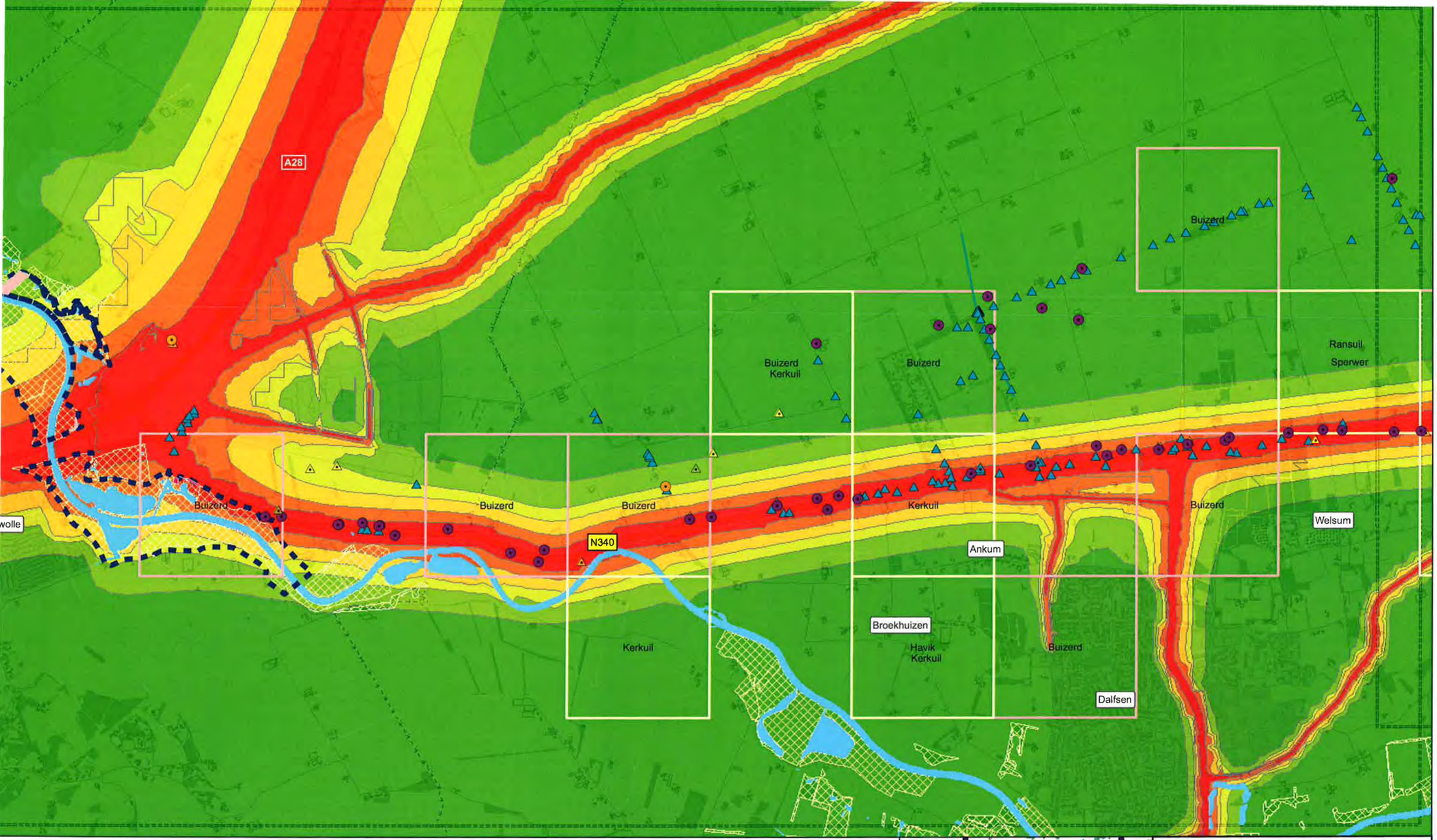


enda

uidsbelastingen

- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Km- hokken

- Uilen
- Roofvogels

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

EHS

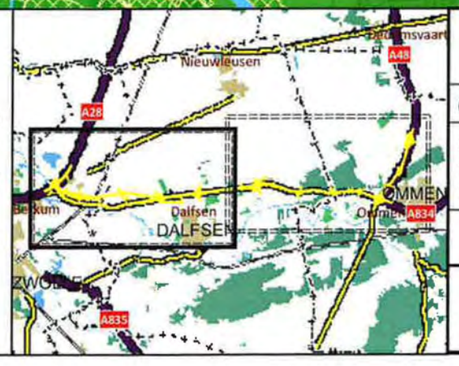
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Huidig ontwerp



Besluit MER N340
Natuur

Geluidsbelasting Autonome ontwikkeling

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Boomvalk
Steenuil
Buizerd
Kerkuil
Havik
Witharen
Sperwer
N34/N36
N48
Oudleusen
N340
Ommen
Varsen
Vilsteren

enda

idsbelastingen
- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels
- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

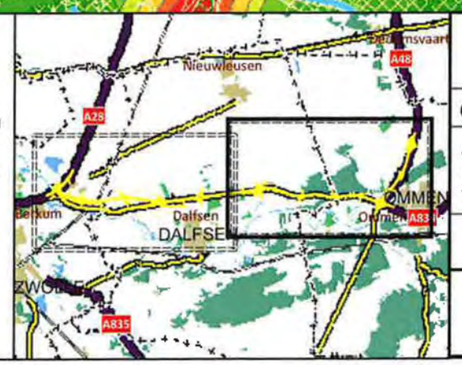
Km- hokken
- Uilen
- Roofvogels

Vleermuizen
- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

EHS
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen
- H3150
- H6510_B

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Huidig ontwerp



Besluit MER N340
Natuur

Geluidsbelasting Autonome ontwikkeling

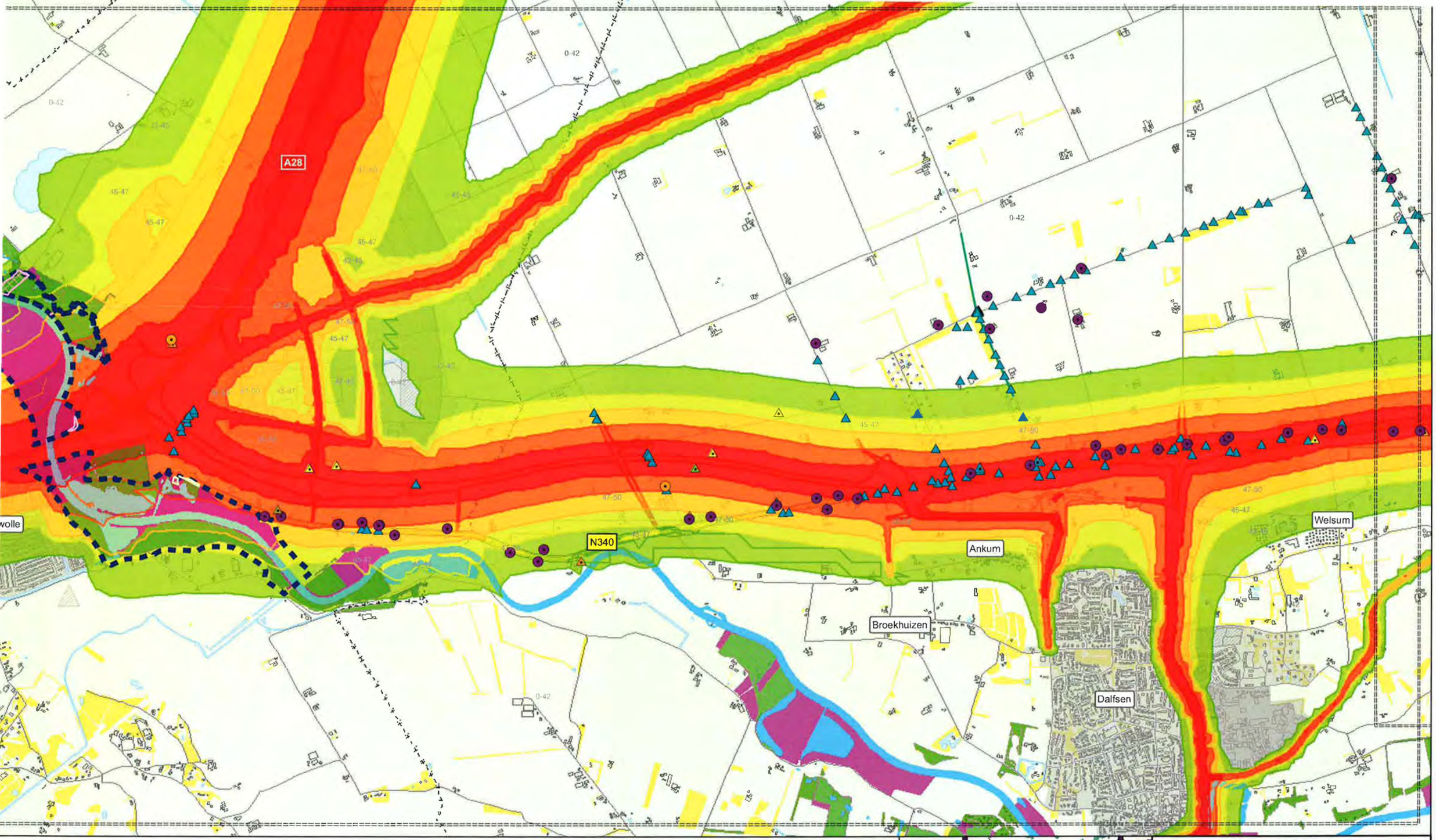
Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

4.8 Geluidsverstoring op beschermde gebieden Varianten + VKA



enda

idsbelastingen
- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels
- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Vleermuizen
- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen
- H3150
- H6510_B

EHS
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten
- Variant A1
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

