

Bijlage 1 Literatuur

Europese Unie, Richtlijn 2001/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 juni 2001 betreffende de beoordeling van de gevolgen voor het milieu van bepaalde plannen en programma's

Ministerie van VROM, *Strategische Milieubeoordeling. Aandachtspunten inzake de toepassing van de Europese Richtlijn 2001/42/EG voor strategische milieubeoordeling*, zij

Provincie Gelderland, *Ontwerp Streekplan Gelderland 2005. Kansen voor de regio's*, 14 december 2004

Provincie Gelderland, *Strategische Milieubeoordeling Streekplan Gelderland 2005. Deel 1: Milieurapport*, 8 november 2004

Provincie Gelderland, *Strategische Milieubeoordeling Streekplan Gelderland 2005. Deel 2: Kaartenatlas*, 5 november 2005

Provincie Gelderland, *Strategische Milieubeoordeling Streekplan Gelderland 2005. Aanvulling 'Over de Maas'*, 14 december 2005

Provincie Gelderland, *Streekplan Gelderland 1996*, 25 september 1996

Knooppunt Arnhem-Nijmegen, *Sterke Steden, Sterke Regio. Startnota Regionaal Structuurplan 2005-2020*, maart 2004

Regio stedendriehoek, *Strategische Milieubeoordeling regionale structuurvisie Stedendriehoek. Notitie reikwijdte en detail*, 6 juni 2004

Commissie m.e.r., *Regionale structuurvisie Stedendriehoek Deventer, Apeldoorn, Zutphen. Advies over de Notitie reikwijdte en detailniveau Strategische Milieubeoordeling*, 16 augustus 2004

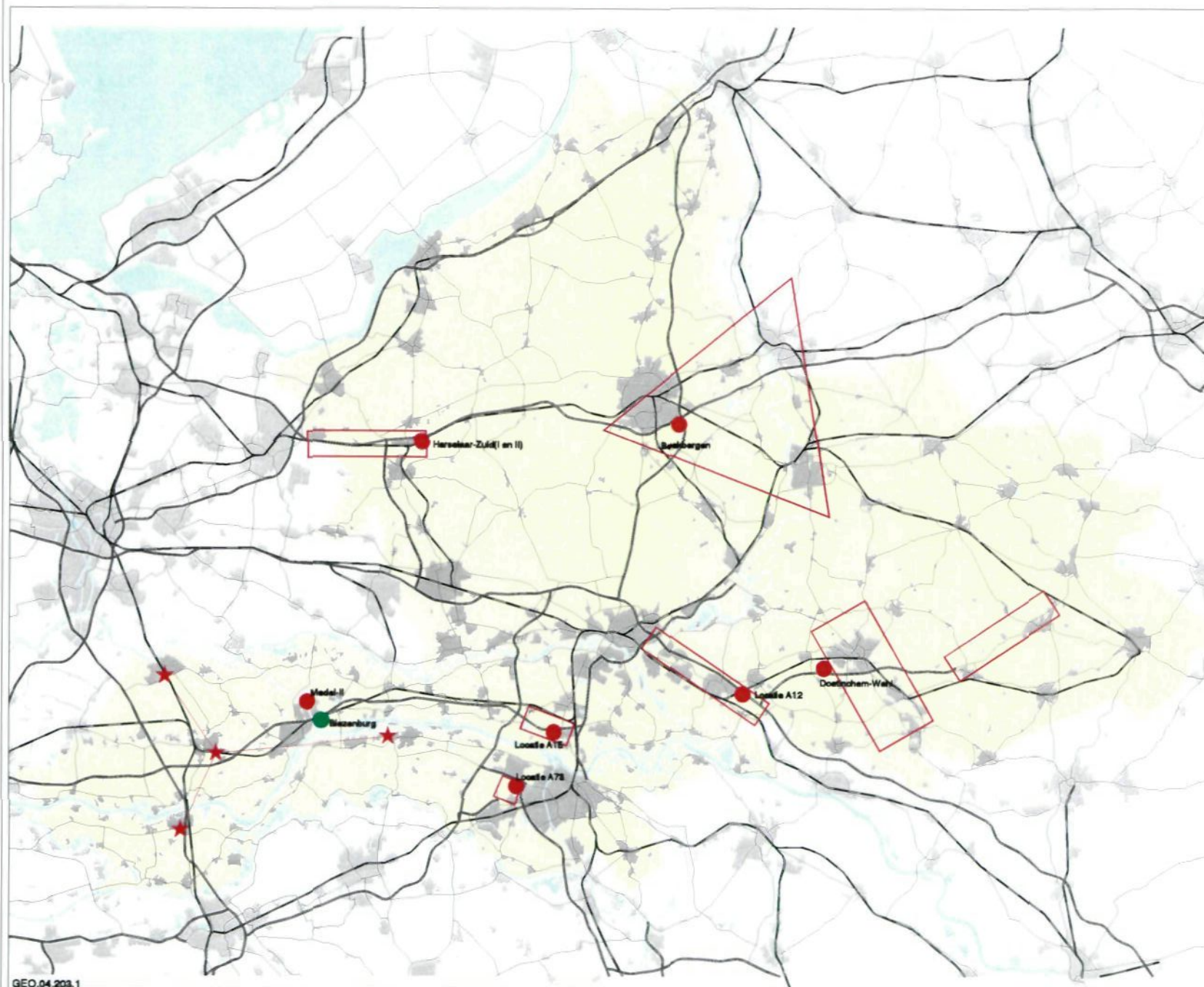
Regio stedendriehoek, *Milieurapport voorontwerp regionale structuurvisie Stedendriehoek. De driehoek getoetst*, 25 januari 2005 (concept)

Bijlage 2 Kaartenbijlage

Inhoudsopgave kaartenbijlage

Kaartnummer	Titel
Algemeen	
2	Grootschalige bedrijventerreinen
2a	Grootschalige bedrijventerreinen (= nieuwe alternatieve zoekgebieden)
Locatie A12	
28-1	Bedrijventerreinen en bodem – A12
28-2	Bedrijventerreinen en water – A12
28-3	Bedrijventerreinen en natuur – A12
28-4	Bedrijventerreinen en landschap – A12
28-5	Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - A12
28-6	Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - A12
28-7	Bedrijventerreinen en geluid - A12
28-8	Bedrijventerreinen en overige aspecten - A12
Locatie A15	
29-1	Bedrijventerreinen en bodem – A15
29-2	Bedrijventerreinen en water – A15
29-3	Bedrijventerreinen en natuur – A15
29-4	Bedrijventerreinen en landschap – A15
29-5	Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - A15
29-6	Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - A15
29-7	Bedrijventerreinen en geluid - A15
29-8	Bedrijventerreinen en overige aspecten - A15
Locatie A73	
30-1	Bedrijventerreinen en bodem – A73
30-2	Bedrijventerreinen en water – A73
30-3	Bedrijventerreinen en natuur – A73
30-4	Bedrijventerreinen en landschap – A73
30-5	Bedrijventerreinen en cultuurhistorie – A73
30-6	Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid – A73
30-7	Bedrijventerreinen en geluid – A73
30-8	Bedrijventerreinen en overige aspecten – A73
Locatie Beekbergen	
31-1	Bedrijventerreinen en bodem – Beekbergen
31-2	Bedrijventerreinen en water – Beekbergen
31-3	Bedrijventerreinen en natuur – Beekbergen
31-4	Bedrijventerreinen en landschap – Beekbergen
31-5	Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - Beekbergen
31-6	Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - Beekbergen
31-7	Bedrijventerreinen en geluid - Beekbergen
31-8	Bedrijventerreinen en overige aspecten - Beekbergen

Kaart 2: Grootchalige bedrijventerreinen



LEGENDA

- Streekplanalternatief grootchalig bedrijventerrein
- Alternatief Blazeburg
- Zoekgebied alternatieven grootchalig bedrijventerrein
- ★ Alternatief: uitbreiding/intensivering bedrijventerreinen

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

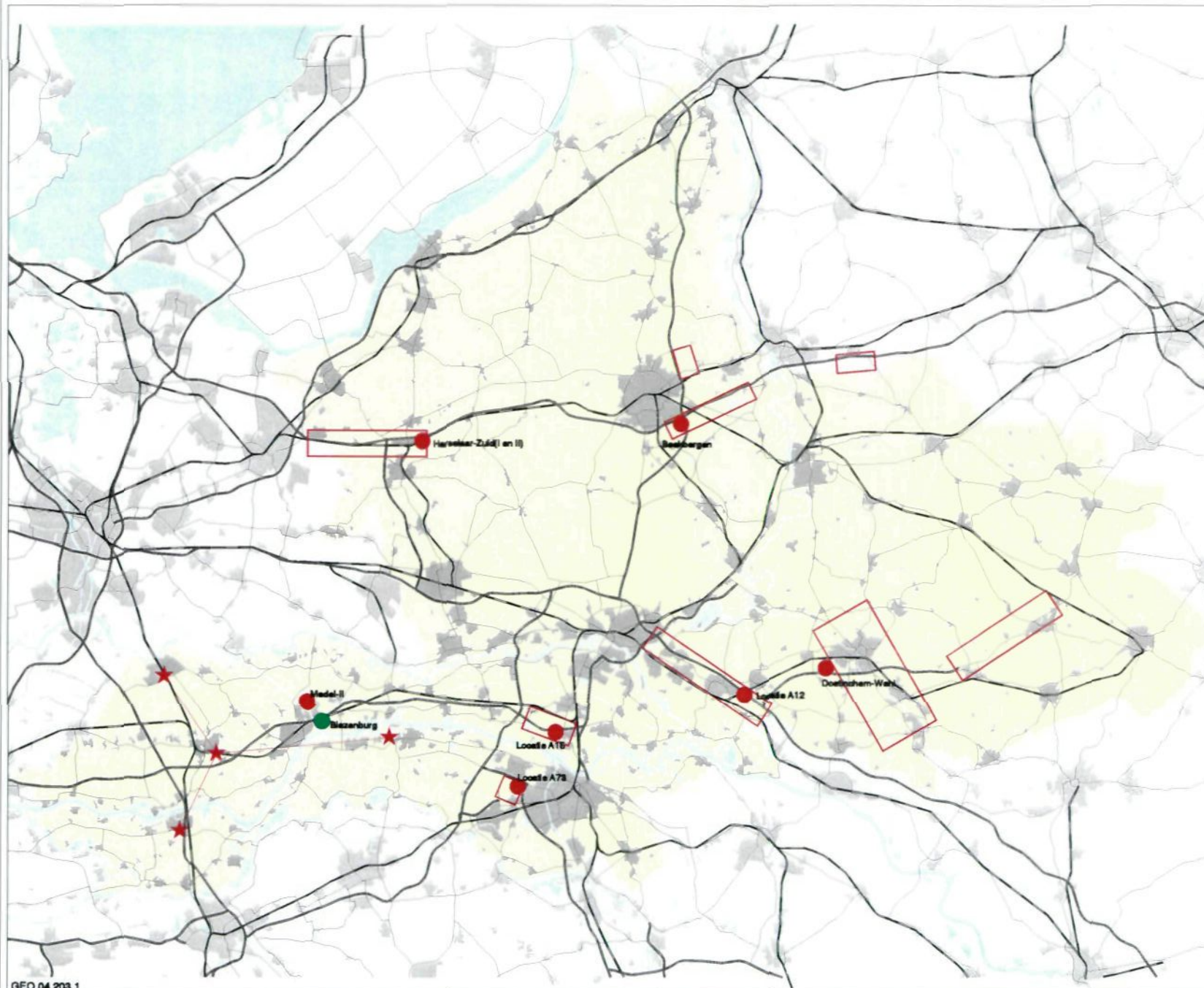
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 2A: Grootschalige bedrijventerreinen



LEGENDA

- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Alternatief Biezenburg
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- ★ Alternatief: uitbreiding/intensivering
bedrijventerreinen

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW

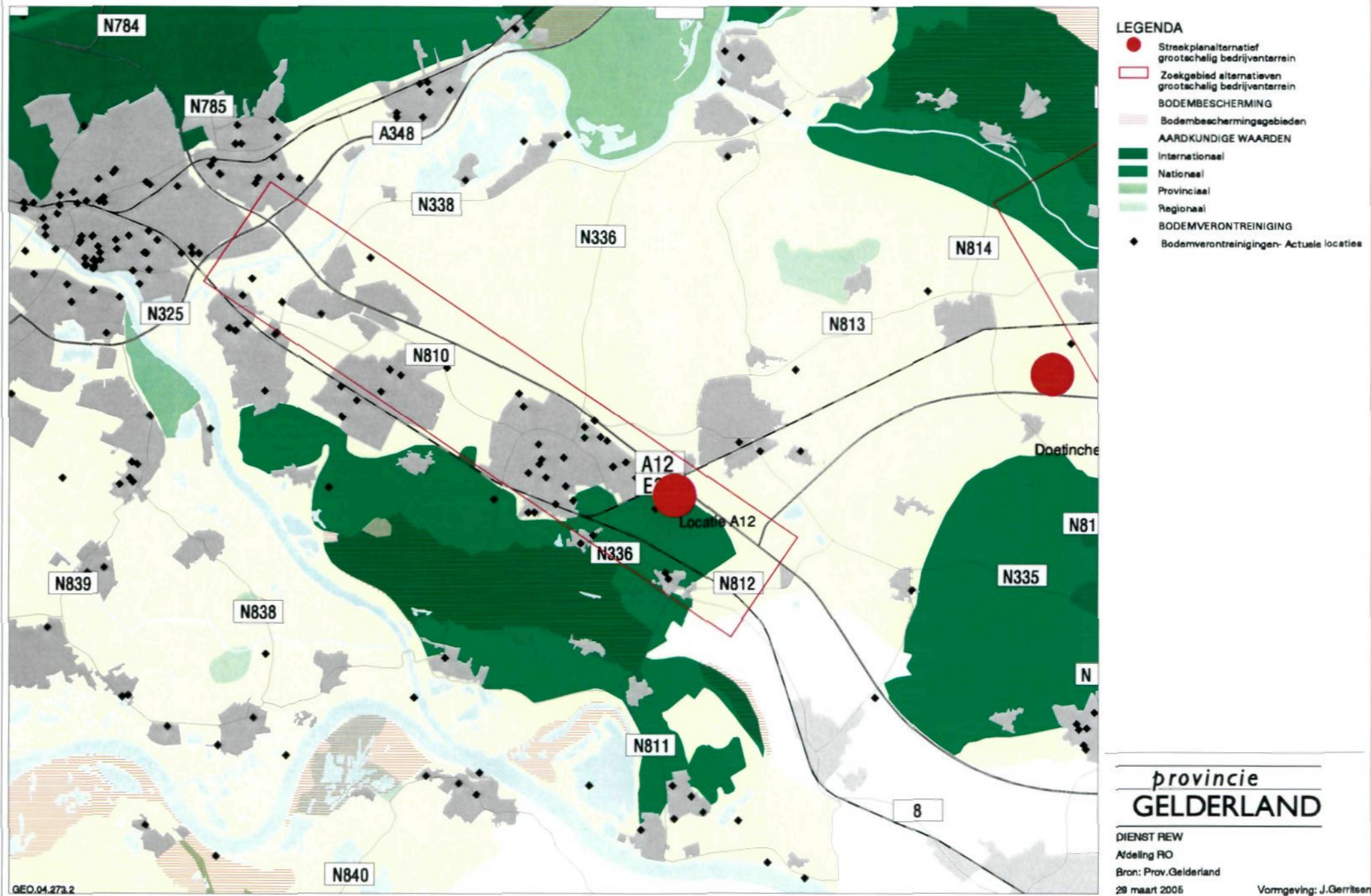
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

