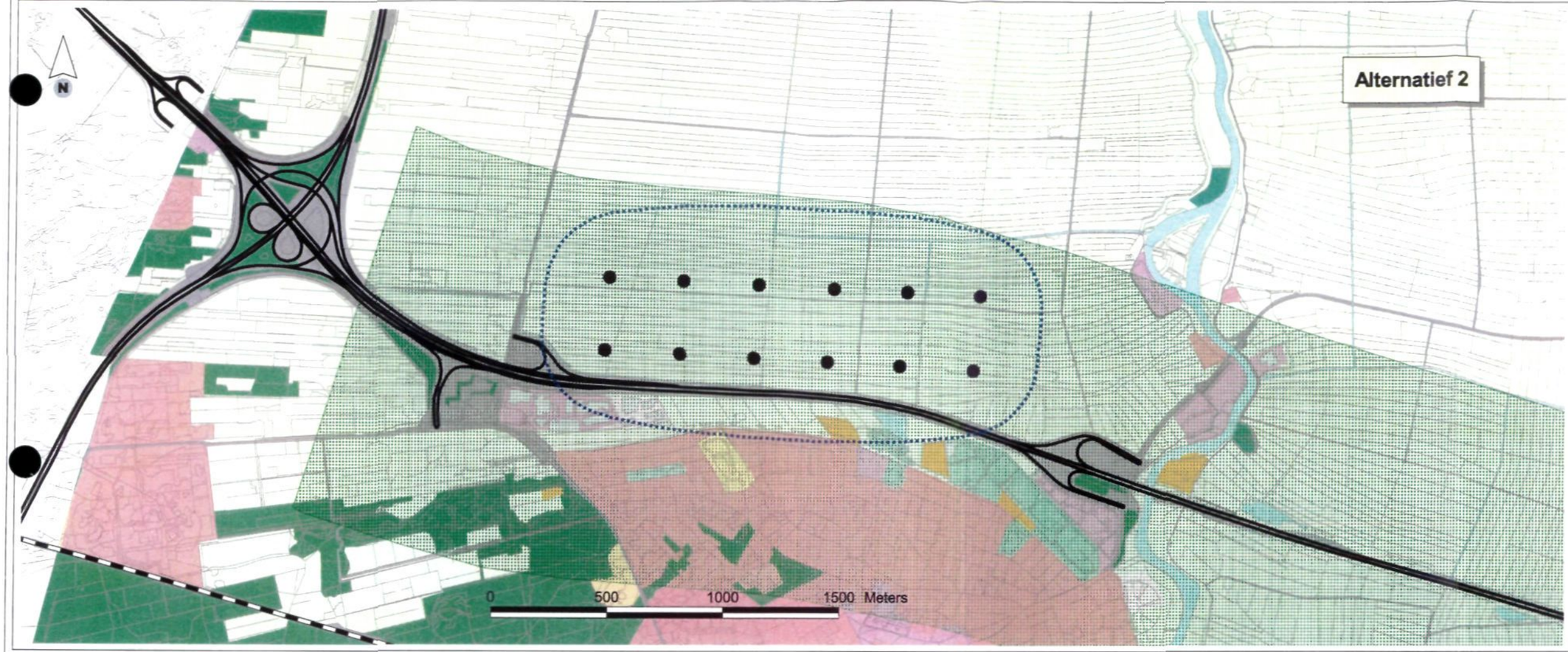
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5876; MCJM; slap3_varb.anx



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU
LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT
ALTERNATIEF 2, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

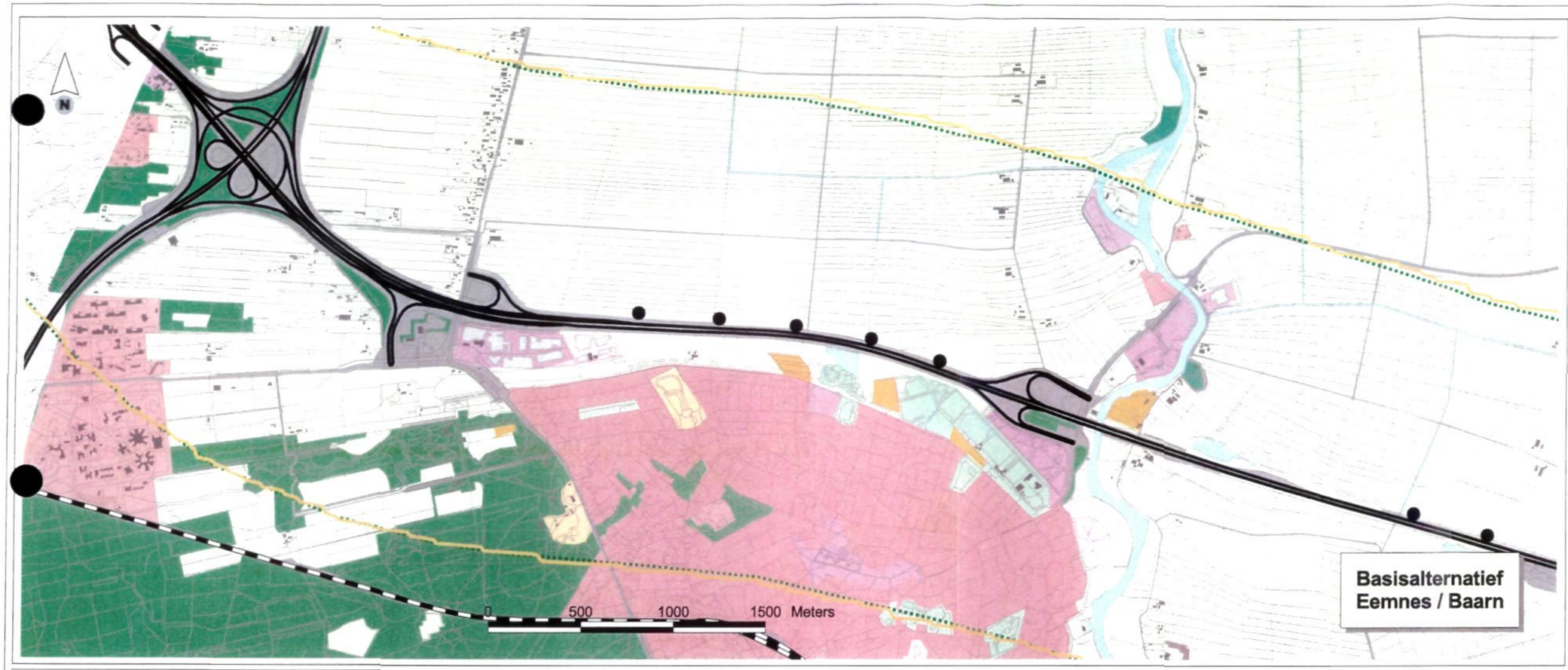
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_var1.avx





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

Spoorweg
Rijksweg
Bebouwing buiten bebouwde kom
Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASISALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

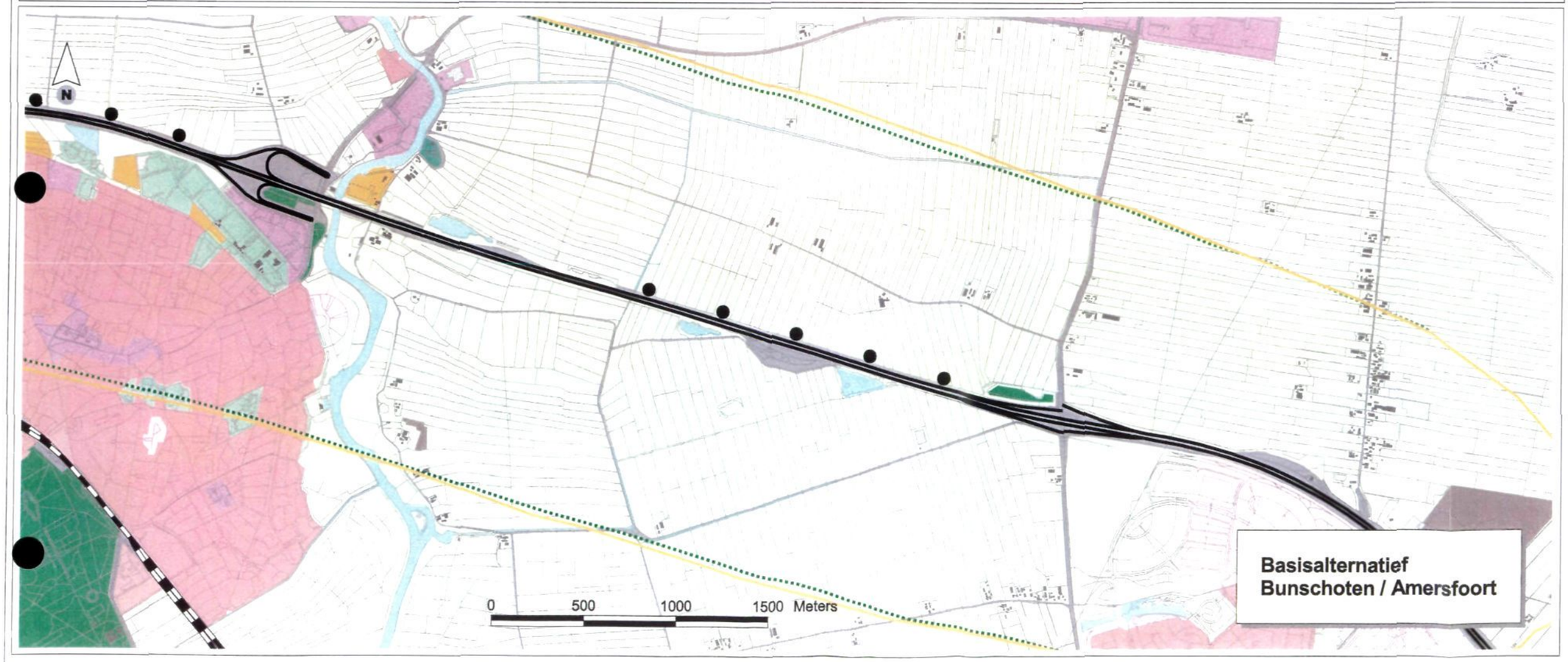
Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M6878; MGJM;STAP2_VARB.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

Spoorweg
Rijksweg
Bebouwing buiten bebouwde kom
Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASISALTERNATIEF, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

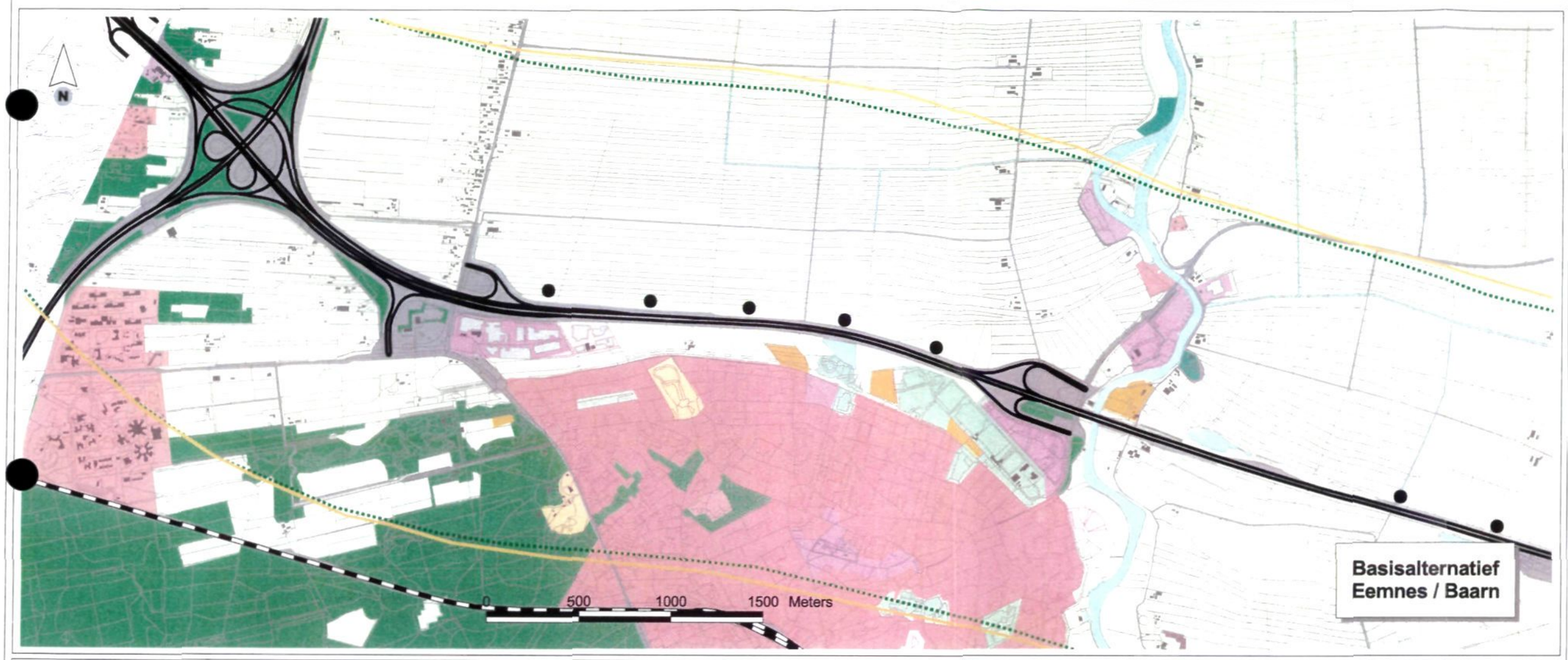
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VAR1.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT BASISALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

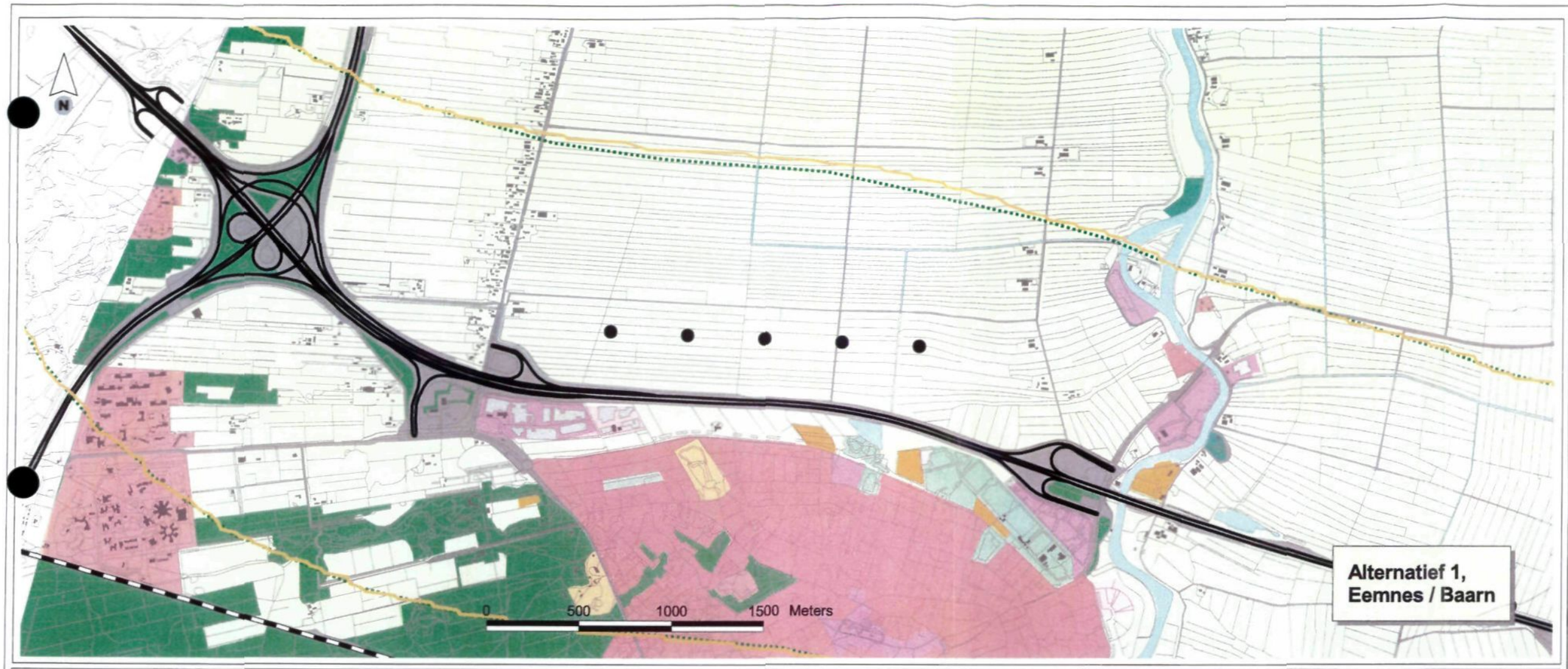
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VAR2.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

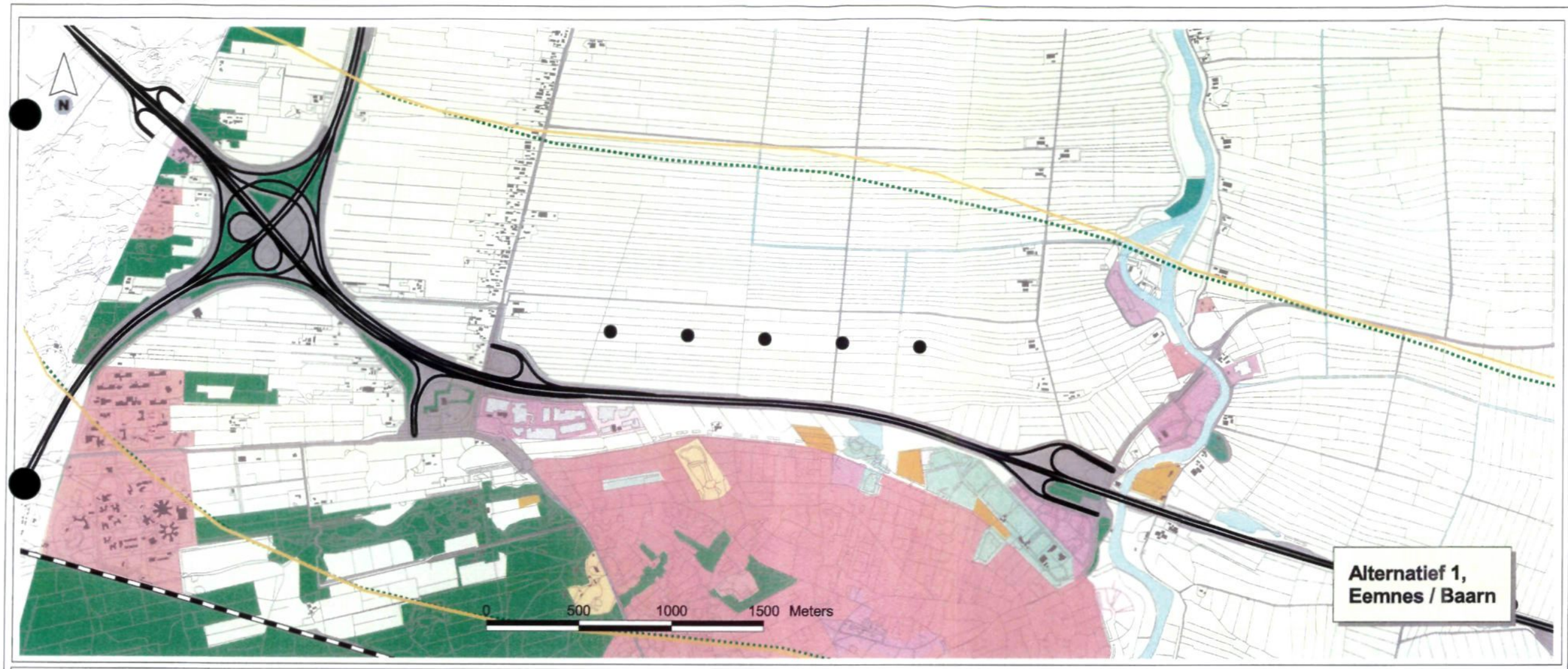
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5876: MGJM:STAP2_VARB.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

