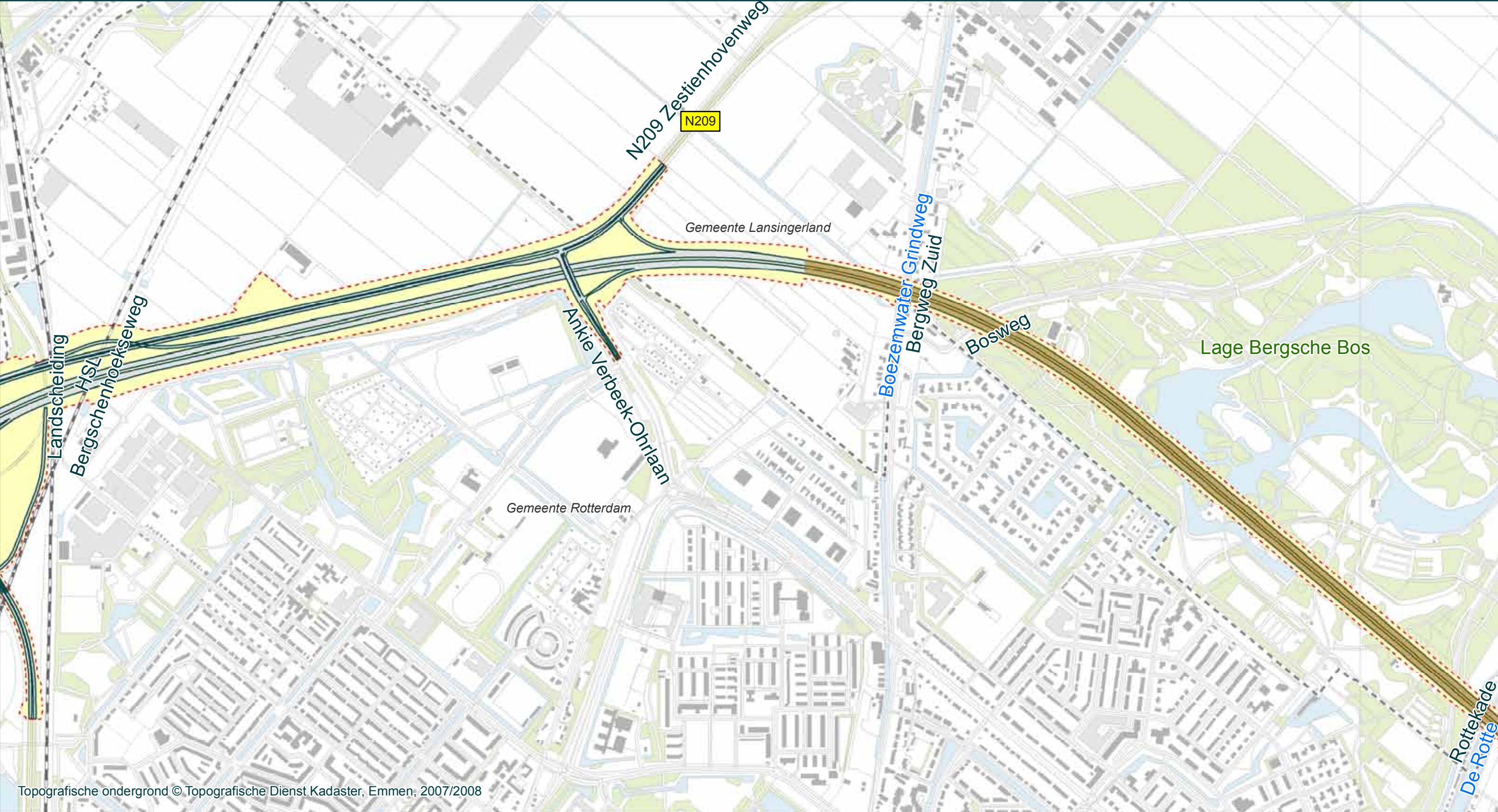
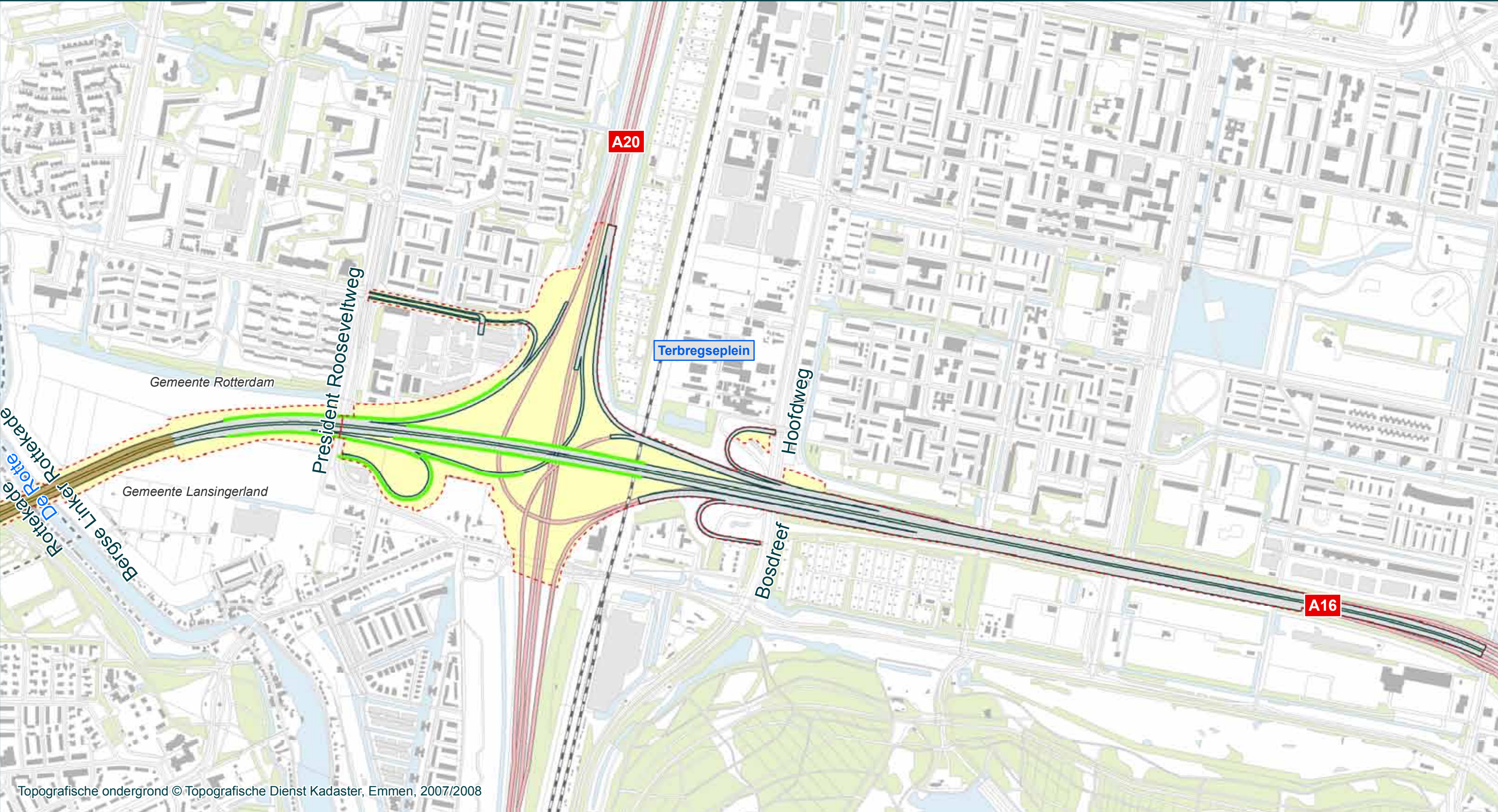


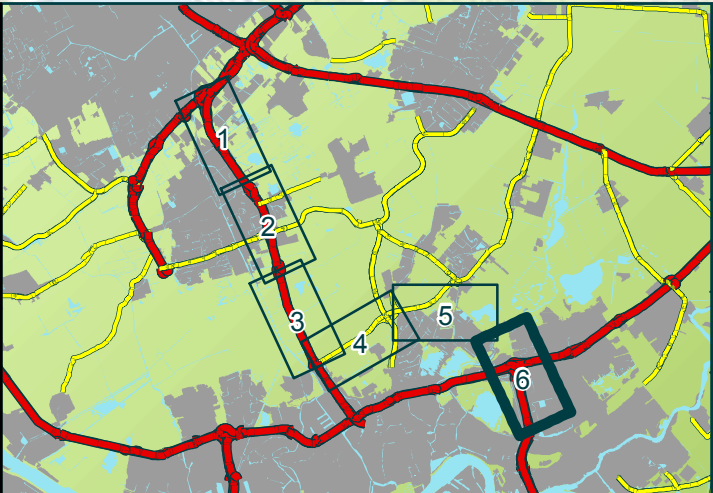


Topografische ondergrond © Topografische Dienst Kadaster, Emmen, 2007/2008

Topografie - Bebouwing - Groen - Water - Rijkswegen - Provinciale wegen - Overige wegen - Spoorwegen - Gemeentegrens	Variant 2b - Rand verharding - Plangebied - Tunnel	Mitigerende maatregelen Geluid - Geluidscherm Lucht - Afzuiging emissies - Dicht open dicht open constructie (DODO)		TN/MER A4 Delft Schiedam 2.5.5 Tracékaart Variant 2b Blad 5 Schaal (A3): 1: 10.000 Versie: Definitief Datum: 20-04-2009 N 0 100 200 400 Meters
---	---	--	--	---



Topografie	Variant 2b	Mitigerende maatregelen
Bebouwing	Rand verharding	Geluid
Bos	Plangebied	Geluidscherm
Water	Tunnel	Lucht
Rijkswegen		Afzuiging emissies
Provinciale wegen		Dicht open dicht open constructie (DODO)
Overige wegen		
Spoorwegen		
Gemeentegrens		