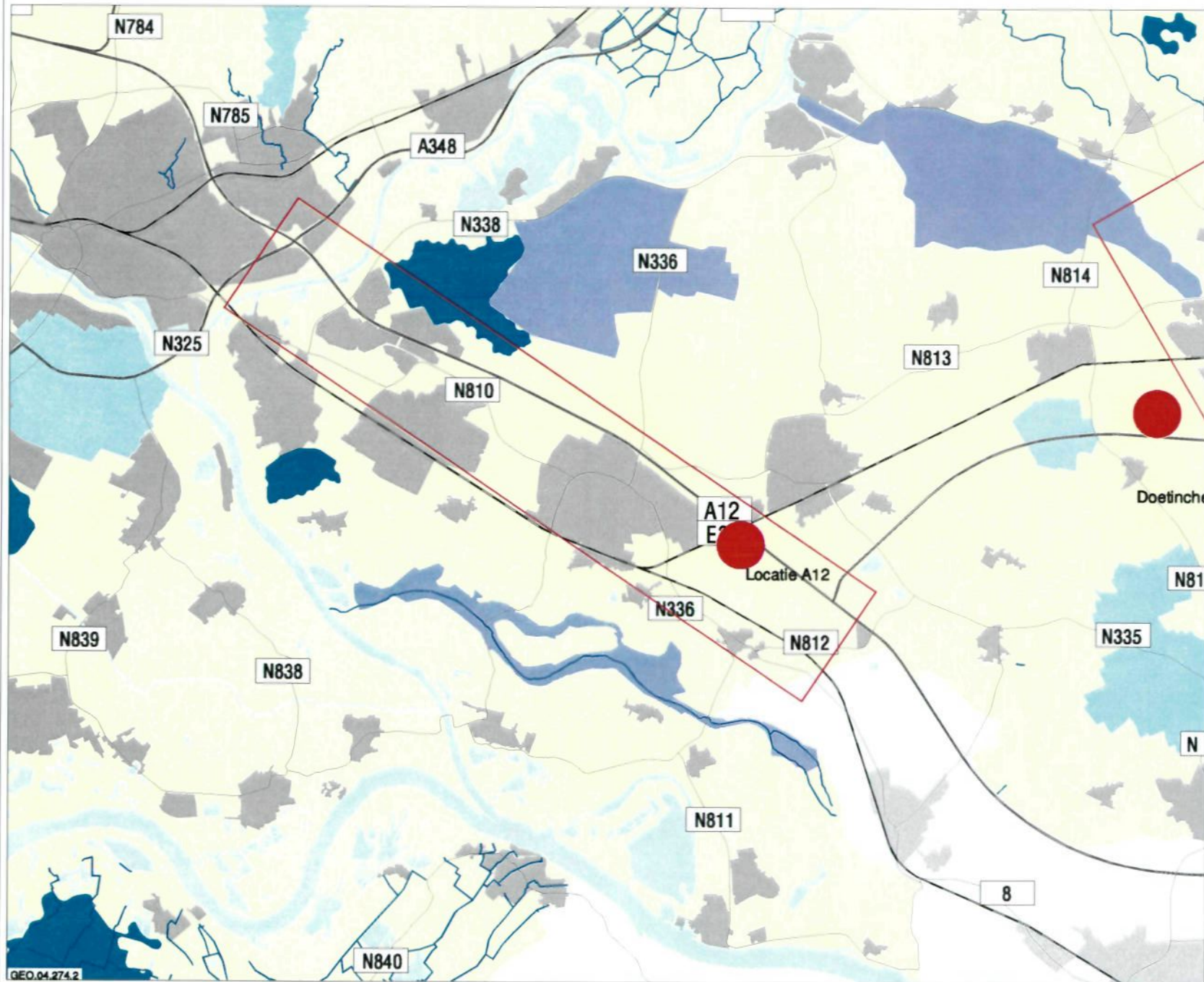
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-1: Bedrijventerreinen en bodem - A12



Kaart 28-2: Bedrijventerreinen en water - A12



LEGENDA

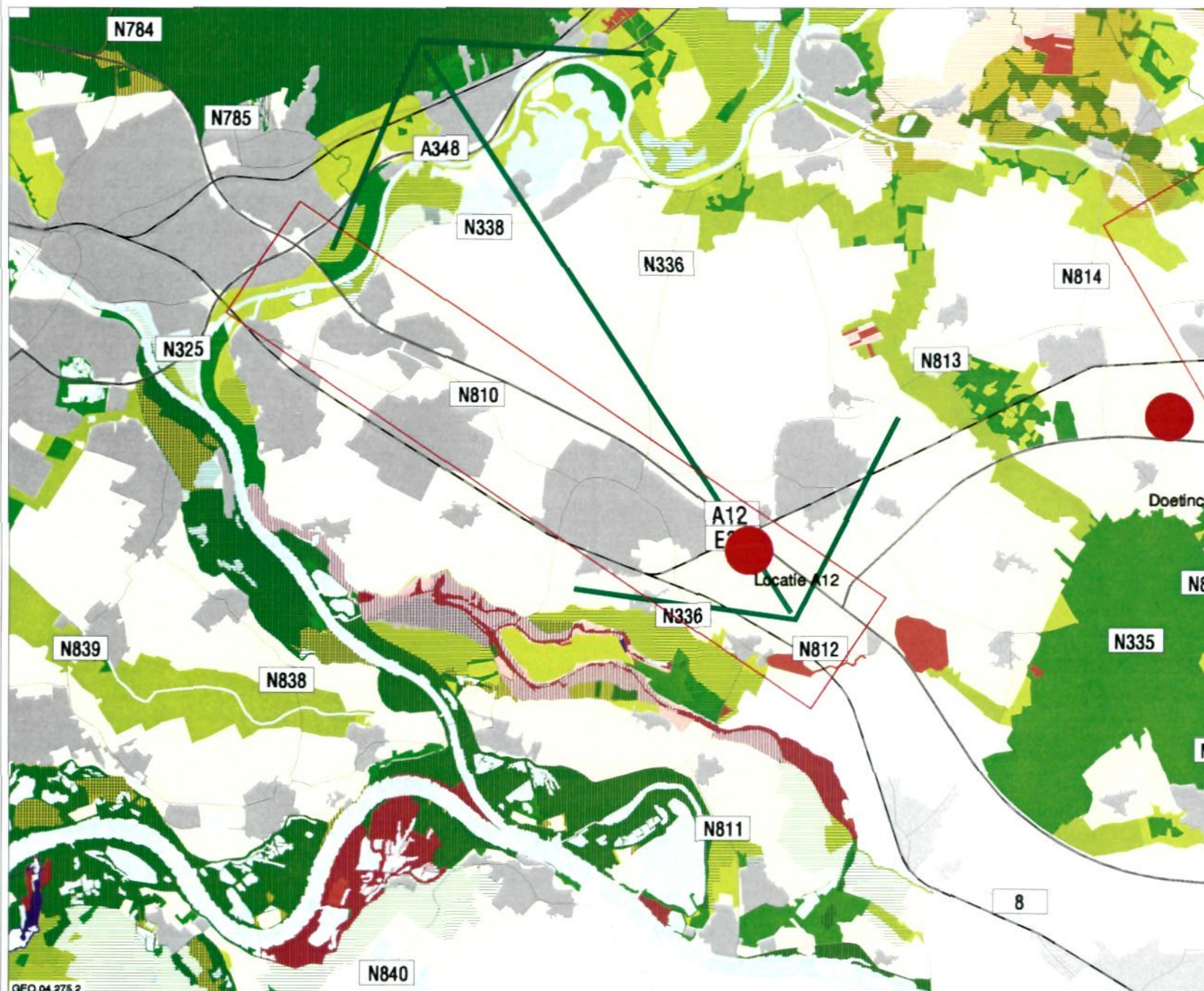
- Streekplanalternatief grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootchalig bedrijventerrein
- GRONDWATERBESCHERMING**
- Grondwaterbeschermingsgebied
- WATERBERGING**
- Waterbergingsgebied
- Zoekgebied regionale waterberging
- WATERKWALITEIT**
- HEN en SED wateren

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
28 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-3: Bedrijventerreinen en natuur - A12



LEGENDA

- Streekplanaanpak
grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootchalig bedrijventerrein
- EHS
- Natuur
- Ecologische verbindingzone
- Verweven
- Hydrologische beschermingsgebieden
natte natuur
- Weidevogelgebieden
- Robuuste verbindingzone
- PARELS
- Parel
- Uitbreiding parel
- NBW-GEBIEDEN
- Beschermde natuurmonument
- Staats natuurmonument
- Natuurmonument in voorbereiding
- HABITAT
- Habitatrichtlijngebied

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

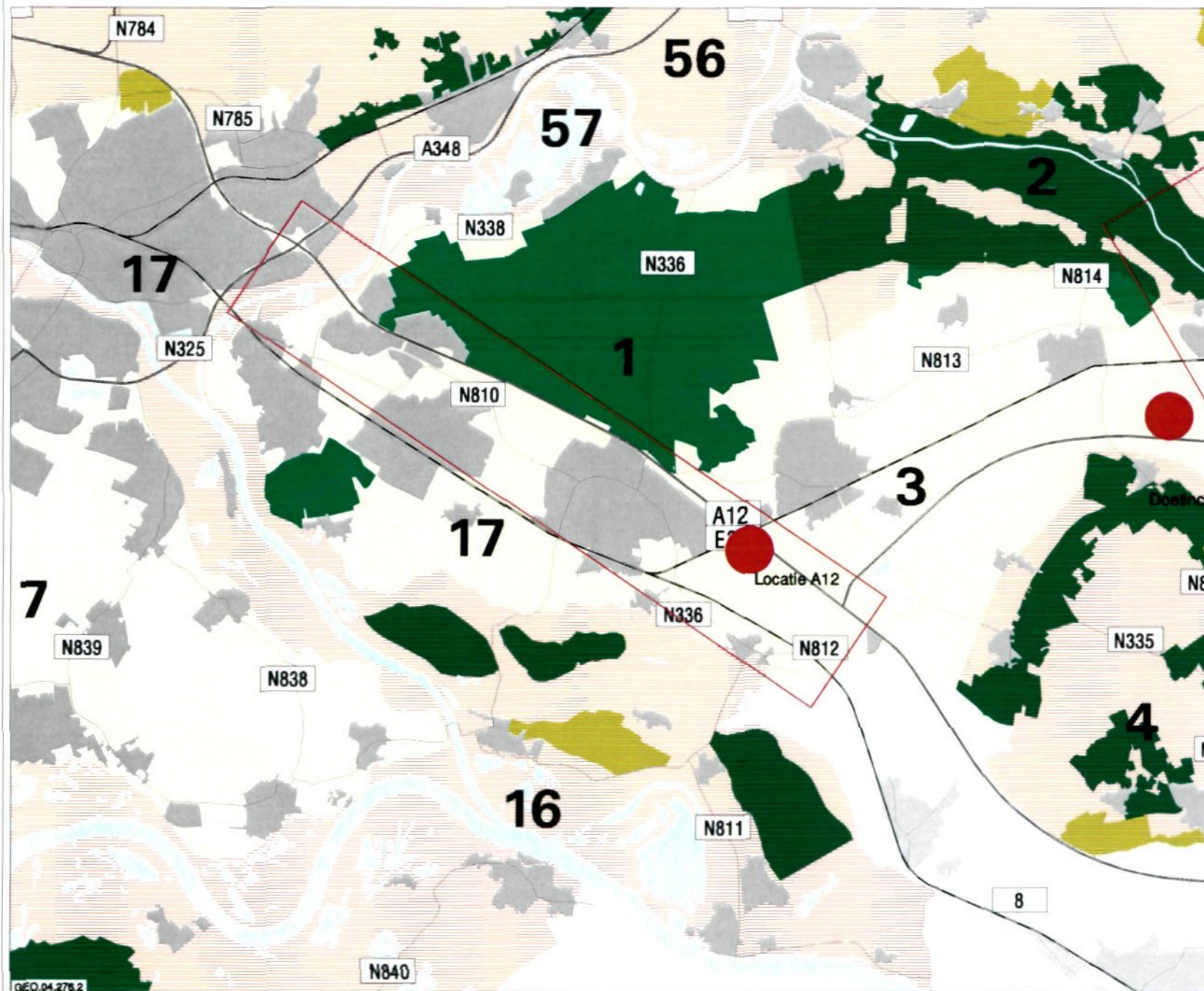
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

28 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-4: Bedrijventerreinen en landschap - A12



LEGENDA

- Streekplanaanpak
grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootchalig bedrijventerrein
- Bijzonder open gebied
- Overig open gebied
- VISUELE LANDSCHAPPELIJKE WAADE
- Visuele waarde

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

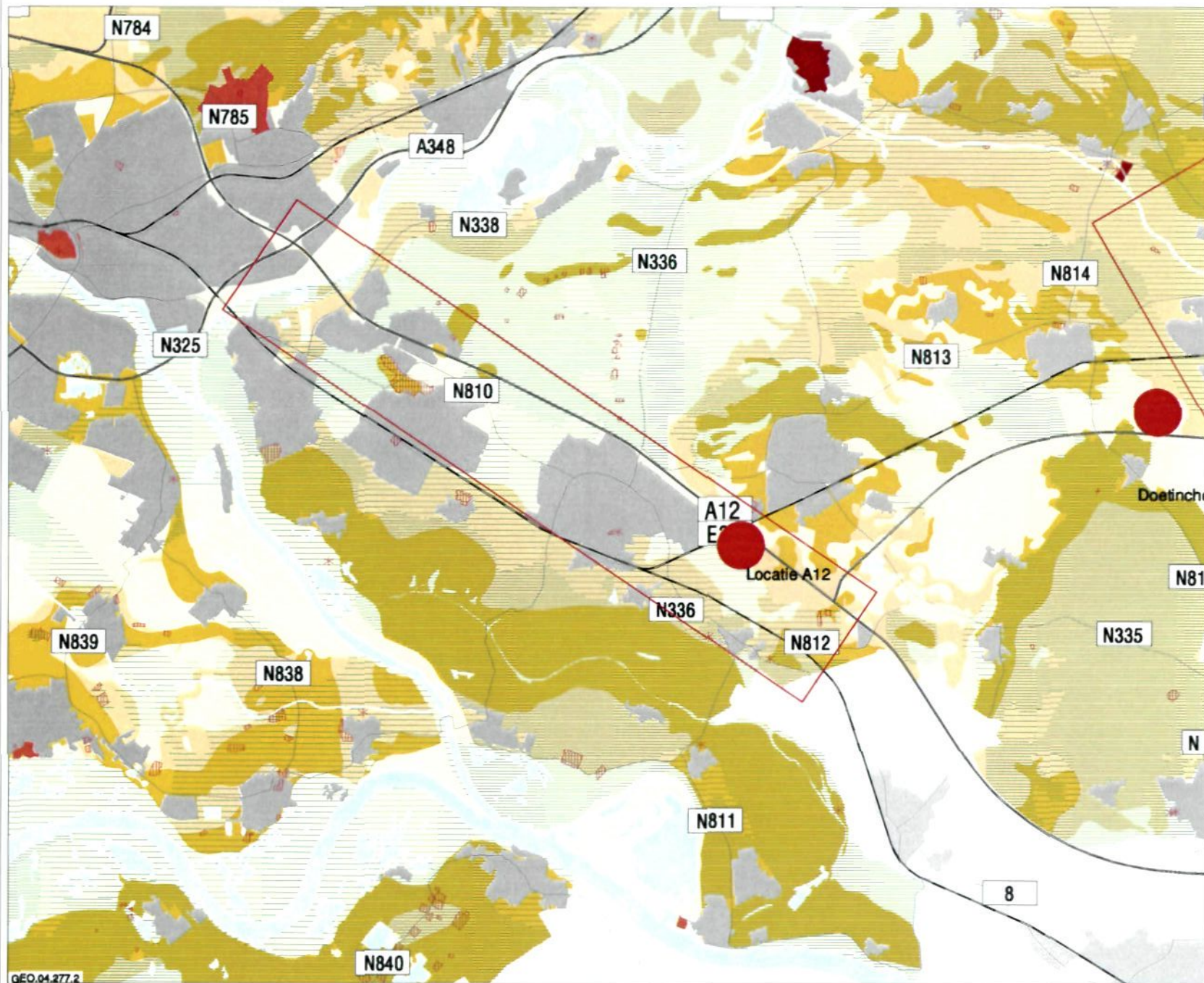
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

