

VVM REDEGØRELSE  
BERING-BEDER VEJEN

KORT  
BILAG

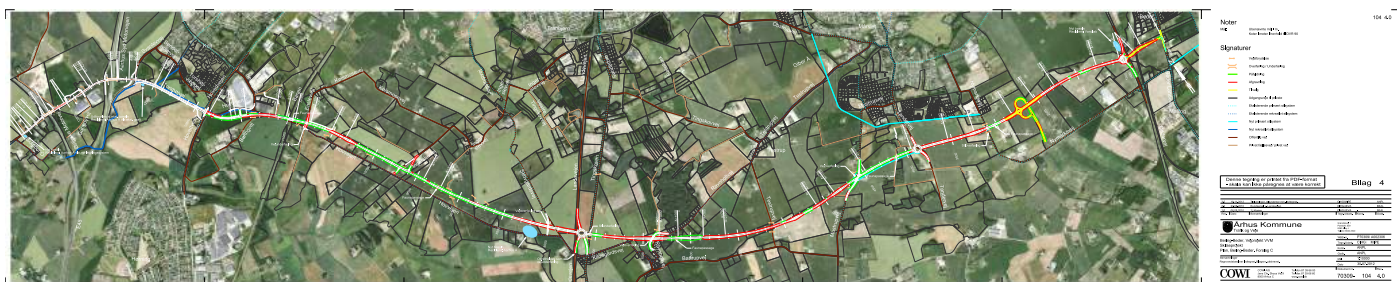
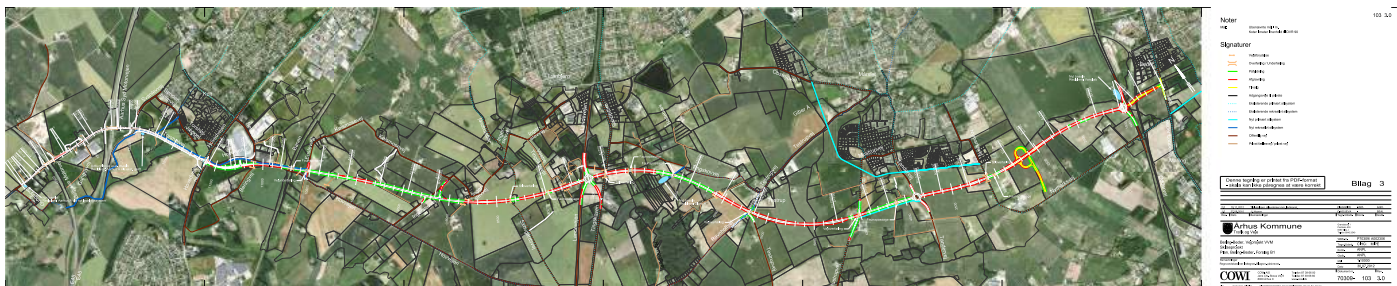
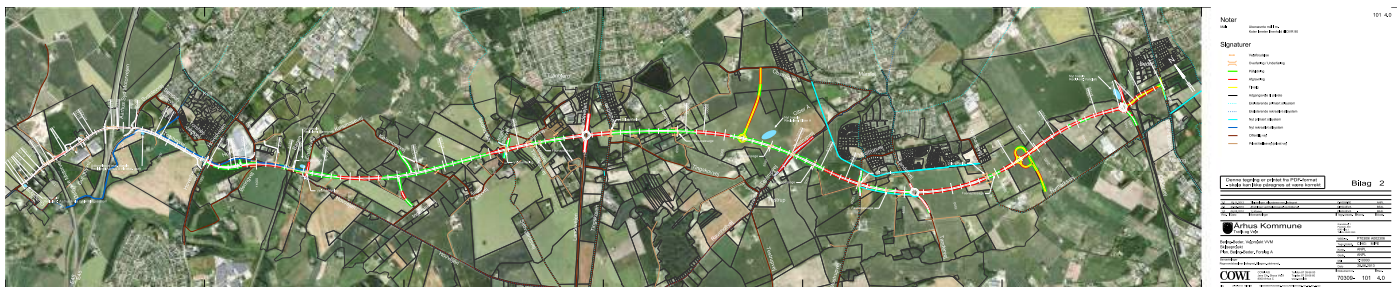
TEKNIK OG MILJØ  
Aarhus Kommune