TN/MER
A4 Delft Schiedam

2.5.6 Tracékaart Variant 2b
Blad 6

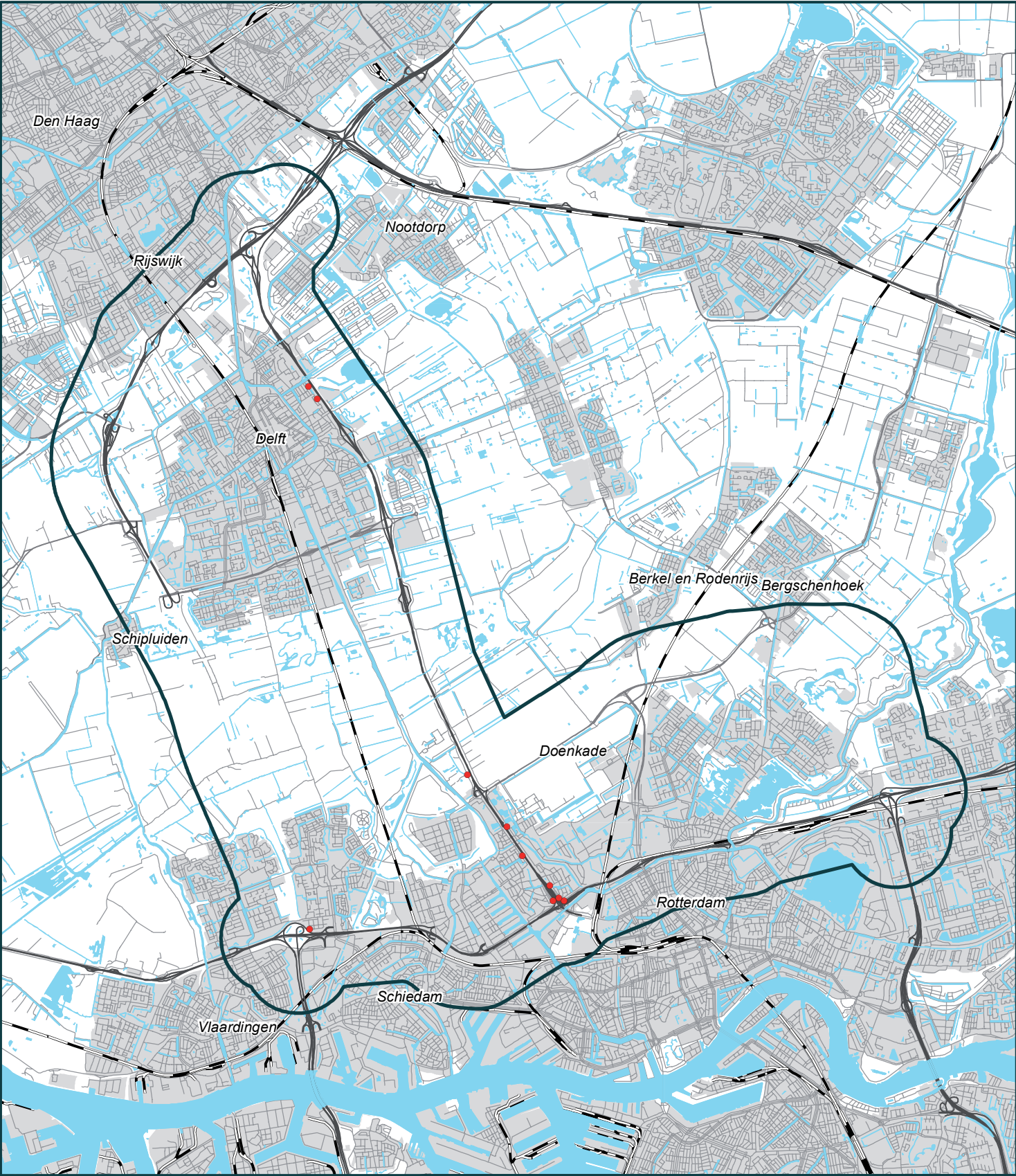
Schaal (A3): 1: 10.000

Versie: Definitief

Datum: 20-04-2009

0 100 200 400
Meters

Rijkswaterstaat



Legenda

- Geluidsbelasting > 60 dB(A) in 1986
- Studiegebied



TN/MER

A4 Delft Schiedam

Geluidsbelasting > 60 dB(A) (1986) (3.1)

Schaal (A4):

1 : 100.000

Versie:

Definitief

Datum:

20-04-2009

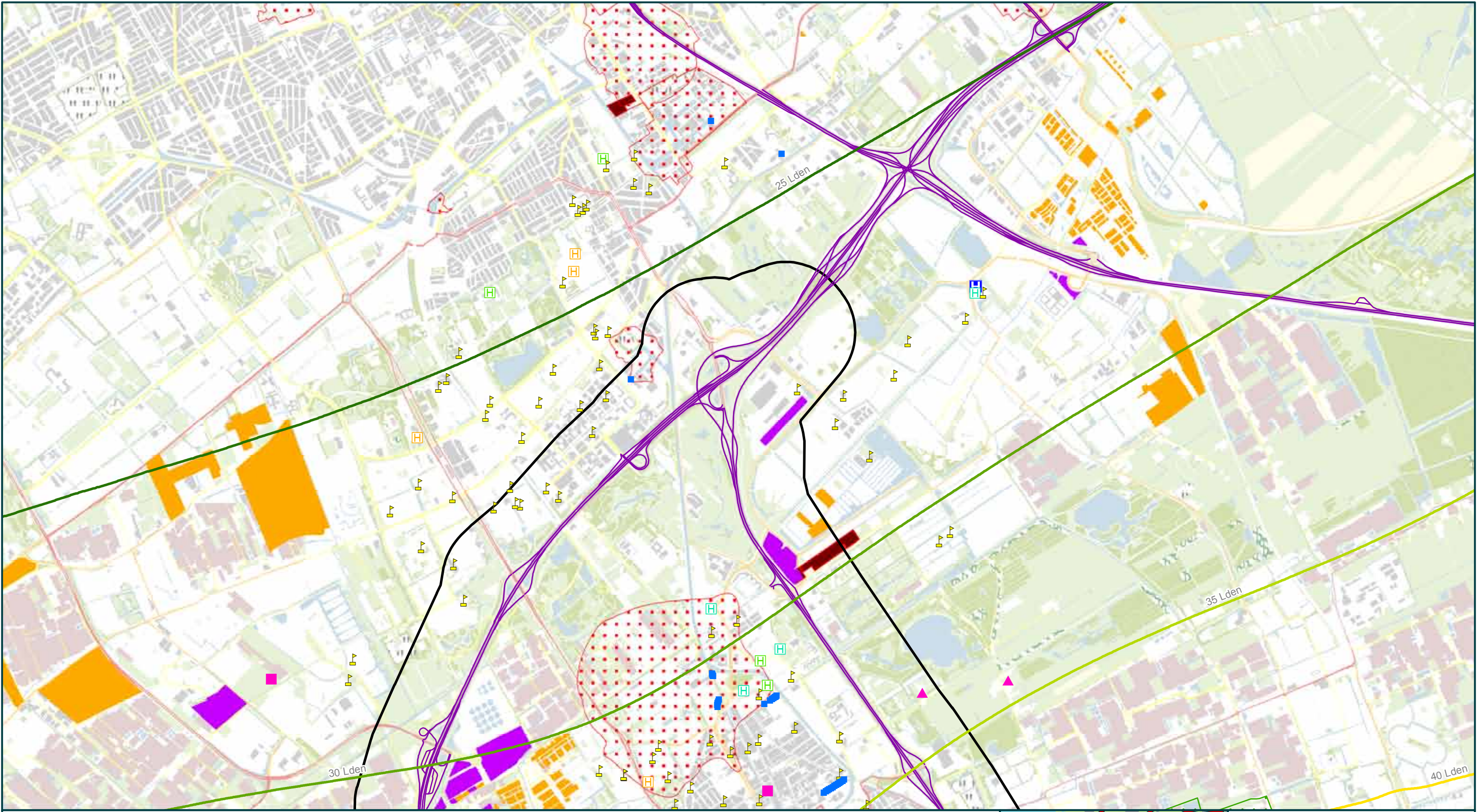
N

0

1

2

Kilometers



Legenda

- Woonschepen
- 🏫 Onderwijsinstelling
- 🏥 Ziekenhuis
- 🏠 Verpleeghuizen
- 🏠 Verzorgingshuizen
- 🏠 Instel. voor geestelijke gezondheidszorg
- 🏠 Internaten, herstellingsoorden en asielz
- 🏠 Kampeerterreinen
- 🏠 Vakantiehuisjes, -bungalowparken en over

- 🏠 Stillegebieden
- 🏠 Militaire terreinen
- 🏠 Industrie zoning
- 🏠 Nieuw bedrijventerrein
- 🏠 Nieuwe kantoorlokatie
- 🏠 Nieuwe woonlokatie
- 🏠 Herstructurering
- 🏠 Studiegebied

- Geluidcontour Rotterdam Airport**
- 📶 25 Lden
 - 📶 30 Lden
 - 📶 35 Lden
 - 📶 40 Lden
 - 📶 45 Lden
 - 📶 50 Lden
 - 📶 55 Lden
 - 📶 60 Lden
 - 📶 65 Lden

- Bebouwing**
- 🏠 Bebouwing
 - 🏠 Kas/warenhuis
- Infrastructuur**
- 🛣️ Autosnelweg
 - 🛣️ Hoofdweg
 - 🛣️ Regionale weg
 - 🛣️ Lokale weg
 - 🛣️ Ged. verhard / onverhard

- Grondgebruik**
- 🌳 Bos
 - 🌾 Bouwland
 - 🌾 Weiland
 - 🌳 Boomgaard/-kwekerij
 - 🌾 Heide
 - 🌾 Zand
 - 🏠 Begraafplaats
 - 🌾 Overig gebruik
 - 💧 Water



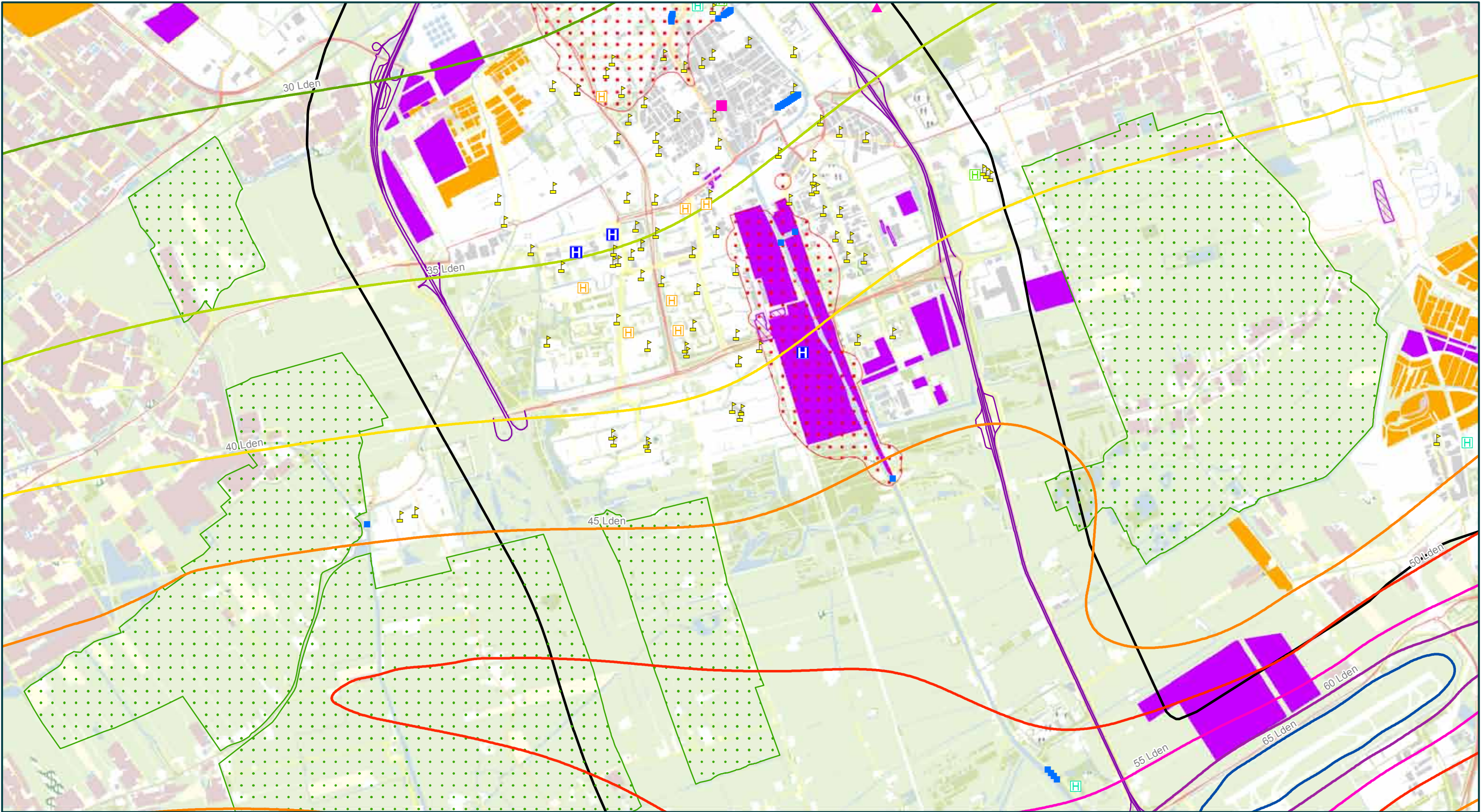
TN/MER
A4 Delft Schiedam

Kaart akoestische inventarisatie (3.2.1)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