28 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-5: Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - A12



LEGENDA

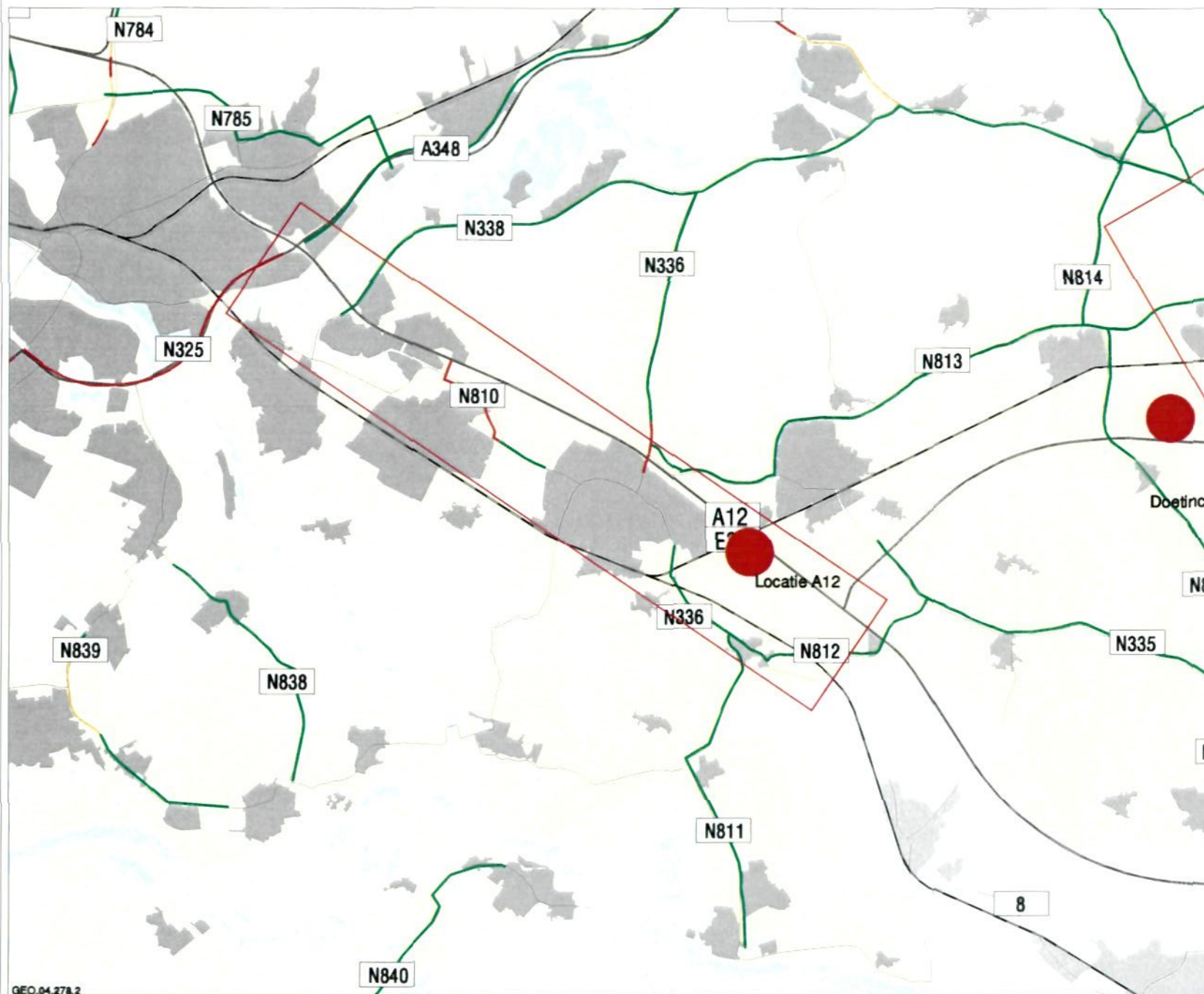
- Streekplanaalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BESCHERMEDE STADS- EN
DORPSGEZICHTEN
- Rijk
- Gemeente
- ARCHEOLOGISCHE VERWACHTINGS-
WAARDEN
- Hoog
- Middelhoog
- Archeologische monumenten 2003 (vlak)
- + Archeologische monumenten 2003 (punt)
- HISTORISCHE GEOGRAFIE
WAARDERING
- Hoog
- Middel
- Hoofdweg

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-6: Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - A12



LEGENDA

- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BEREIKBAARHEID WEGVAKKEN
- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht

Doetinche

N81

N335

N

8

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

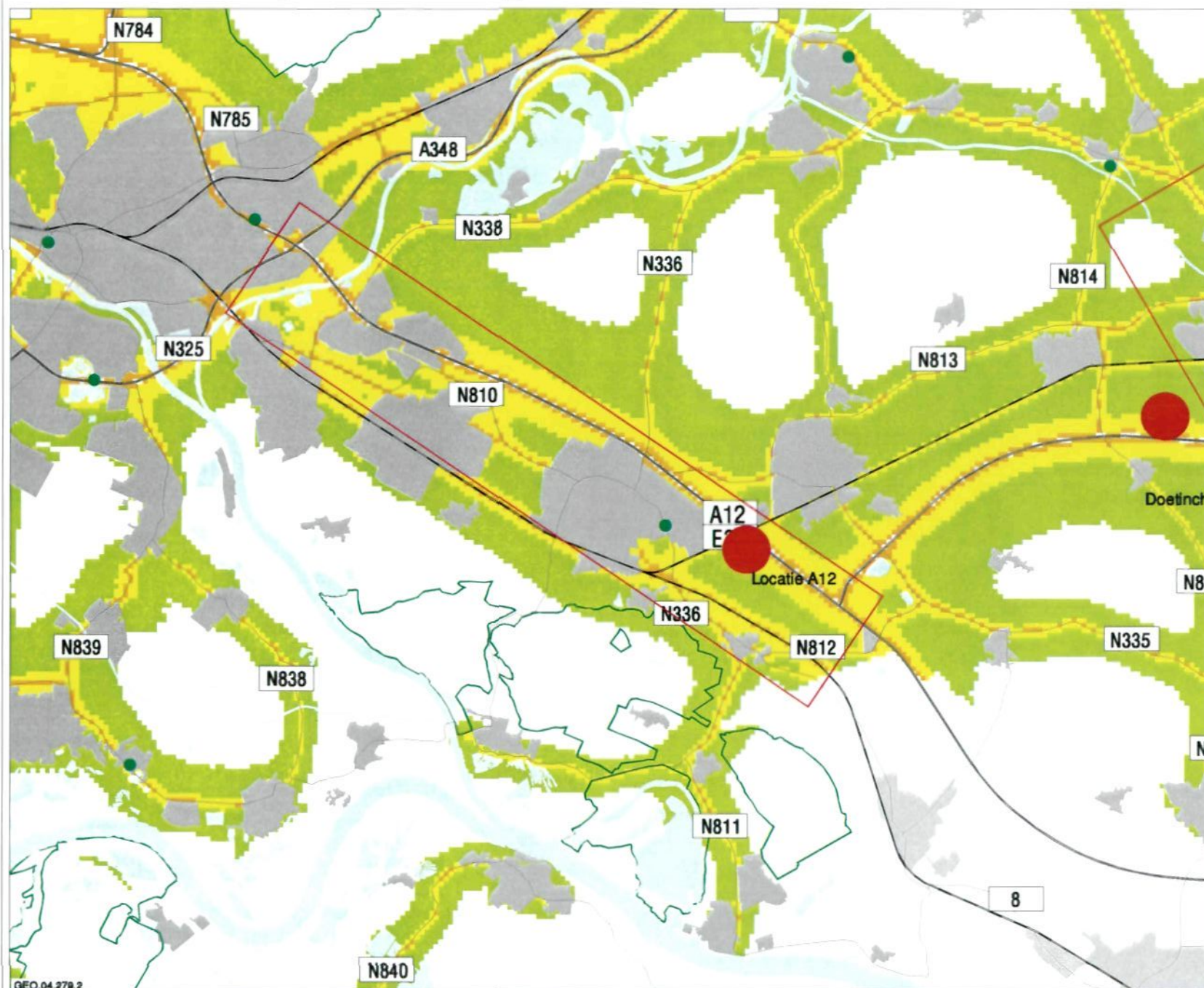
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-7: Bedrijventerreinen en geluid - A12



LEGENDA

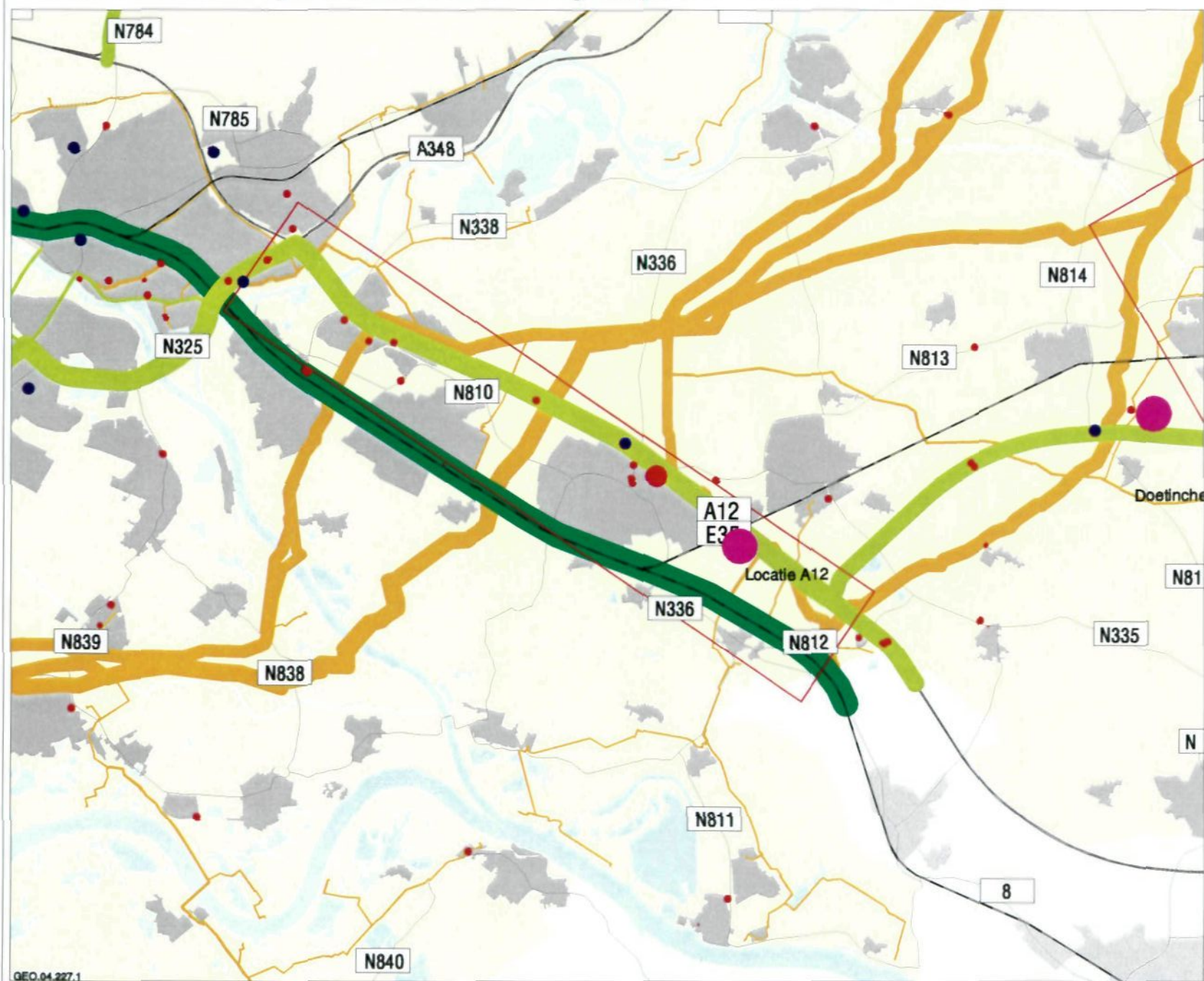
- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- GELUIDSBELASTING
- 40-50 dB(A)
- 50-60 dB(A)
- 60-70 dB(A)
- Knelpunt geluidsoverlast
- STILTEGEBIED
- Grens stiltegebied

provincie
GELDERLAND

DIENT REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
28 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 28-8: Bedrijventerreinen en overige aspecten - A12



LEGENDA

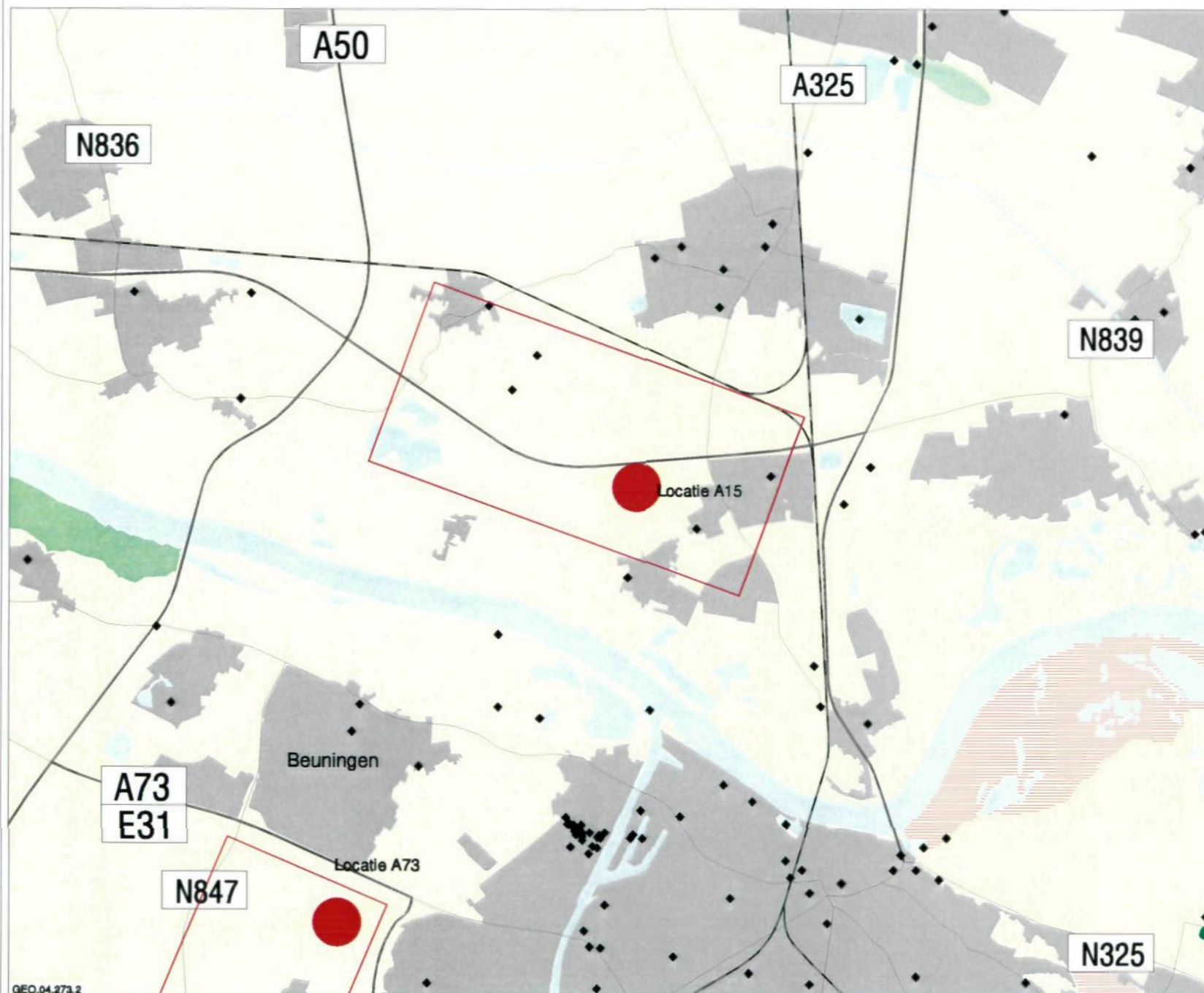
- Streekplanelternatief grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootchalig bedrijventerrein
- PLAATSGEBONDEN RISICO SITUATIE 2001
- Randon inrichtingen 10*
- Randon buisleidingen 10*
- Randon wegen 10*
- Randon spoor 10*
- Knielpunt luchtverontreiniging (stikstofdioxide, fijn stof etc.)