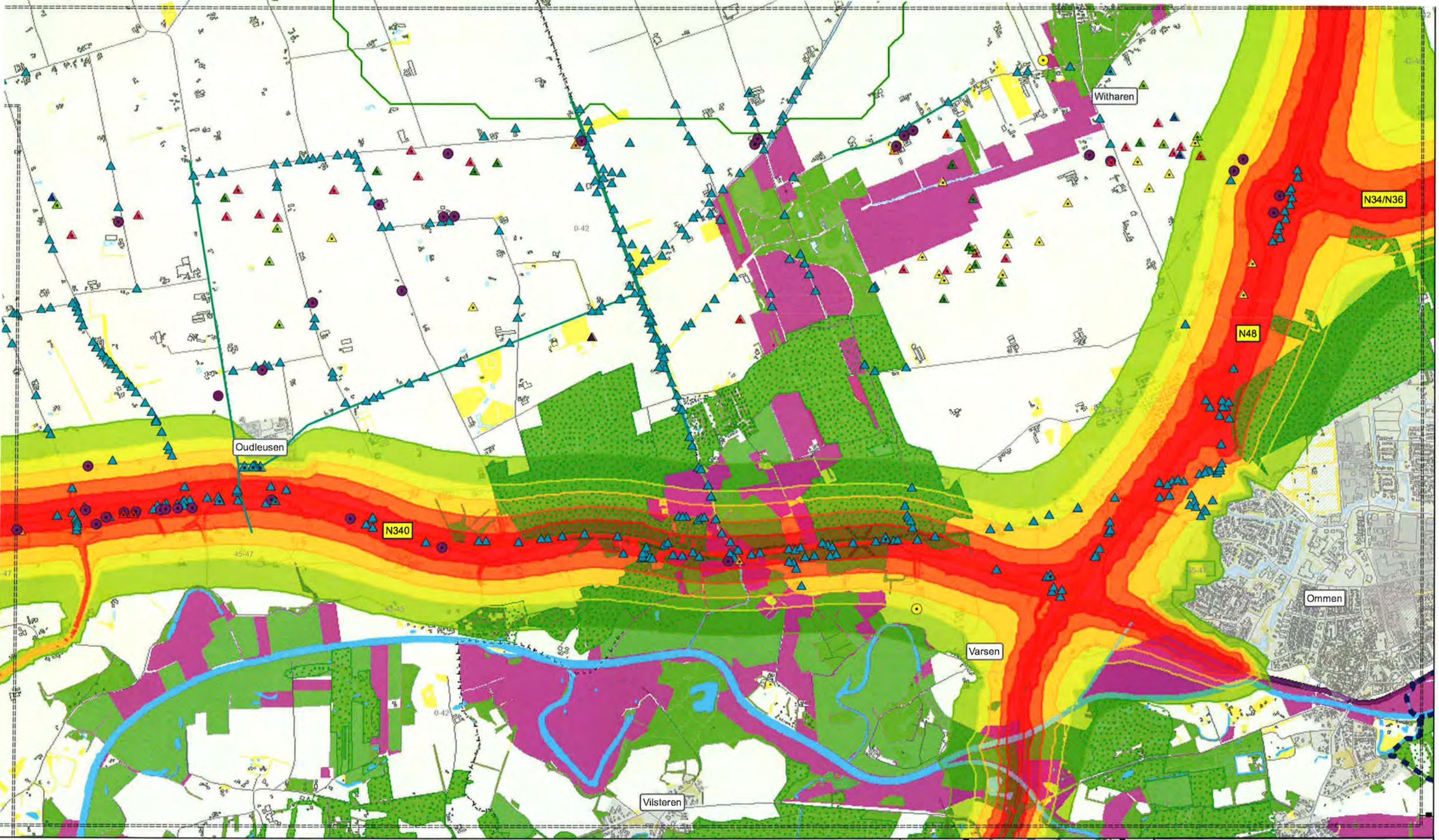
Geluidsbelasting Variant A1

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



enda

idsbelastingen

- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten

- Variant A1
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

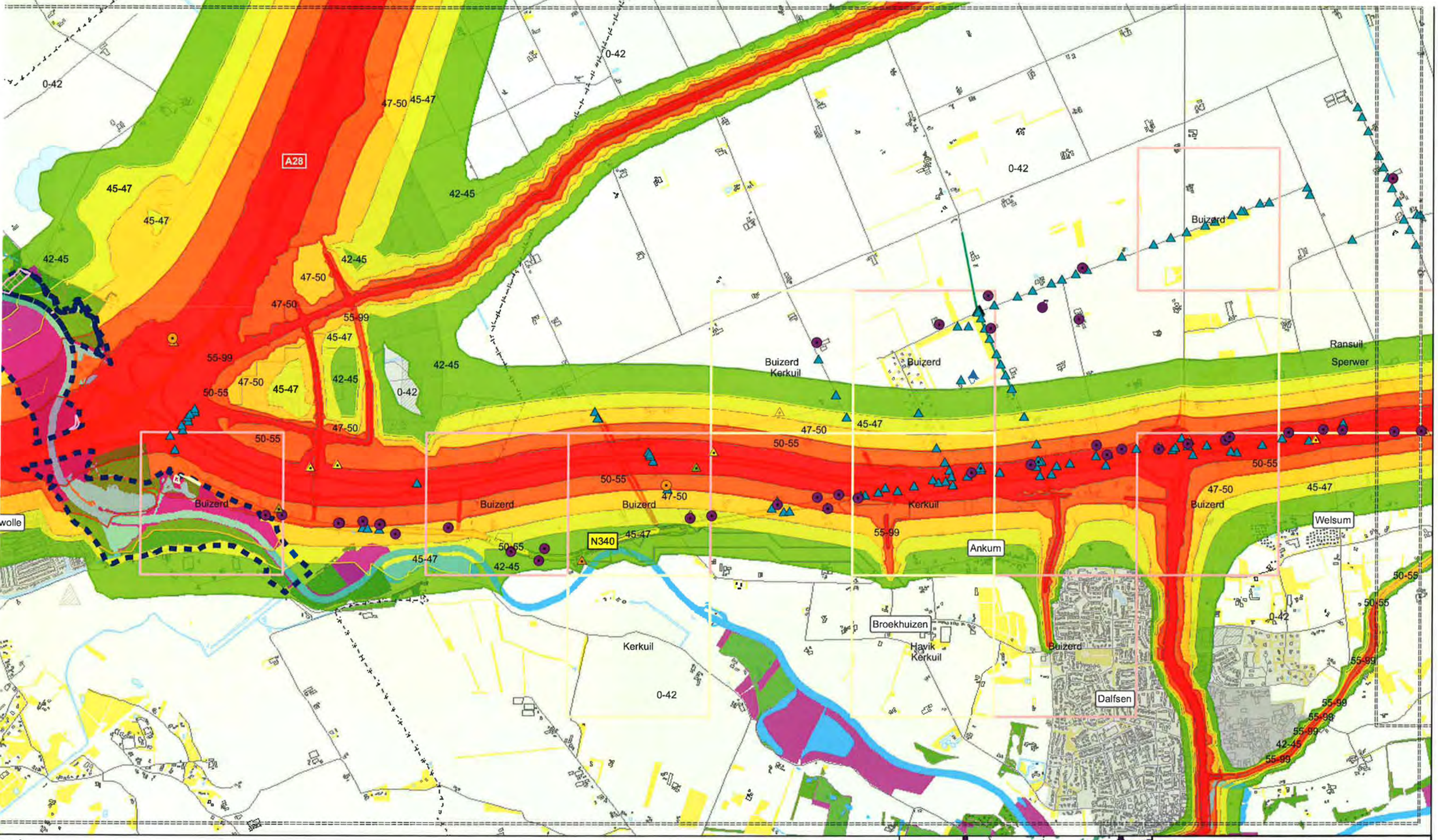
Geluidsbelasting Variant A1

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



enda

uidsbelastingen

- 42 dB(A)
- 42 - 45 dB(A)
- 45 - 47 dB(A)
- 47 - 50 dB(A)
- 50 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Km- hokken

- Uilen
- Roofvogels

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

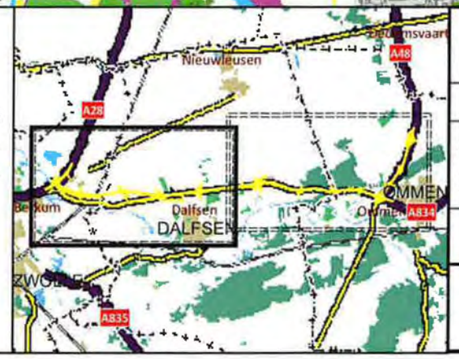
- H3150
- H6510_B

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten

- Variant A2
- Huidig ontwerp



Besluit MER N340
Natuur

Geluidsbelasting Variant A2

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Boomvalk
Steenuil
Kerkuil
Buizerd Havik
Witharen
Buizerd
Buizerd Havik Sperwer
Buizerd Kerkuil
0-42
42-45
N34/N36
Kerkuil Sperwer
N48
Oudleusen
Buizerd Havik
45-47
47-50
N340
Buizerd Kerkuil
Ommen
Varsen
Vilsteren

enda

idsbelastingen
- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels
- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Km- hokken
- Uilen
- Roofvogels

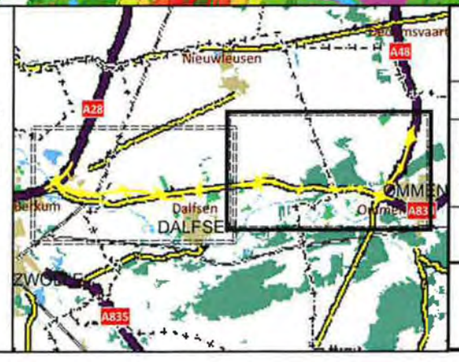
Vleermuizen
- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

EHS
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen
- H3150
- H6510_B

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten
- Variant A2
- Huidig ontwerp



Besluit MER N340
Natuur

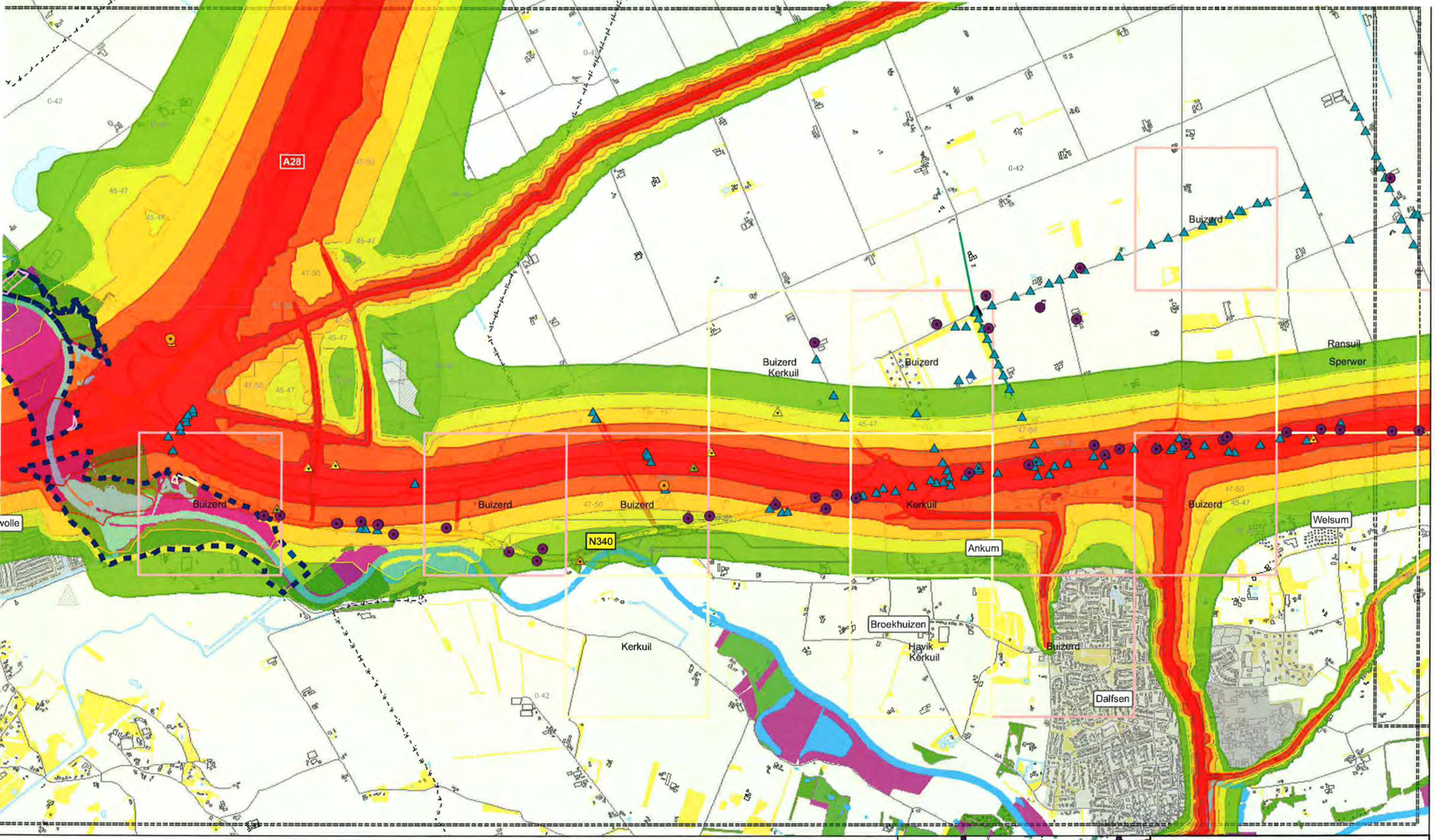
Geluidsbelasting Variant A2

Auteur: Arcadis
Datum: 17-03-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 2 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N
0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



enda

idsbelastingen
- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels
- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Km- hokken
- Uilen
- Roofvogels

Vleermuizen
- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

EHS
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen
- H3150
- H6510_B

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten
- Variant A3
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

Geluidsbelasting Variant A3

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Boomvalk
Steenuil
Kerkuil
Buizerd Havik
Steenuil
Witharen
Buizerd
Buizerd
Buizerd Havik Sperwer
Buizerd Kerkuil
Kerkuil
N34/N36
Kerkuil Sperwer
Buizerd
Buizerd
Buizerd
N48
Oudleusen
Buizerd
Steenuil
Buizerd Havik
Buizerd Havik
Buizerd
Buizerd Kerkuil
Buizerd Sperwer
N340
Steenuil
Buizerd
Steenuil
Buizerd
Ommen
Varsen
Buizerd
Buizerd
Vilsteren

enda

idsbelastingen
- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels
- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Km- hokken
- Uilen
- Roofvogels

Vleermuizen
- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

EHS
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen
- H3150
- H6510_B

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten
- Variant A3
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

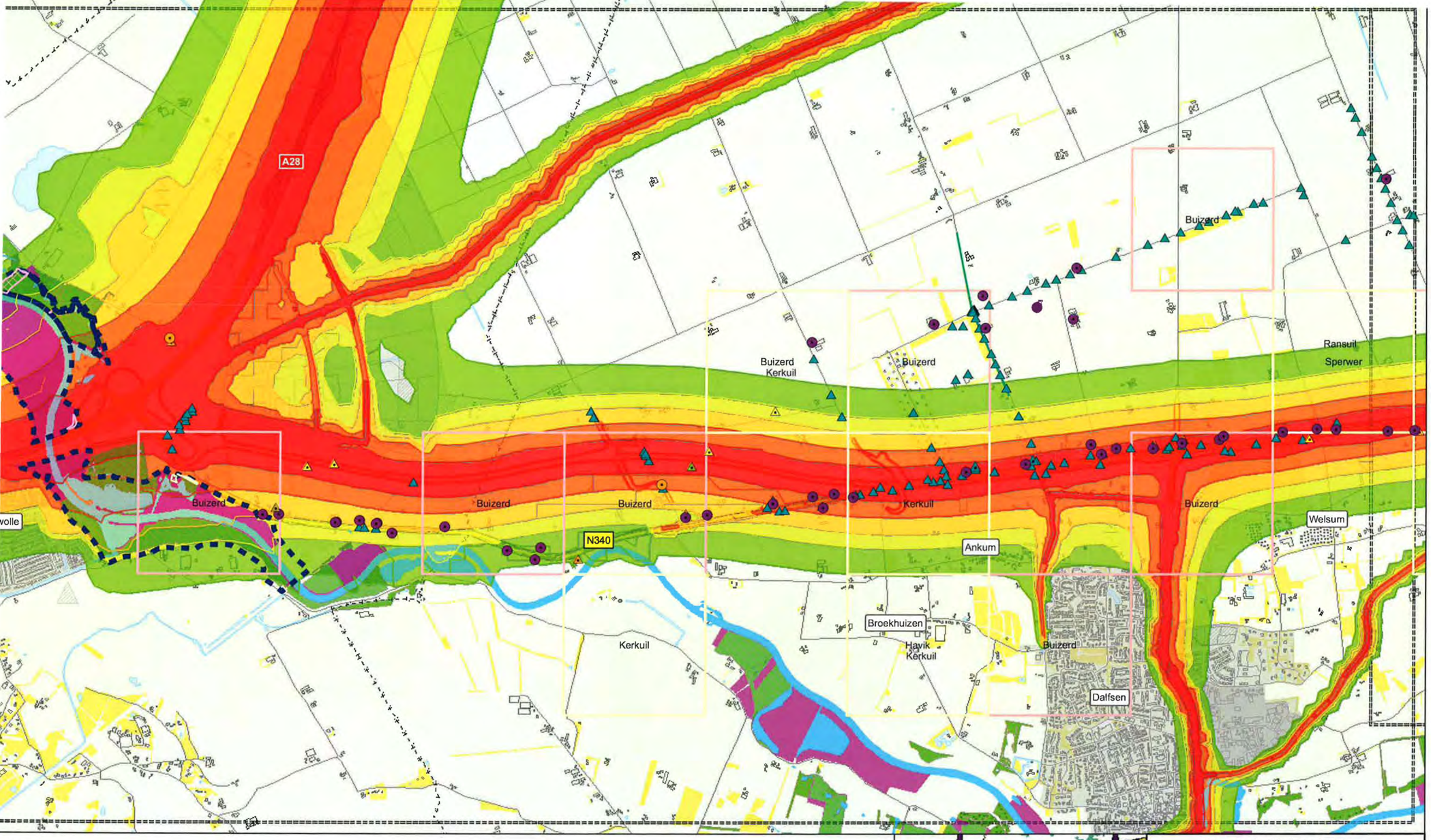
Geluidsbelasting Variant A3

Auteur: Arcadis
Datum: 17-03-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 2 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N
0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



nda

dsbelastingen

- 2 dB(A)
- 45 dB(A)
- 47 dB(A)
- 50 dB(A)
- 55 dB(A)
- 5 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