0 0,5 1
Kilometers

Rijkswaterstaat



Legenda

- Woonschepen
- 🏫 Onderwijsinstelling
- 🏥 Ziekenhuis
- 🏠 Verpleeghuizen
- 🏠 Verzorgingshuizen
- 🏠 Instel. voor geestelijke gezondheidszorg
- 🏠 Internaten, herstellingsoorden en asielz
- 🏠 Kampeerterreinen
- 🏠 Vakantiehuisjes, -bungalowparken en over

- 🟩 Stillegebieden
- 🔴 Militaire terreinen
- 🔴 Industrie zoning
- 🟪 Nieuw bedrijventerrein
- 🟪 Nieuwe kantoorlokatie
- 🟠 Nieuwe woonlokatie
- 🟠 Herstructurering
- 🟩 Studiegebied

- Geluidcontour Rotterdam Airport**
- 🟢 25 Lden
 - 🟢 30 Lden
 - 🟢 35 Lden
 - 🟡 40 Lden
 - 🟡 45 Lden
 - 🔴 50 Lden
 - 🟡 55 Lden
 - 🟡 60 Lden
 - 🟡 65 Lden

- Bebouwing**
- 🟤 Bebouwing
 - 🟤 Kas/warenhuis
- Infrastructuur**
- 🟤 Autosnelweg
 - 🟤 Hoofdweg
 - 🟤 Regionale weg
 - 🟤 Lokale weg
 - 🟤 Ged. verhard / onverhard

- Grondgebruik**
- 🟢 Bos
 - 🟢 Bouwland
 - 🟢 Weiland
 - 🟢 Boomgaard/-kwekerij
 - 🟢 Heide
 - 🟢 Zand
 - 🟢 Begraafplaats
 - 🟢 Overig gebruik
 - 🟢 Water



TN/MER

A4 Delft Schiedam

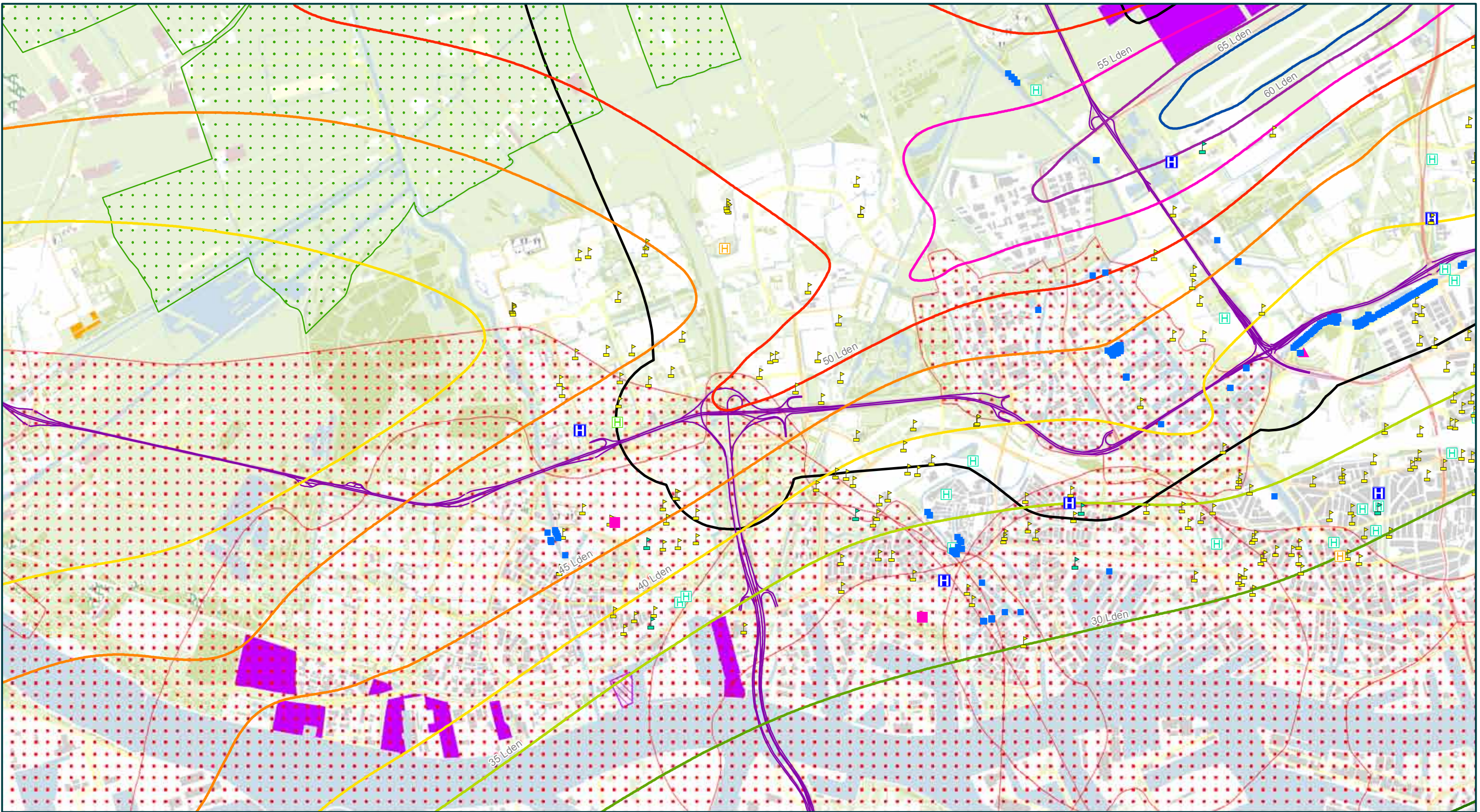
Kaart akoestische inventarisatie (3.2.2)

Schaal (A3):	1 : 35.000
Versie:	Definitief
Datum:	20-04-2009

N

0 0,5 1

Kilometers



Legenda

■ Woonschepen	■ Stillegebieden	Geluidcontour Rotterdam Airport	Bebouwing	Grondgebruik
🏫 Onderwijsinstelling	■ Militaire terreinen	📶 25 Lden	■ Bebouwing	■ Bos
🏥 Ziekenhuis	■ Industrie zoning	📶 30 Lden	■ Kas/warenhuis	■ Bouwland
🏠 Verpleeghuizen	■ Nieuw bedrijventerrein	📶 35 Lden	Infrastructuur	■ Weiland
🏠 Verzorgingshuizen	■ Nieuwe kantoorlokatie	📶 40 Lden	■ Autosnelweg	■ Boomgaard/-kwekerij
🏠 Instel. voor geestelijke gezondheidszorg	■ Nieuwe woonlokatie	📶 45 Lden	■ Hoofdweg	■ Heide
🏠 Internaten, herstellingsoorden en asielz	■ Herstructurering	📶 50 Lden	■ Regionale weg	■ Zand
🏠 Kampeerterreinen	■ Studiegebied	📶 55 Lden	■ Lokale weg	■ Begraafplaats
🏠 Vakantiehuisjes, -bungalowparken en over		📶 60 Lden	■ Ged. verhard / onverhard	■ Overig gebruik
		📶 65 Lden		■ Water

TN/MER

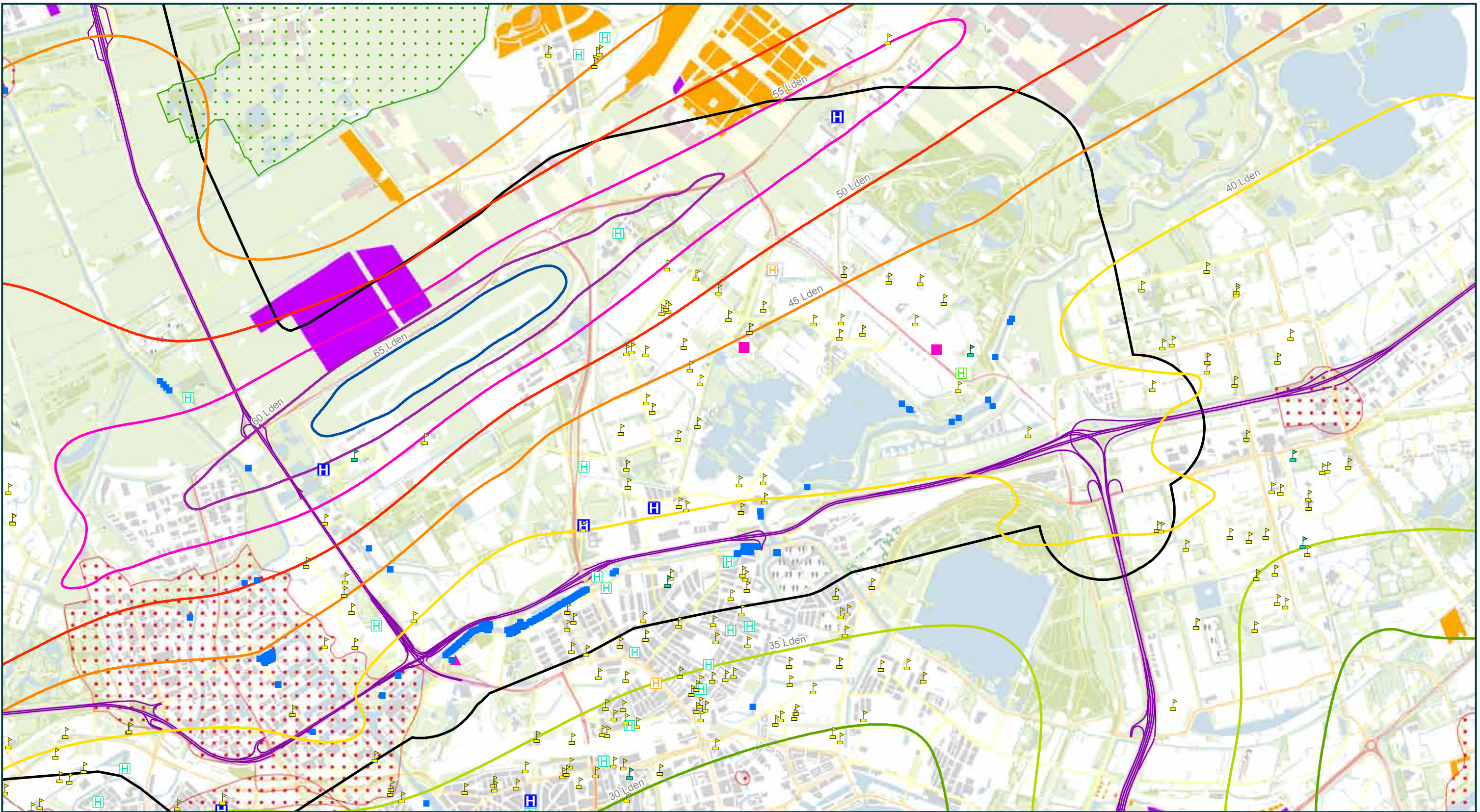
A4 Delft Schiedam

Kaart akoestische inventarisatie (3.2.3)