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
28 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 29-1: Bedrijventerreinen en bodem - A15



LEGENDA

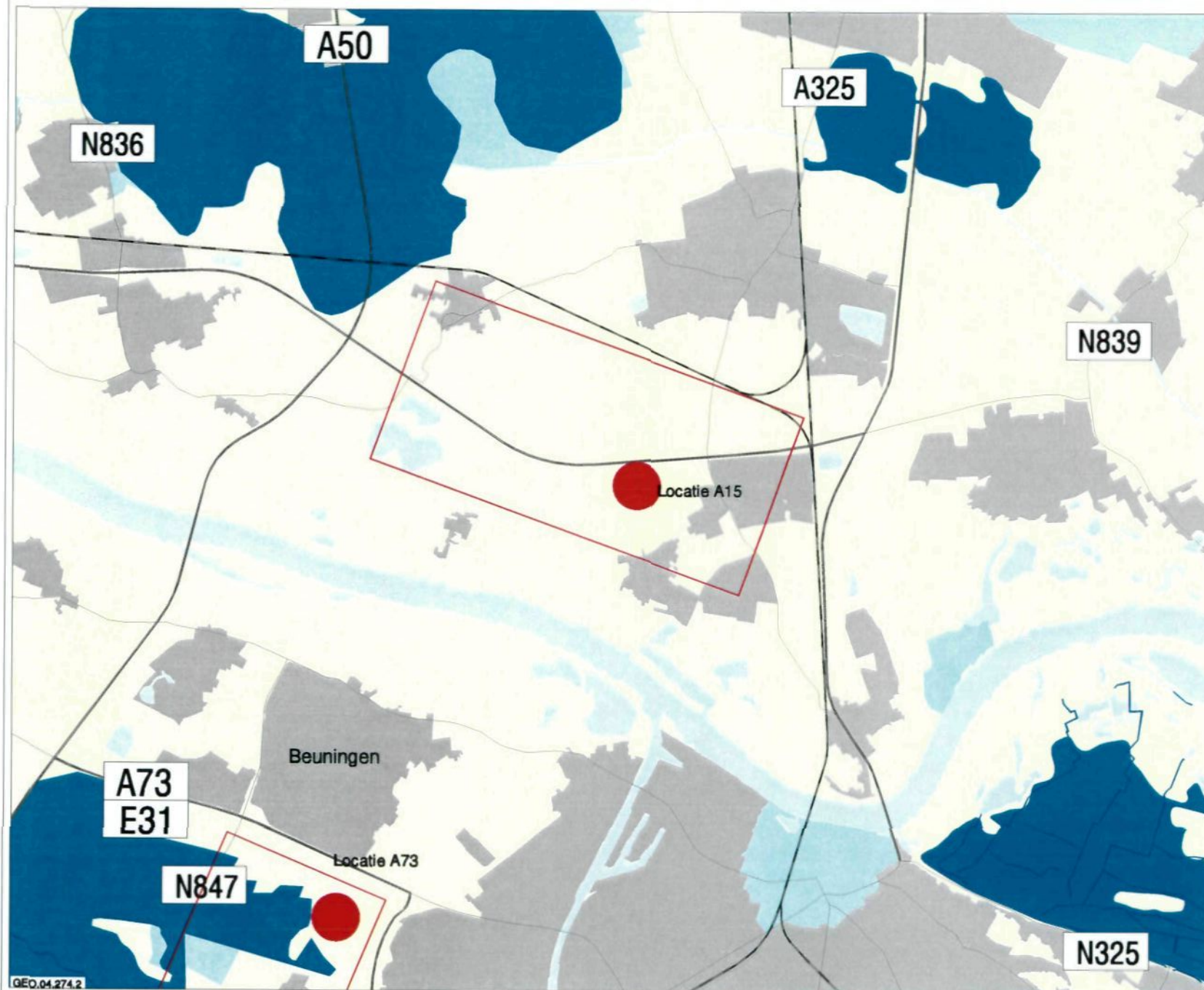
- Streekplanalternatief
grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootchalig bedrijventerrein
- BODEMBESCHERMING**
- Bodembeschermingsgebieden
- AARDKUNDIGE WAARDEN**
- Internationaal
- Nationaal
- Provinciaal
- Regionaal
- BODEMVERONTREINIGING**
- ◆ Bodemverontreinigingen- Actuele locaties

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 29-2: Bedrijventerreinen en water - A15



LEGENDA

- Streekplanaalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- GRONDWATERBESCHERMING
- Grondwaterbeschermingsgebied
- WATERBERGING
- Waterbergingsgebied
- Zoekgebied regionale waterberging
- WATERKWALITEIT
- HEN en SED wateren

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW

Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

The map displays the Beuningen area, featuring the A15 and A73 roads. The Beuningen river is shown in blue, flowing through the landscape. Various land use zones are indicated by different colors: green for agricultural areas, yellow for urban areas, and grey for industrial or commercial zones. Two red dots mark specific locations: 'Locatie A15' and 'Locatie A73'. The map includes labels for roads A50, A325, A73, E31, N836, N839, N847, and N325. The Beuningen river is shown in blue, and the surrounding area is colored in green and yellow.

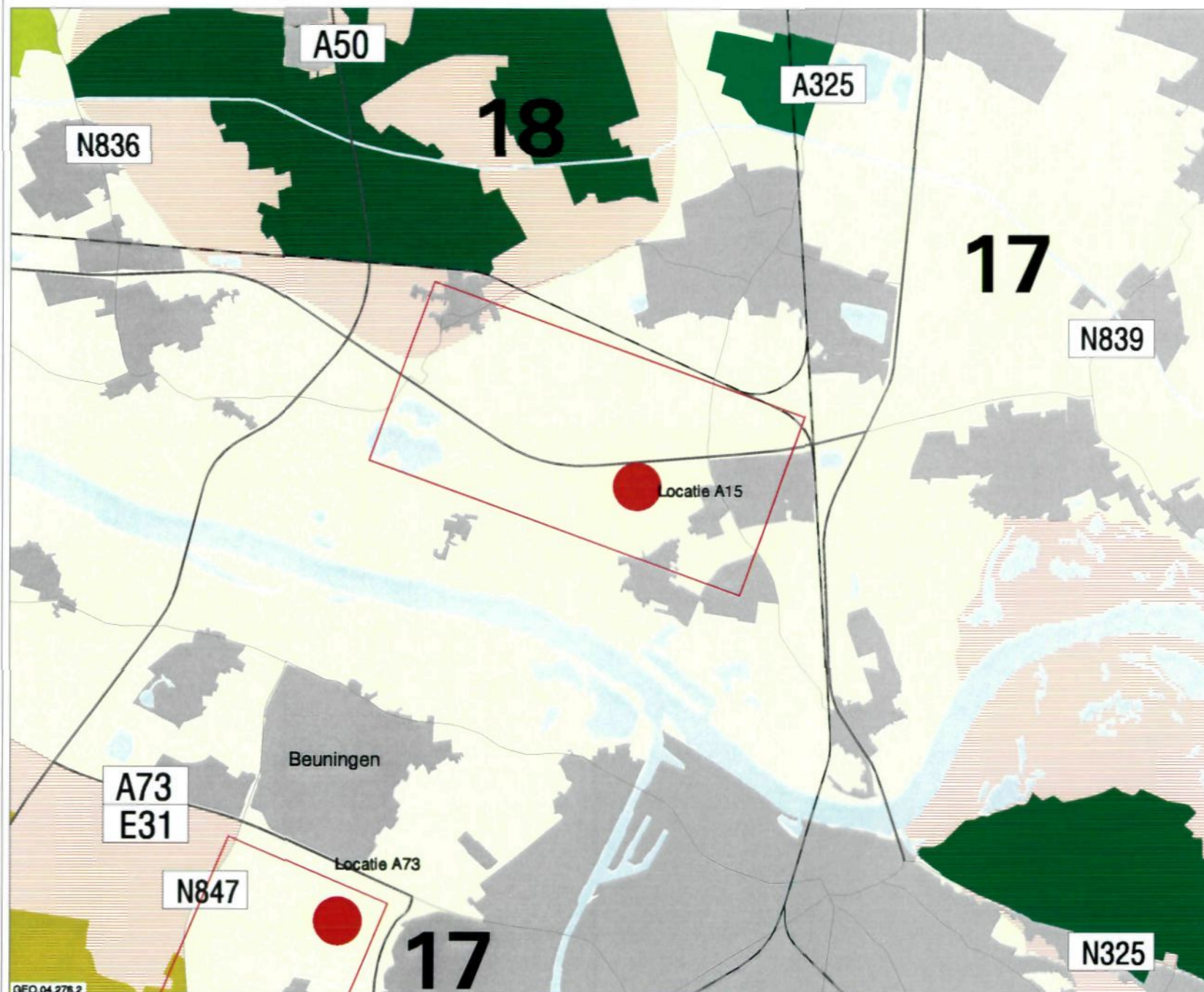
- Streekplanaanpak
- grootstedelijk bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootstedelijk bedrijventerrein
- EHS
- Natuur
- Ecologische verbingszone
- Verweven
- Hydrologische beschermingsgebieden natte natuur
- Weidevogelgebieden
- Robuuste verbingszone
- PARELS
- Parel
- Uitbreiding parel
- NBW-GEBIEDEN
- Beachtermd natuurmonument
- Staats natuurmonument
- Natuurmonument in voorbereiding
- HABITAT
- Habitatrictlijngebied

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov.Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 29-4: Bedrijventerreinen en landschap - A15



LEGENDA

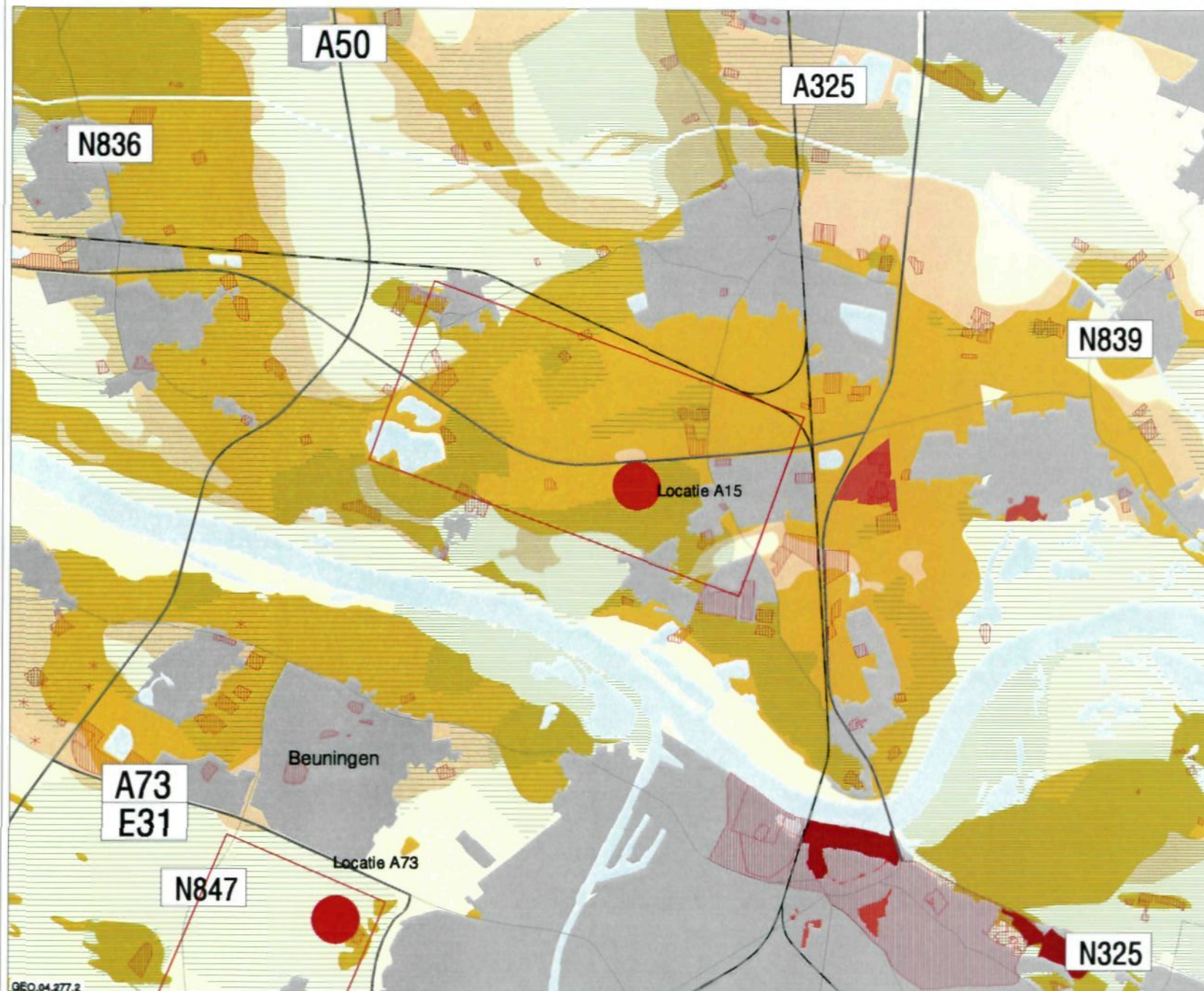
- Streekplanaanpak
grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootchalig bedrijventerrein
- Bijzonder open gebied
- Overig open gebied
- VISUELE LANDSCAPPELIJKE WAARDE
- Visuele waarden

provincie
GELDERLAND

DIENT REW
Afdeling RO
Bron: Prov.Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J.Gerritsen