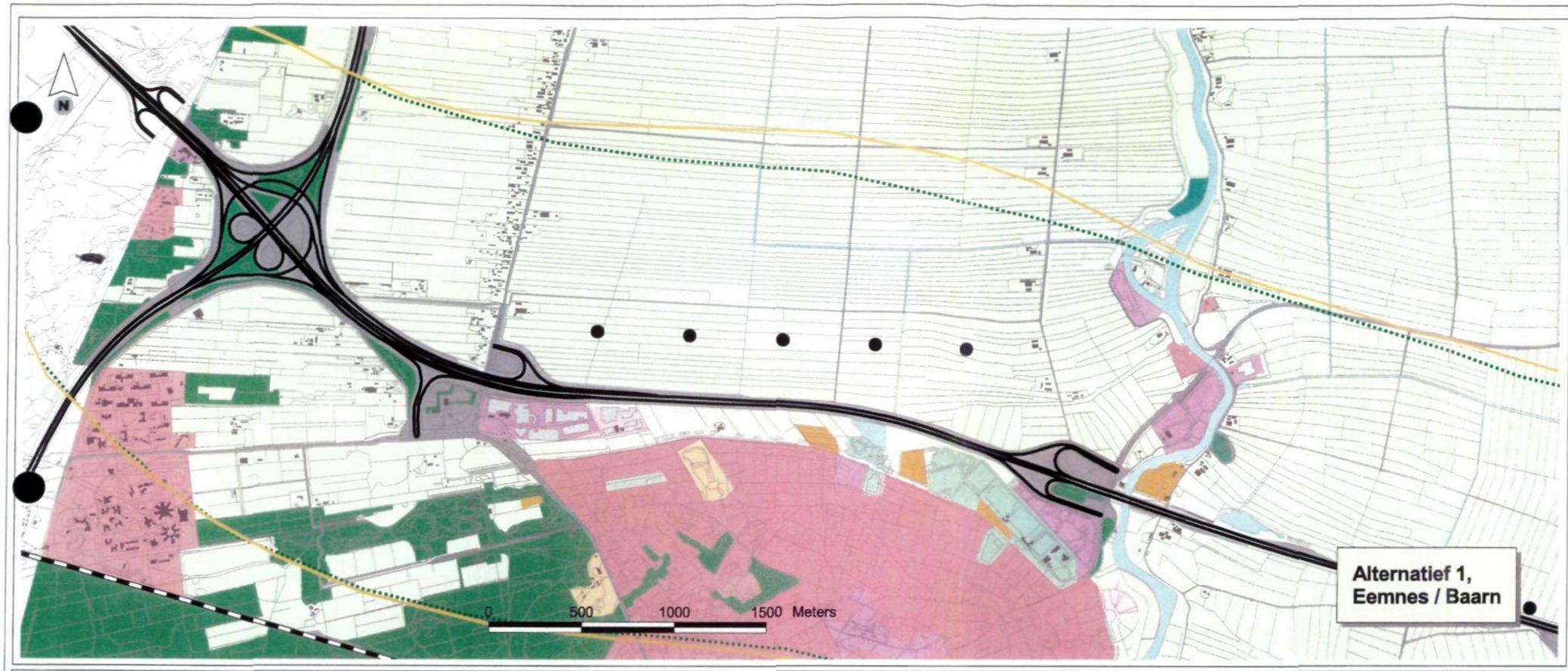
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M6878; MGJM;STAP2_VAR1.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 1, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

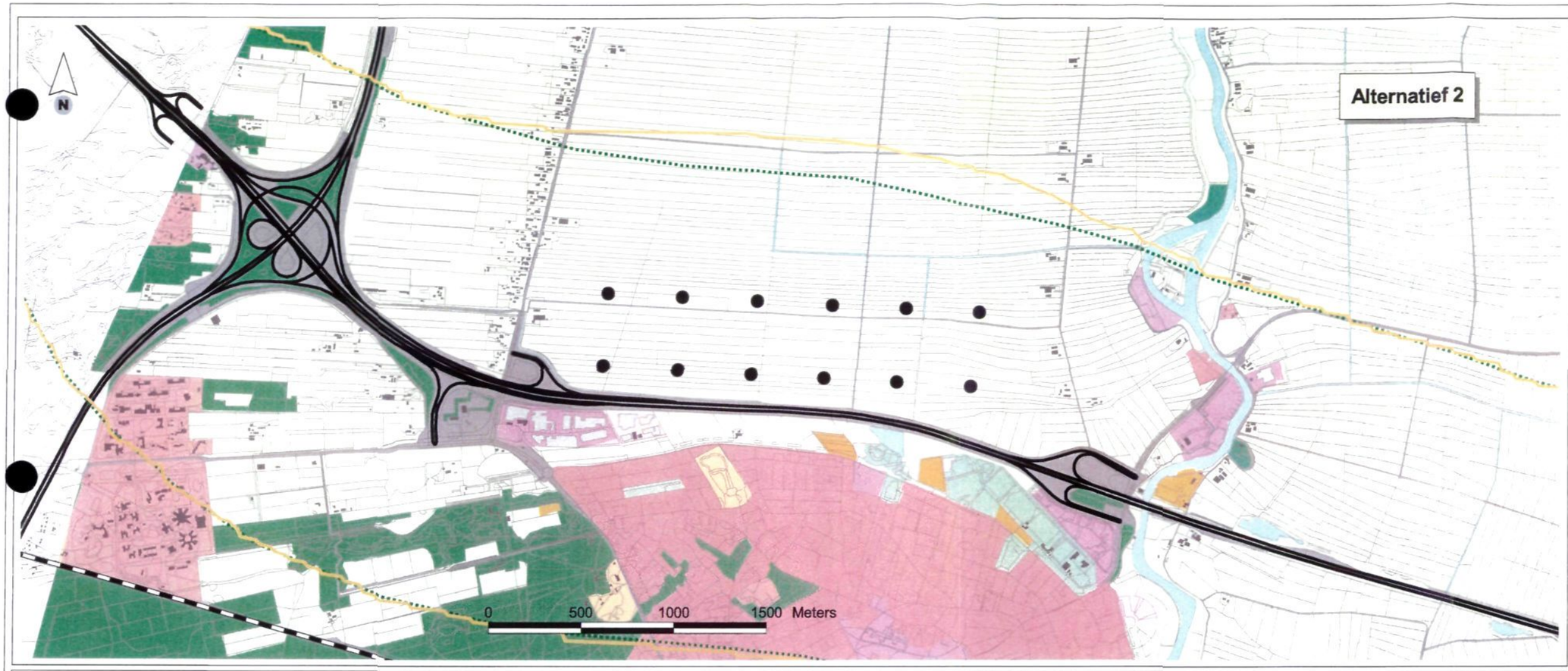
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M6878: MGJM:STAP2_VAR2.apr



mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

Spoorweg
Rijksweg
Bebouwing buiten bebouwde kom
Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 2, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

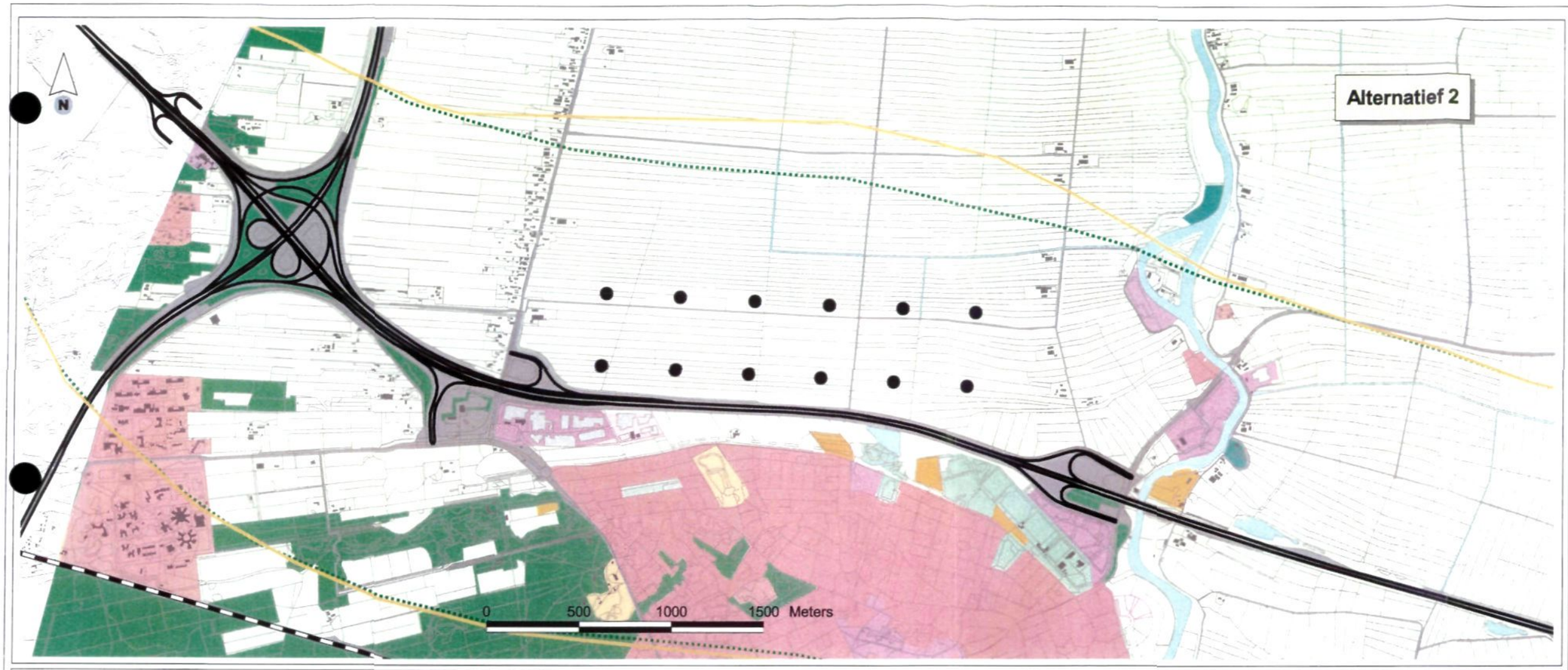
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VAPB.apr



mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE EEMNES/BAARN - BUNSCHOTEN/AMERSFOORT ALTERNATIEF 2, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

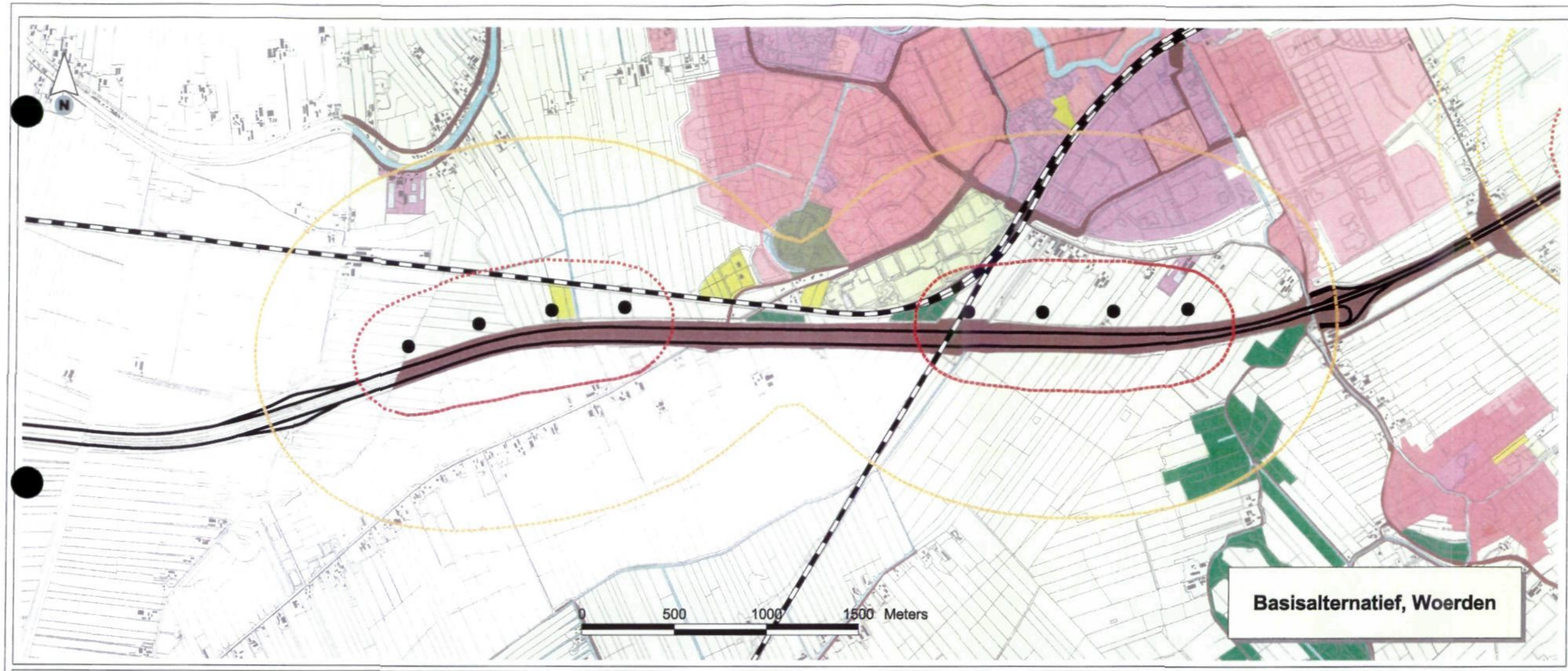
Datum	Schaal
29 dec 2003	1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M6878; MGJM;STAP2_VAR1.apr

ROYAL HASKONING

LOCATIE WOERDEN-HARMELEN





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASIS-ALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

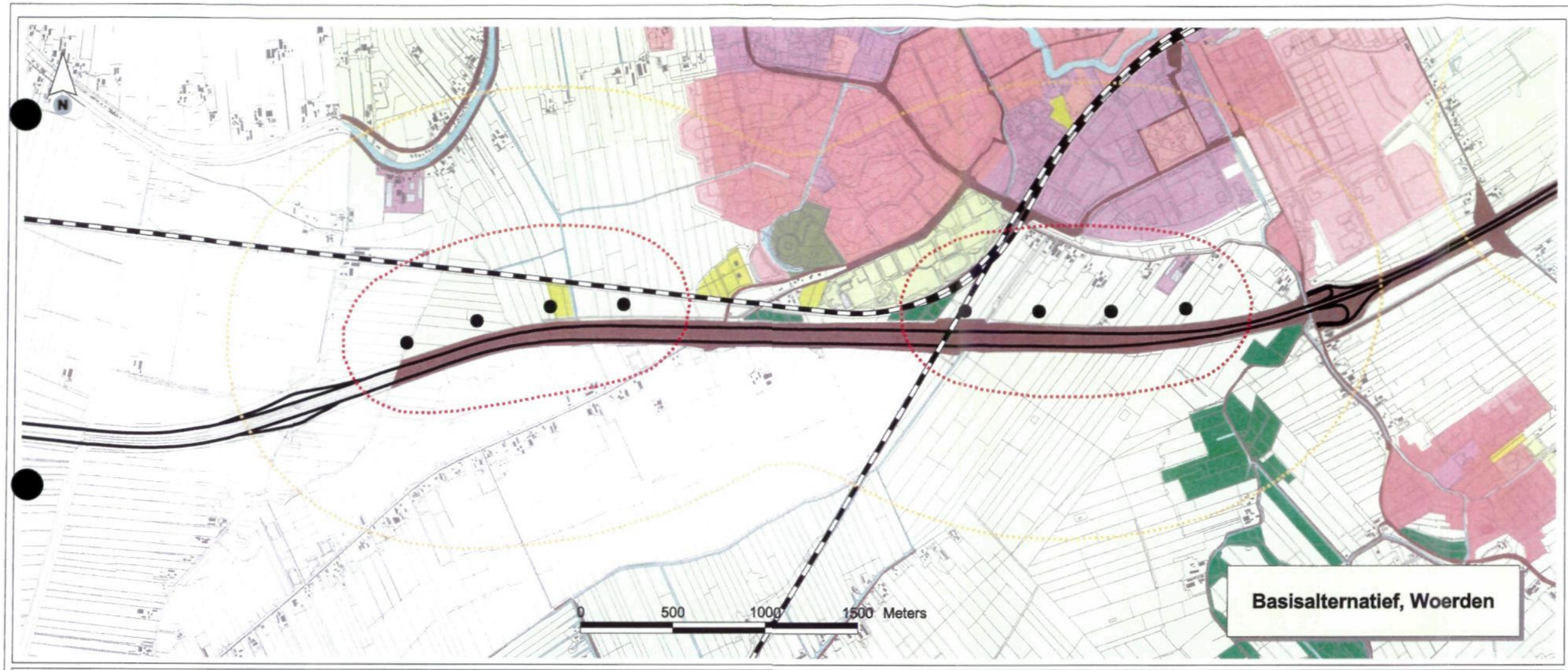
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var b.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASIS-ALTERNATIEF, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