Schaal (A3):	1 : 35.000
Versie:	Definitief
Datum:	20-04-2009

0 0,5 1
Kilometers

Rijkswaterstaat



Legenda

- Woonschepen
- 🏫 Onderwijsinstelling
- 🏥 Ziekenhuis
- 🏥 Verpleeghuizen
- 🏥 Verzorgingshuizen
- 🏥 Instel. voor geestelijke gezondheidszorg
- 🏠 Internaten, herstellingsoorden en asielz
- 🏕️ Kampeerterreinen
- 🏡 Vakantiehuisjes, -bungalowparken en over

- 🌳 Stillegebieden
- 🚧 Militaire terreinen
- 🏭 Industrie zoning
- 🏢 Nieuw bedrijventerrein
- 🏢 Nieuwe kantoorlokatie
- 🏡 Nieuwe woonlokatie
- 🏡 Herstructurering
- 📐 Studiegebied

- Geluidcontour Rotterdam Airport**
- 🟢 25 Lden
 - 🟢 30 Lden
 - 🟢 35 Lden
 - 🟡 40 Lden
 - 🟡 45 Lden
 - 🔴 50 Lden
 - 🟣 55 Lden
 - 🟣 60 Lden
 - 🟣 65 Lden

- Bebouwing**
- 🏠 Bebouwing
 - 🏠 Kas/warenhuis
- Infrastructuur**
- 🛣️ Autosnelweg
 - 🛣️ Hoofdweg
 - 🛣️ Regionale weg
 - 🛣️ Lokale weg
 - 🛣️ Ged. verhard / onverhard

- Grondgebruik**
- 🌳 Bos
 - 🌾 Bouwland
 - 🌾 Weiland
 - 🌳 Boomgaard/-kwekerij
 - 🌾 Heide
 - 🌾 Zand
 - 🏠 Begraafplaats
 - 🌾 Overig gebruik
 - 💧 Water



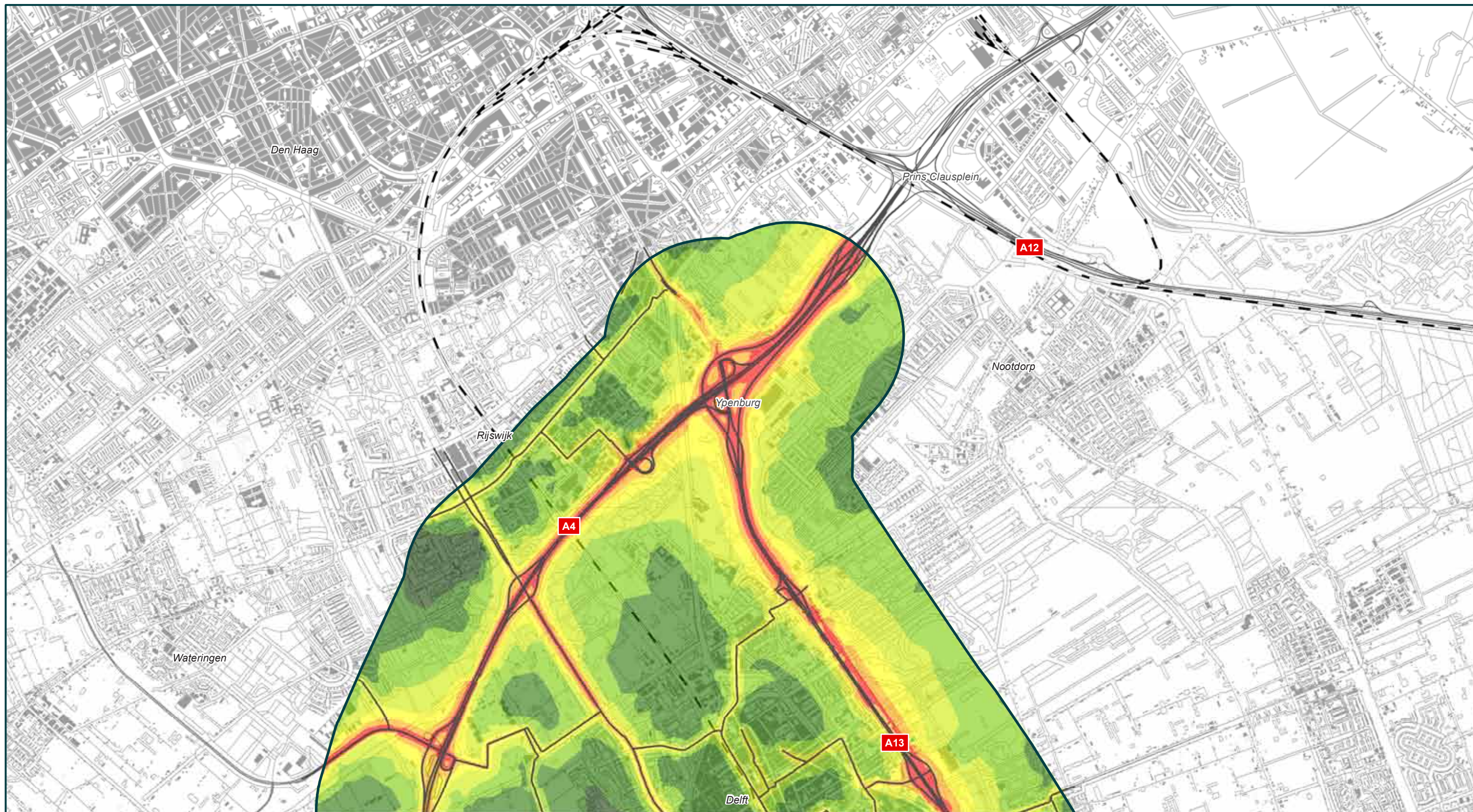
TN/MER
A4 Delft Schiedam

Kaart akoestische inventarisatie (3.2.4)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

0 0,5 1
Kilometers

Rijkswaterstaat

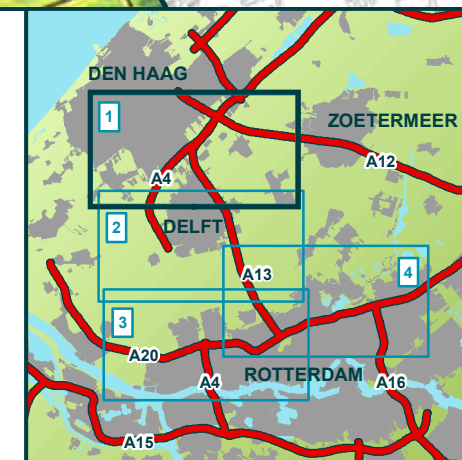


Legenda

2011

 Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB

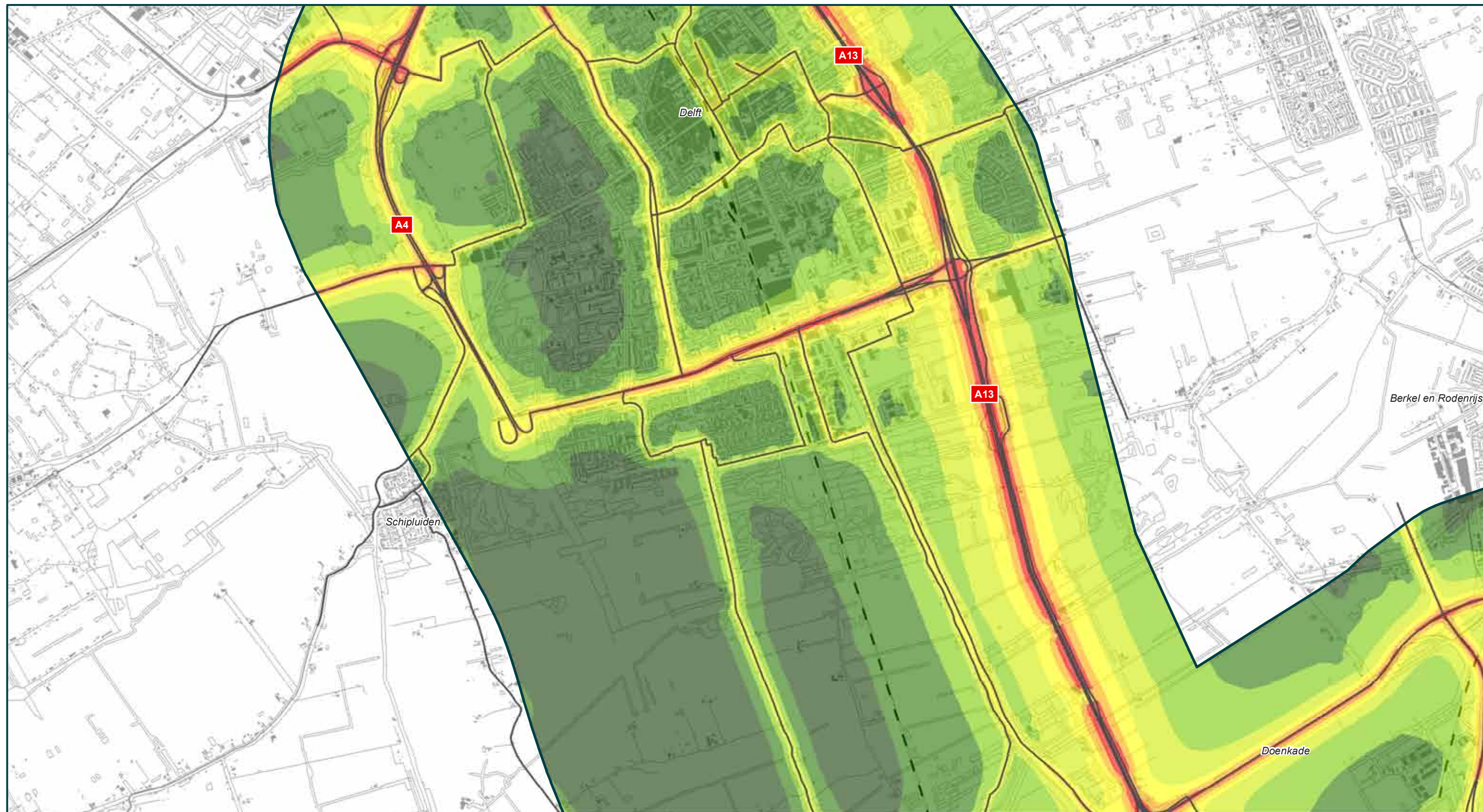


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.3.1)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009