Kaart 29-5: Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - A15



LEGENDA

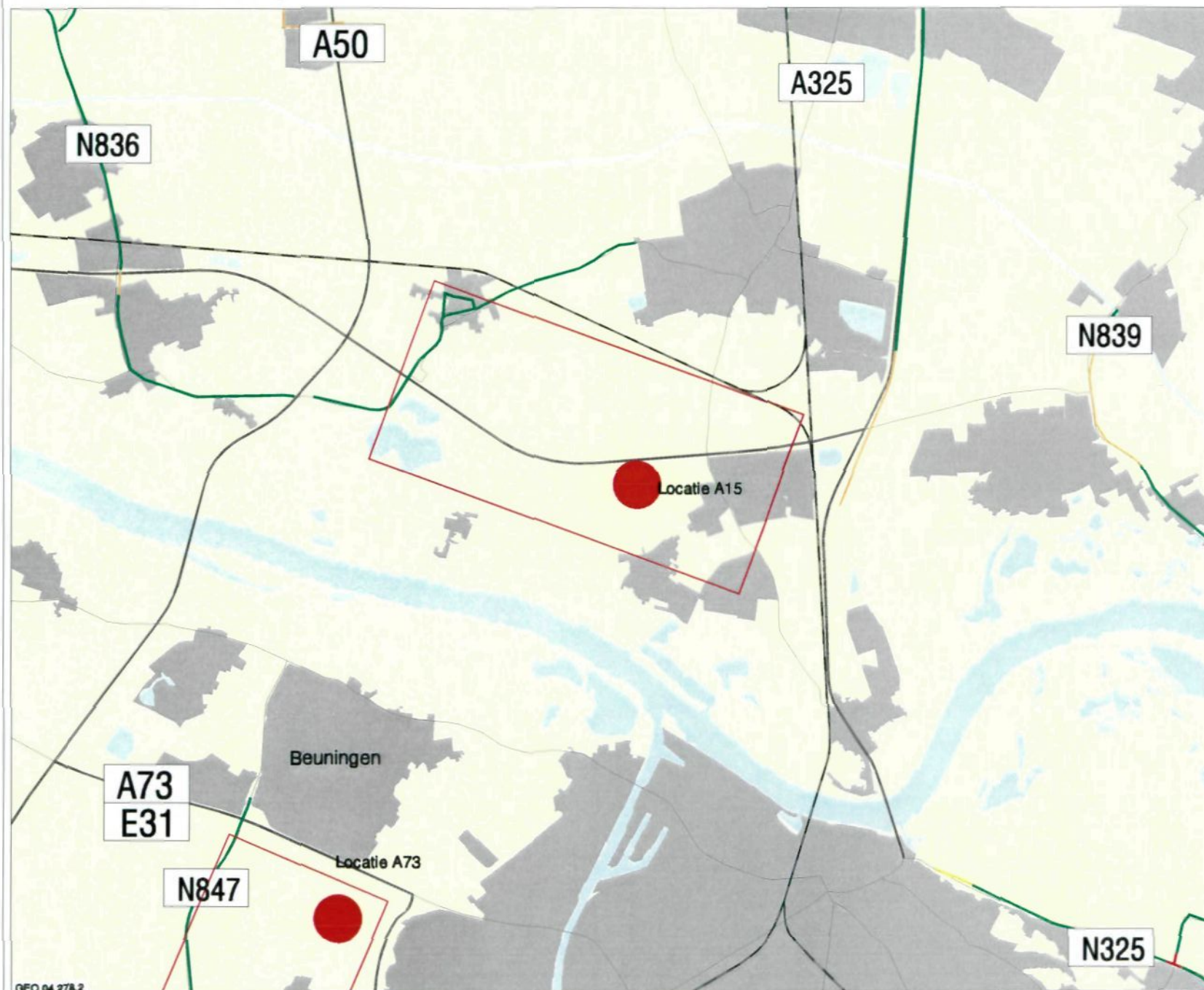
- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BESCHERMDE STADS- EN
DORPSGEZICHTEN
- Rijk
- Gemeente
- ARCHEOLOGISCHE VERWACHTINGS-
WAARDEN
- Hoog
- Middelhoog
- Archeologische monumenten 2003 (vlak)
- ✱ Archeologische monumenten 2003 (punt)
- HISTORISCHE GEOGRAFIE
WAARDERING
- Hoog
- Middel
- Hoofdweg

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 29-6: Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - A15



LEGENDA

- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BEREIKBAARHEID WEGVAKKEN
- Goed
- Redelijk
- Matig
- Slecht

provincie
GELDERLAND

DIENT REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 29-7: Bedrijventerreinen en geluid - A15



LEGENDA

- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- GELUIDSBELASTING
- 40-50 dB(A)
- 50-60 dB(A)
- 60-70 dB(A)
- Knelpunt geluidsoverlast
- STILTEGEBIED
- Grens stiltegebied

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW

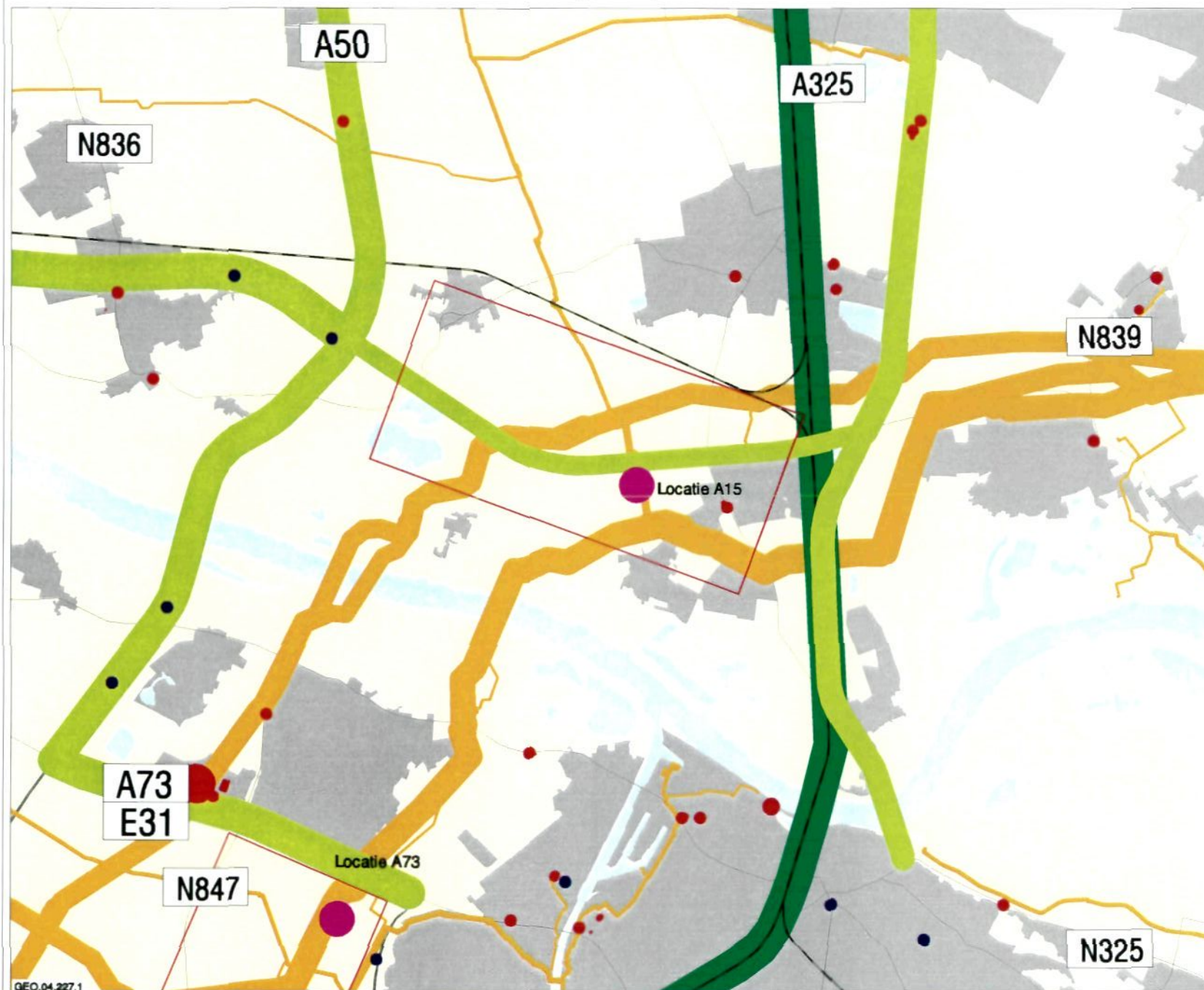
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 29-8: Bedrijventerreinen en overige aspecten - A15



LEGENDA

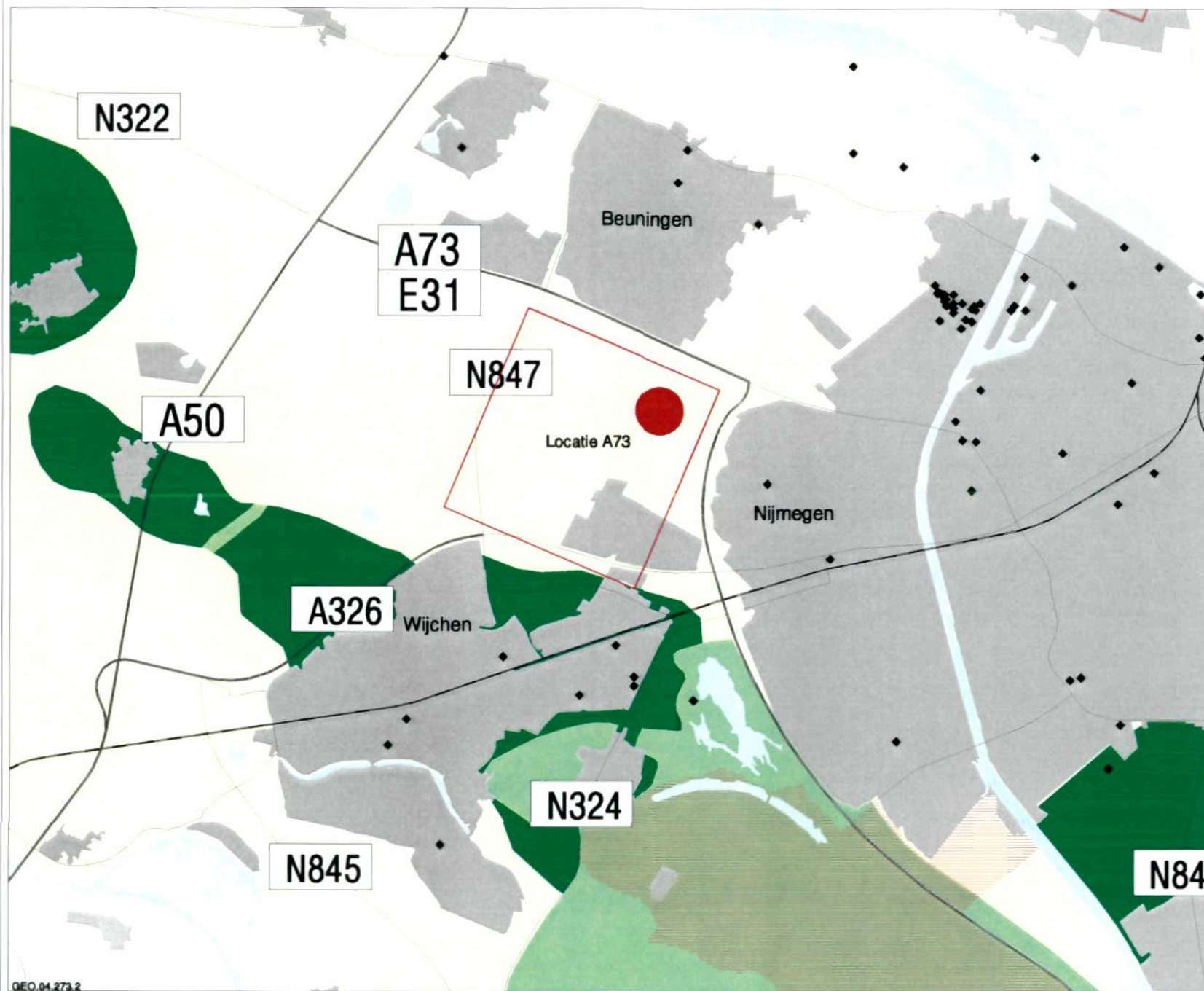
- Streekplanalternatief grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootschalig bedrijventerrein
- PLAATSGEBONDEN RISICO SITUATIE 2001**
- Randon inrichtingen 10⁺
- Randon buisleidingen 10⁺
- Randon wegen 10⁺
- Randon spoor 10⁺
- Knelpunt luchtverontreiniging (etiketofdioxide, fijn stof etc.)

provincie
GELDERLAND

DIENT REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 30-1: Bedrijventerreinen en bodem - A73



LEGENDA

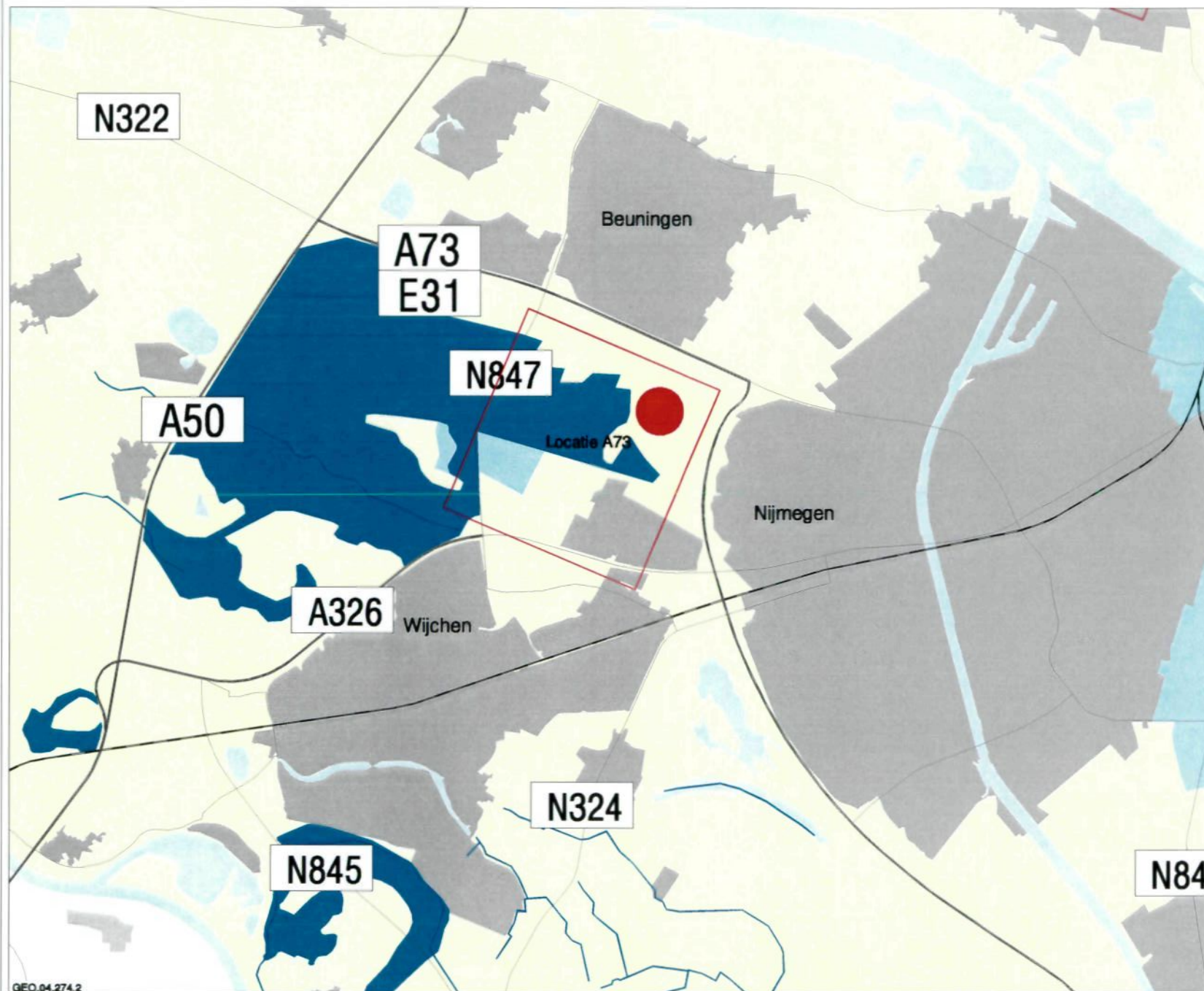
- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BODEMBESCHERMING**
- Bodembeschermingsgebieden
- AARDKUNDIGE WAARDEN**
- Internationaal
- Nationaal
- Provinciaal
- Regionaal
- BODEMVERONTREINIGING**
- ◆ Bodemverontreinigingen- Actuele locaties