FORSLAG

**BERING-BEDER VEJEN**

KORTBILAG TIL VVM-REDEGØRELSEN



## INDHOLD

BILAG 1	VEJ OG STEDNAVNE
BILAG 2	PLAN - LINJEFØRING A
BILAG 3	PLAN - LINJEFØRING B1
BILAG 4	PLAN - LINJEFØRING C
BILAG 5	LÆNGDEPROFIL - LINJEFØRING A
BILAG 6	LÆNGDEPROFIL - LINJEFØRING B
BILAG 7	LÆNGDEPROFIL - LINJEFØRING C
BILAG 8A	PLAN/NATUR/MILJØ (STATION 1000-7000) - LINJEFØRING A
BILAG 8B	PLAN/NATUR/MILJØ (STATION 7000-13757) - LINJEFØRING A
BILAG 8C	PLAN/NATUR/MILJØ (STATION 1000-7000) - LINJEFØRING B1
BILAG 8D	PLAN/NATUR/MILJØ (STATION 7000-13757) - LINJEFØRING B1
BILAG 8E	PLAN/NATUR/MILJØ (STATION 1000-7000) - LINJEFØRING C
BILAG 8F	PLAN/NATUR/MILJØ (STATION 7000-13757) - LINJEFØRING C
BILAG 9A	LANDSKAB/KULTURMILJØ (STATION 1000-7000) - LINJEFØRING A
BILAG 9B	LANDSKAB/KULTURMILJØ (STATION 7000-13757) - LINJEFØRING A
BILAG 9C	LANDSKAB/KULTURMILJØ (STATION 1000-7000) - LINJEFØRING B1
BILAG 9D	LANDSKAB/KULTURMILJØ (STATION 7000-13757) - LINJEFØRING B1
BILAG 9E	LANDSKAB/KULTURMILJØ (STATION 1000-7000) - LINJEFØRING C
BILAG 9F	LANDSKAB/KULTURMILJØ (STATION 7000-13757) - LINJEFØRING C
BILAG 10A	STØJKORT - LINJEFØRING A
BILAG 10B	STØJKORT - LINJEFØRING B1
BILAG 10C	STØJKORT - LINJEFØRING C
BILAG 11A	TERRÆNFOTO - FOTOSTANDPUNKTER
BILAG 11B	LUFTFOTO - FOTOSTANDPUNKTER
BILAG 11C	VISUALISERINGER

VÆR OPMÆRKSOM PÅ, HVIS DU SKAL PRINTE BILAGSMATERIALET, AT DENNE PDF ER SAMMENSAT AF KORTMATERIALE I VARIERENDE STØRRELSFORHOLD.



Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

## Bilag 1

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.
------	------	--------------	--------------	--------	-------

 **Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Grendalsvej 1  
Postboks 539  
8260 Viby J  
Telefon 8940 2540

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Vej- og stednavne

ATR	A002306
Tegn./Udarb.	jts / ulba
Kontr.	owj
Godk.	ulba

Bemærkninger

Mål	-
Dato	2013-09-03

**COWI**

COWI A/S  
Jens Chr. Skous Vej 9  
8000 Århus C

Telefon 87 39 66 00  
Telefax 87 39 66 60  
www.cowi.dk

Dokument nr.	Rev.
--------------	------



**Noter**  
 Mål: Ubenevnte mål i m.  
 Koter i meter i henhold til DVR 90

- Signaturer**
- Vejafbrydelse
  - Overføring / Underføring
  - Påfyldning
  - Afgravning
  - Tilvalg
  - Adgangsveje til private
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Offentlig vej
  - Privat fællesvej / privat vej

Denne tegning er printet fra PDF-format  
 - skala kan ikke påregnes at være korrekt

**Bilag 2**

3.0	19.11.2012	Tilslutninger, stisystemer mm. indtegnet	CIHG/MIPE	ANPL
2.0	27.08.2010	Ændringer ved Kølsmosevej og Oddervej	CIHG/JEVA	BEAL
1.0	06.08.2010	1.Udgave	CIHG/JEVA	BEAL
Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.