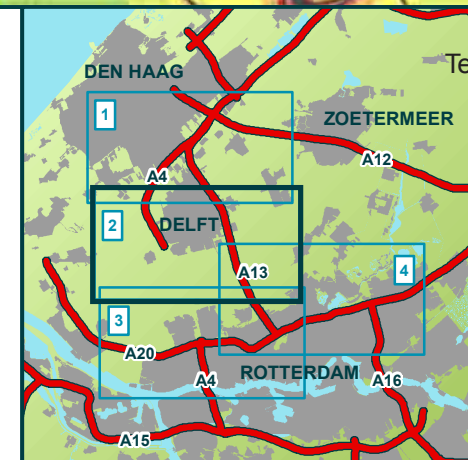


Legenda

2011

- < 43 dB
- 43 - 48 dB
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB

Studiegebied



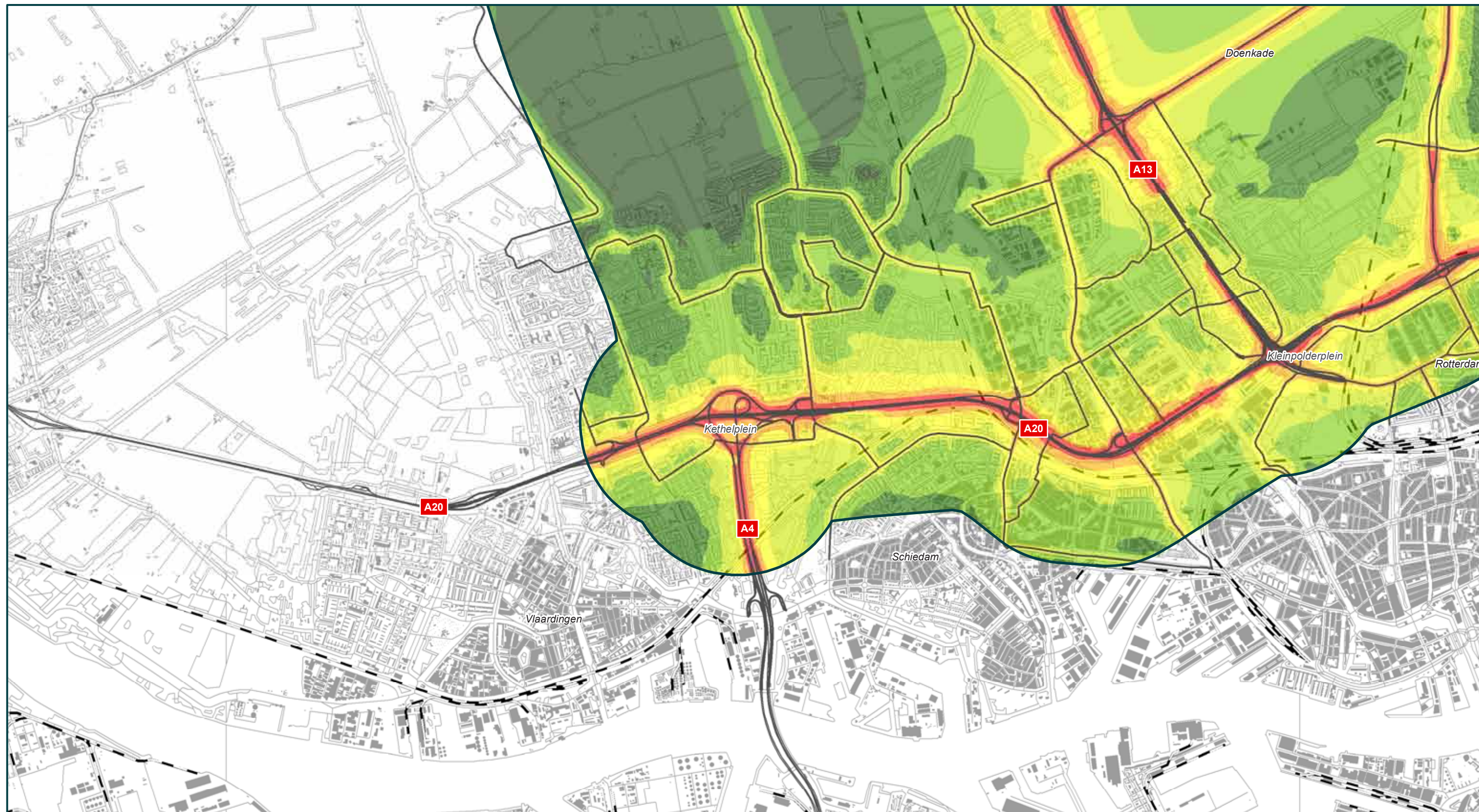
TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.3.2)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009



Rijkswaterstaat

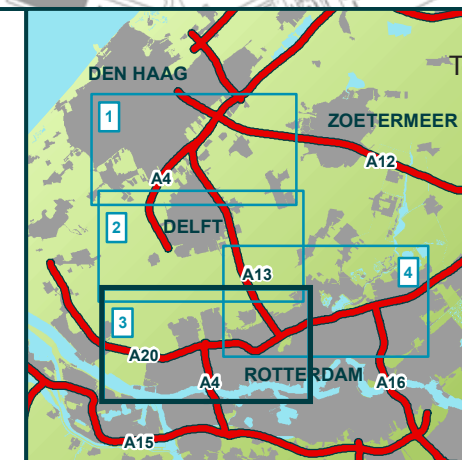


Legenda

2011

 Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB

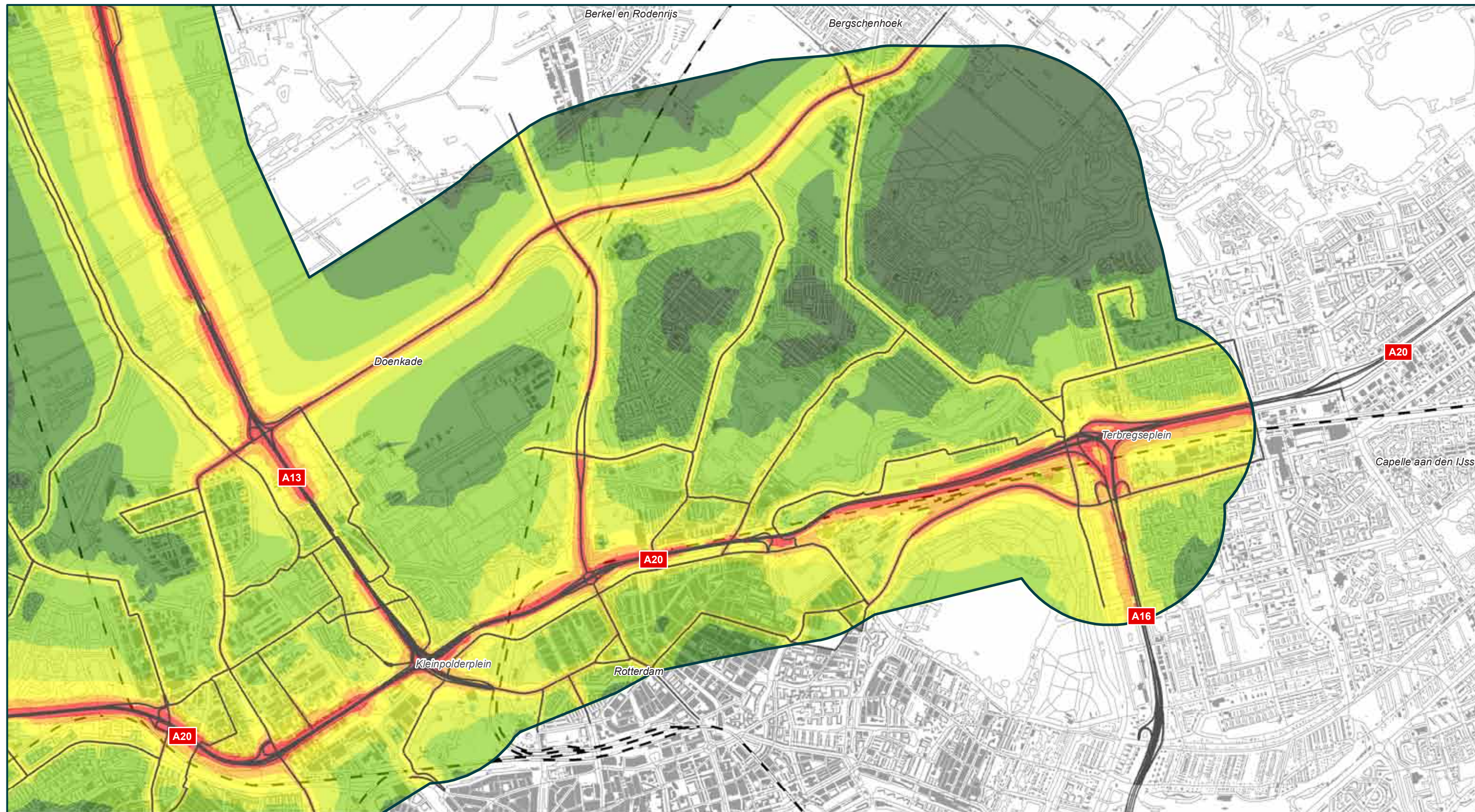


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.3.3)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009