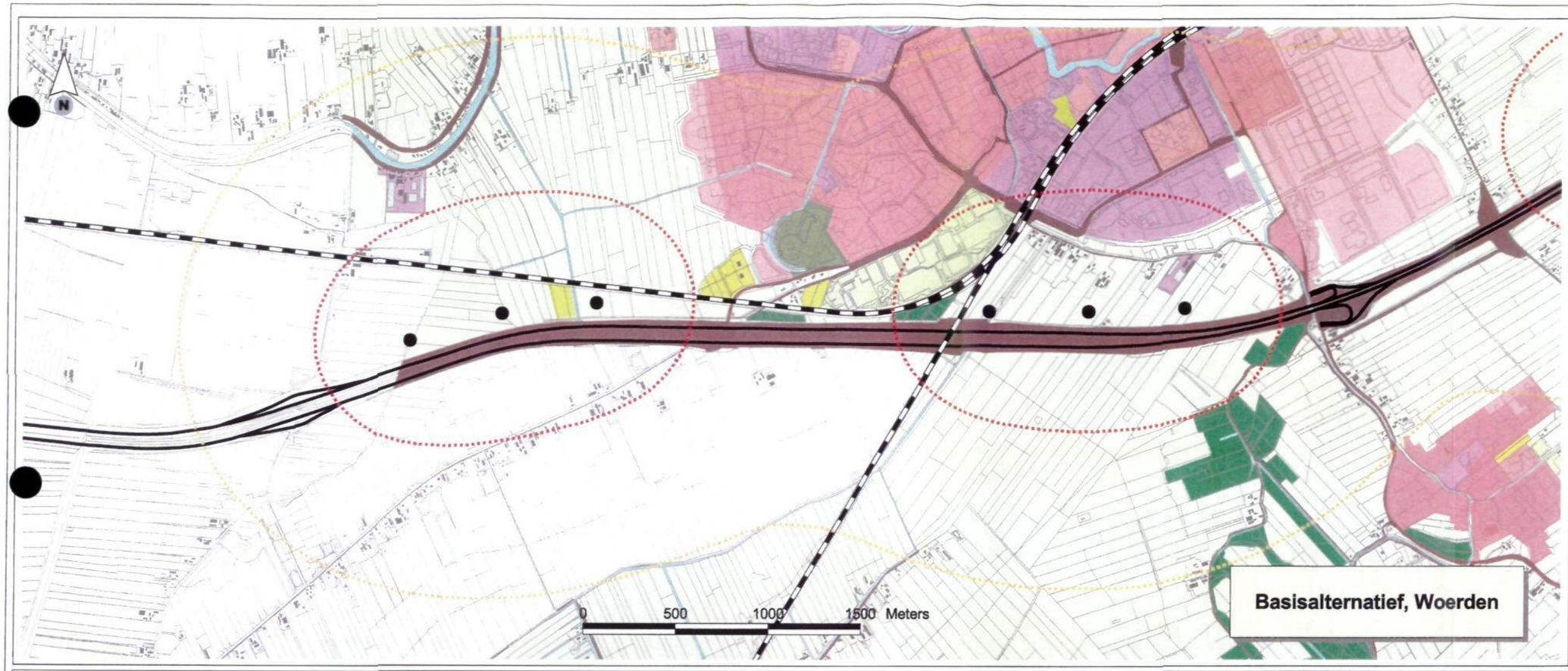
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; step1_var1.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASIS-ALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

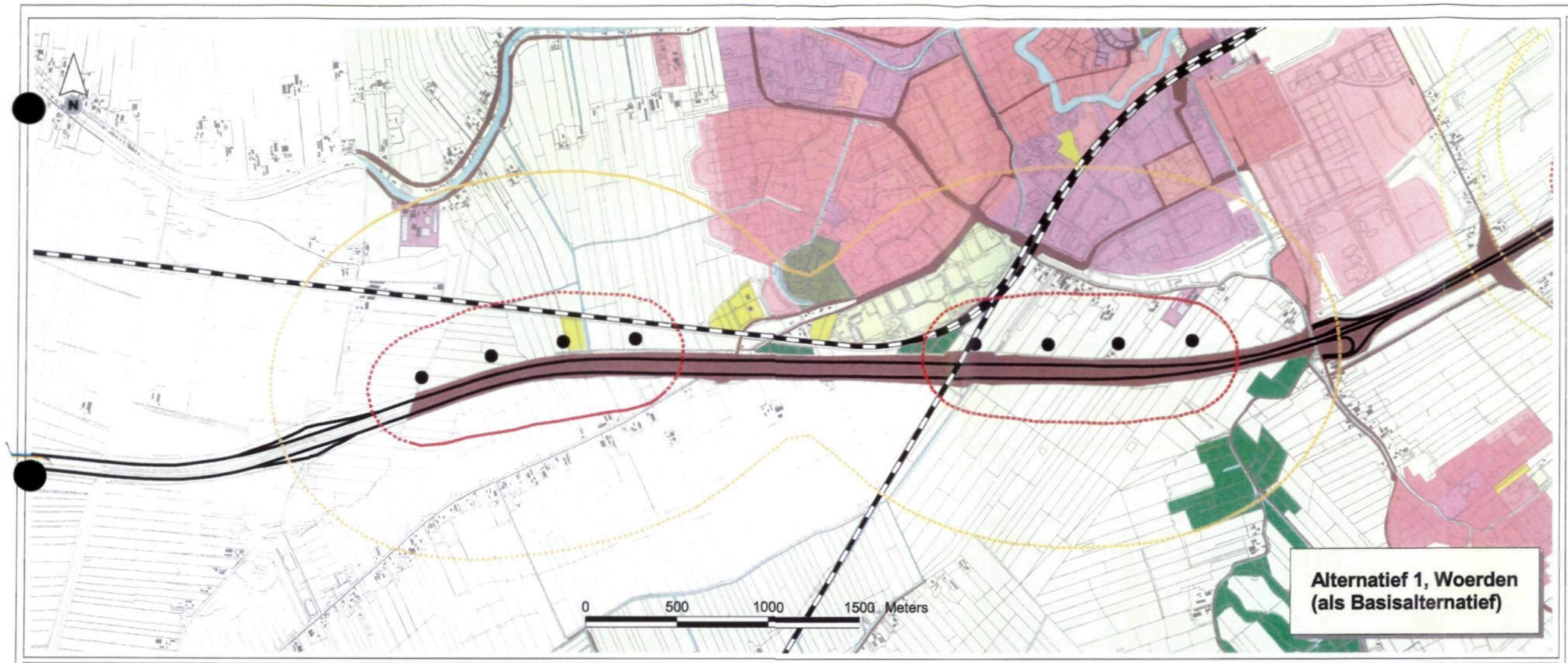
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

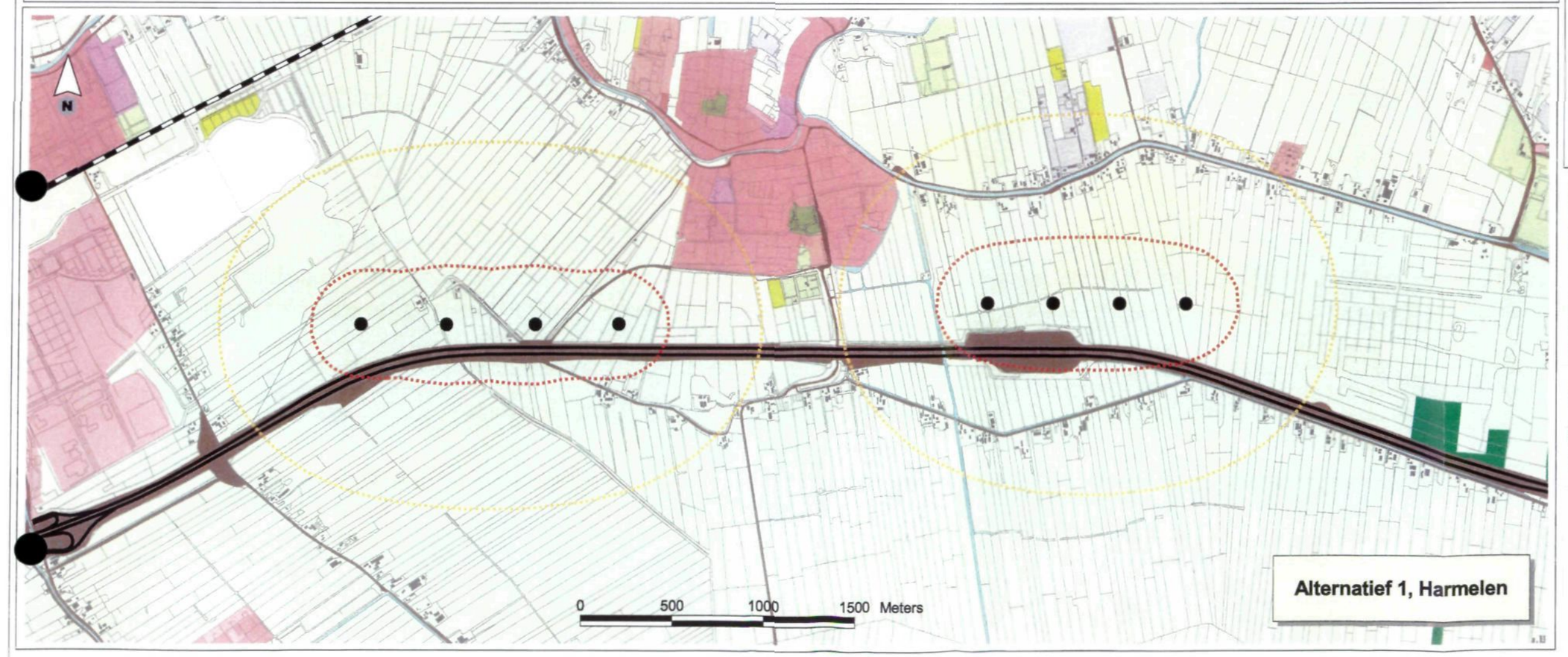
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1 _var2.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 1: BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

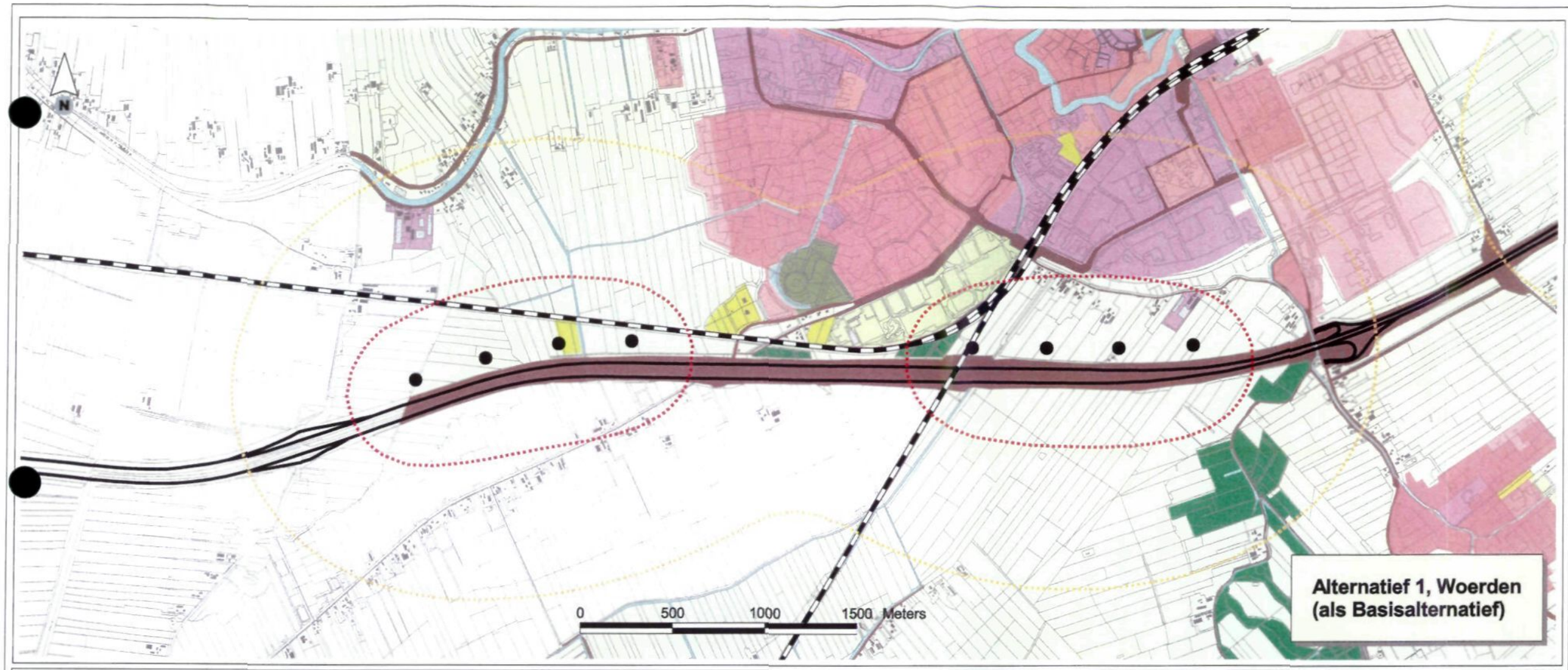
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

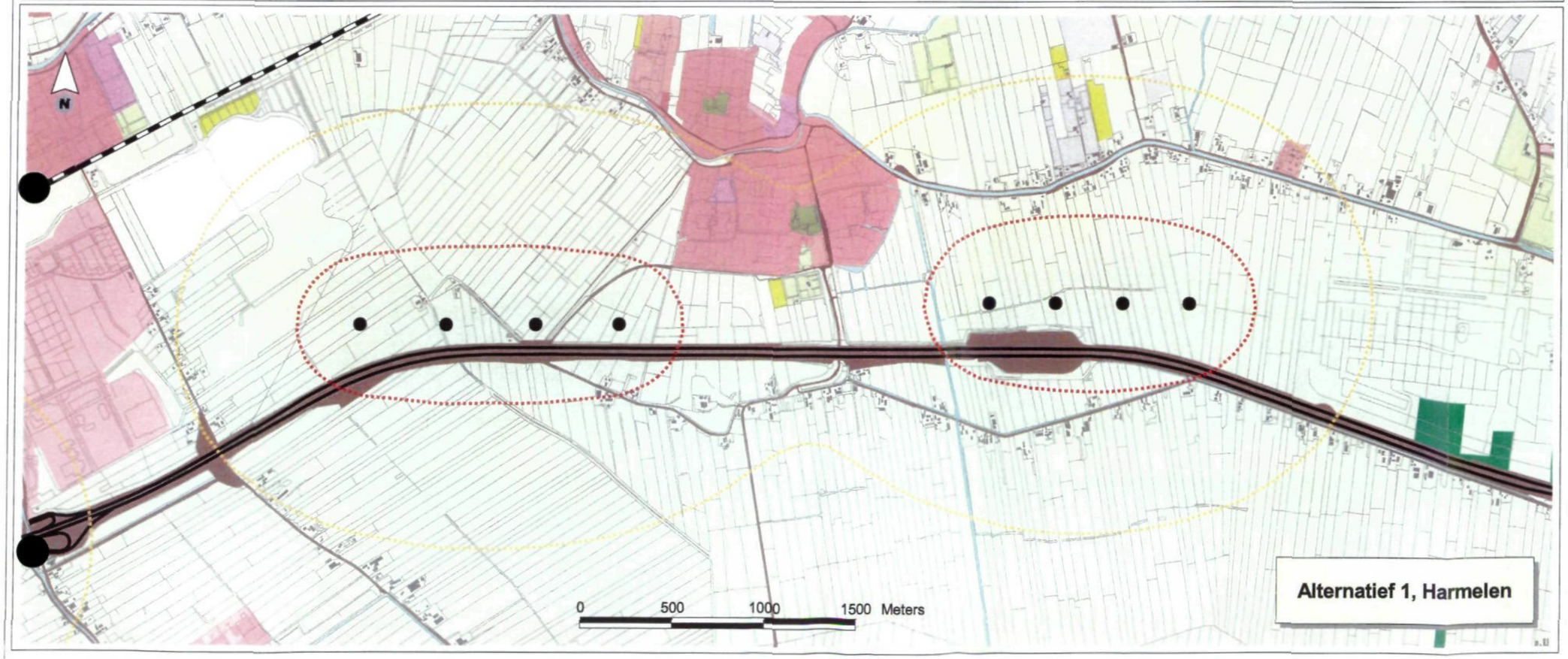
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_varb.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 1, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

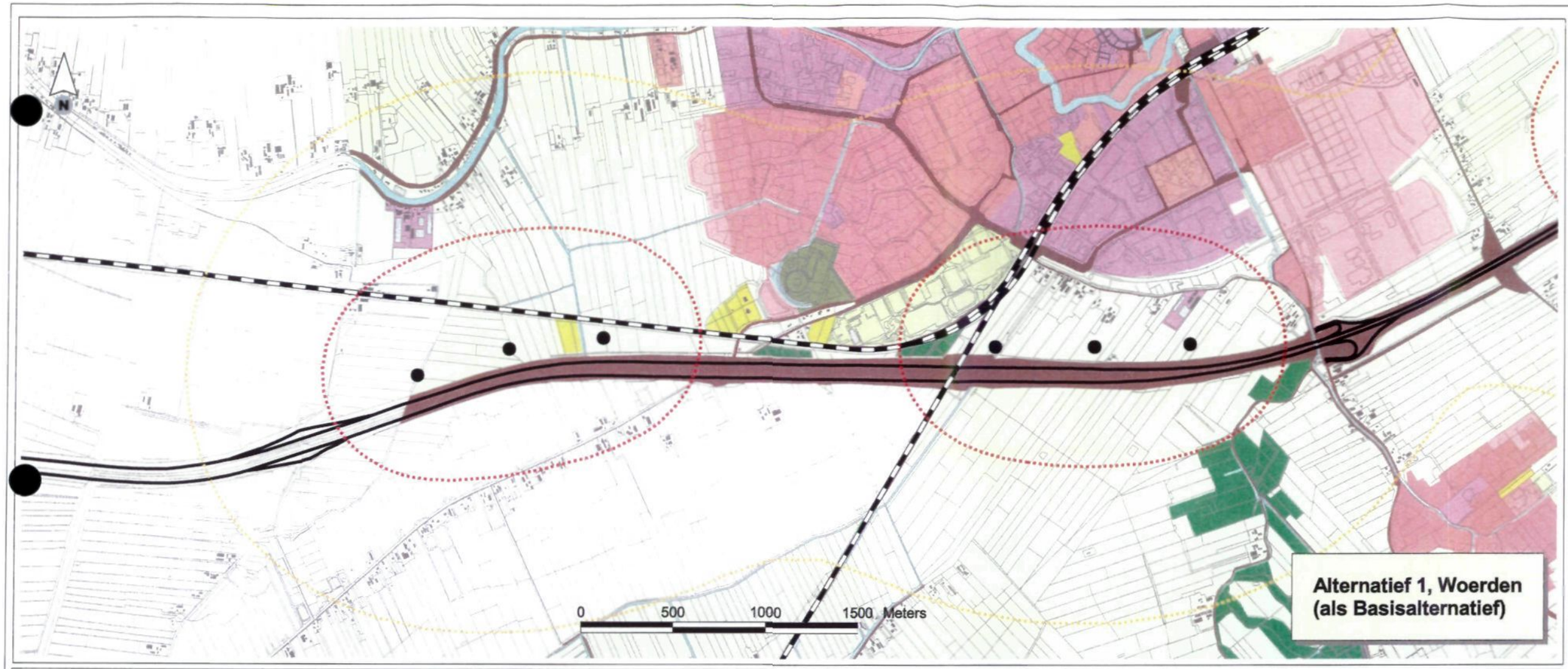
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