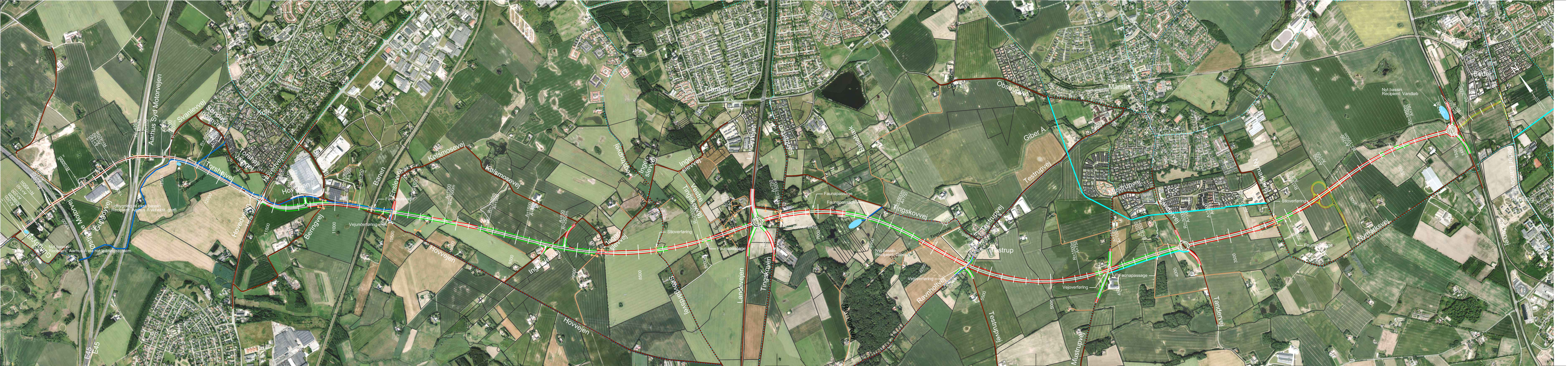
**Århus Kommune**  
 Trafik og Veje

Grøndslevvej 1  
 Postboks 539  
 8260 Viby J  
 Telefon 9840 2540

WBS-nr.	P70309/ A002306
Tegn./Udarb.	CIHG / MIPE
Kontr.	ANPL
Godk.	ANPL
Mål	1:10000
Dato	28.06.2013

**COWI** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Århus C  
 Telefon 87 39 66 00  
 Telefax 87 39 66 60  
 www.cowi.dk

Dokument nr. 70309- 101 4.0



**Noter**  
 Mål: Ubenevnte mål i m.  
 Koter i meter i henhold til DVR 90

- Signaturer**
- Vejafbrydelse
  - = Overføring / Underføring
  - Påfyldning
  - Afgravning
  - Tilvalg
  - Adgangsveje til private
  - - - Eksisterende primært stisystem
  - - - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Offentlig vej
  - Privat fællesvej / privat vej

Denne tegning er printet fra PDF-format  
 - skala kan ikke påregnes at være korrekt

**Bilag 3**

2.0	19.11.2012	Tilslutninger, stisystemer mm, indtegnet.	CIHG/MIPE	ANPL	ANPL
1.0	27.08.2010	1.Udgave	CIHG/JEVA	-	BEAL
Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
 Trafik og Veje

Grøndalsvej 1  
 Postboks 539  
 8260 Viby J  
 Telefon 9940 2540

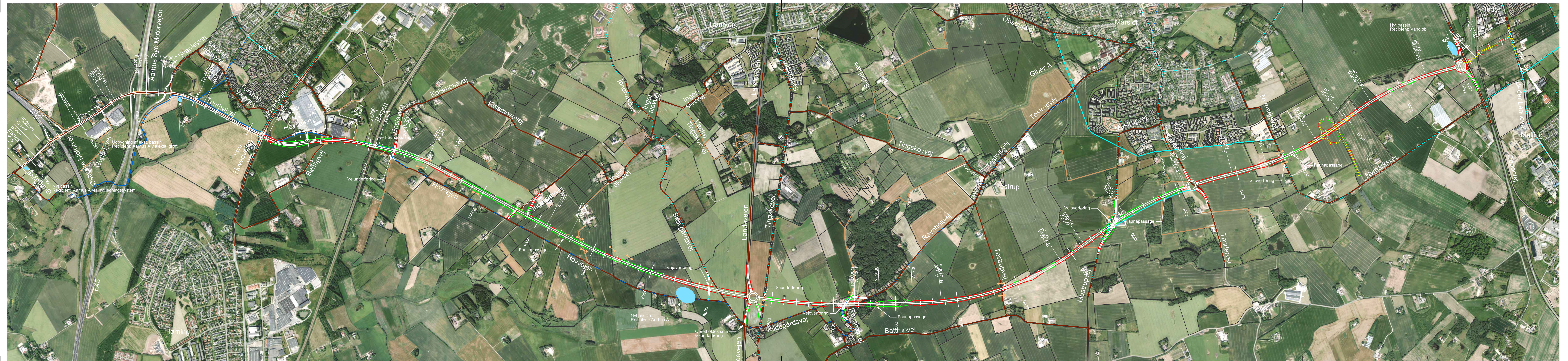
**Bering-Beder, Vejprojekt VVM**  
 Skitseprojekt  
 Plan, Bering-Beder. Forslag B1