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 30-2: Bedrijventerreinen en water - A73



LEGENDA

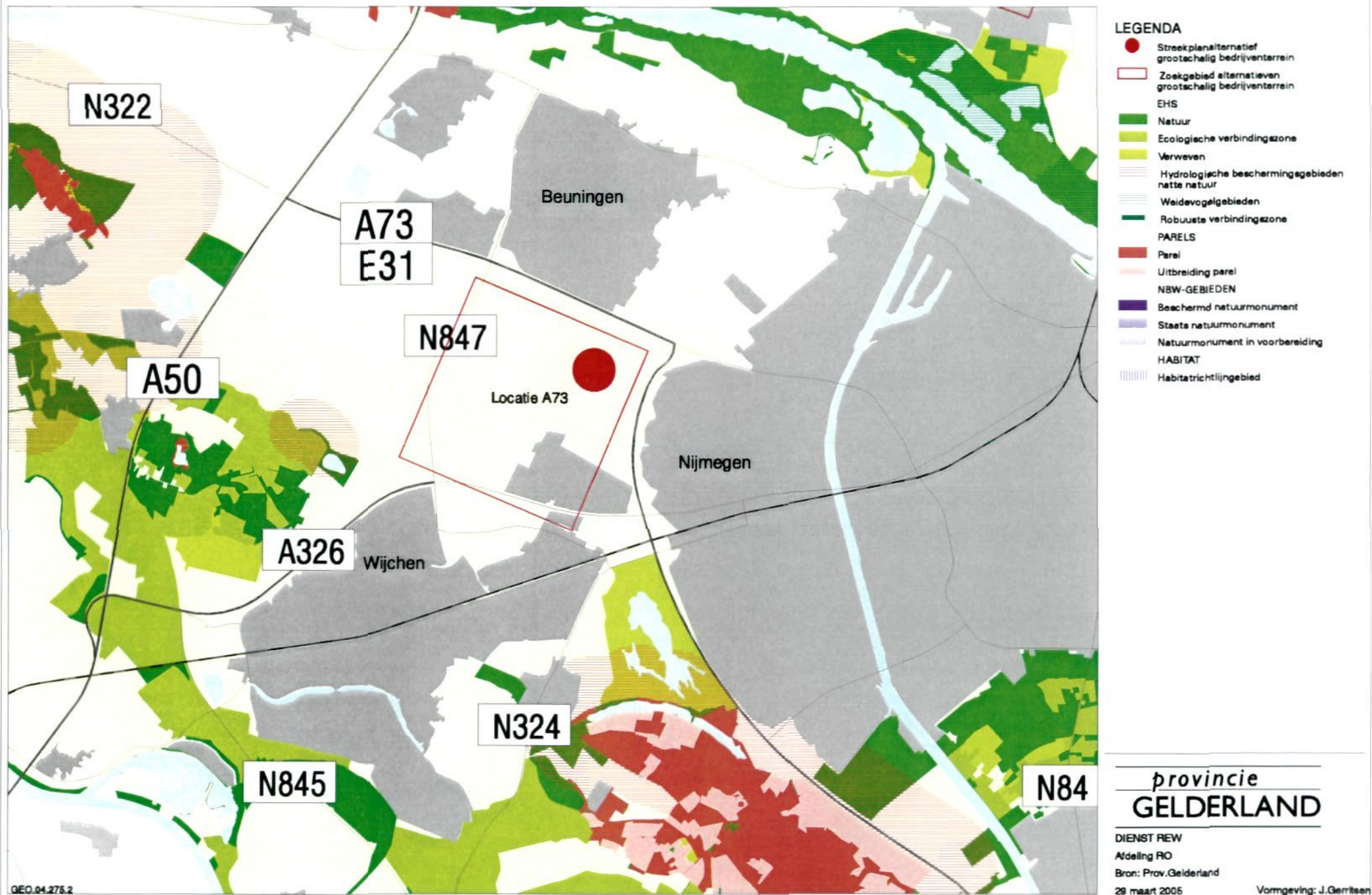
- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- GRONDWATERBESCHERMING**
- Grondwaterbeschermingsgebied
- WATERBERGING**
- Waterbergingsgebied
- Zoekgebied regionale waterberging
- WATERKWALITEIT**
- HEN en SED wateren

provincie
GELDERLAND

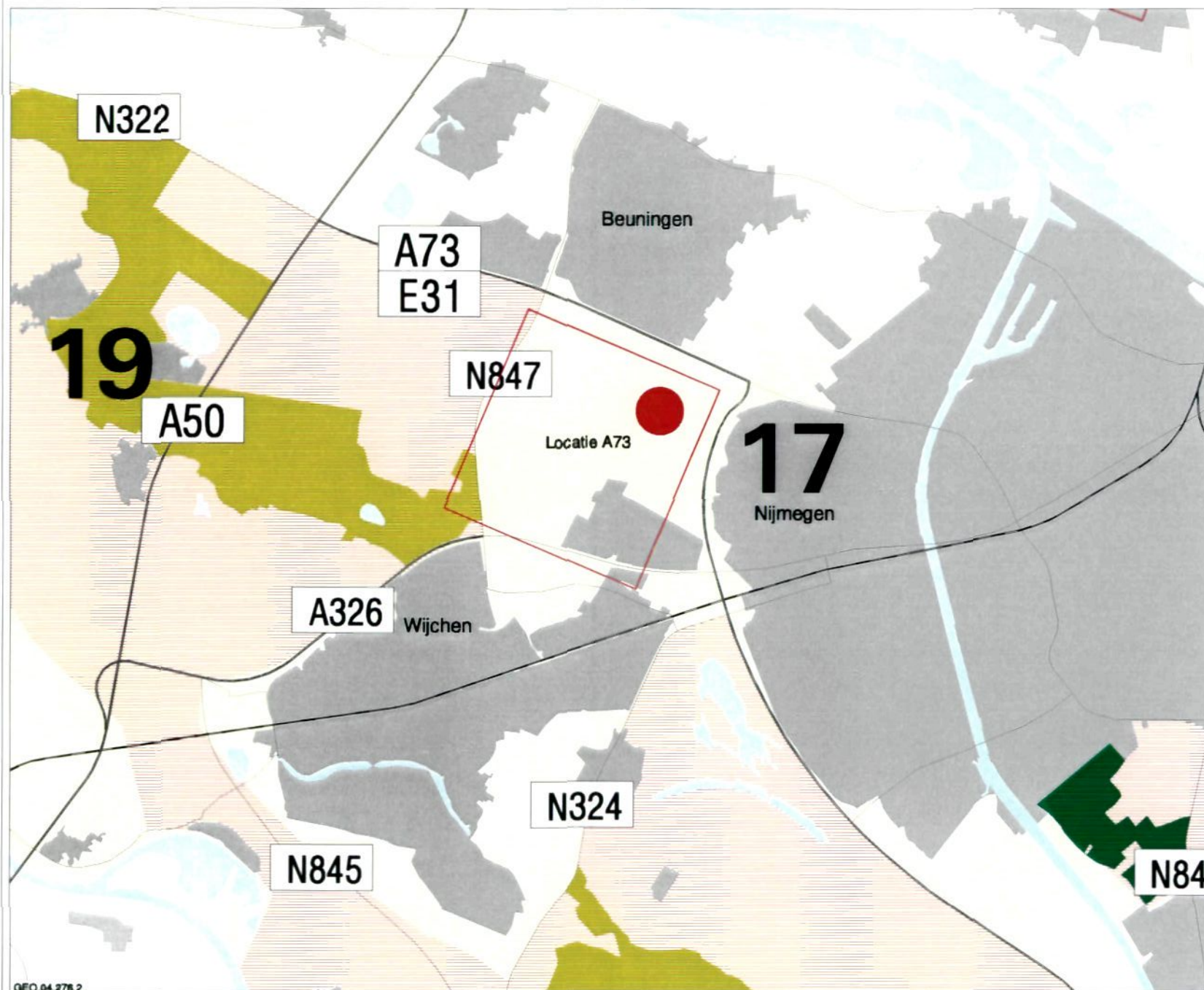
DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 30-3: Bedrijventerreinen en natuur - A73



Kaart 30-4: Bedrijventerreinen en landschap - A73



LEGENDA

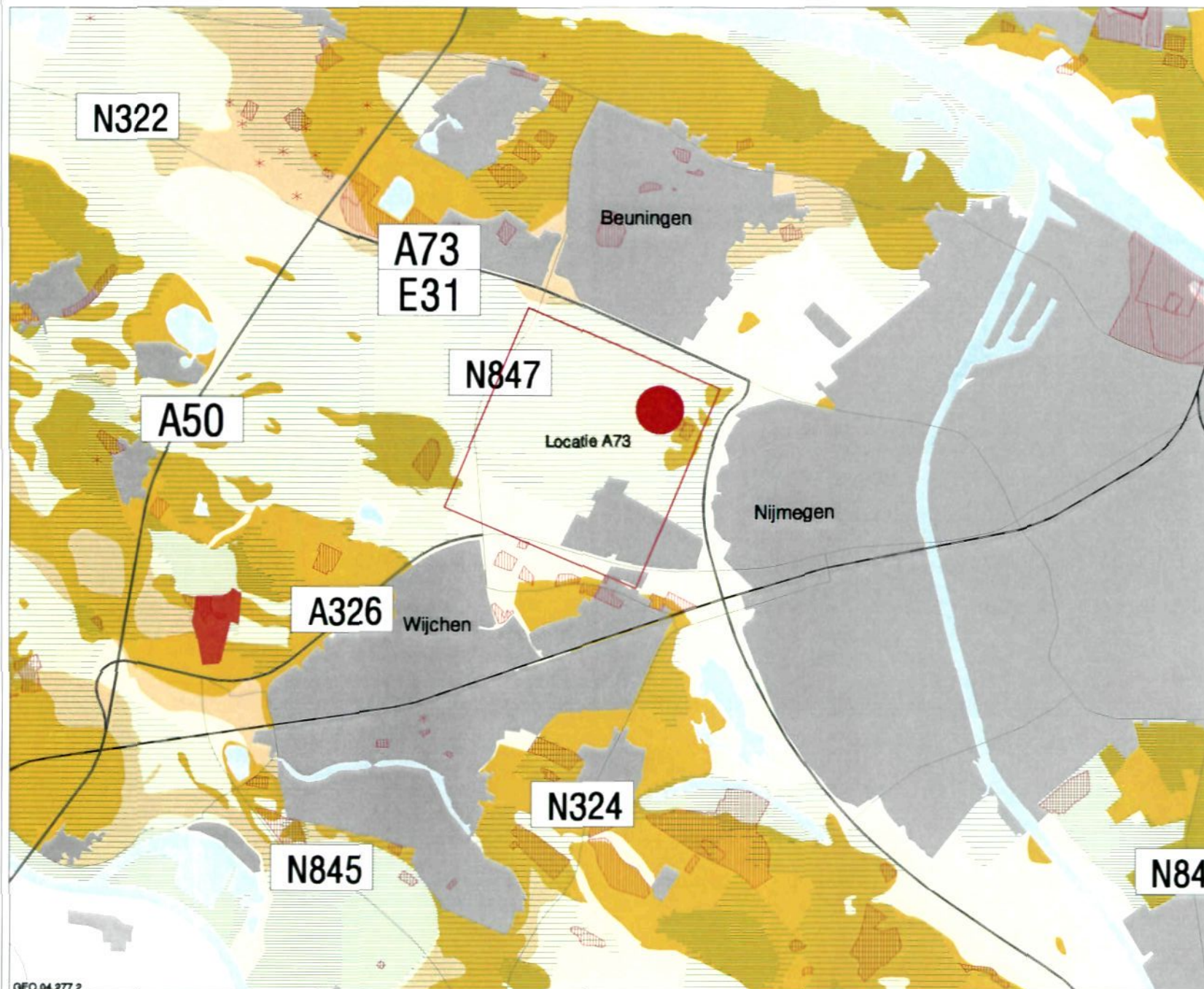
- Streekplanalternatief grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootschalig bedrijventerrein
- Bijzonder open gebied
- Overig open gebied
- VISUELE LANDSCHAPPELIJKE WAARDE
- Visuele waarde

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 30-5: Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - A73



LEGENDA

- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BESCHERMDE STADS- EN
DORPSGEZICHTEN
- Rijk
- Gemeente
- ARCHEOLOGISCHE VERWACHTINGS-
WAARDEN
- Hoog
- Middelhoog
- Archeologische monumenten 2003 (vlak)
- + Archeologische monumenten 2003 (punt)
- HISTORISCHE GEOGRAFIE
WAARDERING
- Hoog
- Middel
- Hoofdweg

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

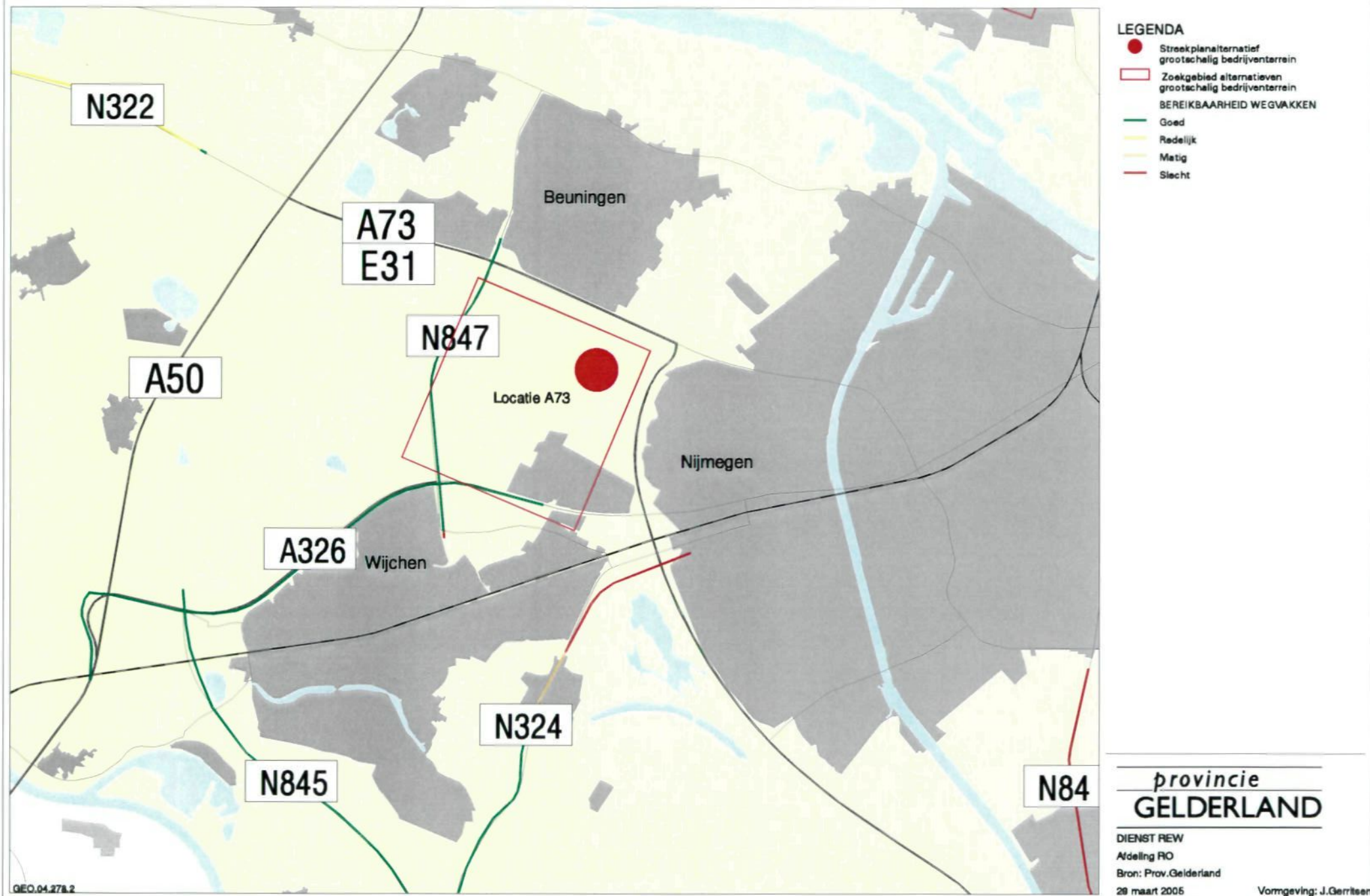
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 30-6: Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - A73