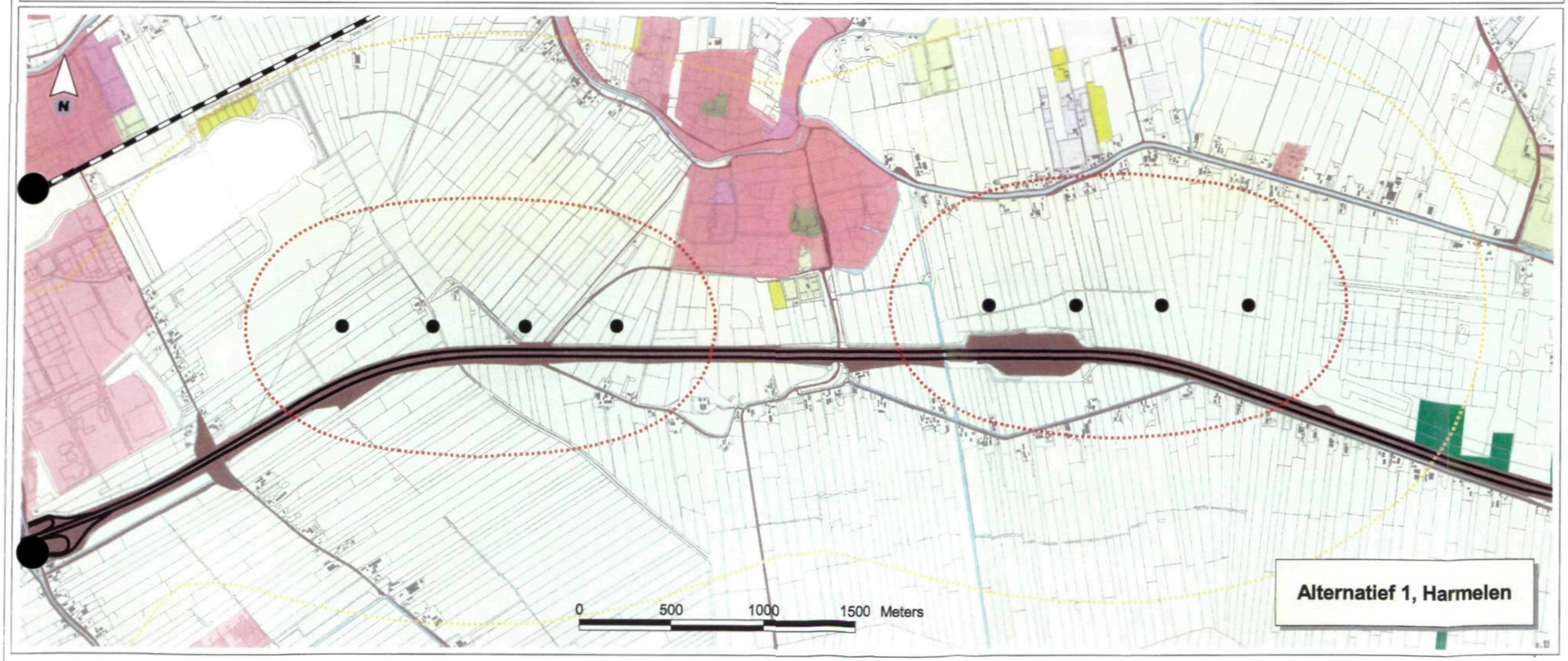
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var1.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 1, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

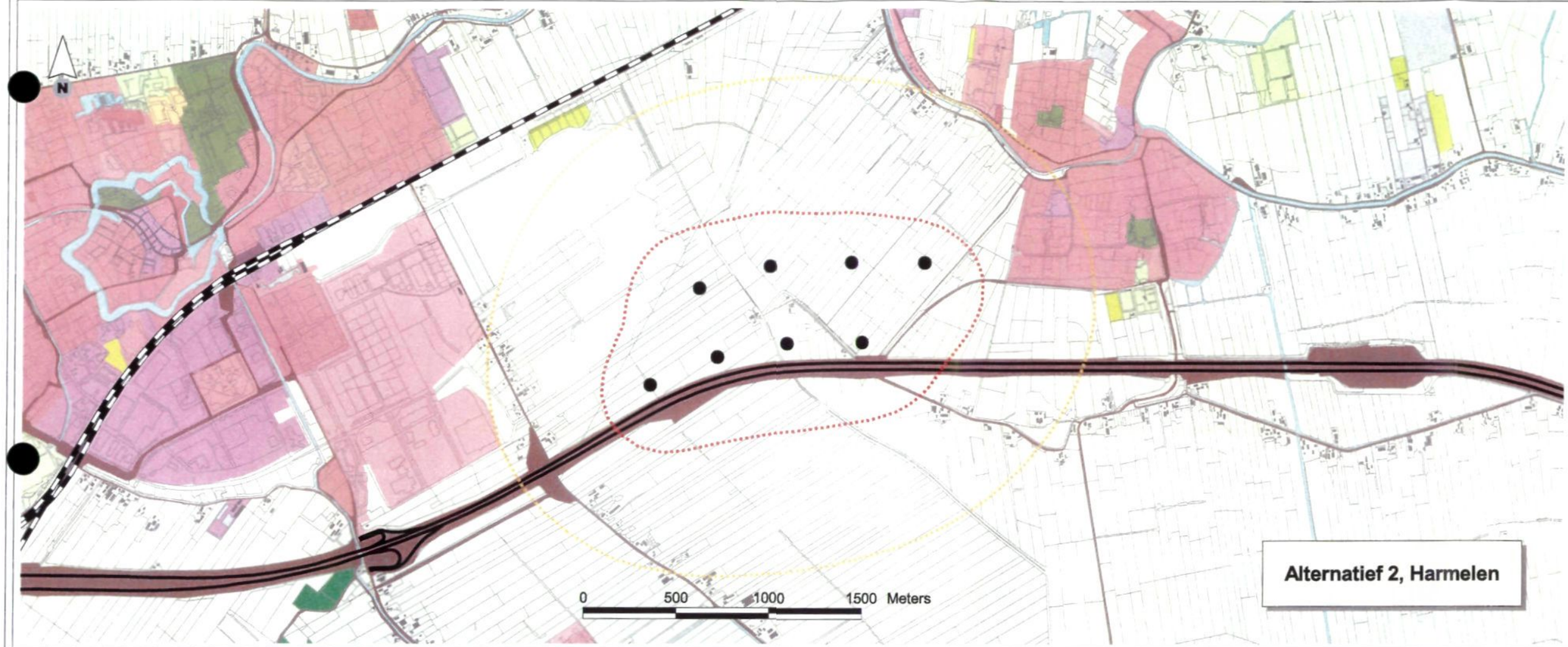
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM ; 29 dec 2003; stap1_var2.apr



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 2, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MCJM ; 29 dec 2003; alap1_varb.apr



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 2, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

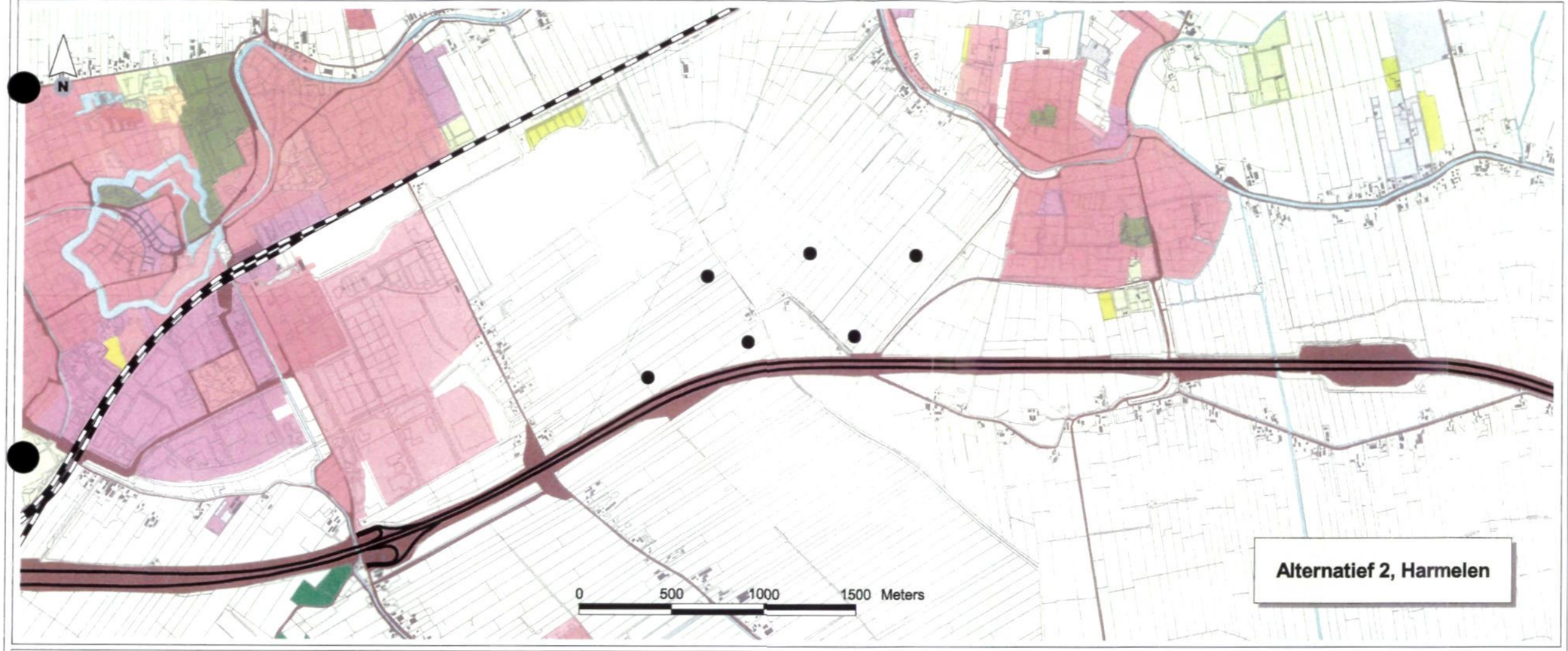
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; 29 dec 2003; stap1_var1.apr



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) (Etmaal)
- 50 dB(A) (Etmaal)
- Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 2, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

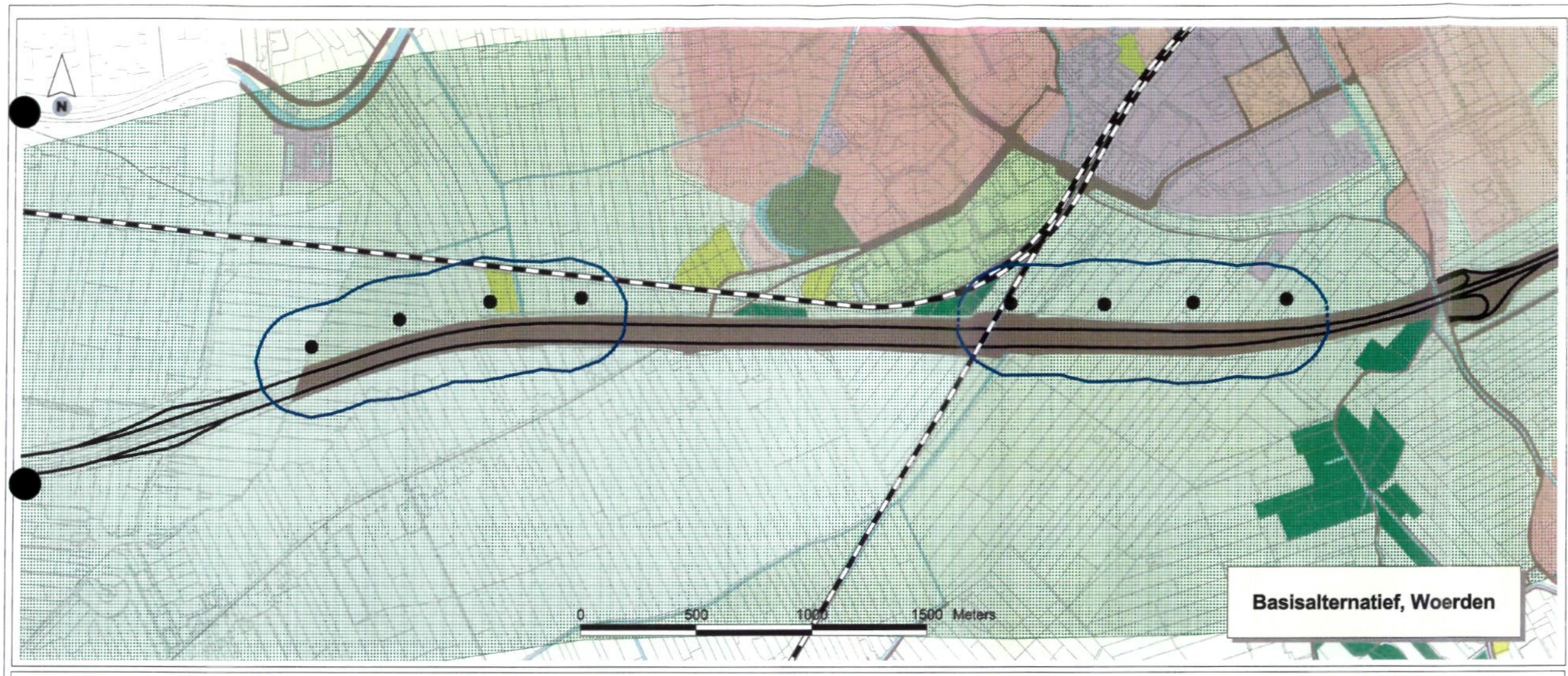
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

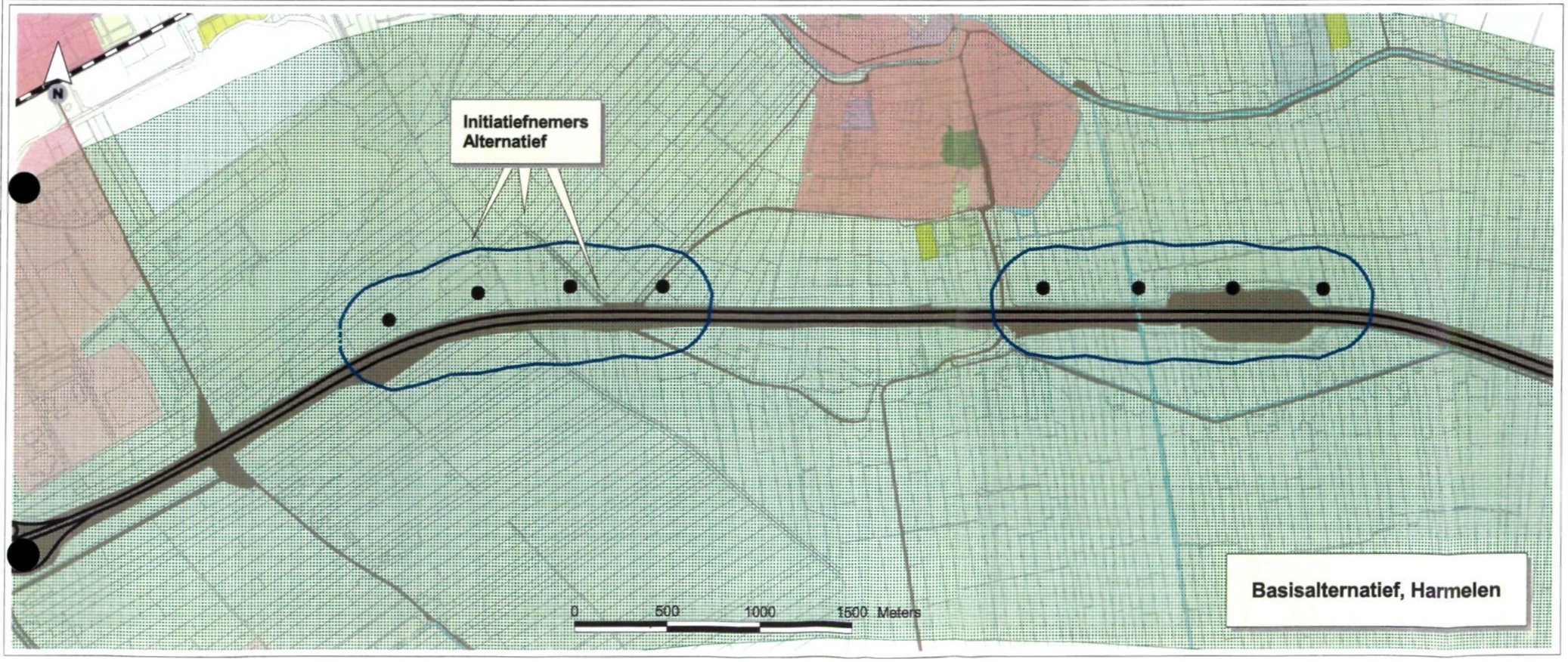
Datum
29 dec 2003

Schaal
1: 25 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MCJM ; 29 dec 2003; stap1_var2.apr





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASISALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