Km- hokken

- Uilen
- Roofvogels
- Ontwikkeling natura 2000

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Habitattypen

- H3150
- H6510_B

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten

- Variant B
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

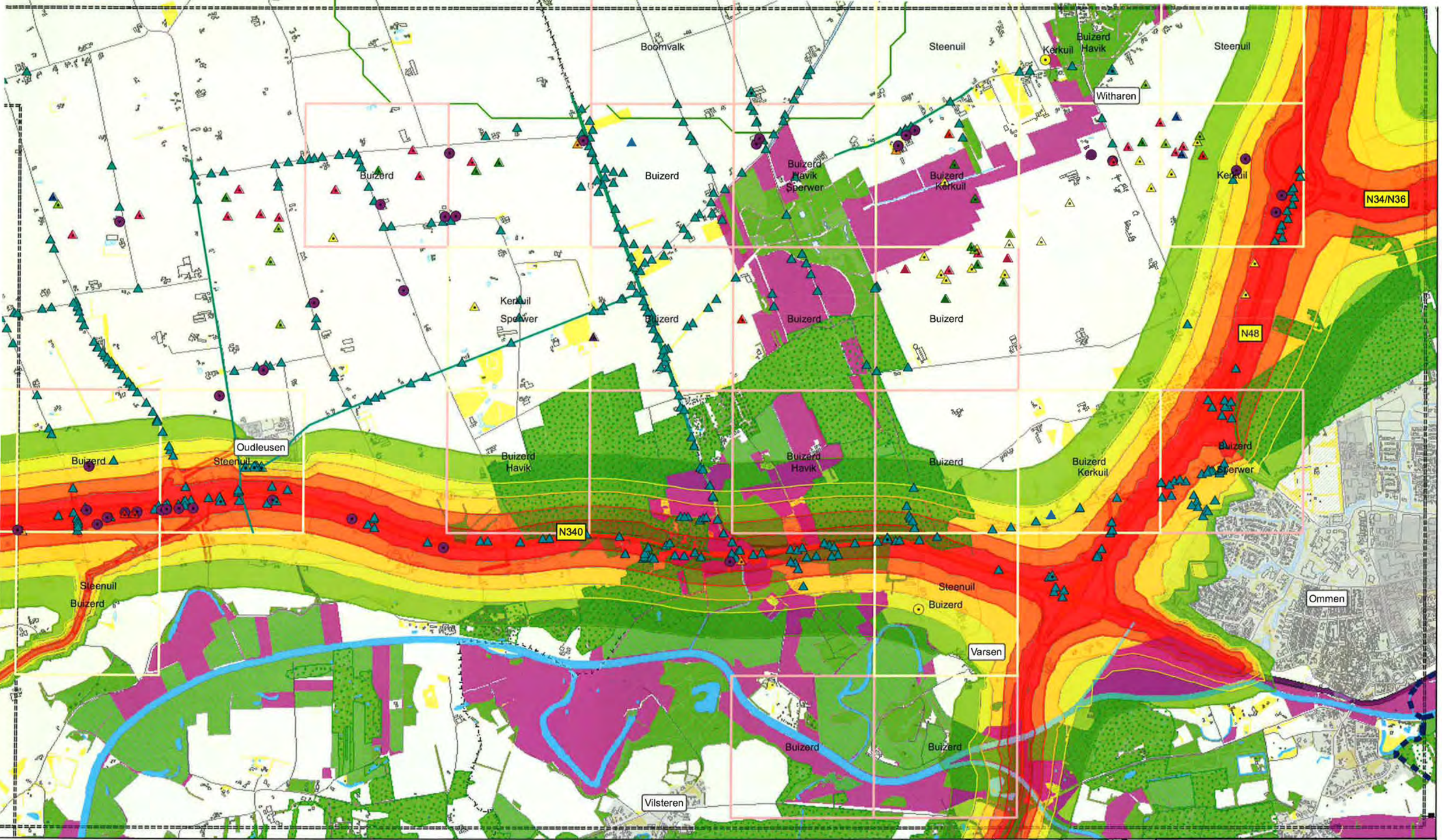
Geluidsbelasting Variant B

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	17-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



nda

dsbelastingen

- 2 dB(A)
- 45 dB(A)
- 47 dB(A)
- 50 dB(A)
- 55 dB(A)
- 5 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

Km- hokken

- Uilen
- Roofvogels
- Ontwikkeling natura 2000

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Habitattypen

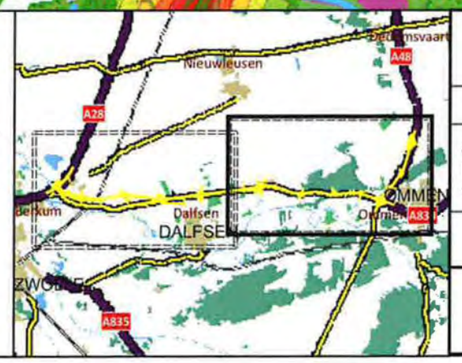
- H3150
- H6510_B

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten

- Variant B
- Huidig ontwerp



Besluit MER N340
Natuur

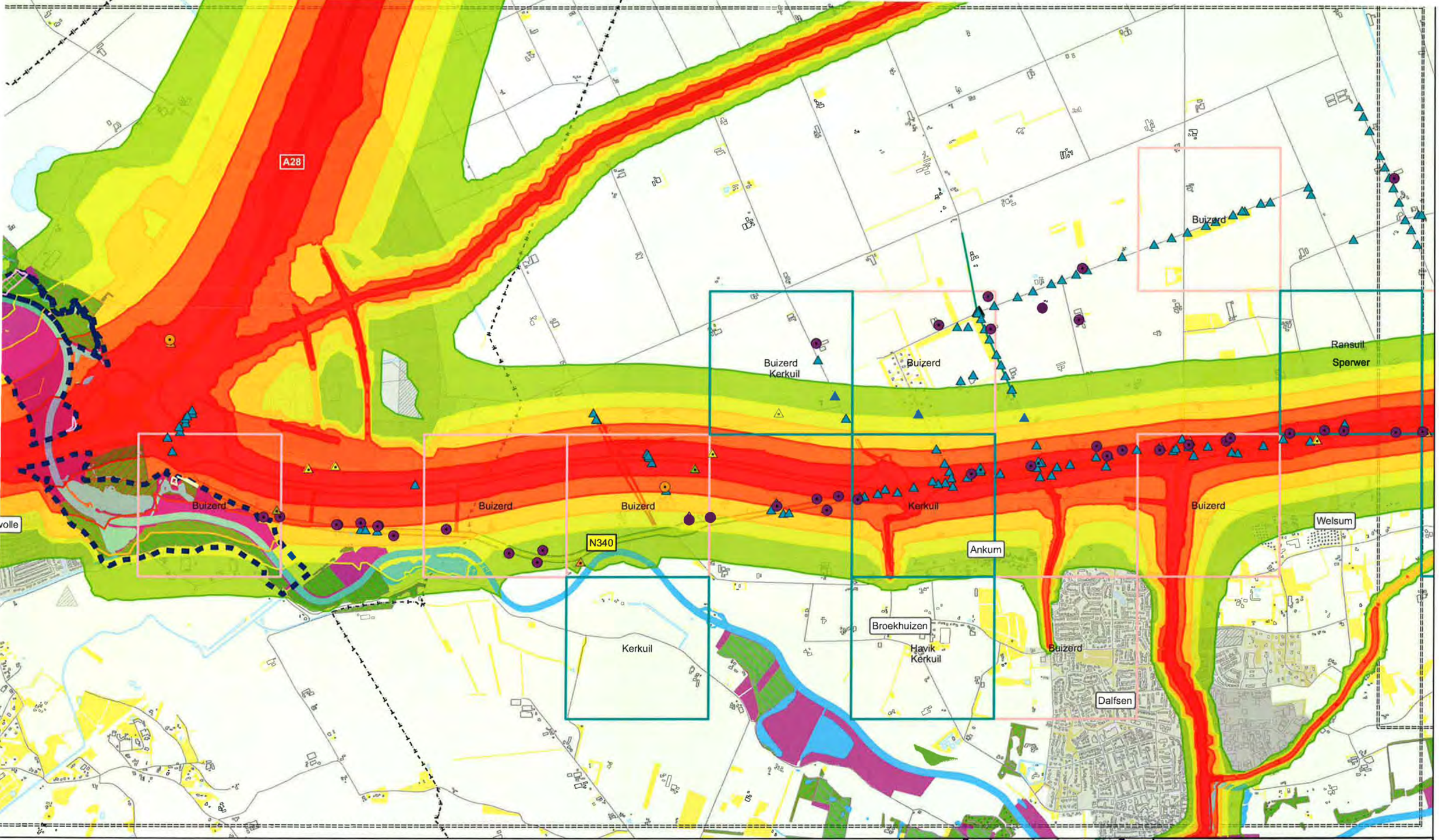
Geluidsbelasting Variant B

Auteur: Arcadis
Datum: 17-03-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 2 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N
0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



enda

idsbelastingen

- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2. ROEK
- FFW 3 cat. 3. OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4. HUISMUS
- FFW 3 , RL4. BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4. GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4. GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4. GRUTTO
- FFW 3 , RL4. HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4. KNEU
- FFW 3 , RL4. MATKOP
- FFW 3 , RL4. SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4. TURELUUR
- FFW 3 , RL4. VELDLEEUWERIK

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

Km- hokken

- Uilen
- Roofvogels
- Ontwikkeling natura 2000

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Habitattypen

- H3150
- H6510_B

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten

- VKA
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

Geluidsbelasting VKA

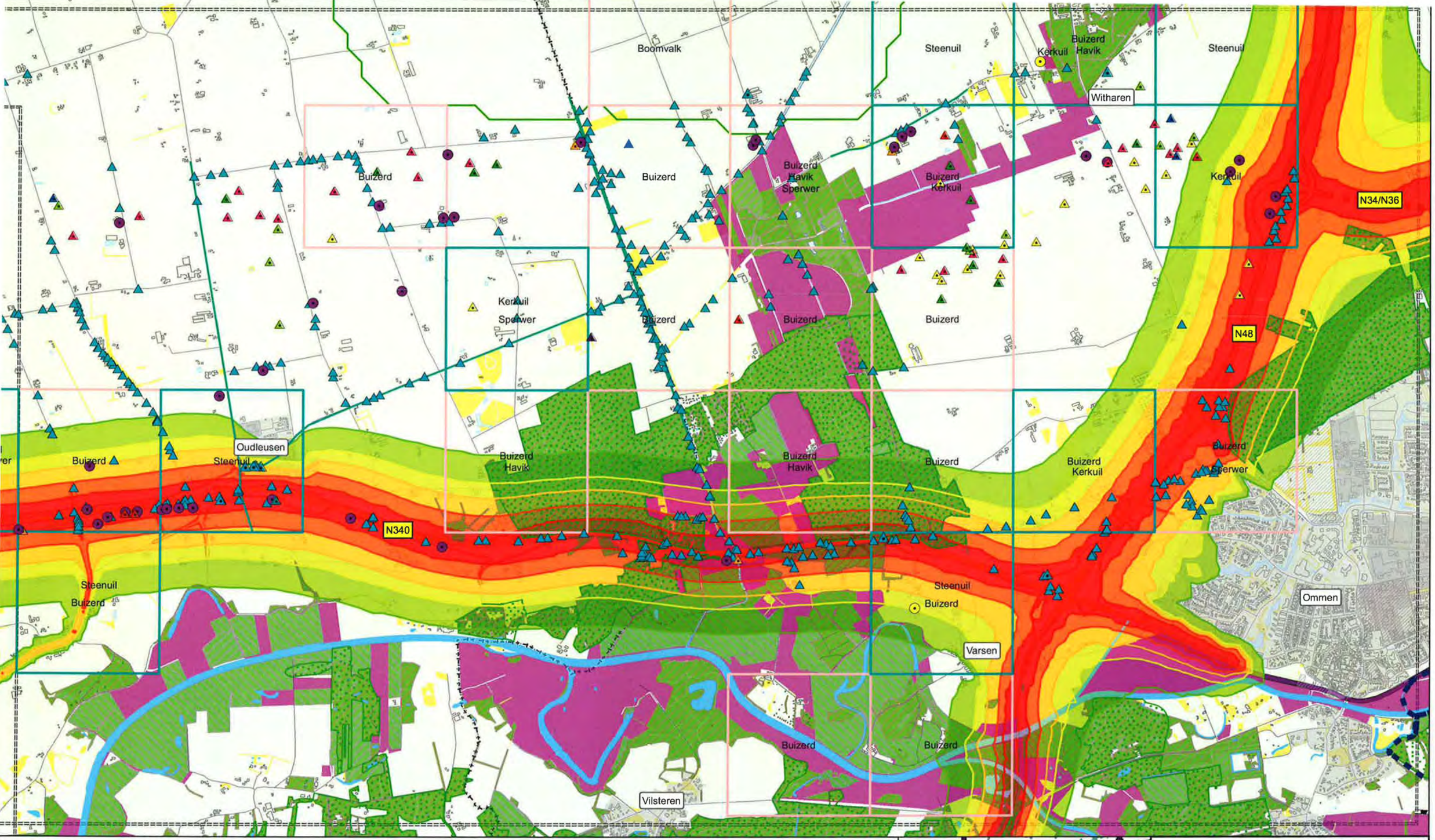
Auteur: Arcadis
Datum: 23-06-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 1 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen



enda

uidsbelastingen

- 42 dB(A)
- 2 - 45 dB(A)
- 5 - 47 dB(A)
- 7 - 50 dB(A)
- 0 - 55 dB(A)
- 55 dB(A)