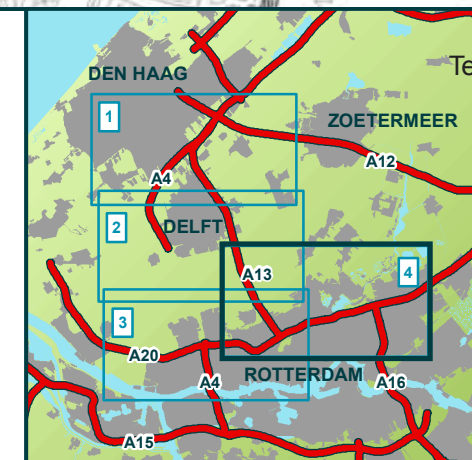


Legenda

2011

- < 43 dB
- 43 - 48 dB
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB

Studiegebied



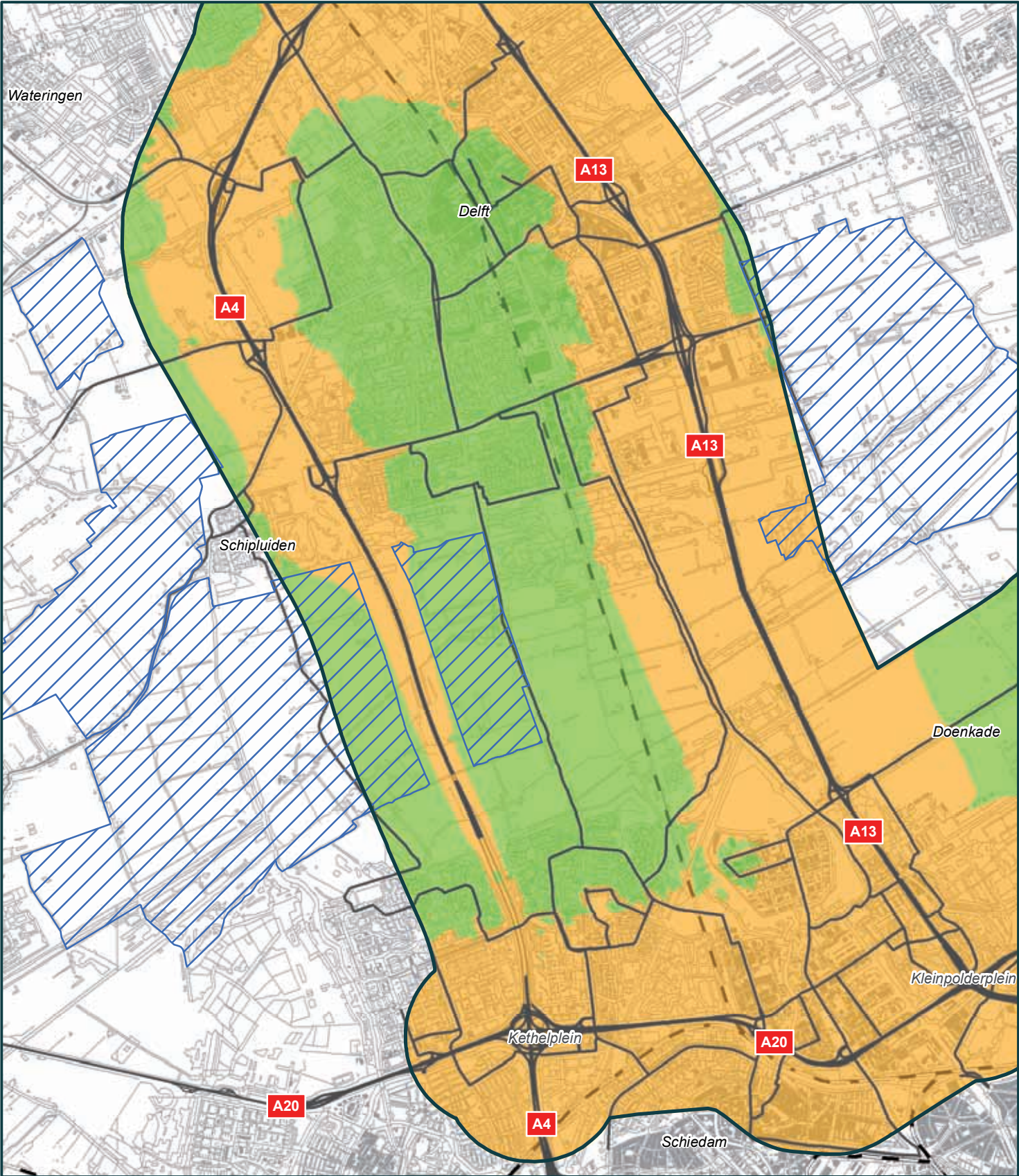
TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.3.4)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009



Rijkswaterstaat



- Legenda**
2020 - Variant 1b
- < 40 dB
 - > 40 dB
 - Studiegebied
 - Stiltegebieden



TN/MER
A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren - Stiltegebieden (3.4)

Schaal (A4):	1 : 60.000
Versie:	Definitief
Datum:	20-04-2009





Legenda

2020 - Autonome Ontwikkeling  Studiegebied

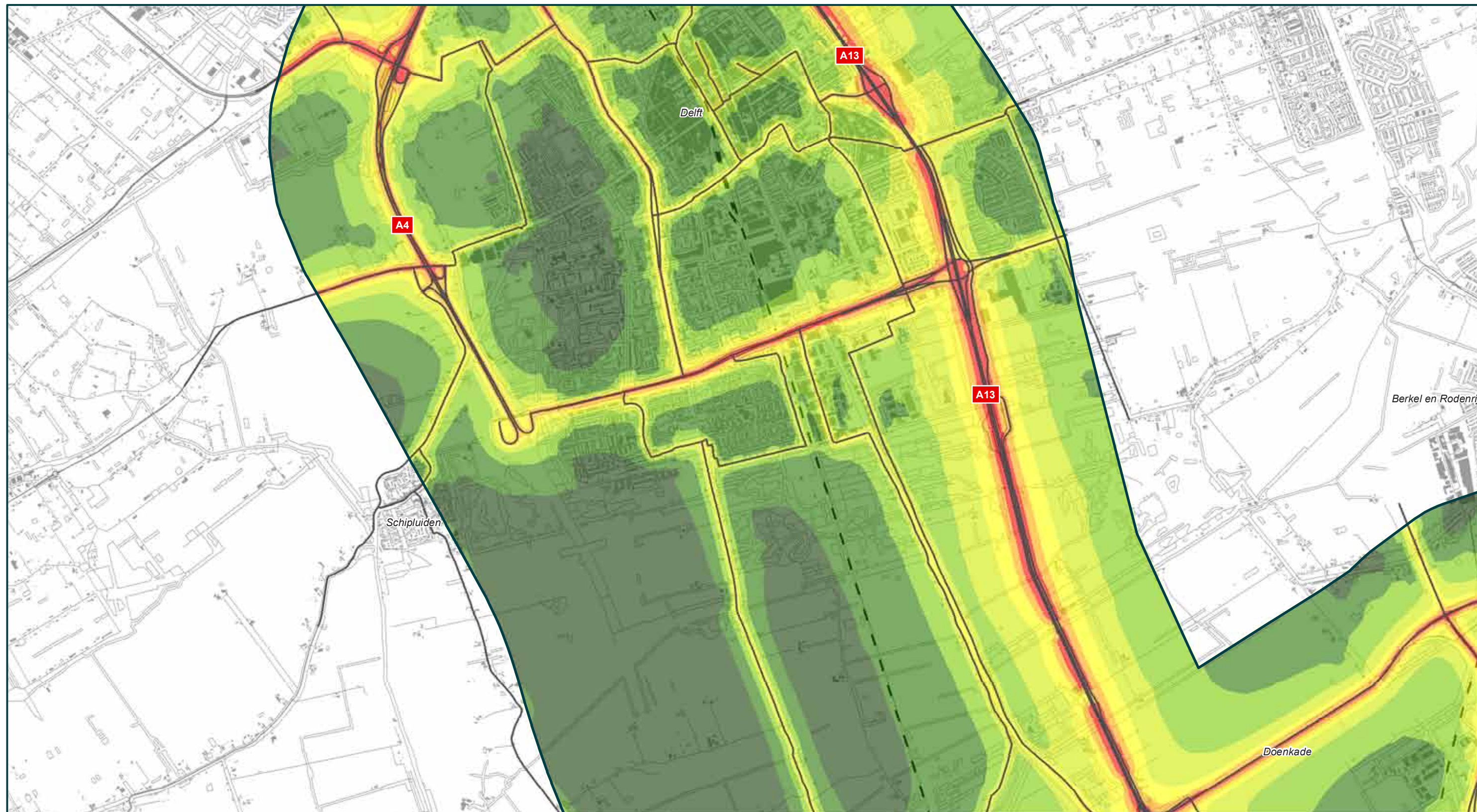
- < 43 dB
- 43 - 48 dB
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB



TN/MER A4 Delft Schiedam Geluidscontouren (3.5.1)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

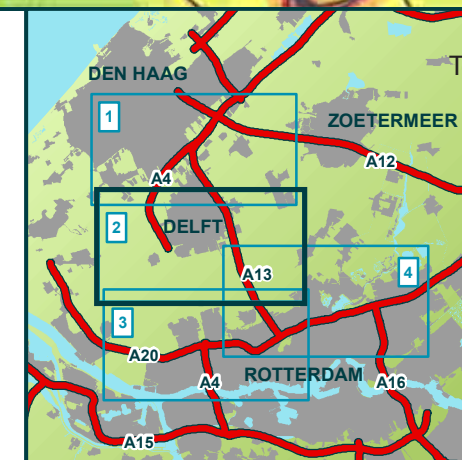




Legenda

2020 - Autonome Ontwikkeling  Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB

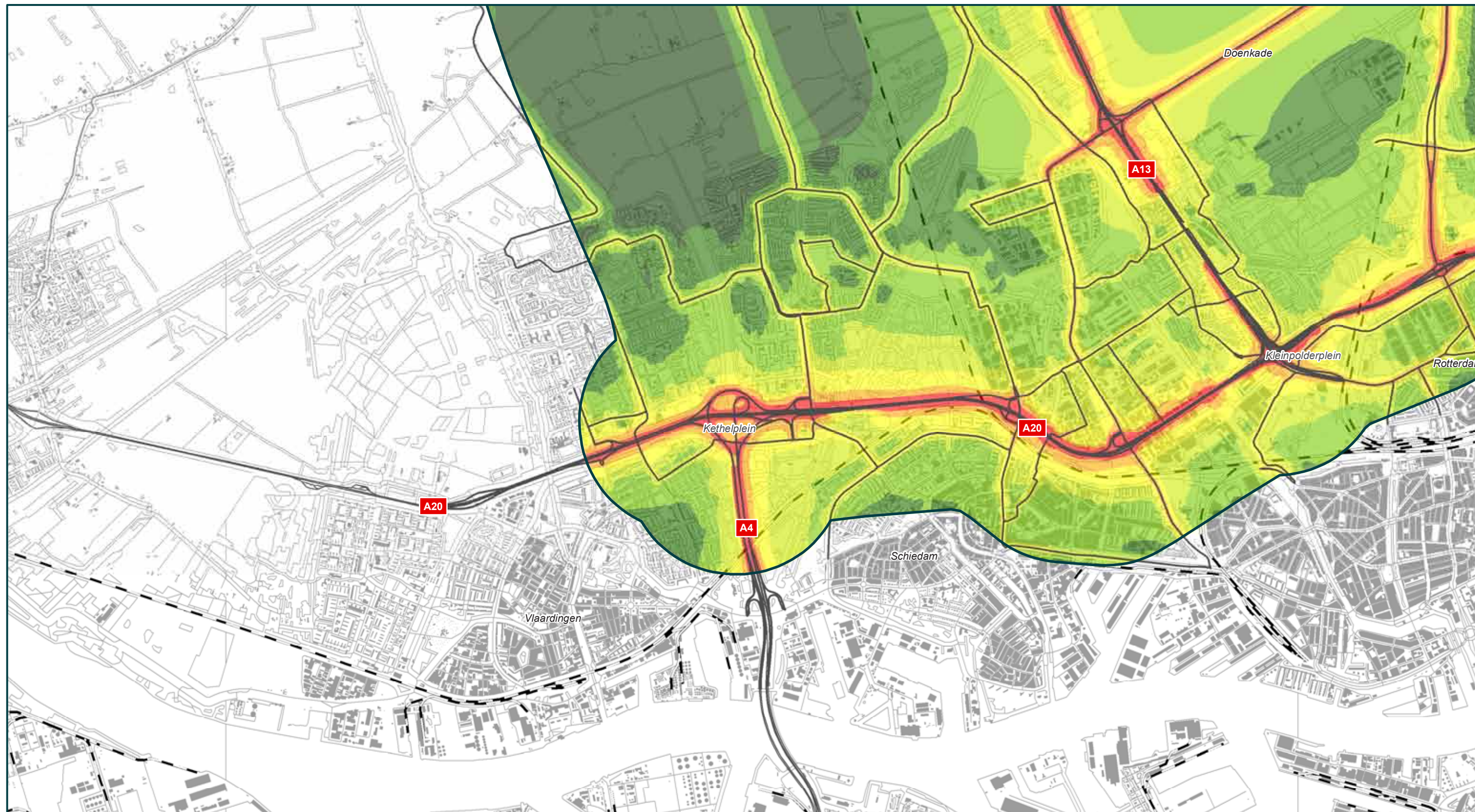


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.5.2)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