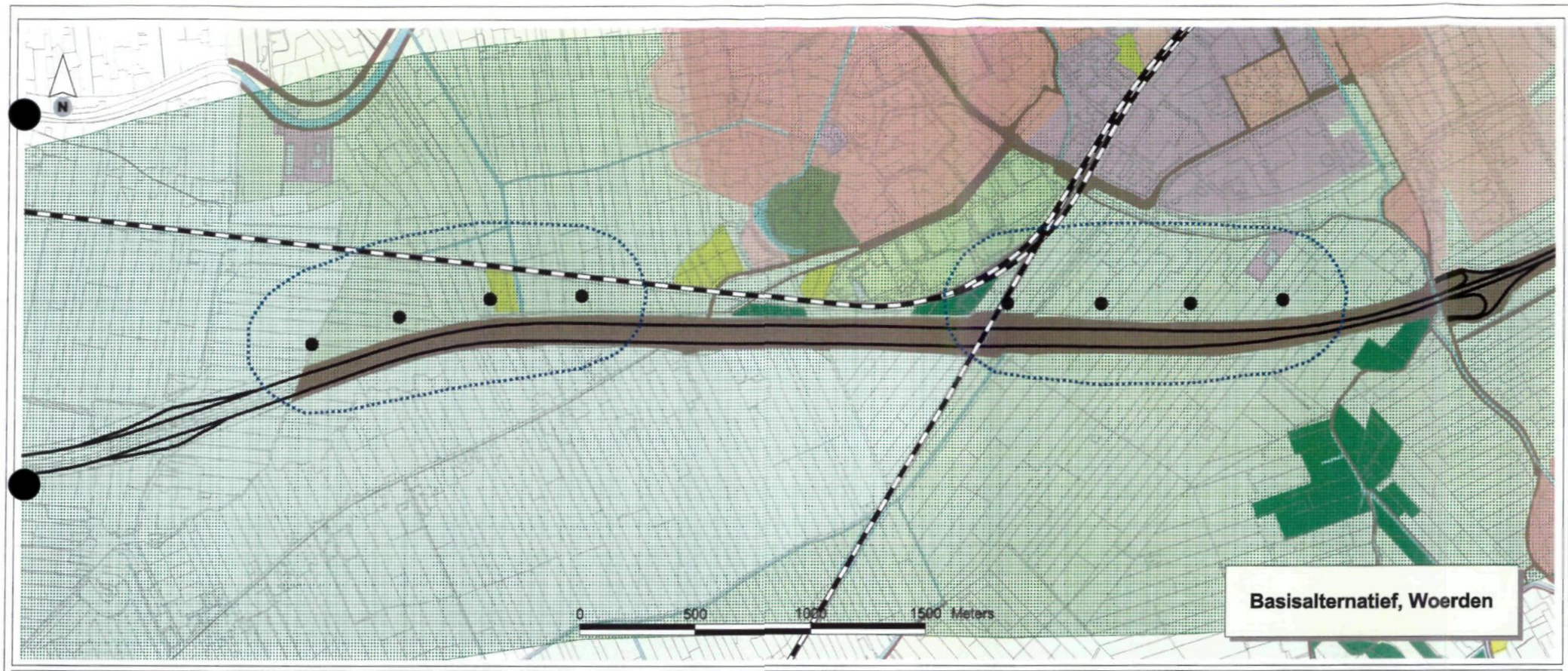
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

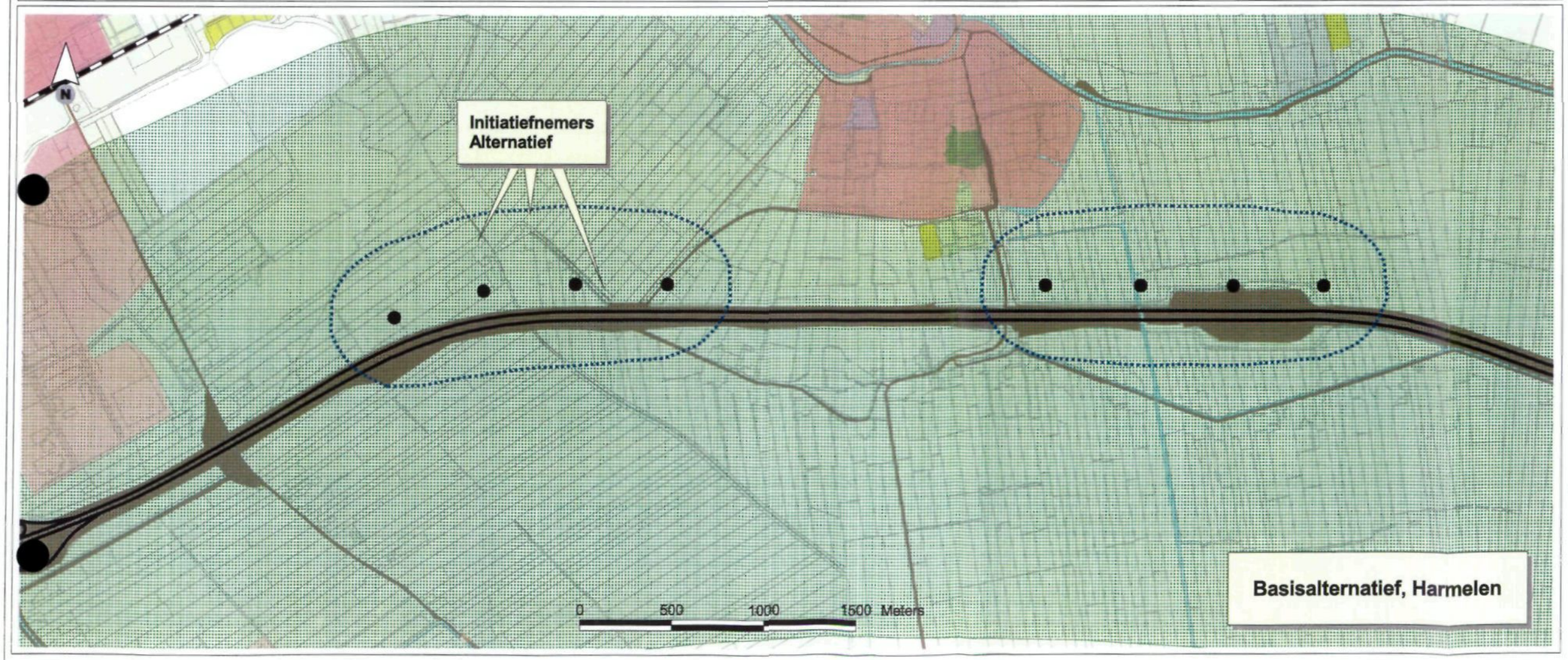
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5978; MGJM; stap3_varb.avx





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU
LOCATIE WOERDEN-HARMELEN
BASISALTERNATIEF, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

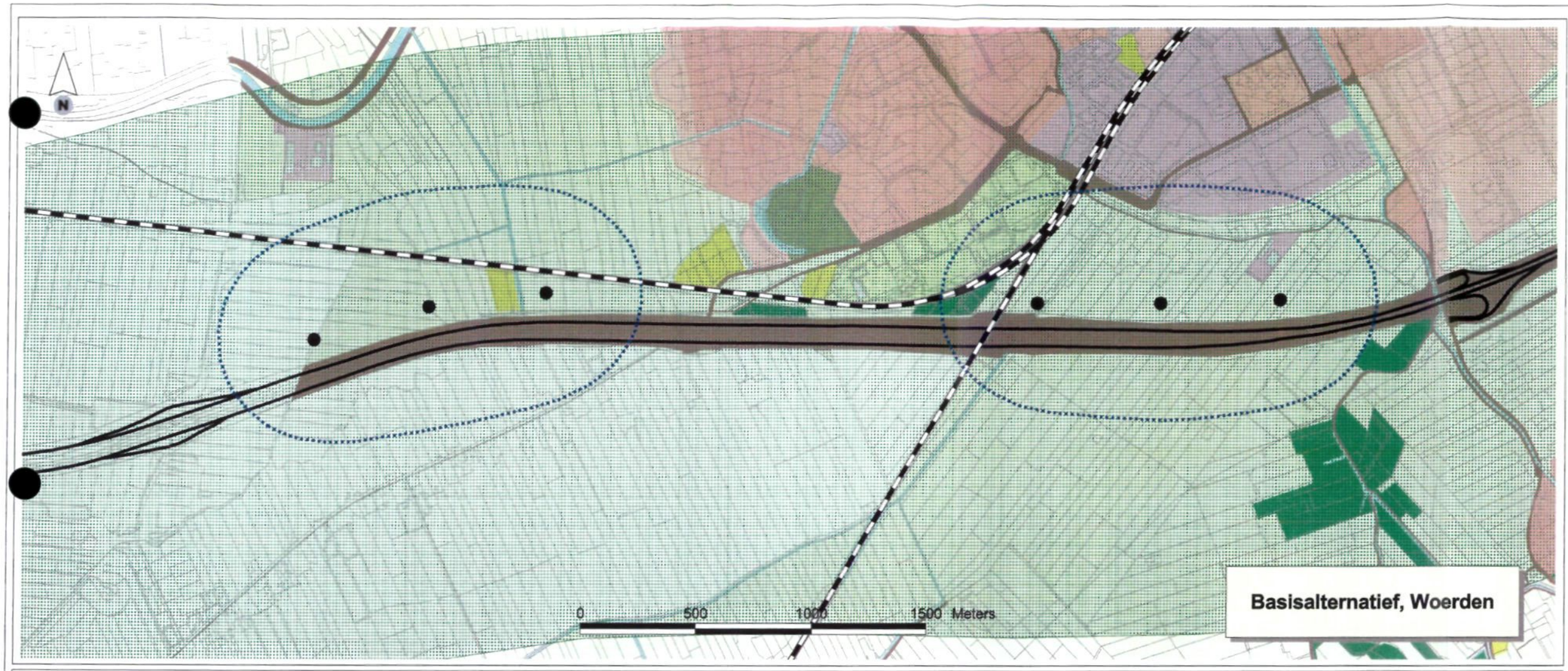
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

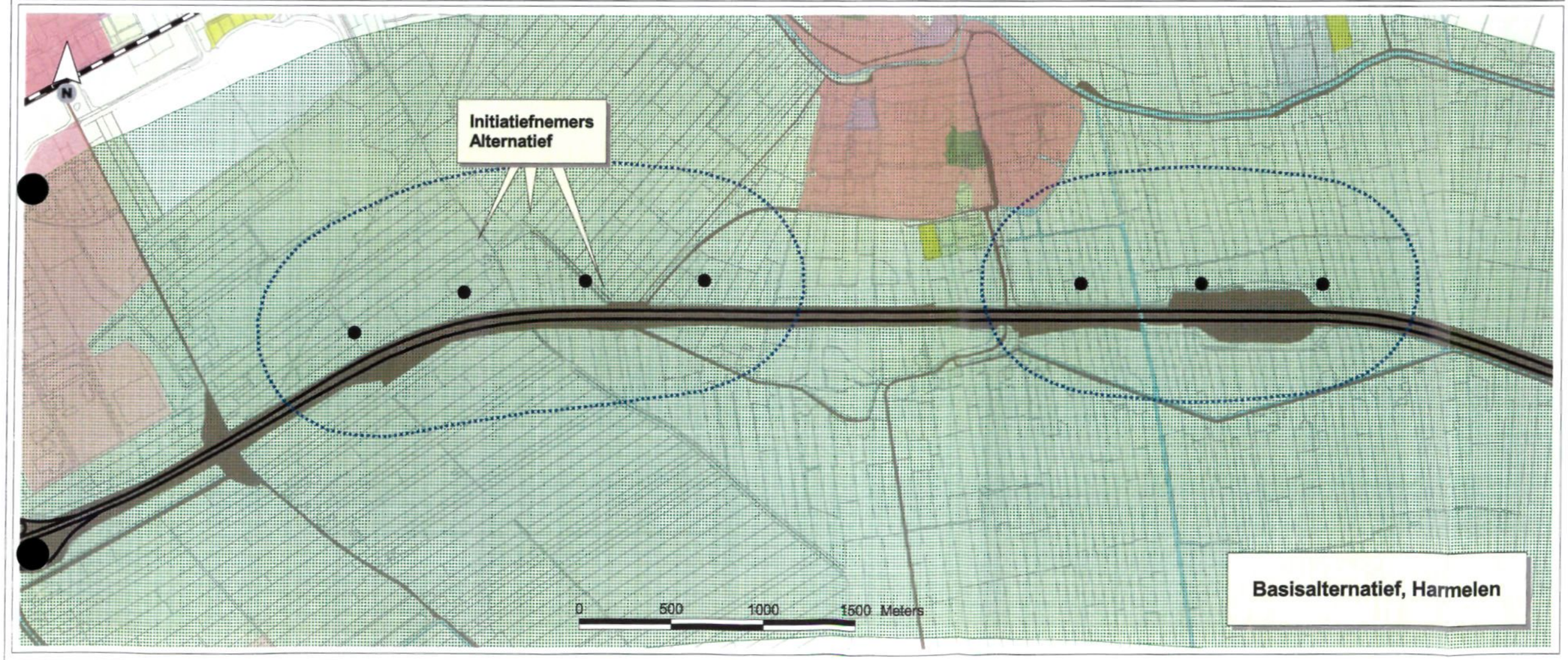
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_var1.mxd





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASISALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

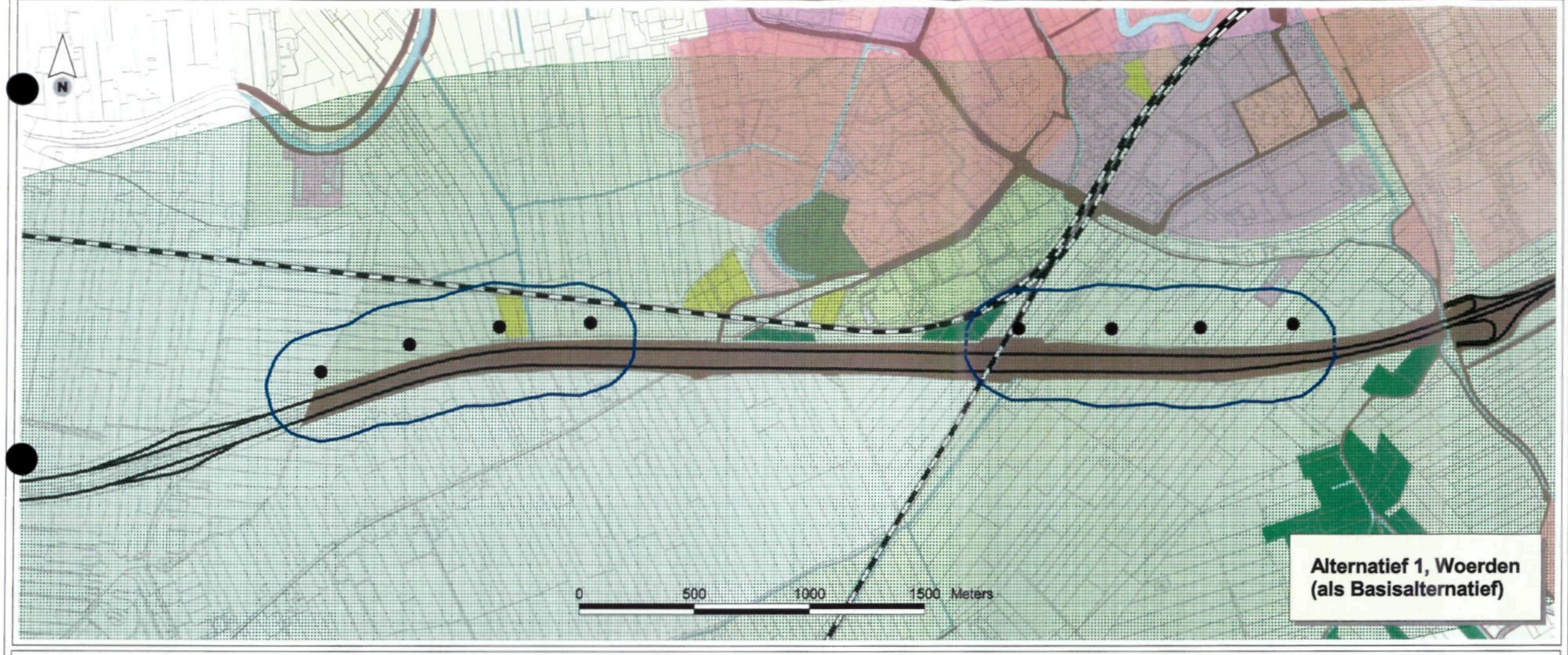
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_var2.mxd





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

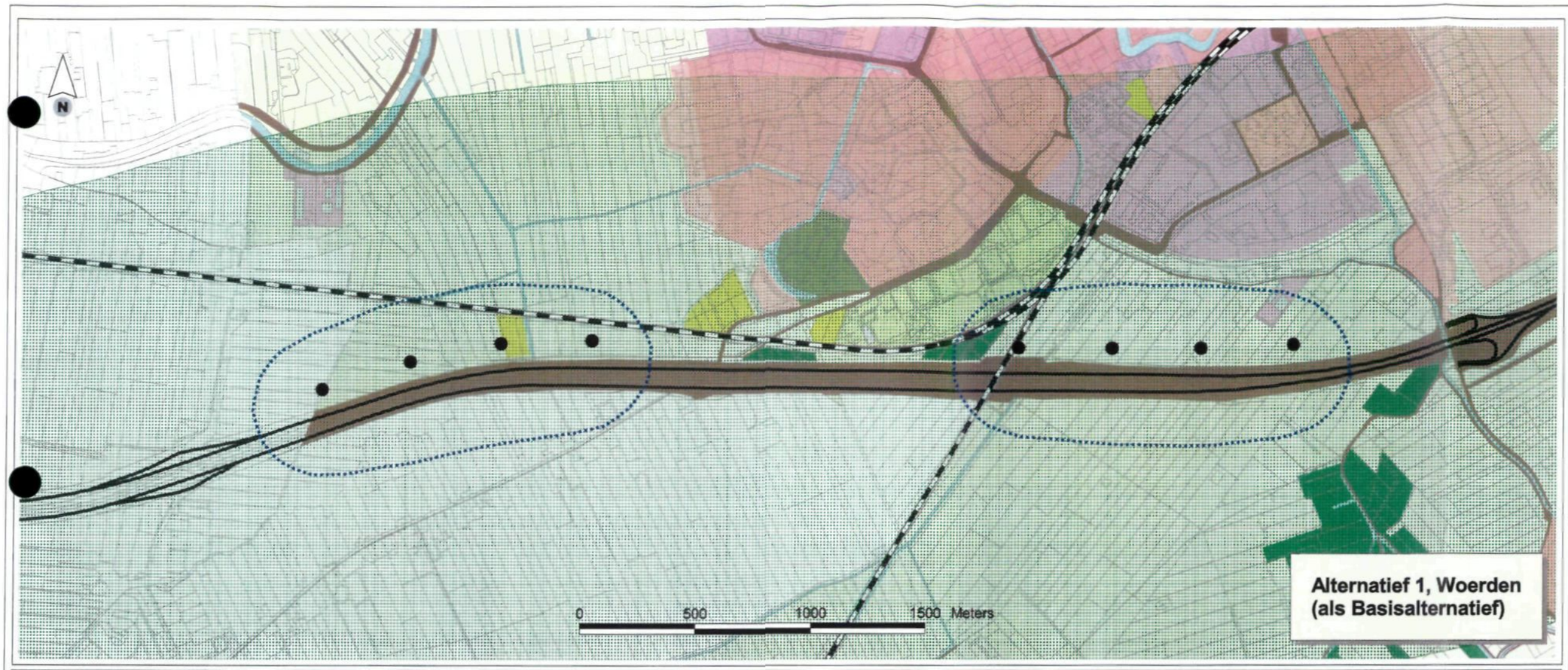
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