Broedvogels

- FFW 3 cat. 2, ROEK
- FFW 3 cat. 3, OOIEVAAR
- FFW 3 cat. 2, RL4, HUISMUS
- FFW 3 , RL4, BOERENZWALUW
- FFW 3 , RL4, GELE KWIKSTAART
- FFW 3 , RL4, GRASPIEPER
- FFW 3 , RL4, GRUTTO
- FFW 3 , RL4, HUISZWALUW
- FFW 3 , RL4, KNEU
- FFW 3 , RL4, MATKOP
- FFW 3 , RL4, SPOTVOGEL
- FFW 3 , RL4, TURELUUR
- FFW 3 , RL4, VELDLEEUWERIK

Vleermuizen

- Vleermuizen
- Vleermuizen verblijfplaatsen
- Vliegroutes

Km- hokken

- Uilen
- Roofvogels
- Ontwikkeling natura 2000

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, gerealiseerd
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Habitattypen

- H3150
- H6510_B

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn

Varianten

- VKA
- Huidig ontwerp

Besluit MER N340
Natuur

Geluidsbelasting VKA

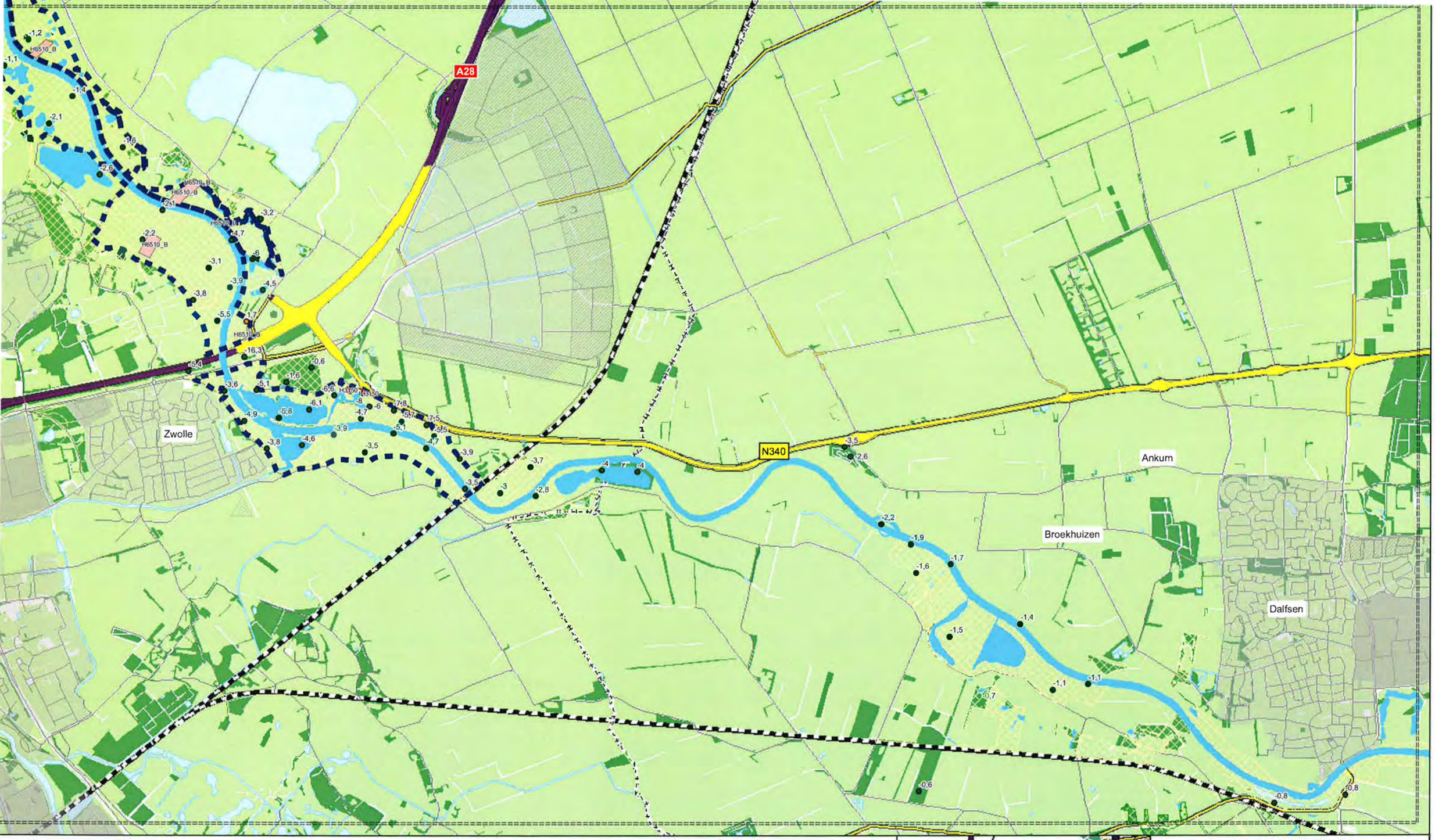
Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	23-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

4.9 Stikstofdepositie Autonome ontwikkeling ten opzichte van Huidige situatie



enda

ositieresultaten

- fname
- oename
- ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

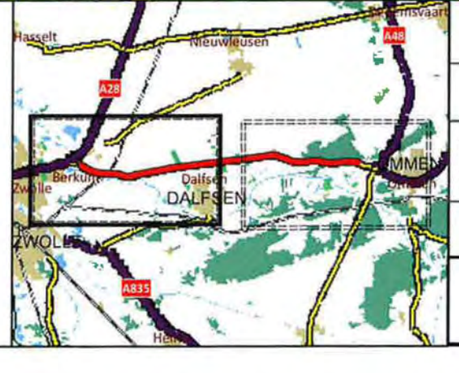
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit AO (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

enda

ositieresultaten

- Afname
- bename
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit AO (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

4.10 Stikstofdepositie Varianten ten opzichte van Huidige situatie

enda

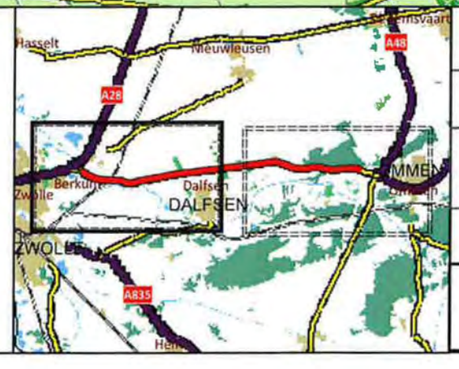
ositieresultaten
- Afname
- Gelijk
- Toename
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen
- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant A1
- Huidig ontwerp

Topografie
- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant A1 (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Oudleusen

N340

N48

Varsen

Ommen

Vilsteren

enda

ositieresultaten

Afname

Gelijk

Toename

Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant A1
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant A1 (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur: Arcadis
Datum: 24-06-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 2 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N
0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28

N340

Zwolle

Ankum

Broekhuizen

Dalfsen

enda

ositieresultaten

- fname
- elijk
- oename
- ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

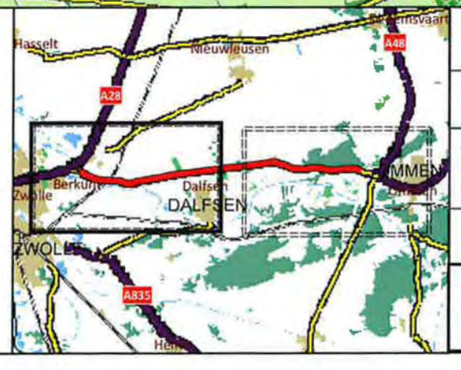
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant A2
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant A2 (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

enda

ositieresultaten

- fname
- elijk
- pename
- ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

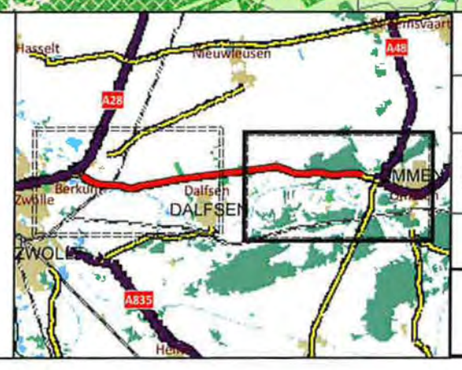
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant A2
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant A2 (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

enda

ositieresultaten

- fname
- Belijk
- bename
- Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

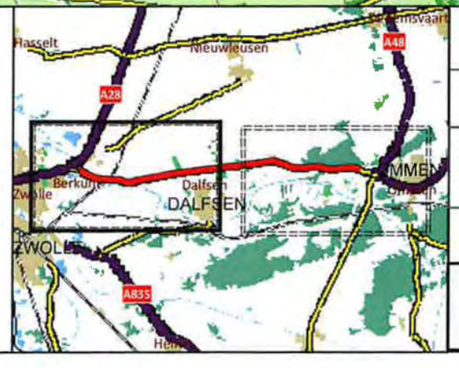
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant A3
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant A3 (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

enda

ositieresultaten

- fname
- elijk
- pename
- ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant A3
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant A3 (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28

N340

Zwolle

Ankum

Broekhuizen

Dalfsen

enda

ositieresultaten

fname

elijk

oename

ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

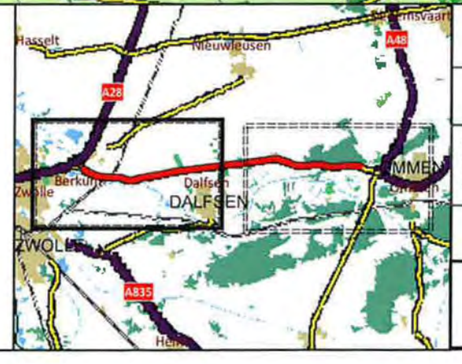
- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant B
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant B (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur: Arcadis Kaartblad 1 van 2
Datum: 24-06-2010 Schaal (A3): 1:25.000
Versie: Arcadis

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Oudleusen

N340

N48

Varsen

Ommen

Vilsteren

enda

ositieresultaten

- fname
- elijk
- pename
- ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- Variant B
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit Variant B (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur: Arcadis Kaartblad 2 van 2
Datum: 24-06-2010 Schaal (A3): 1:25.000
Versie: Arcadis

N
0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28

N340

Zwolle

Ankum

Broekhuizen

Dalfsen

enda

ositieresultaten

fname

elijk

oename

ntwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- VKA
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit VKA (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur: Arcadis Kaartblad 1 van 2
Datum: 24-06-2010 Schaal (A3): 1:25.000
Versie: Arcadis

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Oudleusen

N340

N48

Ommen

Varsen

Vilsteren

enda

ositieresultaten

Afname

Gelijk

Toename

Ontwikkeling natura 2000

Habitattypen

- H3150
- H6510_B
- H6120
- H6430_A
- H9190_X
- H91E0_C

EHS

- concreet begrensde EHS, bestaande natuur
- concreet begrensde EHS, nieuwe natuur, nog te realiseren
- concreet begrensde EHS, water
- concreet begrensde EHS, beheersgebied
- zoekgebied EHS, nieuwe natuur, ruimte voor de rivier
- WAV Zeer kwetsbaar

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- Spoorlijn
- VKA
- Huidig ontwerp

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide
- Bedrijventerreinen
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Natuur

Luchtkwaliteit VKA (2020)
ten op zichte van huidige situatie (2010)

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	24-06-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 200 400 800 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

5 Bodem en Water

5.1 Bodem

A28

Hessenpoort

Deeltraject 1

Deeltraject 2

Deeltraject 3

N340

Ankum

Welsum

Broekhuizen

Dalfsen

Legenda

Bodem

- Afgraving; Bebouwing; Ophoging
- Podzolgronden
- Dikke eerdgronden
- Moerige gronden
- Vermengde gronden
- Roodoornige zandige Vechtdalgronden
- Kalkhoudende zandgronden
- Kalkloze zandgronden
- Zeekleigronden
- Roodoornige kleilige vechtdalgronden
- Rivierkleigronden
- Veengronden
- Water

Mogelijk verontreinigd

1. Hessenweg 50
2. Hessenweg 86
3. Varsenereesweg 3

Varianten

- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie

Besluit MER N340

Bodem

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	29-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS

Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 4

Deeltraject 3

Oudleusen

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

Legenda

Bodem

- Afgraving; Bebouwing; Ophoging
- Podzolgronden
- Dikke eerdgronden
- Moerige gronden
- Vermengde gronden
- Roodoornige zandige Vechtdalgronden
- Kalkhoudende zandgronden
- Kalkloze zandgronden
- Zeekleigronden
- Roodoornige kleiige vechtdalgronden
- Rivierkleigronden
- Veengronden
- Water

Mogelijk verontreinigd

- 1 Hessenweg 50
- 2 Hessenweg 86
- 3 Varseneresweg 3

Varianten

- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie

Besluit MER N340

Bodem

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	29-03-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28

Hessenpoort

Deeltraject 1

Deeltraject 2

Deeltraject 3

N340

Ankum

Welsum

Broekhuizen

Dalfsen

Legenda

Bodem

- Afgraving; Bebouwing; Ophoging
- Podzolgronden
- Dikke eerdgronden
- Moerige gronden
- Vermengde gronden
- Roodoornige zandige Vechtdalgronden
- Kalkhoudende zandgronden
- Kalkloze zandgronden
- Zeekleigronden
- Roodoornige kleiige vechtdalgronden
- Rivierkleigronden
- Veengronden
- Water

Mogelijk verontreinigd

1. Hessenweg 50
2. Hessenweg 86
3. Varsenersweg 3

Varianten

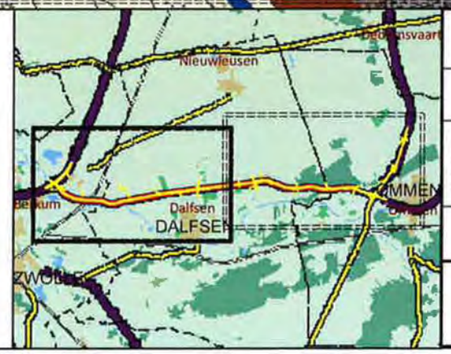
- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie