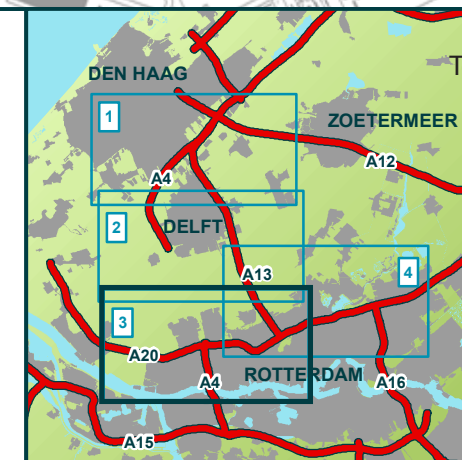




Legenda

2020 - Autonome Ontwikkeling  Studiegebied

- < 43 dB
- 43 - 48 dB
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB

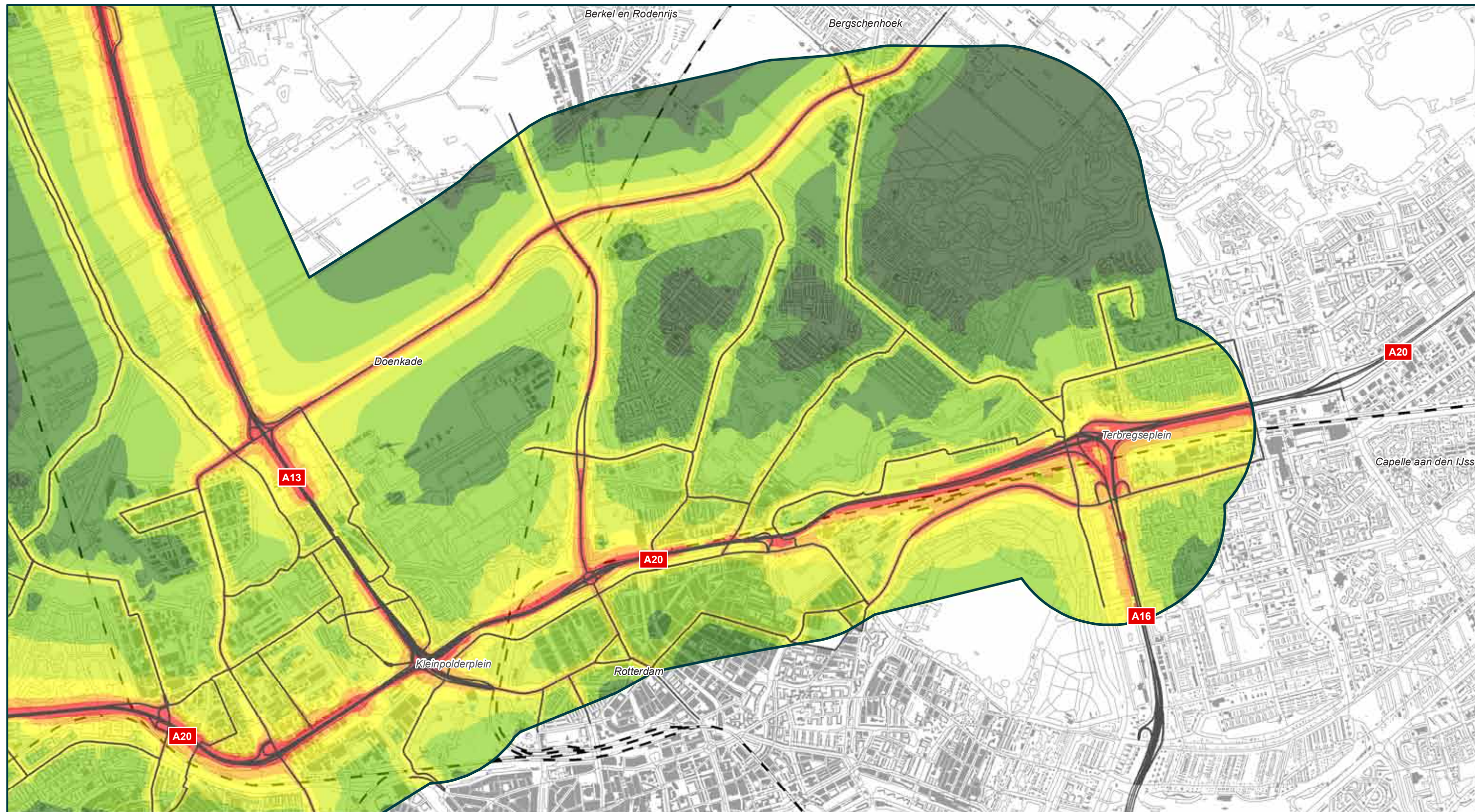


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.5.3)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

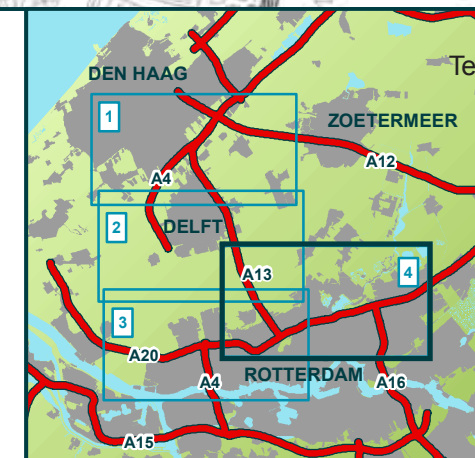




Legenda

2020 - Autonome Ontwikkeling  Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB



TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.5.4)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

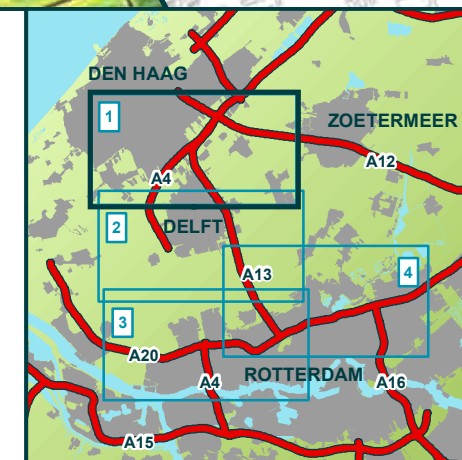




Legenda

2020 - Variant 1a  Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB

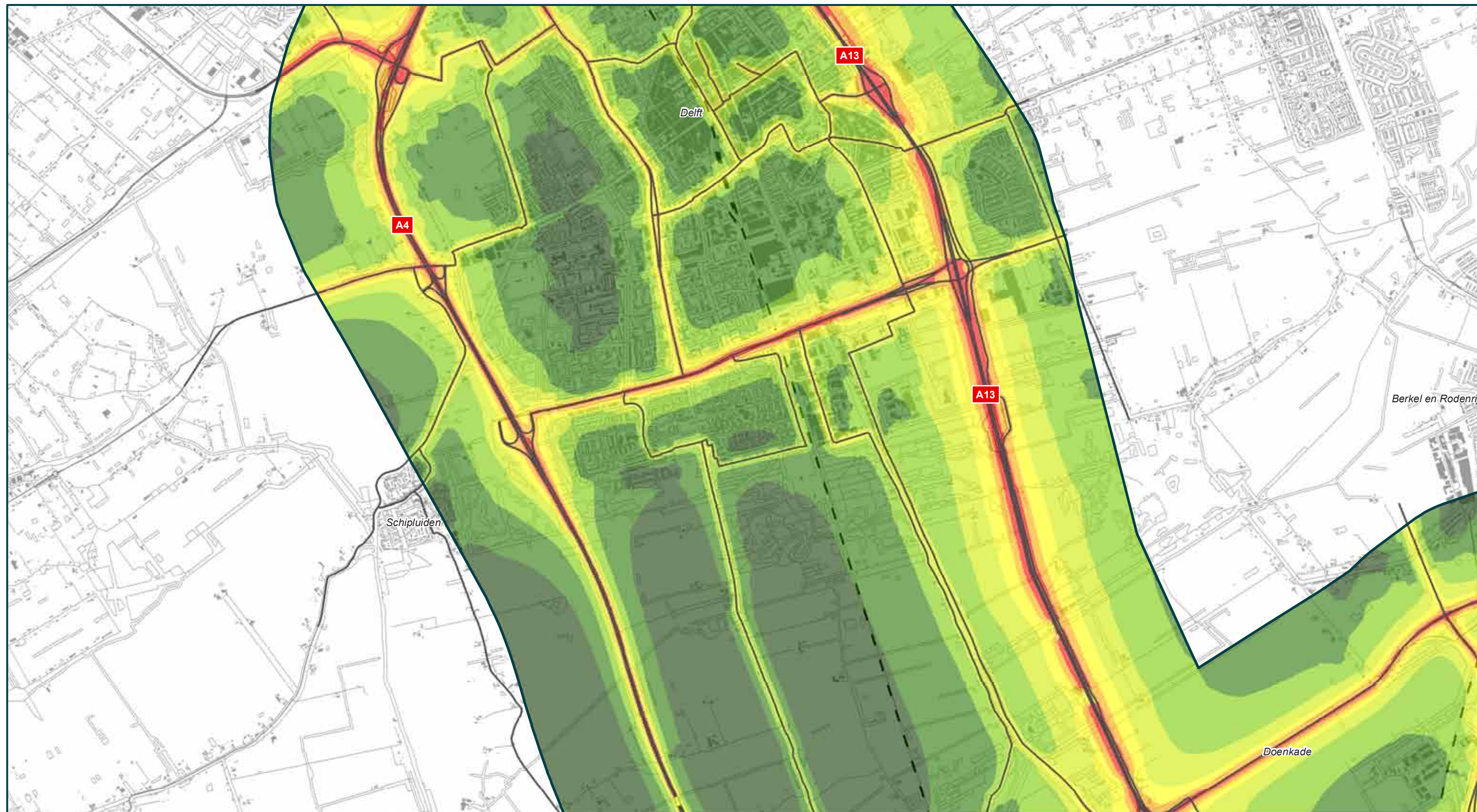


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.6.1)