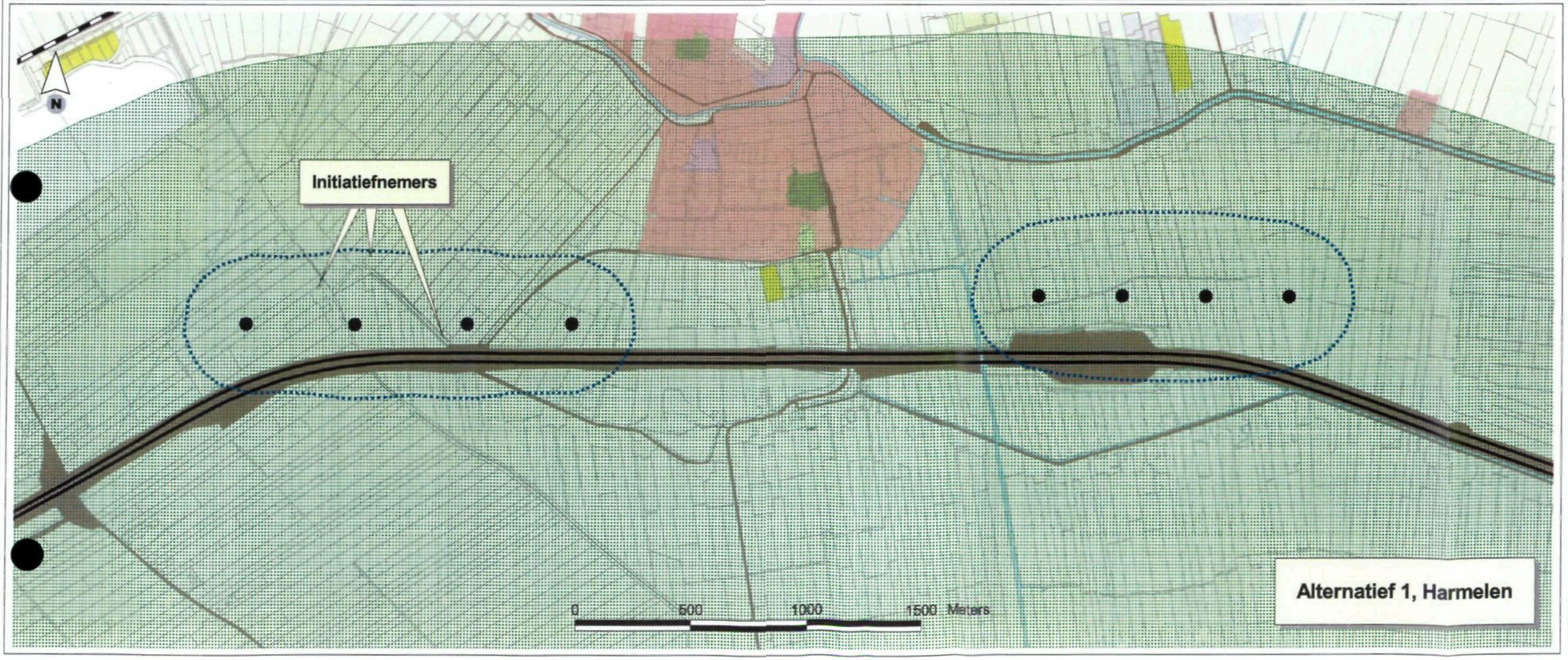
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_varb.avx





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

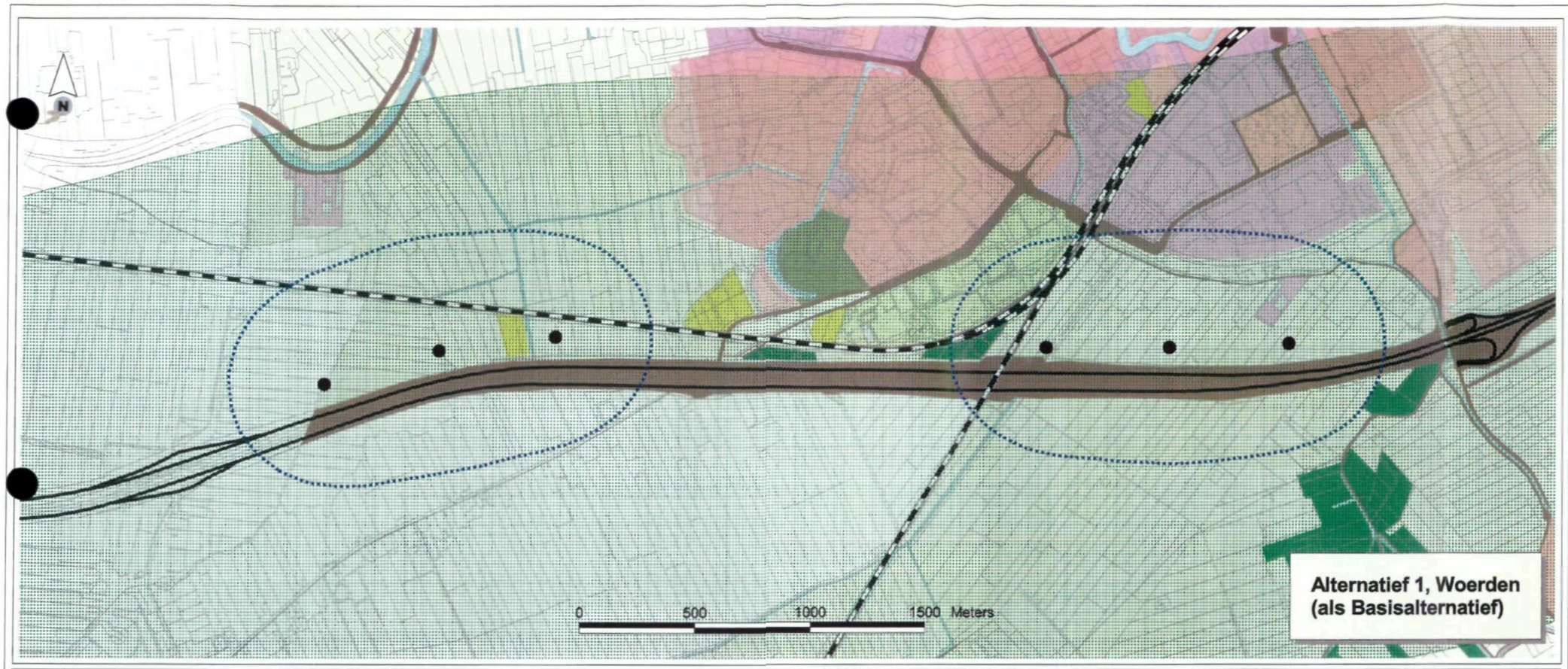
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; step3_var1.avx





Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

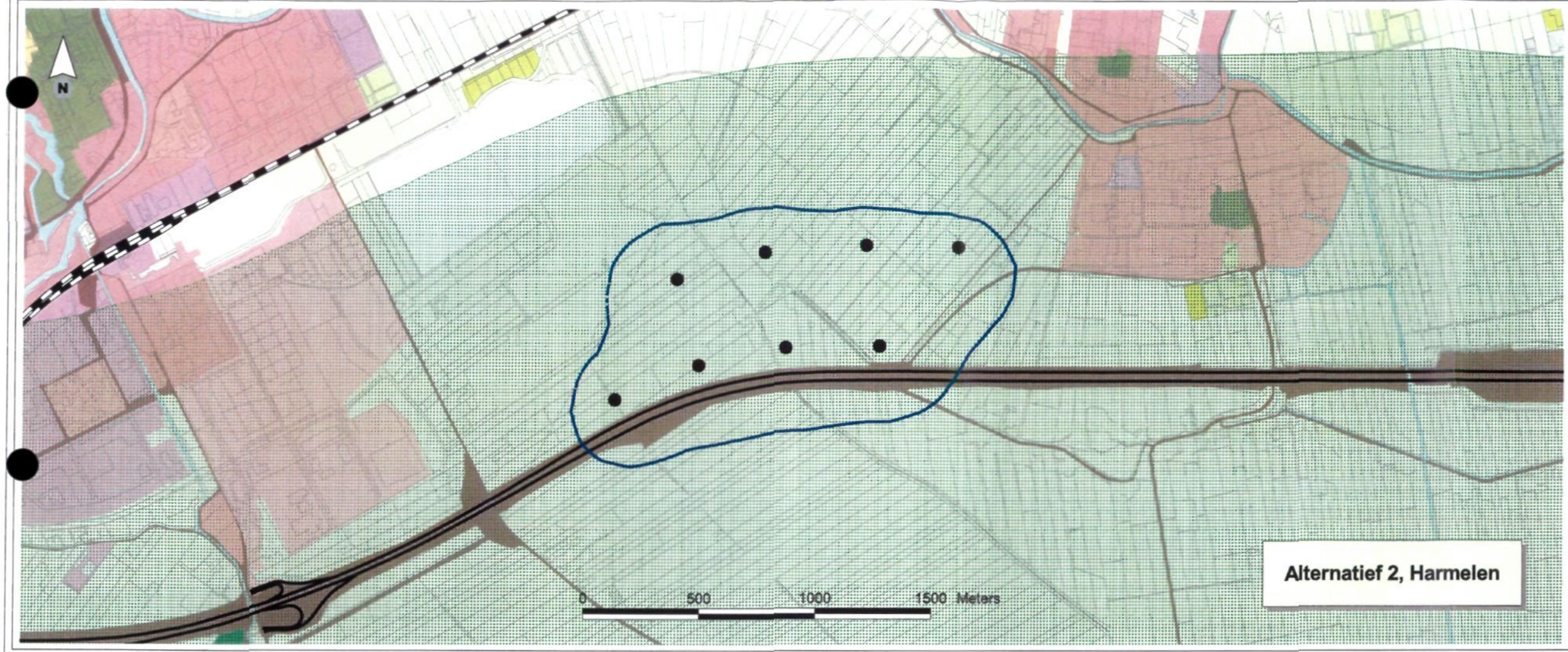
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_var2.avx



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

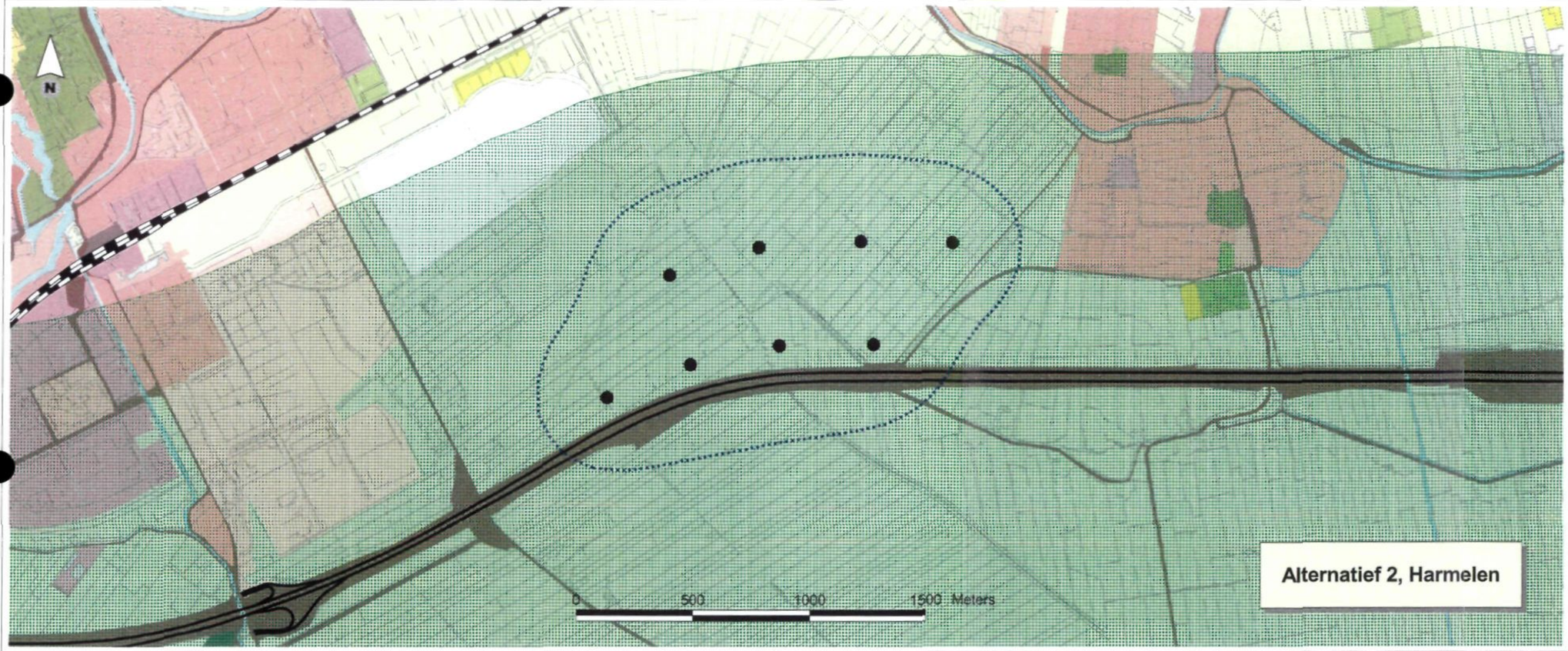
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_varb.mxd



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

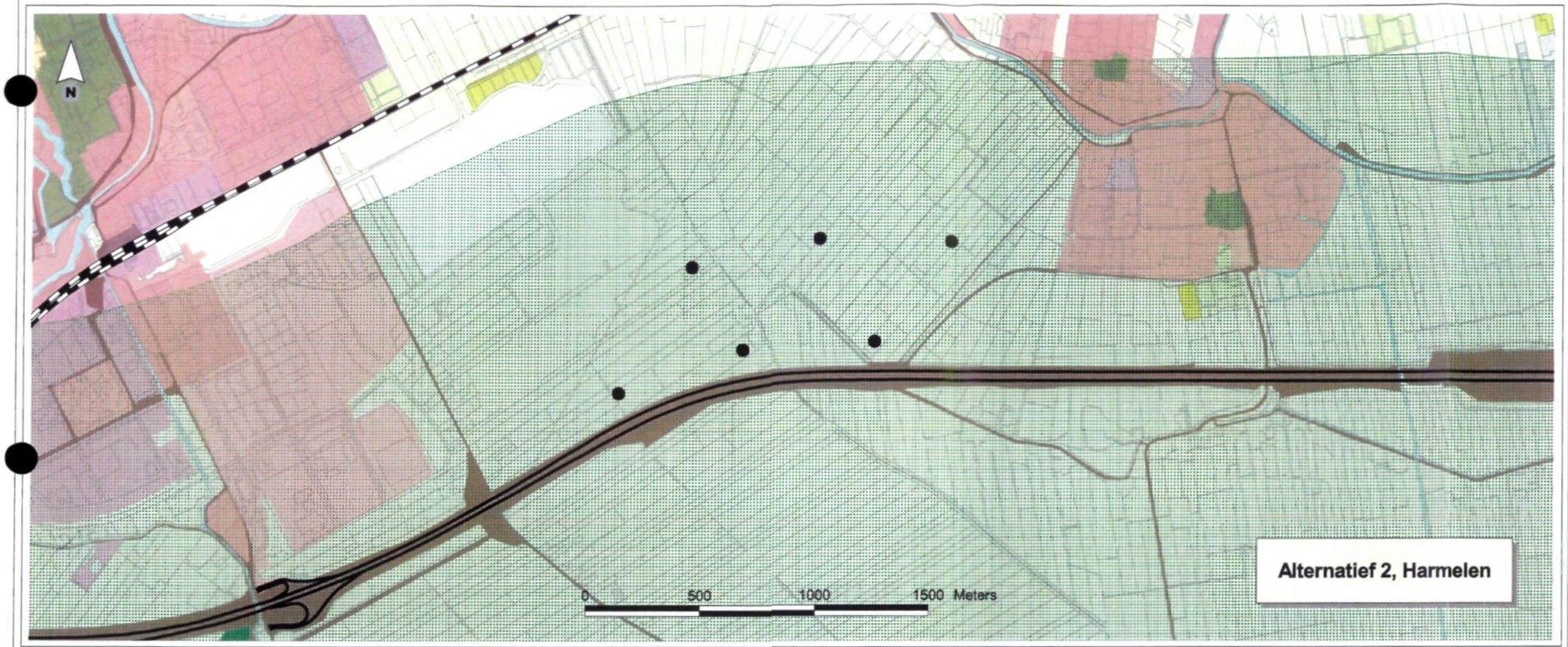
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5378. MGJM. stap3_var1.mxd



Geluidcontouren turbines
- 40 dB(A) contour, inclusief WNC
- Referentie niveau >40 dB(A)
- Turbines
- Lijn windturbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom

Topografie 1:10 000

Titel
GELUIDCONTOUREN TURBINES t.o.v. REFERENTIE NIVEAU LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