Besluit MER N340

Bodem

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	04-06-2010	Schaal (A3): 1:25,000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1,000 Meters

ARCADIS

Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 4

Deeltraject 3

Oudleusen

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

Legenda

Bodem

- Afgraving; Bebouwing; Ophoging
- Podzolgronden
- Dikke eerdgronden
- Moerige gronden
- Vermengde gronden
- Roodoornige zandige Vechtdalgronden
- Kalkhoudende zandgronden
- Kalkloze zandgronden
- Zeekleigronden
- Roodoornige kleiige vechtdalgronden
- Rivierkleigronden
- Veengronden
- Water

Mogelijk verontreinigd

- 1 Hessenweg 50
- 2 Hessenweg 86
- 3 Varsenerseweg 3

Varianten

- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie

Besluit MER N340

Bodem

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	04-06-2010	Schaal (A3): 1:25,000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1,000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

5.2 Water

Deeltraject 1

Deeltraject 2

A28

N340

Ankum

Welsum

Broekhuizen

Dalfsen

Legenda

Grondwatertrap

- -
- I
- II
- II*
- III
- III*
- IV
- V
- V*
- VI
- VII
- VII*

- Grondwaterbeschermingsgebieden
- Waterwingebieden

Waterkeringen

- Primair
- Regionaal 1
- Regionaal 2

Varianten

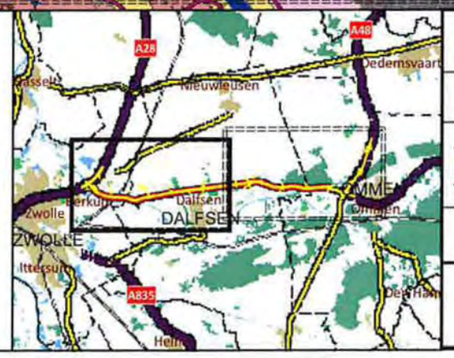
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie



Besluit MER N340

Water

Auteur: Arcadis
Datum: 23-02-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 1 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

egenda

ondwatertrap

- -
- I
- II
- II*
- III
- III*
- IV
- V
- V*
- VI
- VII
- VII*

Grondwaterbeschermingsgebieden

Waterwingebieden

Waterkeringen

- Primair
- Regionaal 1
- Regionaal 2

Varianten

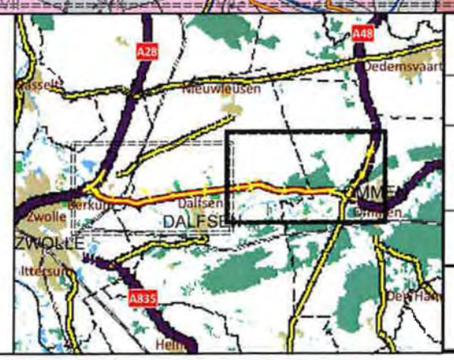
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie



Besluit MER N340

Water

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	23-02-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS

Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28
Hessenpoort
Deeltraject 1
Deeltraject 2
N340
Ankum
Welsum
Broekhuizen
Dalfsen

egenda

ondwatertrap
- -
- I
- II
- II*
- III
- III*
- IV
- V
- V*
- VI
- VII
- VII*

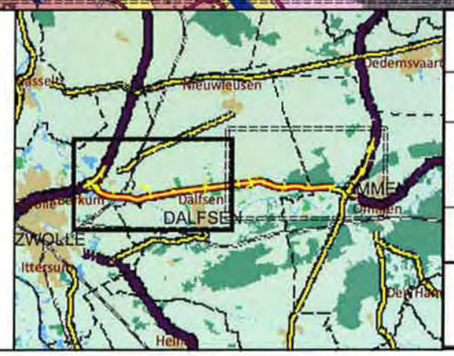
- Grondwaterbeschermingsgebieden
- Waterwingebieden

Waterkeringen
- Primair
- Regionaal 1
- Regionaal 2

Varianten
- Huidig ontwerp
- VKA

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Gemeentegrenzen

Topografie
- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie



Besluit MER N340

Water

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	04-06-2010	Schaal (A3): 1:25,000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1,000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

Legenda

Grondwatertrap

- -
- I
- II
- II*
- III
- III*
- IV
- V
- V*
- VI
- VII
- VII*

- Grondwaterbeschermingsgebieden
- Waterwingebieden

Waterkeringen

- Primair
- Regionaal 1
- Regionaal 2

Varianten

- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie

Besluit MER N340

Water

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	04-06-2010	Schaal (A3): 1:25,000
Versie:	Arcadis	

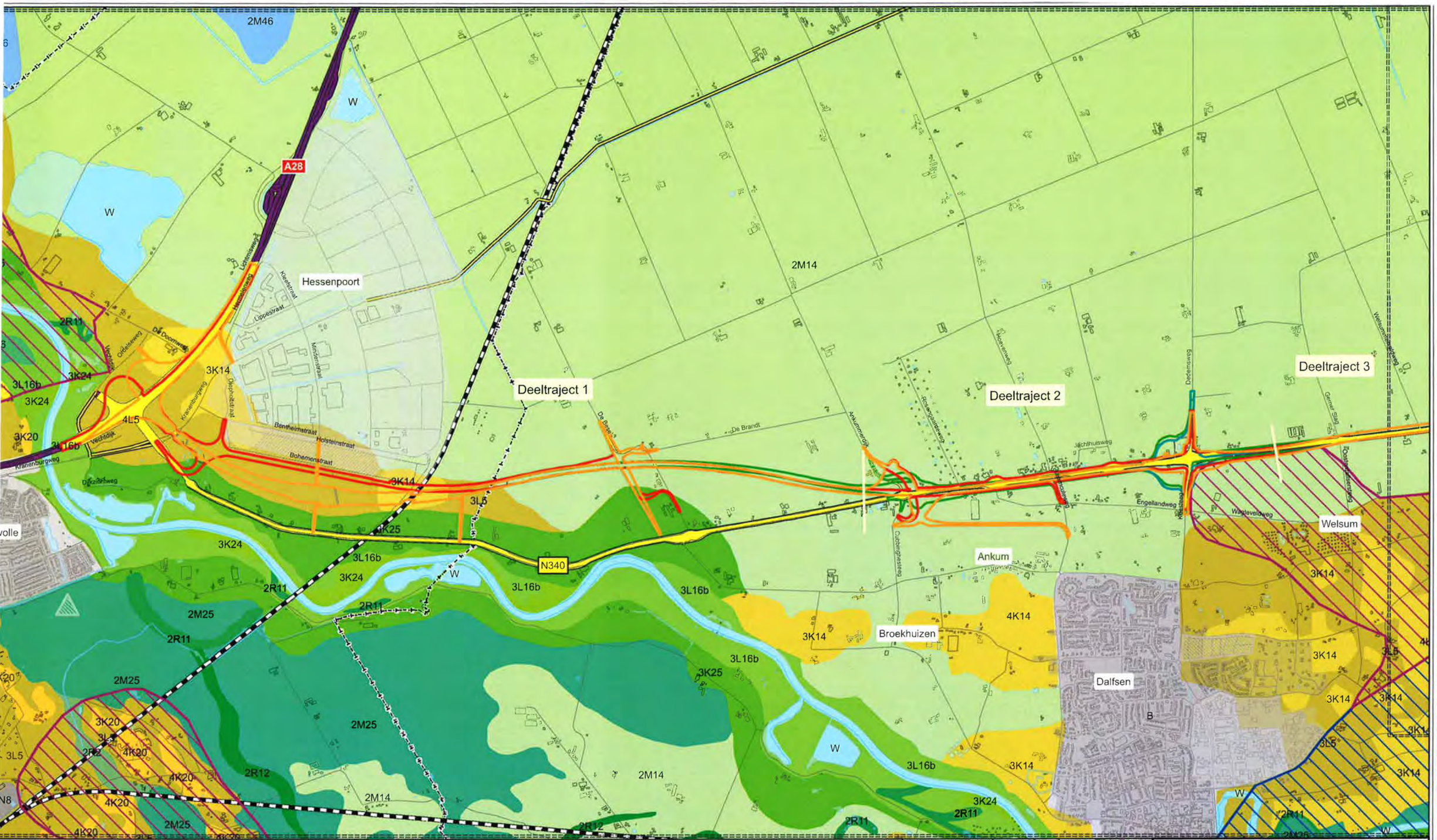
N

0 250 500 1,000 Meters

ARCADIS

Infrastructuur, milieu, gebouwen

6.1 Geomorfologie & Aardkundige waarden



genda

morfologie

- M13 Dekzandvlakte
- M14 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- M22 Rivierkom en overwalachtige vlakte
- M25 Rivierkomvlakte
- M26 Vlakte in uiterwaard, rel, laaggelegen
- M46 Ontgonnen veenvlakte (+/- klei/zand)
- M48 Vlakte ontstaan door afgraving of egalisatie
- M49 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- L9 Dalvlakteterras
- R9 Plateau-achtige veenrest
- R11 Geul van meanderend afwateringsstelsel
- 2R12 Overloopgeul
- 2R2 Dalvormige laagte, zonder veen
- 2R5 Beekdalbodem, zonder veen, rel, laaggelegen
- 3R7 Beekdalbodem met meanderruggen en geulen
- 3L14 Meanderruggen en geulen
- 3L15 Meanderruggen en geulen in uiterwaard
- 4L14 Meanderruggen en geulen
- 3K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 3L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 4K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 4L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 12B9 Hoog landduin
- 12C2 Hoge landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3K24 Oeverwal in uiterwaard
- 3K25 Rivieroeverwal
- 3L16 Welvingen in uiterwaard
- 3N5 Laagte zonder randwal, niet moerassig
- 3N4 Laagte zonder randwal, moerassig
- 3N8 Laagte ontstaan door afgraving
- 4F12 Storthoop, opgehoogd of opgespoten terrein

Aardkundig waardevolle gebieden

- Gea object
- Overige aardkundigewaarden

Varianten

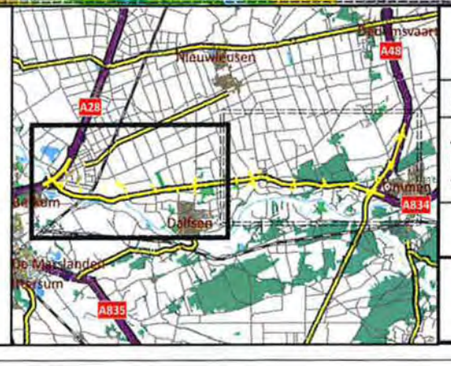
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie
- Water



Besluit MER N340
Landscha en Cultuurhistorie

Geomorfologie en Aardkundige waarden

Auteur: Arcadis
Datum: 21-04-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 1 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

Witharen

Varsen

Vilsteren

Ommen

N340

N48

N34/N36

genda

morfologie

- M13 Dekzandvlakte
- M14 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- M22 Rivierkom en overwalachtige vlakte
- M25 Rivierkomvlakte
- M26 Vlakte in uiterwaard, rel, laaggelegen
- M46 Ontgonnen veenvlakte (+/- klei/zand)
- M48 Vlakte ontstaan door afgraving of egalisatie
- M9 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- E9 Dalvlakteterras
- F9 Plateau-achtige veenrest
- R11 Geul van meanderend afwateringsstelsel
- 2R12 Overloopgeul
- 2R2 Dalvormige laagte, zonder veen
- 2R5 Beekdalbodem, zonder veen, rel, laaggelegen
- 3R7 Beekdalbodem met meanderruggen en geulen
- 3L14 Meanderruggen en geulen
- 3L15 Meanderruggen en geulen in uiterwaard
- 4L14 Meanderruggen en geulen
- 3K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 3L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 4K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 4L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 12B9 Hoog landduin
- 12C2 Hoge landduinen + bijbehorende vlakten/laaglen
- 3L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laaglen
- 3K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laaglen
- 3K24 Oeverwal in uiterwaard
- 3K25 Rivieroeverwal
- 3L16 Welvingen in uiterwaard
- 3N5 Laagte zonder randwal, niet moerassig
- 3N4 Laagte zonder randwal, moerassig
- 3N8 Laagte ontstaan door afgraving
- 4F12 Storthoop, opgehoogd of opgespoten terrein

Aardkundig waardevolle gebieden

- Gea object
- Overige aardkundigewaarden

Varianten

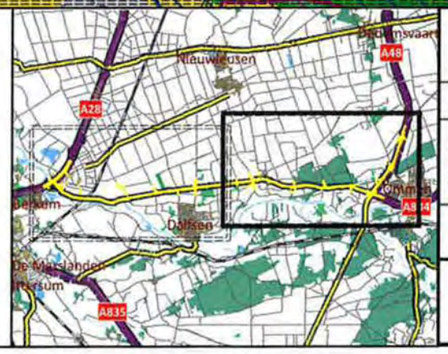
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiling
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie
- Water



Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Geomorfologie en Aardkundige waarden

Auteur: Arcadis
Datum: 21-04-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 2 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Geomorfologie en Aardkundige waarden

Auteur: Arcadis
Datum: 04-06-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 1 van 2
Schaal (A3): 1:25,000

N

0 250 500 1,000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

genda

morfologie

- M13 Dekzandvlakte
- M14 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- M22 Rivierkom en overwalachtige vlakte
- M25 Rivierkomvlakte
- M26 Vlakte in uiterwaard, rel. laaggelegen
- M46 Ontgonnen veenvlakte (+/- klei/zand)
- M48 Vlakte ontstaan door afgraving of egalisatie
- M9 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- E9 Dalvlakteterras
- F9 Plateau-achtige veenrest
- R11 Geul van meanderend afwateringsstelsel
- 2R12 Overloopgeul
- 2R2 Dalvormige laagte, zonder veen
- 2R5 Beekdalbodem, zonder veen, rel. laaggelegen
- 3R7 Beekdalbodem met meanderruggen en geulen
- 3L14 Meanderruggen en geulen
- 3L15 Meanderruggen en geulen in uiterwaard
- 4L14 Meanderruggen en geulen
- 3K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 3L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 4K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 4L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 12B9 Hoog landduin
- 12C2 Hoge landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3K24 Oeverwal in uiterwaard
- 3K25 Rivieroeverwal
- 3L16 Welvingen in uiterwaard
- 3N5 Laagte zonder randwal, niet moerassig
- 3N4 Laagte zonder randwal, moerassig
- 3N8 Laagte ontstaan door afgraving
- 4F12 Storthoop, opgehoogd of opgespoten terrein