Schaal (A3): 1 : 35.000
 Versie: Definitief
 Datum: 20-04-2009

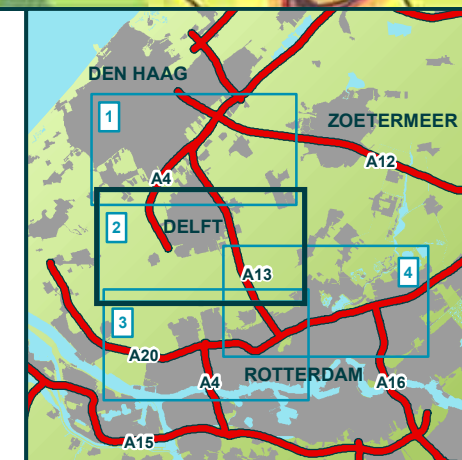




Legenda

2020 - Variant 1a  Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB

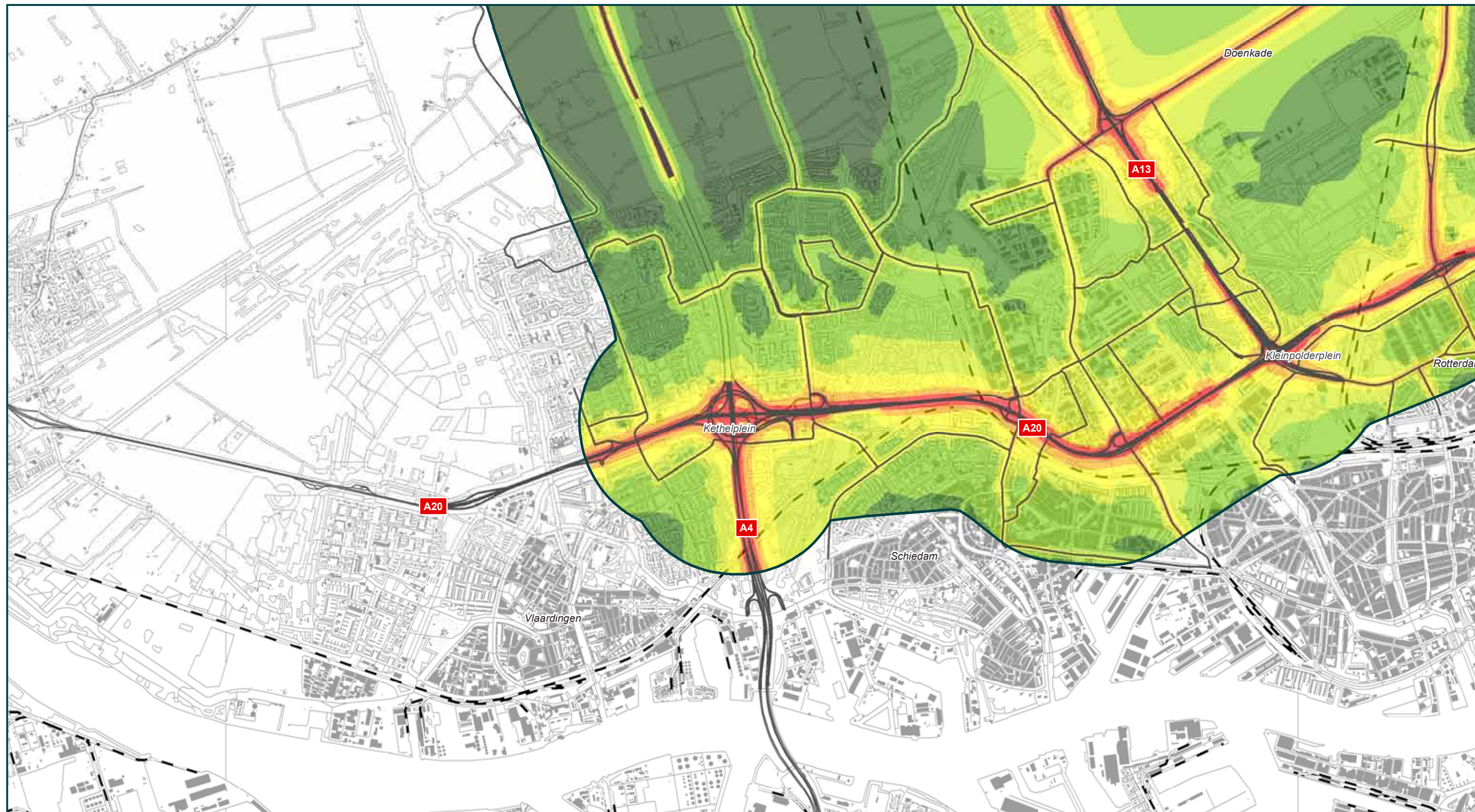


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.6.2)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

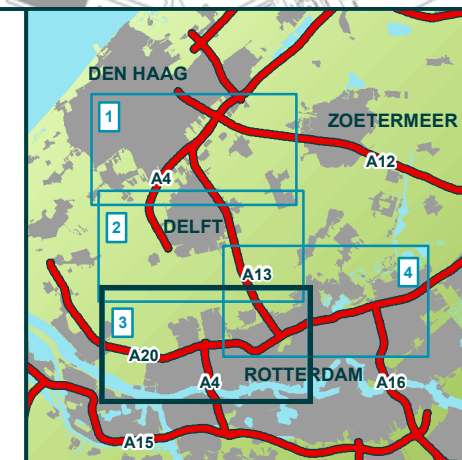




Legenda

2020 - Variant 1a  Studiegebied

-  < 43 dB
-  43 - 48 dB
-  48 - 53 dB
-  53 - 58 dB
-  58 - 63 dB
-  63 - 68 dB
-  > 68 dB

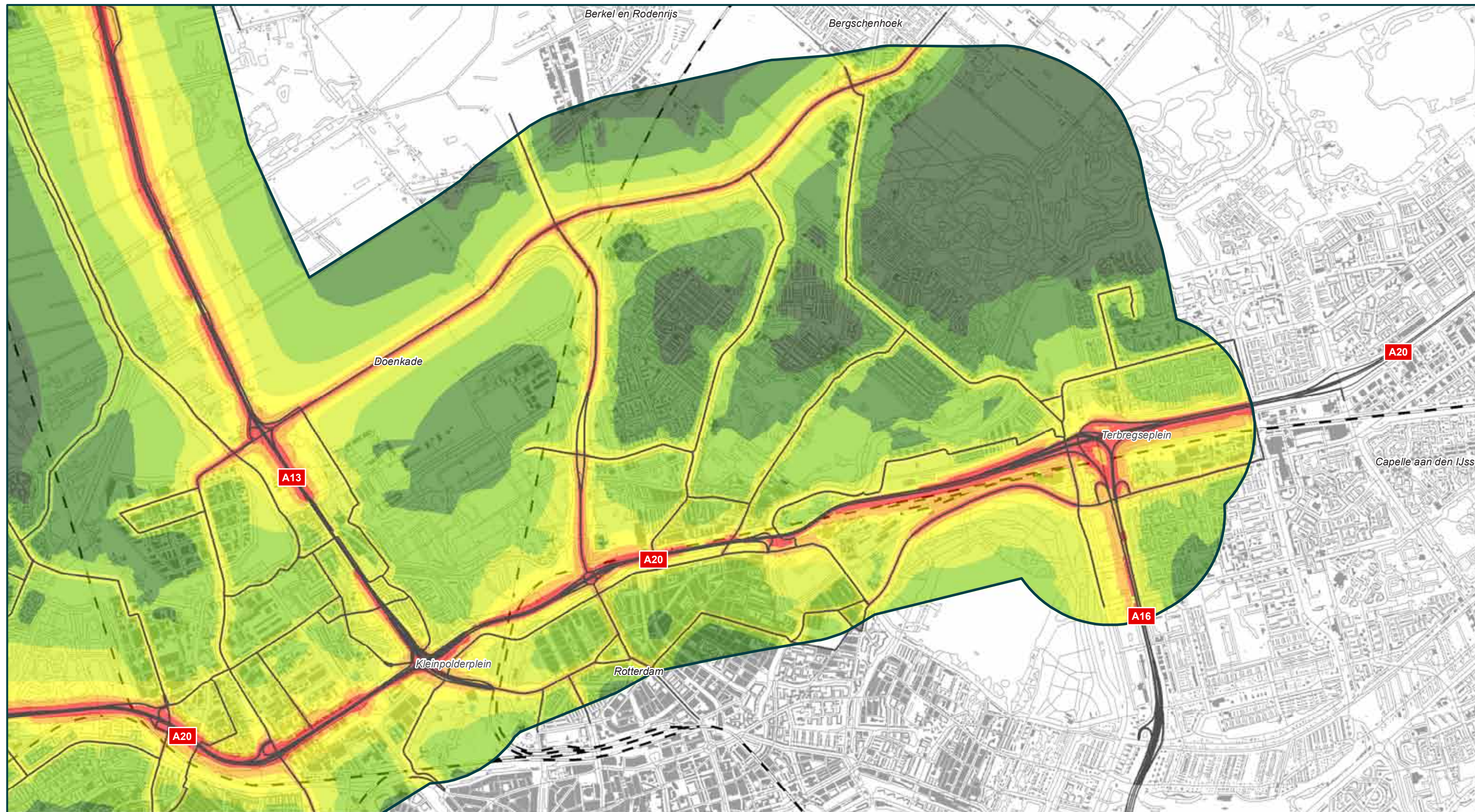


TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.6.3)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

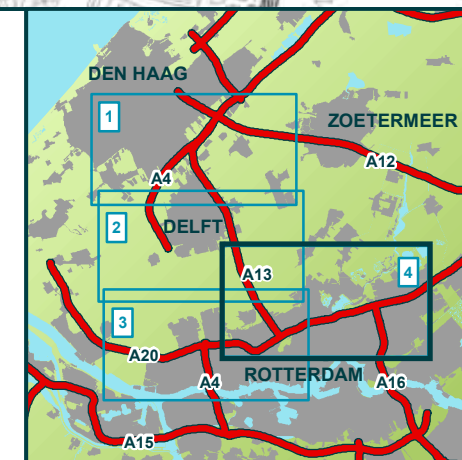




Legenda

2020 - Variant 1a  Studiegebied

- < 43 dB
- 43 - 48 dB
- 48 - 53 dB
- 53 - 58 dB
- 58 - 63 dB
- 63 - 68 dB
- > 68 dB



TN/MER A4 Delft Schiedam

Geluidscontouren (3.6.4)

Schaal (A3): 1 : 35.000
Versie: Definitief
Datum: 20-04-2009