Kaart 30-7: Bedrijventerreinen en geluid - A73



LEGENDA

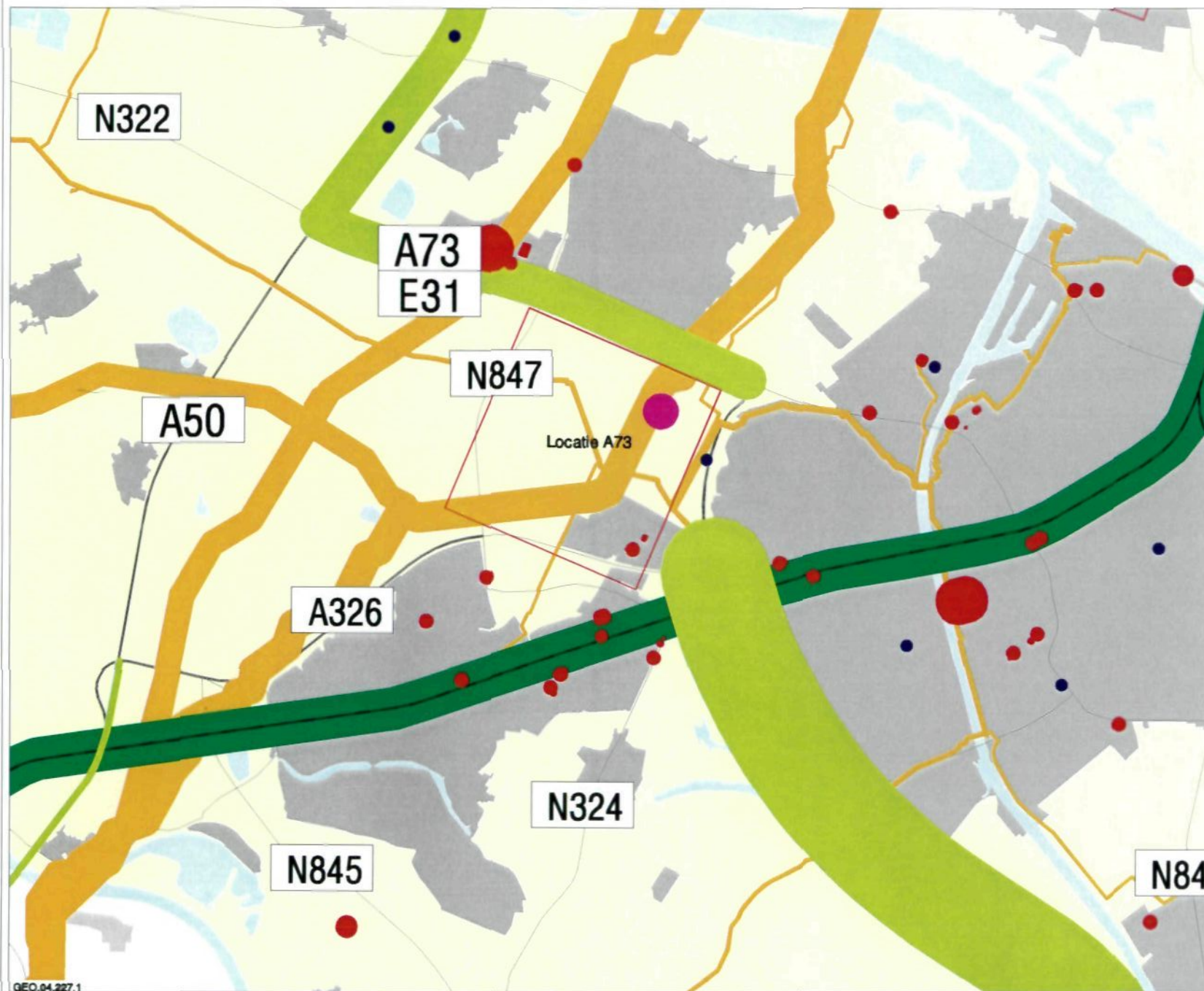
- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- GELUIDSBELASTING
- 40-50 dB(A)
- 50-60 dB(A)
- 60-70 dB(A)
- Knelpunt geluidsoverlast
- STILTEGEBIED
- Grens stiltegebied

provincie
GELDERLAND

DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
28 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 30-8: Bedrijventerreinen en overige aspecten - A73



LEGENDA

- Streekplaanalternatief grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootchalig bedrijventerrein
- PLAATSGEBONDEN RISICO SITUATIE 2001
- Rondom inrichtingen 10^*
- Rondom buisleidingen 10^*
- Rondom wegen 10^*
- Rondom spoor 10^*
- Knelpunt luchtverontreiniging (etiketdioxide, fijn stof etc.)

provincie
GELDERLAND

DIENT REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 31-1: Bedrijventerreinen en bodem - Beekbergen



LEGENDA

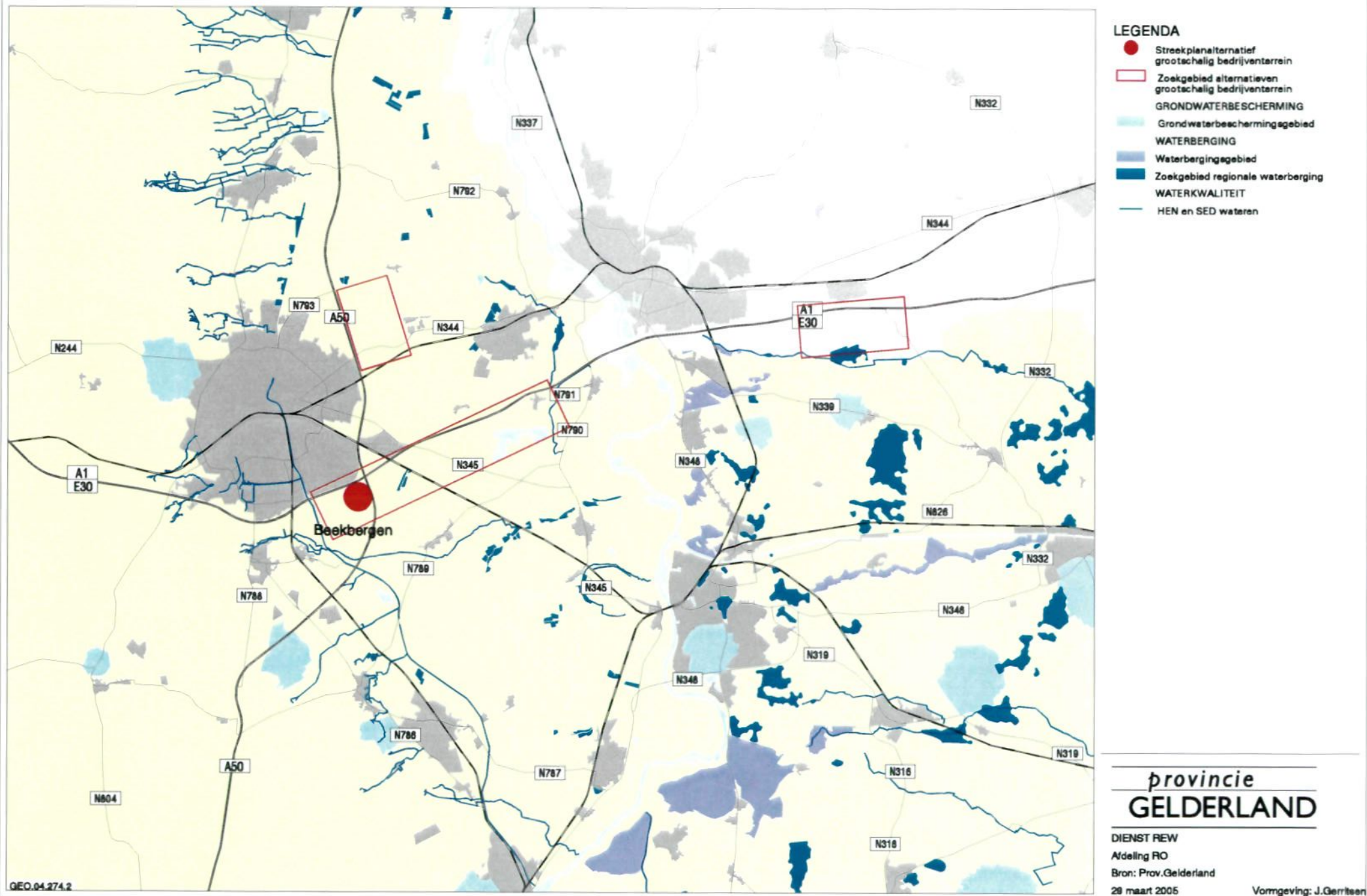
- Streekplaanalternatief grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootschalig bedrijventerrein
- BODEMBESCHERMING**
- Bodembeschermingsgebieden
- AARDKUNDIGE WAARDEN**
- Internationaal
- Nationaal
- Provinciaal
- Regionaal
- BODEMVERONTREINIGING**
- ◆ Bodemverontreinigingen- Actuele locaties

provincie
GELDERLAND

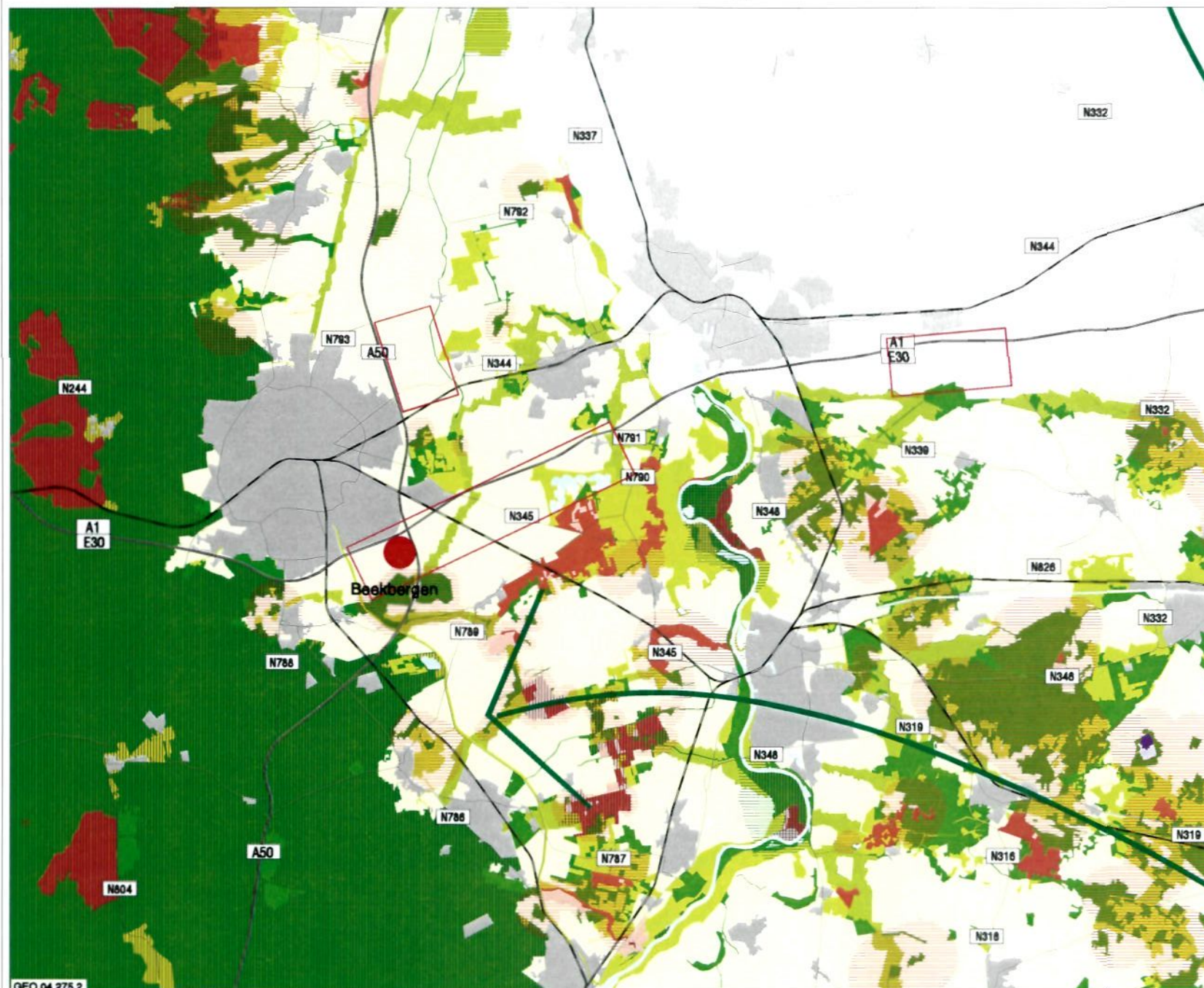
DIENTST REW
Afdeling RO
Bron: Prov. Gelderland
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 31-2: Bedrijventerreinen en water - Beekbergen



Kaart 31-3: Bedrijventerreinen en natuur - Beekbergen



LEGENDA

- Streekplaanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- EHS
- Natuur
- Ecologische verbingszone
- Verweven
- Hydrologische beschermingsgebieden
nette natuur
- Weidevogelgebieden
- Robuuste verbingszone
- PARELS
- Parel
- Uitbreiding parel
- NBW-GEBIEDEN
- Beschermd natuurmonument
- Staats natuurmonument
- Natuurmonument in voorbereiding
- HABITAT
- Habitatrichtlijngebied