Aardkundig waardevolle gebieden

- Gea object
- Overige aardkundigewaarden

Varianten

- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie
- Water

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Witharen

N34/N36

N48

Varsen

Ommen

Vilsteren

genda

morfologie

- M13 Dekzandvlakte
- M14 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- M22 Rivierkom en overwalachtige vlakte
- M25 Rivierkomvlakte
- M26 Vlakte in uiterwaard, rel. laaggelegen
- M46 Ontgonnen veenvlakte (+/- klei/zand)
- M48 Vlakte ontslaan door afgraving of egalisatie
- M9 Vlakte van ten dele verspoelde dekzanden
- E9 Dalvlakteterras
- 9 Plateau-achtige veenrest
- 211 Geul van meanderend afwateringsstelsel

- 2R12 Overloopgeul
- 2R2 Dalvormige laagte, zonder veen
- 2R5 Beekdalbodem, zonder veen, rel. laaggelegen
- 3R7 Beekdalbodem met meanderruggen en geulen
- 3L14 Meanderruggen en geulen
- 3L15 Meanderruggen en geulen in uiterwaard
- 4L14 Meanderruggen en geulen
- 3K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 3L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 4K14 Dekzandrug (+/- oud bouwlanddek)
- 4L5 Dekzandruggen (+/- oud bouwlanddek)
- 12B9 Hoog landduin

- 12C2 Hoge landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4K20 Laag rivierduin, ten dele begraven (donk)
- 4L8 Lage landduinen + bijbehorende vlakten/laagten
- 3K24 Oeverwal in uiterwaard
- 3K25 Rivieroeverwal
- 3L16 Welvingen in uiterwaard
- 3N5 Laagte zonder randwal, niet moerassig
- 3N4 Laagte zonder randwal, moerassig
- 3N8 Laagte ontstaan door afgraving
- 4F12 Storthoop, opgehoogd of opgespoten terrein

Aardkundig waardevolle gebieden

- Gea object
- Overige aardkundigewaarden

Varianten

- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Bebouwing
- Bedrijventerreinen
- Toekomstige bedrijventerreinen
- Toekomstige woonlocatie
- Water

Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Geomorfologie en Aardkundige waarden

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	04-06-2010	Schaal (A3): 1:25,000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1,000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

6.2 Cultuurhistorie

Hessenpoort

Deeltraject 1

Deeltraject 2

Deeltraject 3

Ankum

Broekhuizen

Welsum

Dalfsen

A28

N340

genda

tenplaatsen

- Landgoederen met cultuurhistorische waarde
- Buitenplaats
- Fabrikantenbuitenplaats
- Havezate
- Jonge buitenplaats
- Koepel

Monumentale gebouwen

- Rijksmonument
- Provinciaal monument
- Gemeentelijk monument

Cultuurhistorie

- Cultuurhistorische landschapselementen
- Belvedère gebieden
- Landgoedzone
- Essen

Varianten

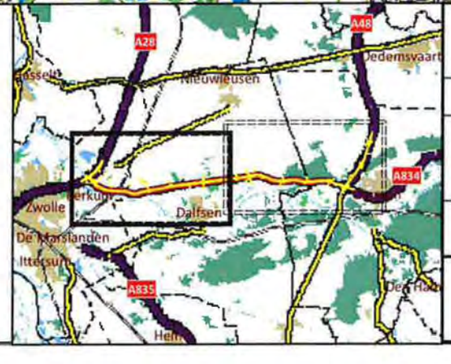
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Water
- bos
- heide
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Cultuurhistorie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	22-04-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

genda

tenplaatsen

- Landgoederen met cultuurhistorische waarde
- Buitenplaats
- Fabrikantenbuitenplaats
- Havezate
- Jonge buitenplaats
- Koepel

Monumentale gebouwen

- Rijksmonument
- Provinciaal monument
- Gemeentelijk monument

Cultuurhistorie

- Cultuurhistorische landschapselementen
- Belvedère gebieden
- Landgoedzone
- Essen

Varianten

- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- Water
- bos
- heide
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Cultuurhistorie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	22-04-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28
Hessenpoort
Deeltraject 1
Deeltraject 2
Deeltraject 3
N340
Ankum
Welsum
Broekhuizen
Dalfsen

genda

tenplaatsen
- Landgoederen met cultuurhistorische waarde
- Buitenplaats
- Fabrikantenbuitenplaats
- Havezate
- Jonge buitenplaats
- Koepel

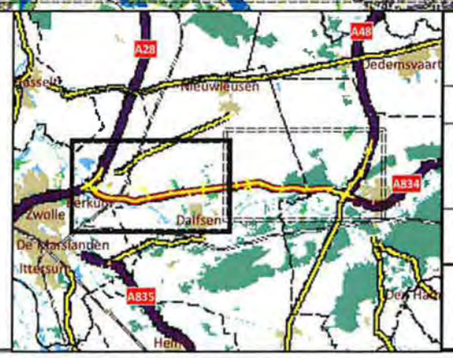
Monumentale gebouwen
- Rijksmonument
- Provinciaal monument
- Gemeentelijk monument

Cultuurhistorie
- Cultuurhistorische landschapselementen
- Belvedère gebieden
- Landgoedzone
- Essen

Varianten
- Huidig ontwerp
- VKA

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie
- Water
- bos
- heide
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Cultuurhistorie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	14-07-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

genda

enplaatsen
- Landgoederen met cultuurhistorische waarde
- Buitenplaats
- Fabrikantenbuitenplaats
- Havezate
- Jonge buitenplaats
- Koepel

Monumentale gebouwen
- Rijksmonument
- Provinciaal monument
- Gemeentelijk monument

Cultuurhistorie
- Cultuurhistorische landschapselementen
- Belvedère gebieden
- Landgoedzone
- Essen

Varianten
- Huidig ontwerp
- VKA

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie
- Water
- bos
- heide
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Cultuurhistorie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	14-07-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

6.3 Landschap

A28
Hessenpoort
Deeltraject 1
Deeltraject 2
Deeltraject 3
Zwolle
N340
Ankum
Broekhuizen
Dalfsen
Welsum

Legenda

Agrarische cultuurlandschappen

Zandgebieden
- essenlandschap
- oude hoeven
- maten en flierenlandschap
- jonge heide- en broekonginningslandschap

Veengebieden
- veenkoloniaalla

rivierengebied
- uiterwaarden
- oeverwallen

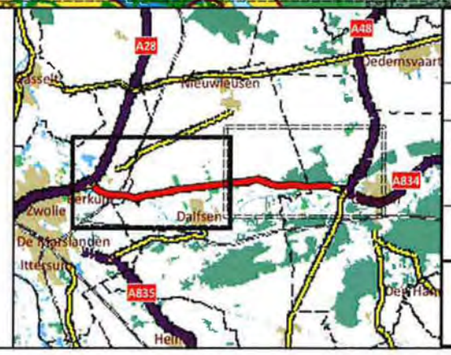
Inrichtingselementen
- Markant object
- Windmolen(tje)
- hoogspanningsmast

Inrichtingslijn
- bomenrij
- heg, haag
- waterloop
- Dijk
- Hoogspanningsleiding

Varianten
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig
- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie
- bos
- heide
- Water
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Landschap

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	14-07-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N43

N48

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

Legenda

Agrarische cultuurlandschappen

Zandgebieden

- essenlandschap
- oude hoeven
- maten en flierenlandschap
- jonge heide- en broekonginningslandschap

Veengebieden

- veenkoloniaalla

rivierengebied

- uiterwaarden
- oeverwallen

Inrichtingselementen

- Markant object
- Windmolen(tje)
- hoogspanningsmast

Inrichtingslijn

- bomenrij
- heg, haag
- waterloop
- Dijk
- Hoogspanningsleiding

Varianten

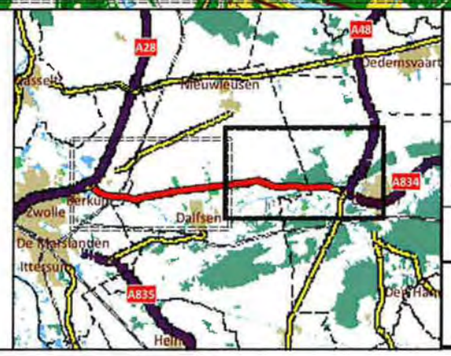
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- bos
- heide
- Water
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Landschap

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	14-07-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Hessenpoort

Deeltraject 1

Deeltraject 2

Deeltraject 3

A28

N340

Zwolle

Ankum

Broekhuizen

Dalfsen

Welsum

Legenda

Agrarische cultuurlandschappen

Zandgebieden

- essenlandschap
- oude hoeven
- maten en flierenlandschap
- jonge heide- en broekonginningslandschap

Veengebieden

- veenkoloniaalla

rivierengebied

- uiterwaarden
- oeverwallen

Inrichtingselementen

- Markant object
- Windmolen(tje)
- hoogspanningsmast

Inrichtingslijn

- bomenrij
- heg, haag
- waterloop
- Dijk
- Hoogspanningsleiding

Varianten

- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- bos
- heide
- Water
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied

Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Landschap

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2	
Datum:	14-07-2010	Schaal (A3):	1:25.000
Versie:	Arcadis		

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Deeltraject 3

Oudleusen

Deeltraject 4

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

Legenda

Agrarische cultuurlandschappen

Rivierkleizandgebieden

- essenlandschap
- oude hoeven
- maten en flierenlandschap
- jonge heide- en broekonginningslandschap

Veengebieden

- veenkoloniaalla

rivierengebied

- uiterwaarden
- oeverwallen

Inrichtingselementen

- Markant object
- Windmolen(tje)
- hoogspanningsmast

Inrichtingslijn

- bomenrij
- heg, haag
- waterloop
- Dijk
- Hoogspanningsleiding

Varianten

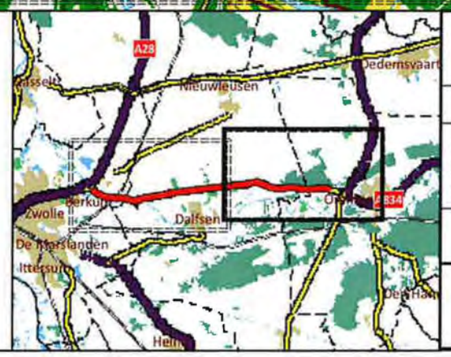
- Huidig ontwerp
- VKA

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- bos
- heide
- Water
- Bebouwd gebied
- Toekomstig bebouwd gebied



Besluit MER N340
Landschap en Cultuurhistorie

Landschap

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2	
Datum:	14-07-2010	Schaal (A3):	1:25.000
Versie:	Arcadis		

N

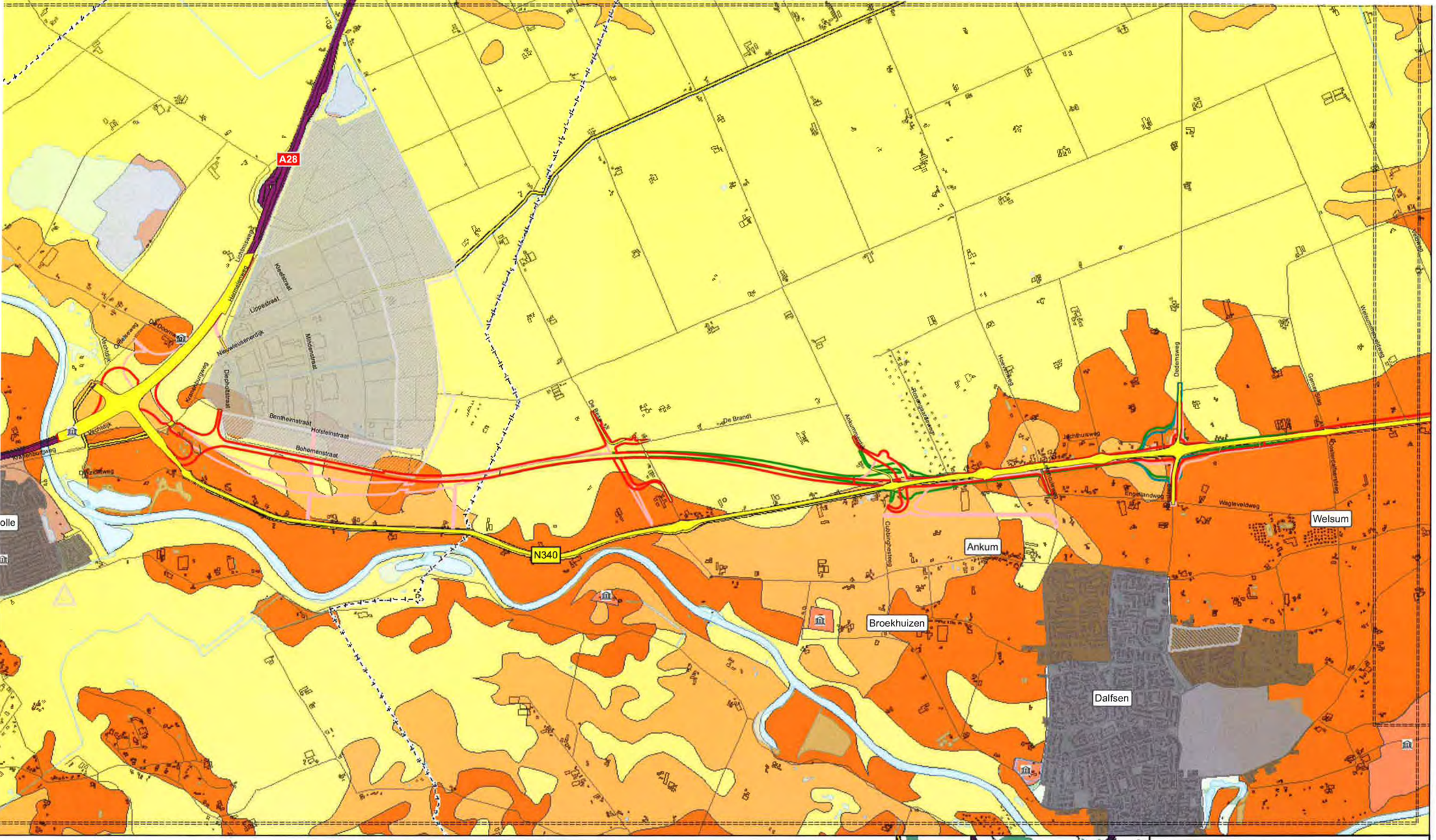
0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS

Infrastructuur, milieu, gebouwen

7 Archeologie

7.1 Archeologie



da

ologische monumenten (gebouwen)

heologische monumenten (gebouwen)

menten AMK

e archeologische waarde

r hoge archeologische waarde

r hoge archeologische waarde, beschermd

Archeologische verwachtingswaarde

- Lage indicatieve waarde
- Middelhoge indicatieve waarde
- Hoge indicatieve waarde
- Overig

Varianten

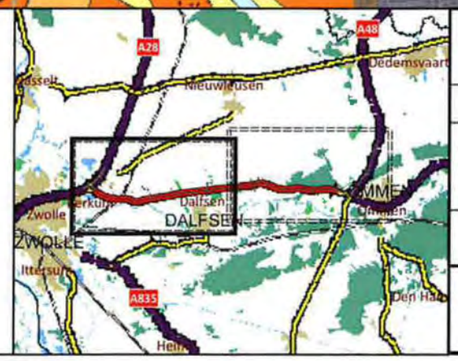
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide



Besluit MER N340

Archeologie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	23-01-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS

Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Oudleusen

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

ada

ologische monumenten (gebouwen)

heologische monumenten (gebouwen)

menten AMK

ge archeologische waarde

r hoge archeologische waarde

r hoge archeologische waarde, beschermd

Archeologische verwachtingswaarde

- Lage indicatieve waarde
- Middelhoge indicatieve waarde
- Hoge indicatieve waarde
- Overig

Varianten

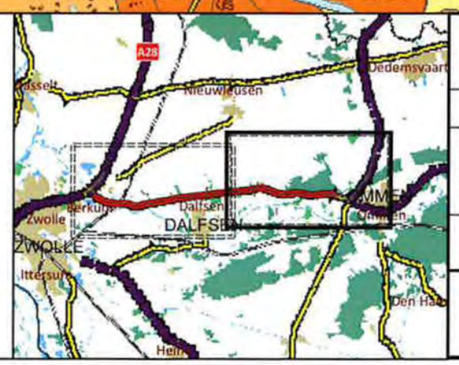
- Variant A1
- Variant A2
- Variant A3
- Variant B
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide



Besluit MER N340

Archeologie

Auteur: Arcadis
Datum: 23-01-2010
Versie: Arcadis

Kaartblad 2 van 2
Schaal (A3): 1:25.000

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

A28
N340
Ankum
Broekhuizen
Dalfsen
Welsum
Lippestraat
Mindenstraat
Bentheimstraat
Holsteinstraat
Bohemenstraat
De Brandt
Wagteveldweg
Engelandweg
Dedemsweg

ada

ologische monumenten (gebouwen)

heologische monumenten (gebouwen)

menten AMK

e archeologische waarde

r hoge archeologische waarde

r hoge archeologische waarde, beschermd

Archeologische verwachtingswaarde

- Lage indicatieve waarde
- Middelhoge indicatieve waarde
- Hoge indicatieve waarde
- Overig

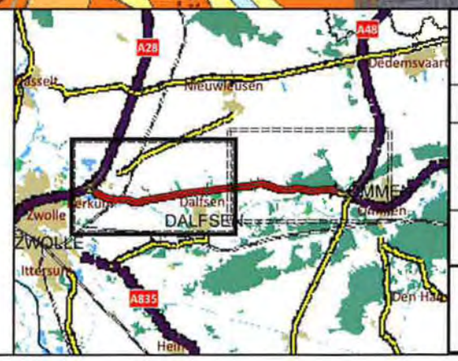
- VKA
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide



Besluit MER N340

Archeologie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 1 van 2
Datum:	23-01-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen

Witharen

N34/N36

N48

Oudleusen

N340

Ommen

Varsen

Vilsteren

ada

ologische monumenten (gebouwen)

heologische monumenten (gebouwen)

menten AMK

e archeologische waarde

r hoge archeologische waarde

r hoge archeologische waarde, beschermd

Archeologische verwachtingswaarde

- Lage indicatieve waarde
- Middelhoge indicatieve waarde
- Hoge indicatieve waarde
- Overig

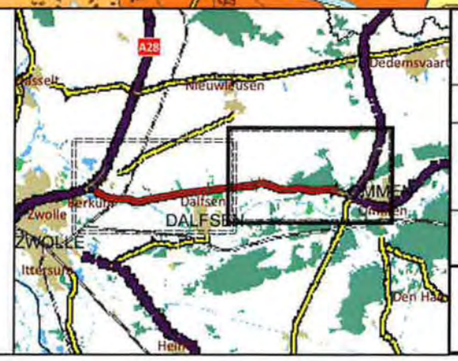
- VKA
- Huidig ontwerp

Overig

- Rijksweg
- Provinciale weg
- Overige wegen
- N34 aansluiting
- Spoorlijn
- Gemeentegrenzen

Topografie

- buitengebied
- bos
- heide



Besluit MER N340

Archeologie

Auteur:	Arcadis	Kaartblad 2 van 2
Datum:	23-01-2010	Schaal (A3): 1:25.000
Versie:	Arcadis	

N

0 250 500 1.000 Meters

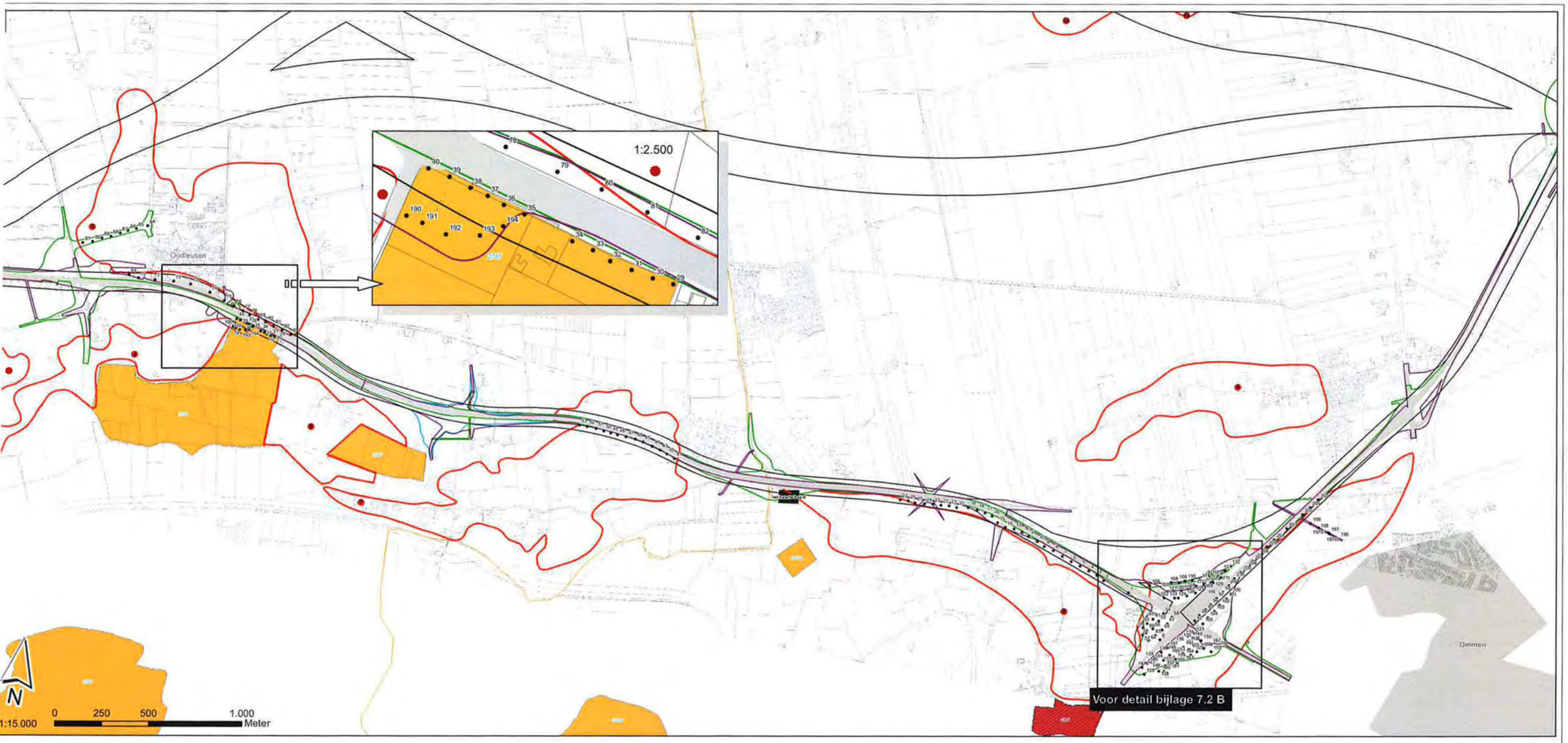
ARCADIS

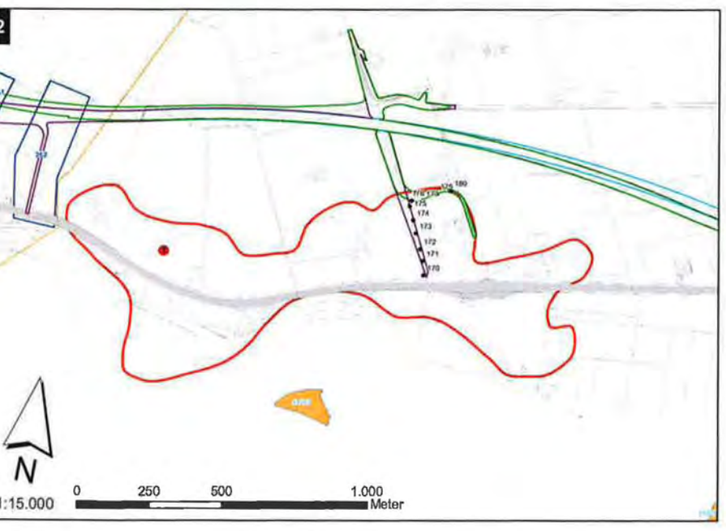
Infrastructuur, milieu, gebouwen

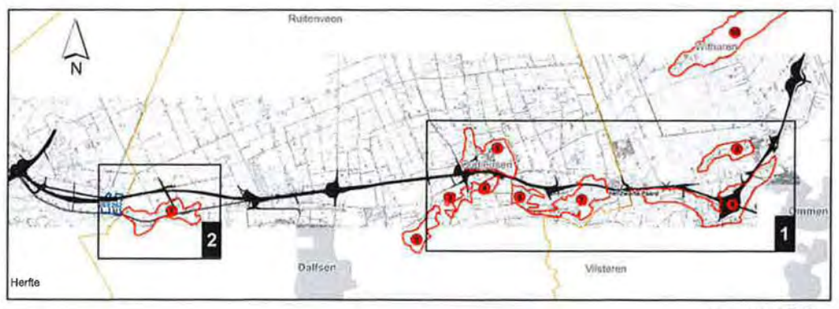
7.2 Boorgridkaart

A. Overzicht

B. Detail







Overzicht N340
1:100.000

Legenda

- Boring met nummer
- Huidig ontwerp Ruimtebeslag
- Variant A1 Ruimtebeslag
- Variant A2 Ruimtebeslag
- Variant A3 Ruimtebeslag
- Variant B Ruimtebeslag
- Archeologische potentiezone met nummer
- Gemeentegrens
- Archeologische verwachtingskaart Zwolle