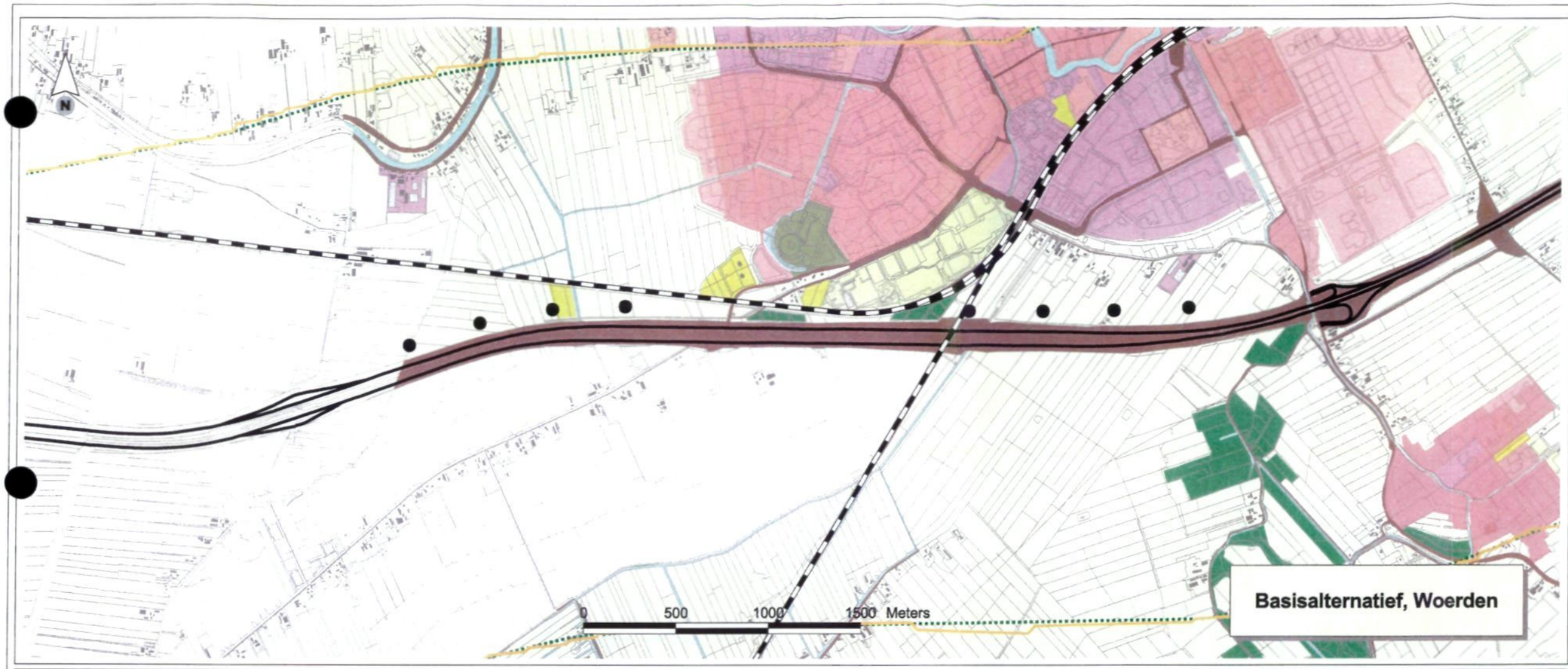
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1: 20 000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM; stap3_var2.avx





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASISALTERNATIEF, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

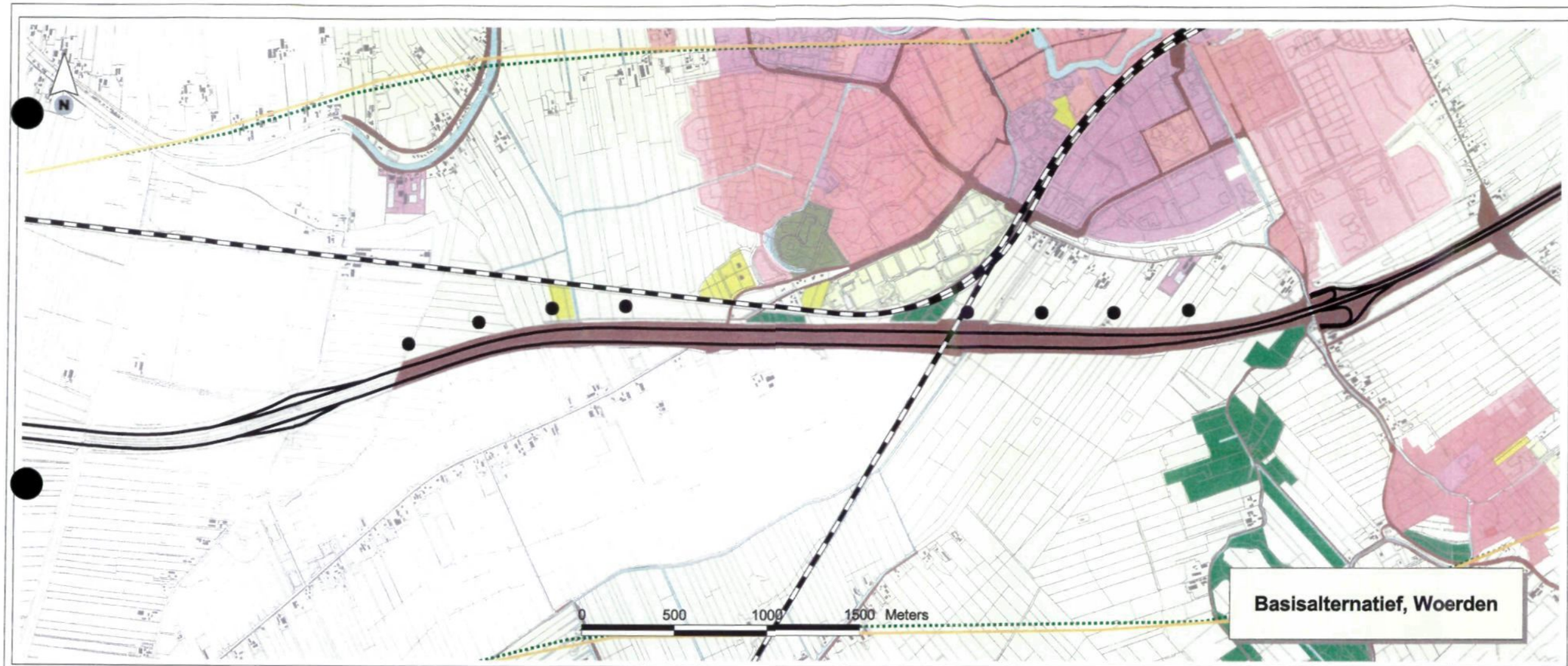
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VARB.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel

CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASISALTERNATIEF, VARIANT 1

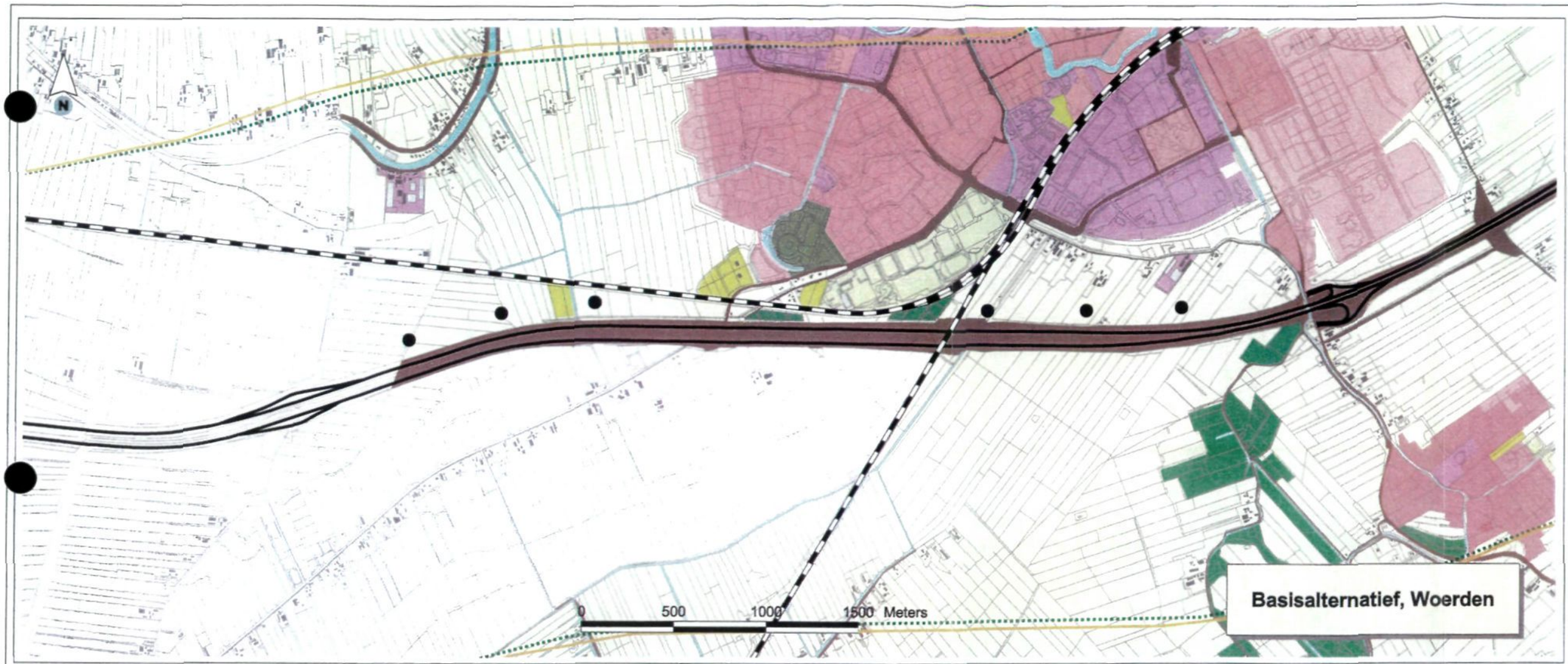
Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VAR1.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN BASISALTERNATIEF, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

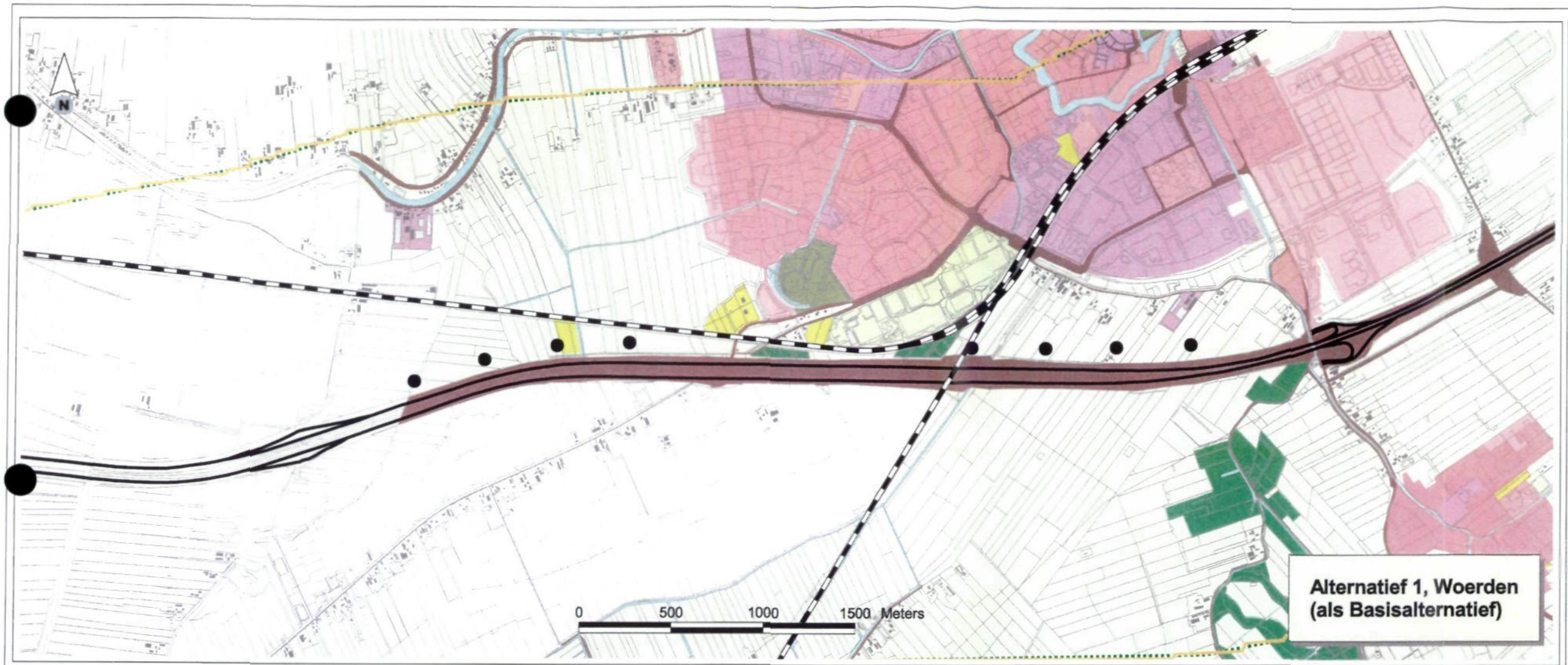
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M0878; MELMSTAP2_VAR2.dgn





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel

CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 1, BASISVARIANT

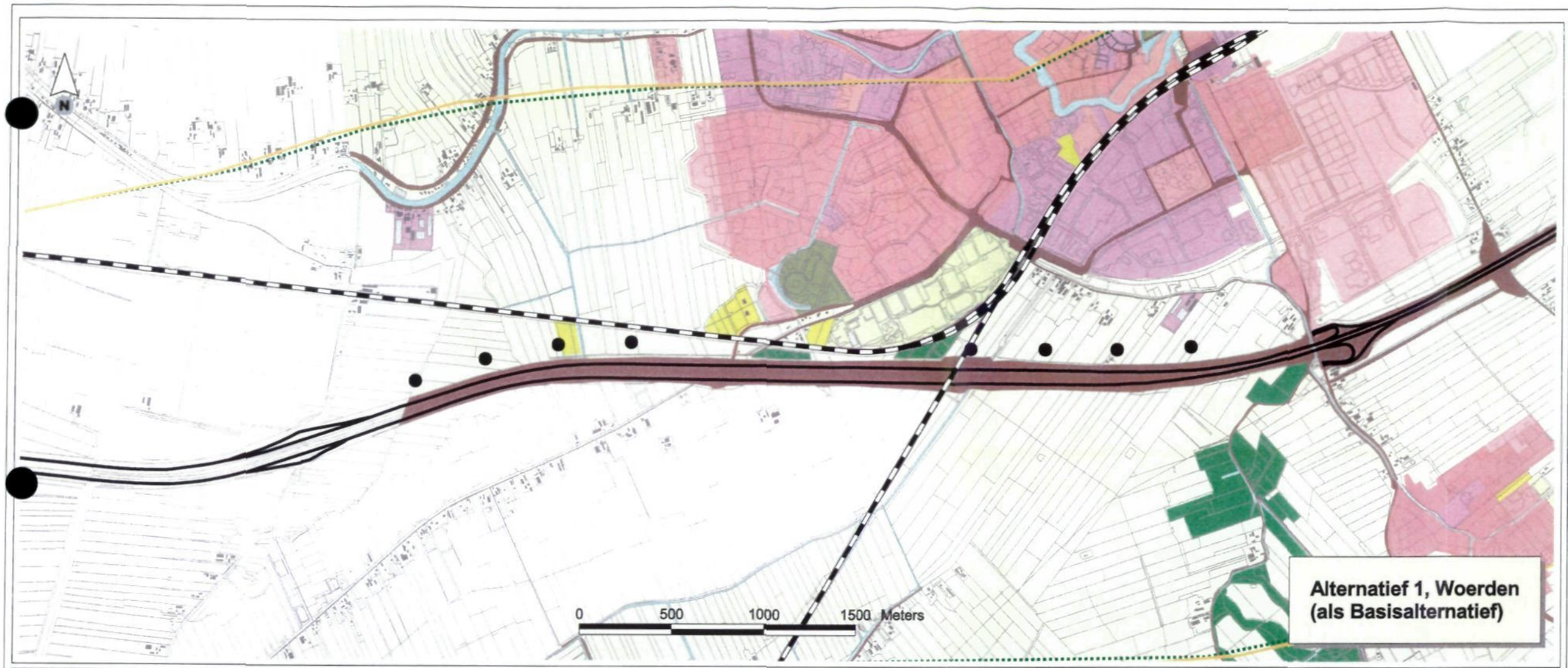
Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

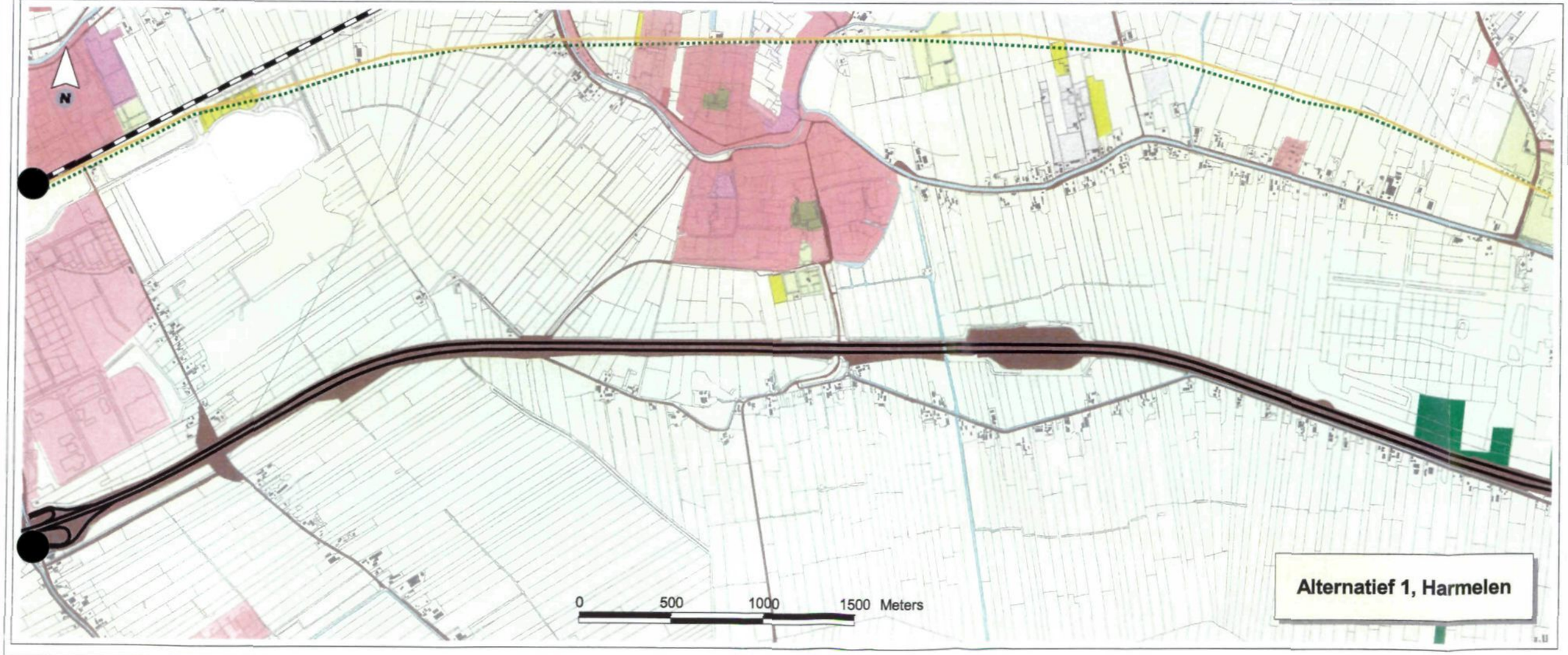
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VARB.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel

CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 1, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

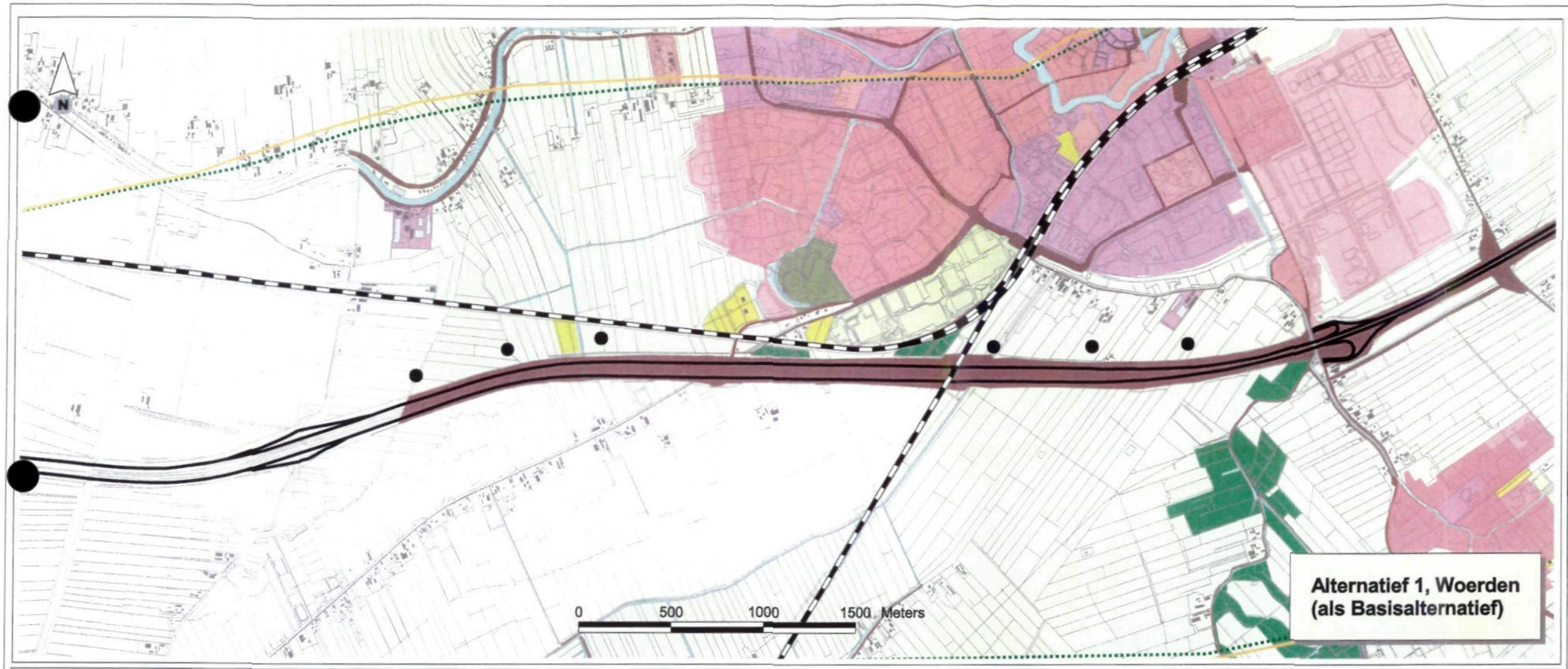
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

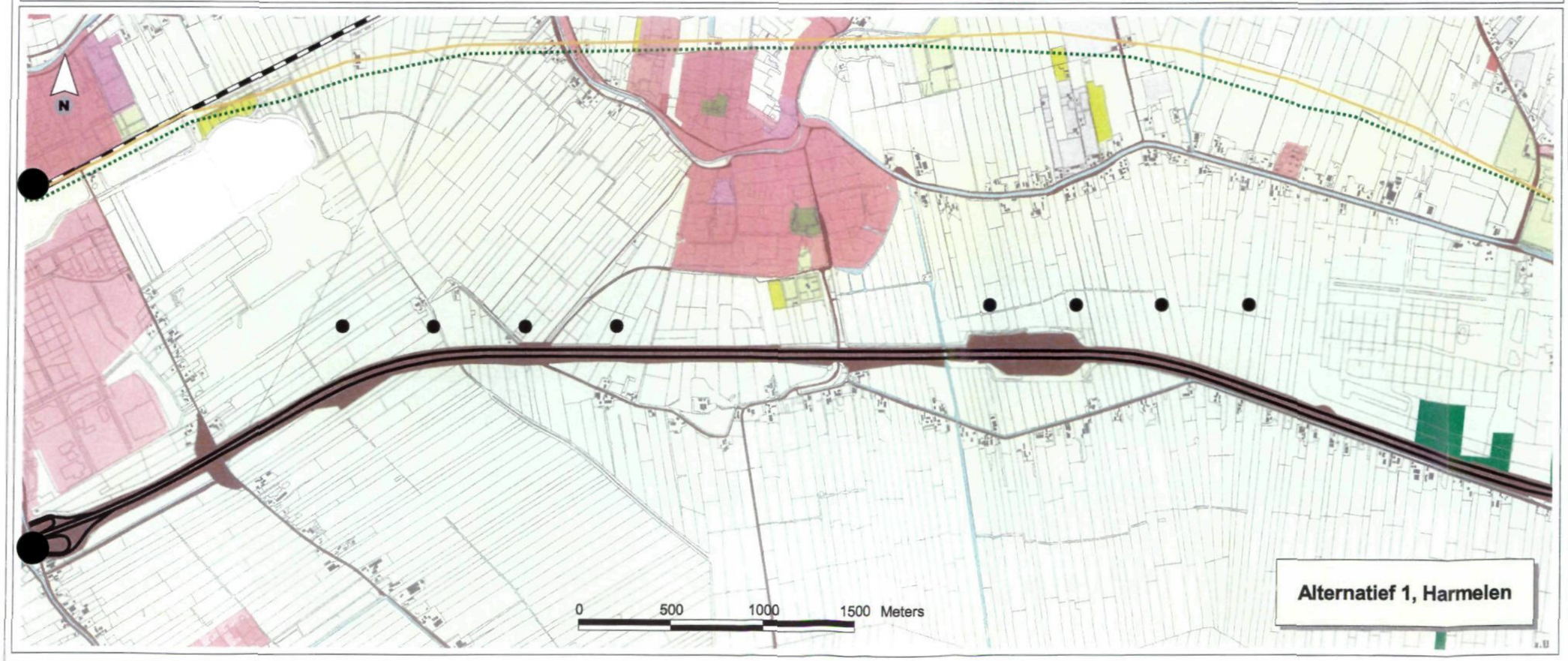
Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5978; MGJM;STAP2_VAR1.apr





mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 1, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

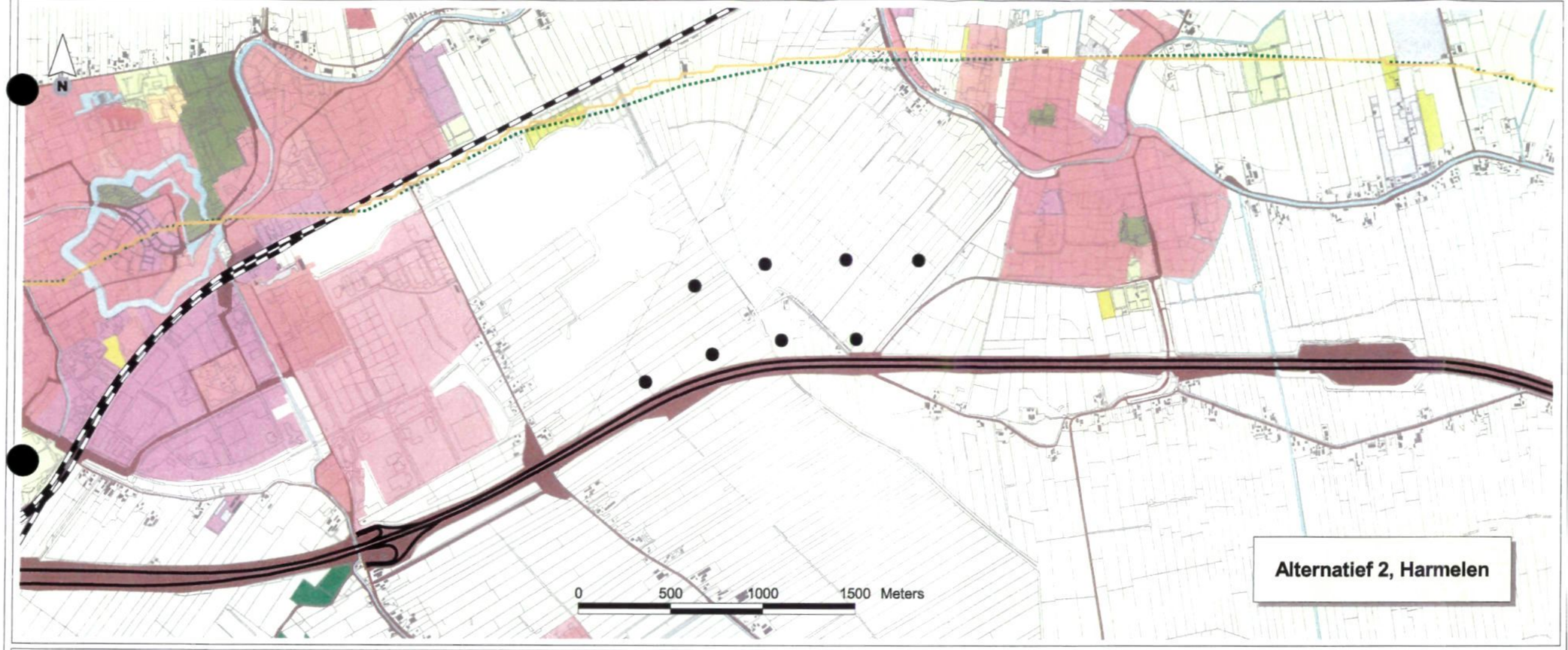
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM;STAP2_VAR2.apr



mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 2, BASISVARIANT

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

Opdrachtgever
Provincie Utrecht

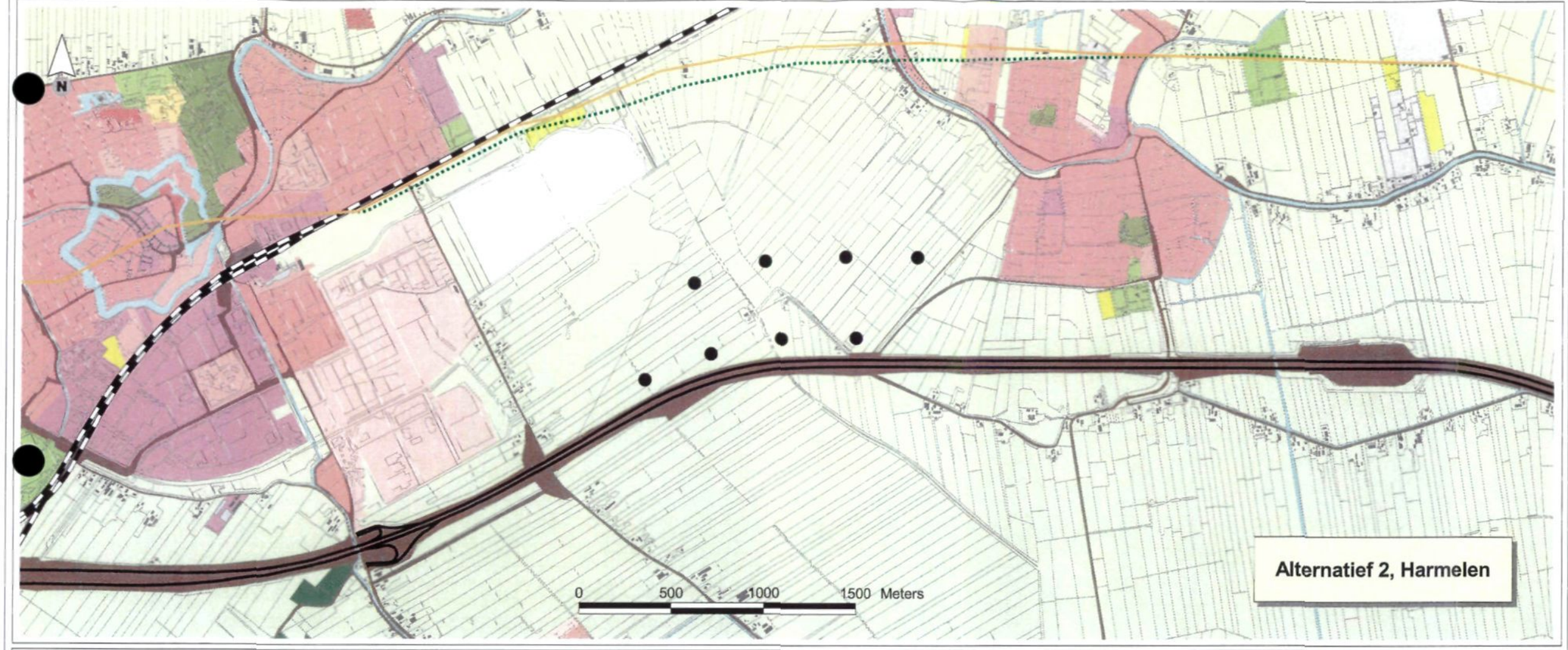
Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5876; MGJM;STAP2_VARB.apr



mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 2, VARIANT 1

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie

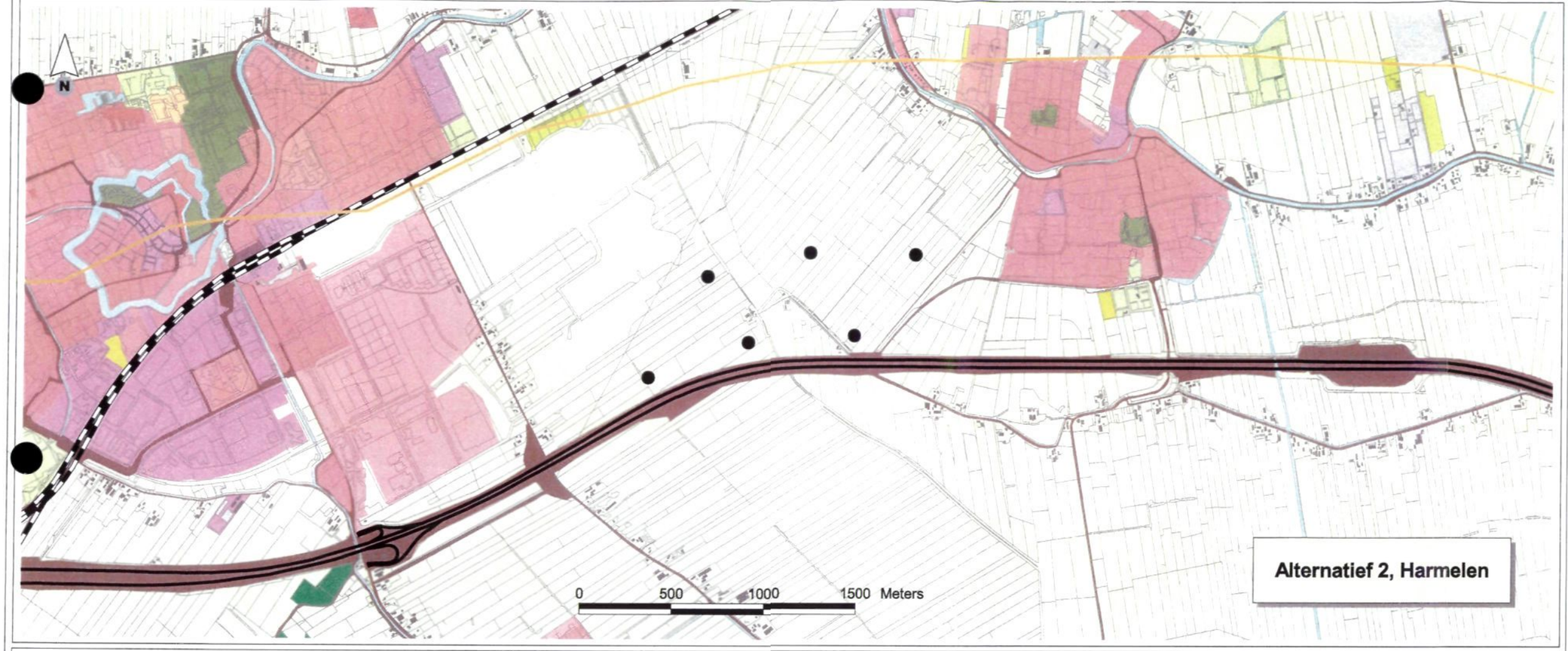
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum	Schaal
29 dec 2003	1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878_MGJM.STAP2_VAR1.spr



mkm-contouren exclusief windturbines
50 mkm

mkm-contouren inclusief windturbines
50 mkm

Turbines

Bodemgebruik (CBS)
- Glastuinbouw
- Overig agrarisch gebruik
- Bos
- Woongebied
- Bedrijvigheid
- openbare voorzieningen
- Infrastructuur
- Stedelijk groen en sport
- Dagrecreatieve objecten en terreinen
- Verblijfsrecreatie
- Natuurlijk terrein
- Stortplaatsen
- Bouwterrein
- Overige gronden
- Water

- Spoorweg
- Rijksweg
- Bebouwing buiten bebouwde kom
- Topografie

Titel
CUMULATIEVE GELUIDSBELASTING LOCATIE WOERDEN-HARMELEN ALTERNATIEF 2, VARIANT 2

Project
MER bij Streekplan 2005 - 2015, Grootschalige locaties windenergie
Opdrachtgever
Provincie Utrecht

Bron basisgegevens: Prov. Utrecht, CBS, ROB, DLG, Prov. Zuid-Holland

Datum
29 dec 2003

Schaal
1:25000 (A3)

ROYAL HASKONING
HASKONING NEDERLAND B.V. IS A COMPANY OF ROYAL HASKONING

9M5878; MGJM:STAP2_VAR2.apr