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

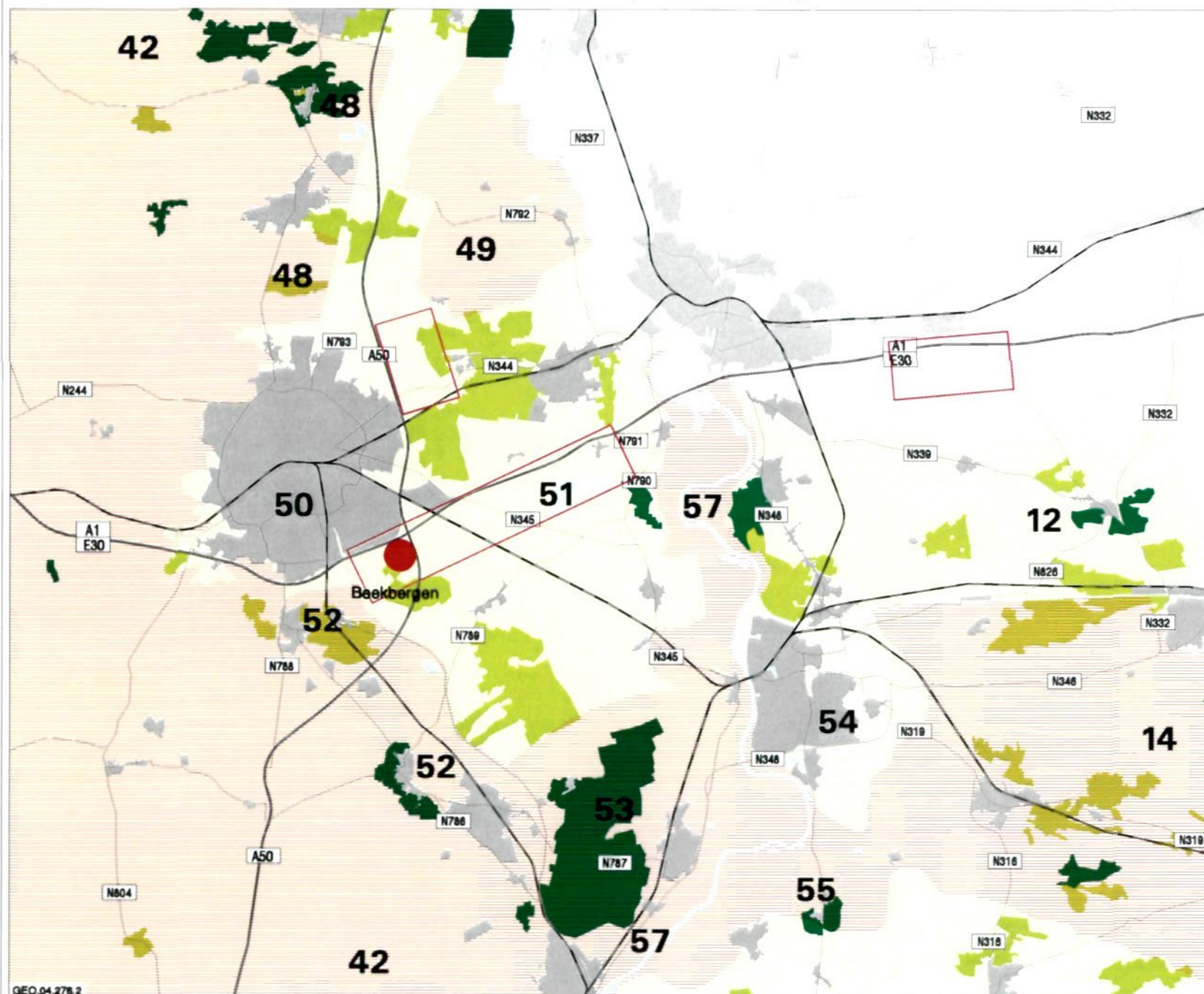
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

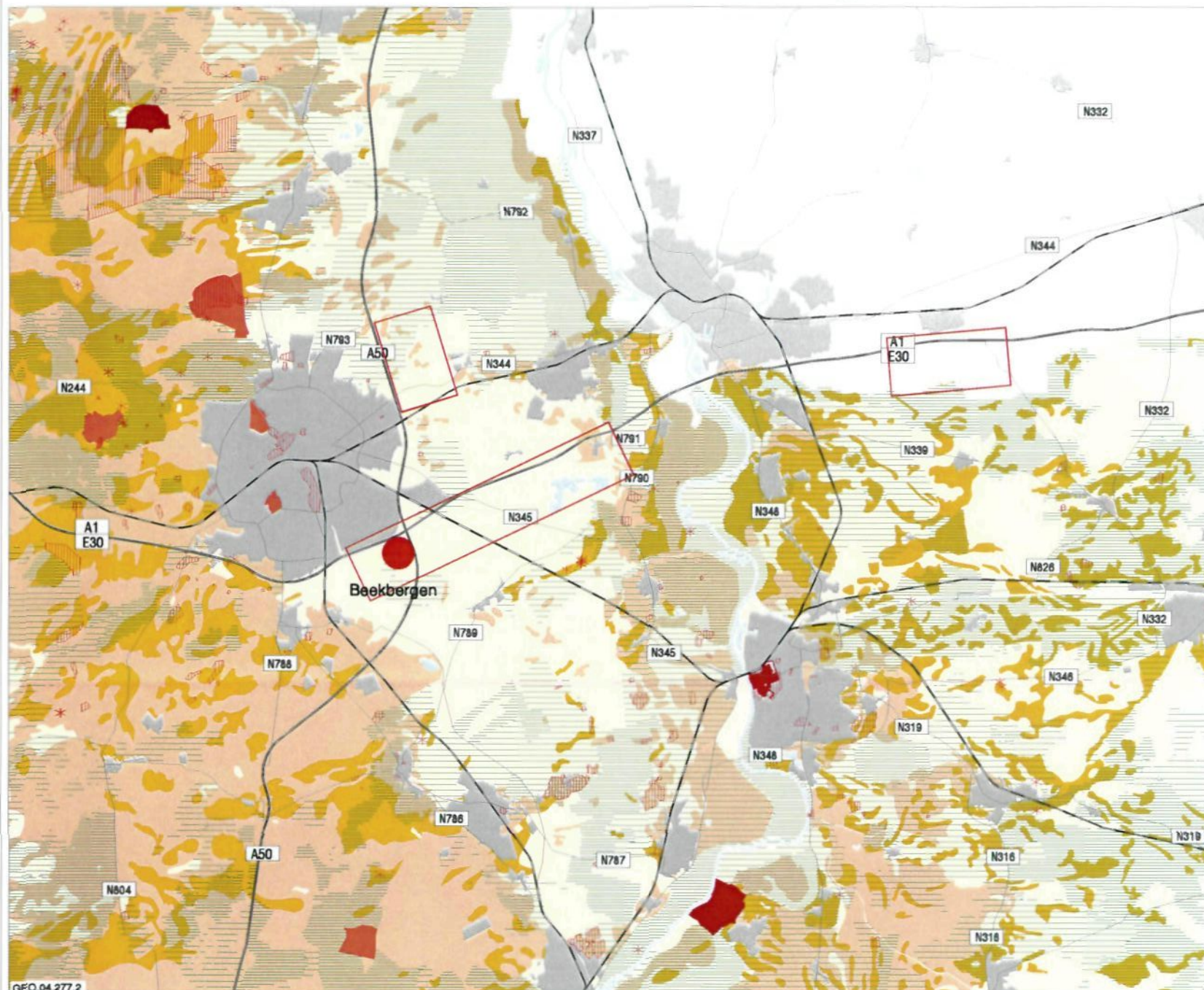
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 31-4: Bedrijventerreinen en landschap - Beekbergen



Kaart 31-5: Bedrijventerreinen en cultuurhistorie - Beekbergen



LEGENDA

- Streekplanalternatief
grootschalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven
grootschalig bedrijventerrein
- BESCHERMDE STADS- EN
DORPSGEZICHTEN
- Rijk
- Gemeente
- ARCHEOLOGISCHE VERWACHTINGS-
WAARDEN
- Hoog
- Middelhoog
- Archeologische monumenten 2003 (vlak)
- * Archeologische monumenten 2003 (punt)
- HISTORISCHE GEOGRAFIE
WAARDERING
- Hoog
- Middel
- Hoofdweg

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

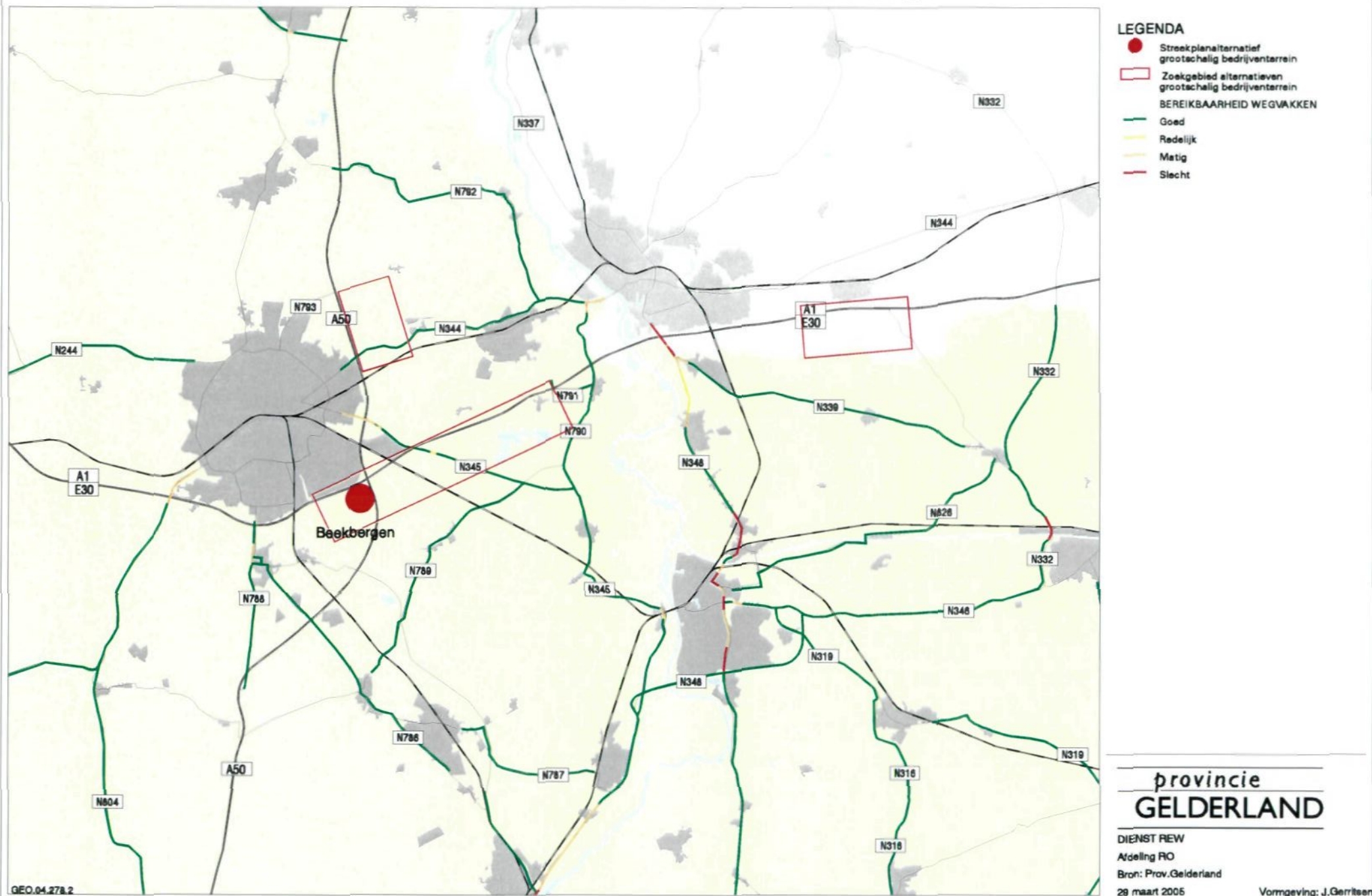
Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

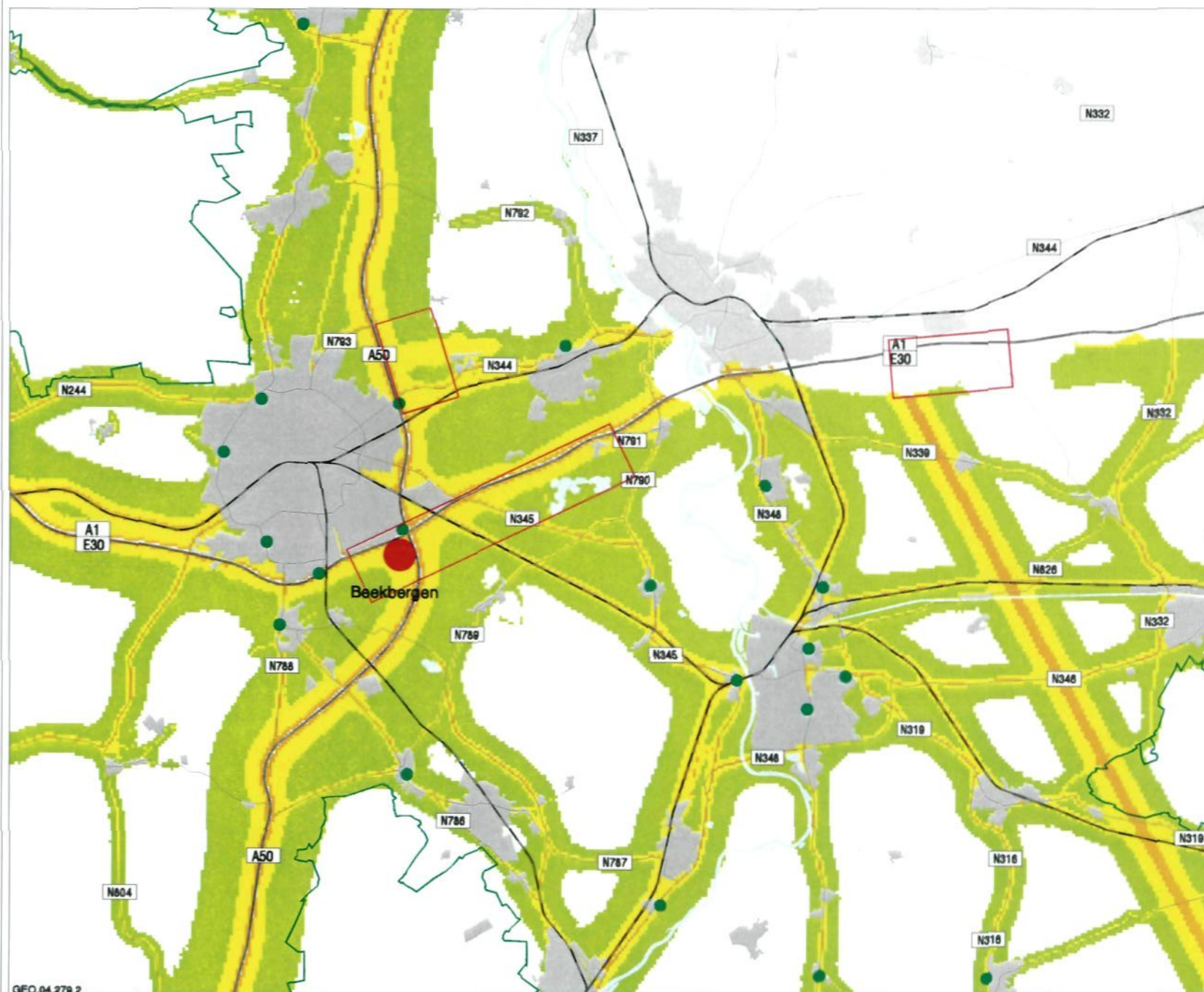
29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 31-6: Bedrijventerreinen en verkeer en bereikbaarheid - Beekbergen



Kaart 31-7: Bedrijventerreinen en geluid - Beekbergen



LEGENDA

- Streekplanaalternatief grootchalig bedrijventerrein
- Zoekgebied alternatieven grootchalig bedrijventerrein
- GELUIDSBELASTING
- 40-50 dB(A)
- 50-60 dB(A)
- 60-70 dB(A)
- Knelpunt geluidsoverlast
- STILTEGEBIED
- Grens stiltegebied

provincie
GELDERLAND

DIENT REW

Afdeling RO

Bron: Prov. Gelderland

29 maart 2005

Vormgeving: J. Gerritsen

Kaart 31-8: Bedrijventerreinen en overige aspecten - Beekbergen