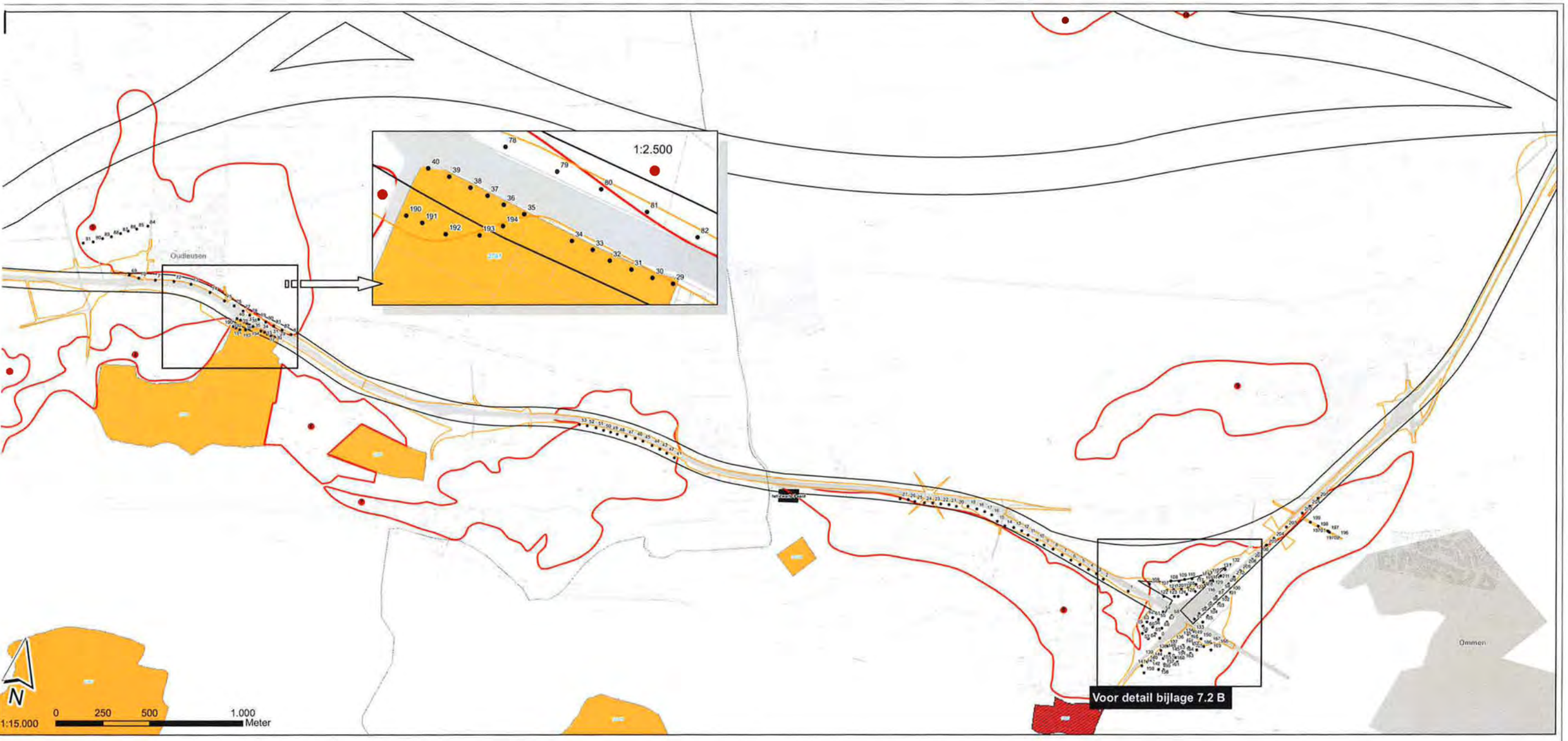
AMK-terrein

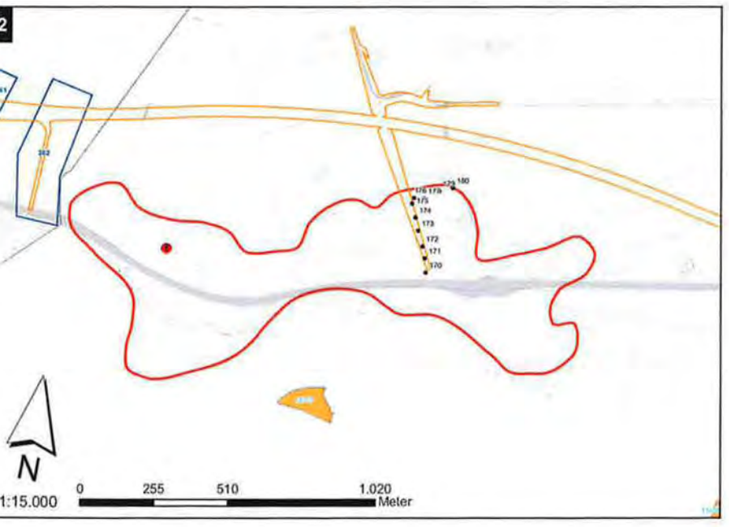
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van archeologische waarde

ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen
Imagine the result

Opdrachtgever	: Provincie Overijssel
Project	: Archeologisch onderzoek N340
Onderwerp	: Varianten met boringen en archeologische potentiezones
Ontwerpfase	: Definitief

Gefekend	: E. Aldershof	Goedgekeurd	: E. Brouwer
Datum	: 13 / 07 / 2010	Datum	: 13 / 07 / 2010
Bijlage	: 4	Projectleider	: E. Brouwer
Schaal	: 1 : 15.000	Vestiging	: Assen
Bladformaat	: A2	ArcGIS project	: Alternatieven.mxd
Projectnummer	: B.02032.30002.001	Layoutnaam	: A2
		Versie	: 2





Overzicht N340
1:100.000

Legenda

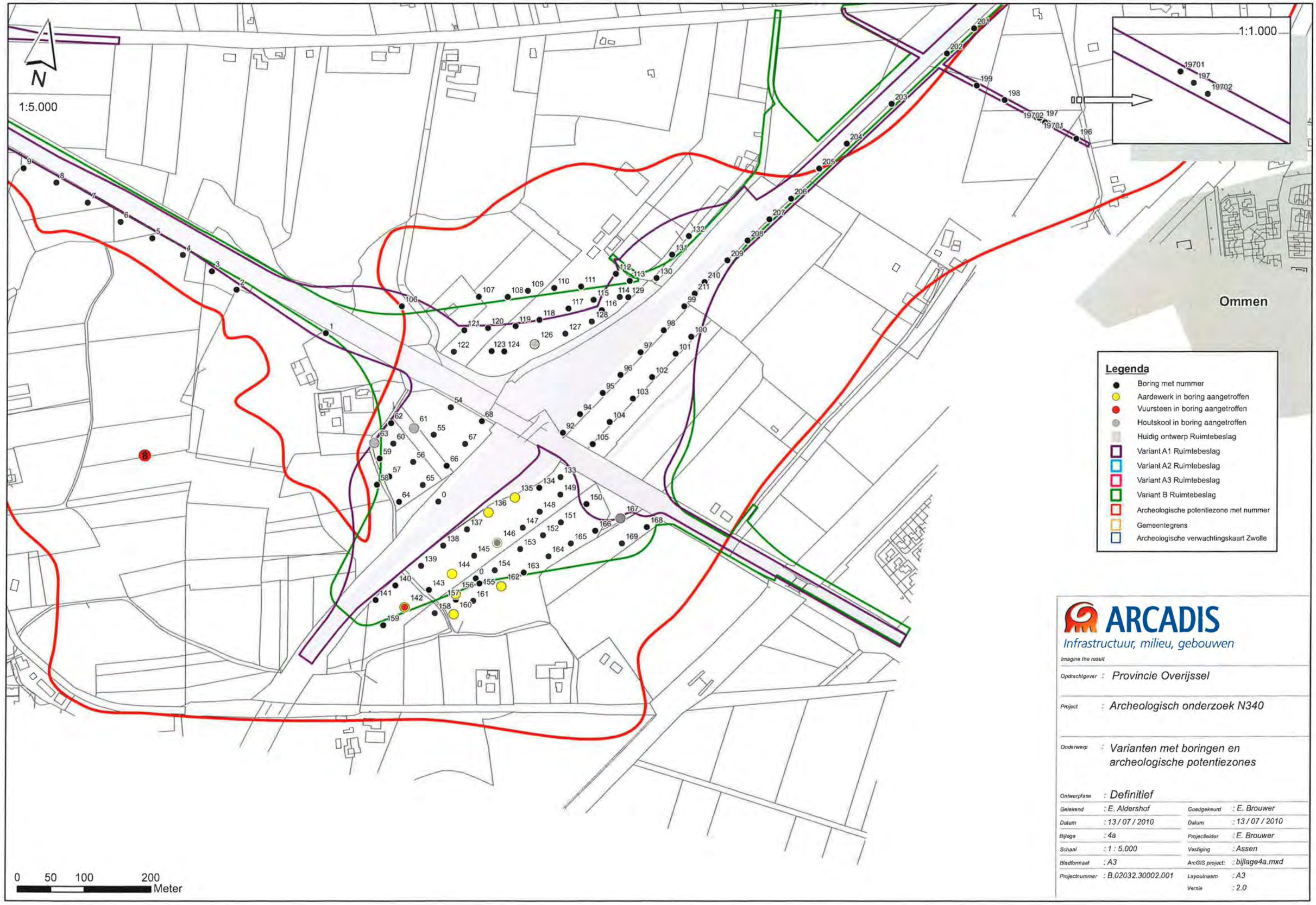
- Boring met nummer
- Huidig ontwerp Ruimtebeslag
- Voorkeursalternatief
- Archeologische potentiezone met nummer
- Gemeentegrens
- Archeologische verwachtingskaart Zwolle

AMK-terrein

- Terrein van zeer hoge archeologische waarde, beschermd
- Terrein van zeer hoge archeologische waarde
- Terrein van hoge archeologische waarde
- Terrein van archeologische waarde

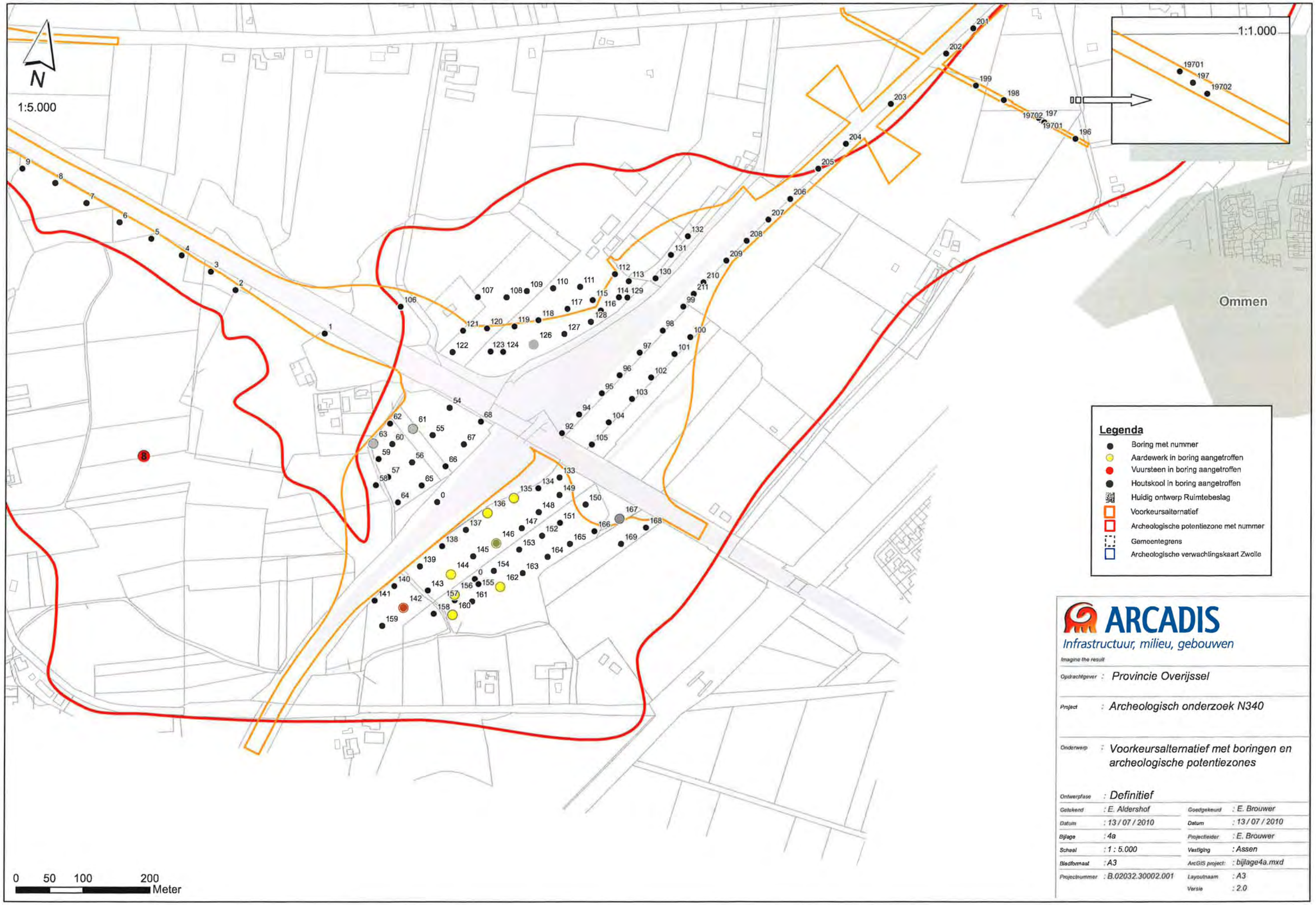
ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen
Imagine the result

Opdrachtgever	: Provincie Overijssel		
Project	: Archeologisch onderzoek N340		
Onderwerp	: Voorkeursalternatief met boringen en archeologische potentiezones		
Ontwerpfase	: Definitief		
Getekend	: E. Aldershof	Goedgekeurd	: E. Brouwer
Datum	: 13 / 07 / 2010	Datum	: 13 / 07 / 2010
Bijlage	: 4	Projectleider	: E. Brouwer
Schaal	: 1 : 15.000	Vestiging	: Assen
Bladformaat	: A2	ArcGIS project	: Alternatieven.mxd
Projectnummer	: B.02032.30002.001	Layoutnaam	: A2
		Versie	: 2



ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen
Imagine the result

Opdrachtgever	: Provincie Overijssel		
Project	: Archeologisch onderzoek N340		
Onderwerp	: Varianten met boringen en archeologische potentiezones		
Ontwerpfase	: Definitief		
Getekend	: E. Aldershof	Goedgekeurd	: E. Brouwer
Datum	: 13 / 07 / 2010	Datum	: 13 / 07 / 2010
Bijlage	: 4a	Projectleider	: E. Brouwer
Schaal	: 1 : 5.000	Vestiging	: Assen
Bladformaat	: A3	ArcGIS project:	: bijlage4a.mxd
Projectnummer	: B.02032.30002.001	Layoutnaam	: A3
		Versie	: 2.0



ARCADIS
Infrastructuur, milieu, gebouwen
Imagine the result

Opdrachtgever	: Provincie Overijssel		
Project	: Archeologisch onderzoek N340		
Onderwerp	: Voorkeursalternatief met boringen en archeologische potentiezones		
Ontwerpfase	: Definitief		
Gekekend	: E. Aldershof	Goedgekeurd	: E. Brouwer
Datum	: 13 / 07 / 2010	Datum	: 13 / 07 / 2010
Bijlage	: 4a	Projectleider	: E. Brouwer
Schaal	: 1 : 5.000	Vestiging	: Assen
Bladformaat	: A3	ArcGIS project:	: bijlage4a.mxd
Projectnummer	: B.02032.30002.001	Layoutnaam	: A3
		Versie	: 2.0