WBS-nr.	P70309/ A002306
Tegn./Udarb.	CIHG / MIPE
Kontr.	ANPL
Godk.	ANPL
Mål	1:10000
Dato	30.07.2012

Bemærkninger  
 Regnvandsbassiner indtegnet, Bilagsnr. påskrevet.

**COWI** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Århus C  
 Telefon 87 39 66 00  
 Telefax 87 39 66 60  
 www.cowi.dk

Dokument nr. 70309- 103 3.0  
 Rev.



**Noter**  
 Mål: Ubøenøvnø mÅl i m.  
 Koter i meter i henhold til DVR 90

- Signaturer**
- Vejafbrydelse
  - Overføring / Underføring
  - PÅfyldning
  - Afgravning
  - Tilvalg
  - Adgangsveje til private
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Offentlig vej
  - Privat fællesvej / privat vej

Denne tegning er printet fra PDF-format  
 - skala kan ikke pÅregnes at vÅre korrekt

**Bilag 4**

3.0	19.11.2012	Tilslutninger, stisystemer mm. indtegnat.	CIHG/MIPE	ANPL
2.0	27.08.2010	Rundkørsel v. Landevejen	CIHG/JEVA	BEAL
1.0	06.08.2010	1.Udgave	CIHG/JEVA	BEAL
Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.
				Godk.

**Århus Kommune**  
 Trafik og Veje

Grandsøvej 1  
 Postboks 539  
 8260 Viby J  
 Telefon 9840 2540

**Bering-Beder, Vejprojekt VVM**  
 Skitseprojekt  
 Plan, Bering-Beder. Forslag C

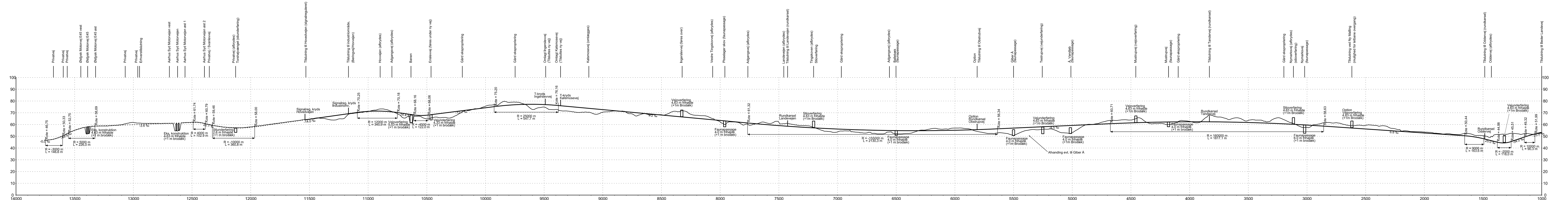
WBS-nr.	P70309/ A002306
Tegn./Udarb.	CIHG / MIPE
Kontr.	ANPL
Godk.	ANPL
Mål	1:10000
Dato	30.07.2012

**COWI** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Århus C  
 Telefon 87 39 66 00  
 Telefax 87 39 66 60  
 www.cowi.dk

Dokument nr.	Rev.
70309-	104 4.0

Noter

Mål: Ubenævnte mål i m.  
Koter i meter i henhold til DVR 90



Signaturer

- Færdig vej
- Eksist. vej
- Eksisterende terræn
- Fritrumsprofil

Denne tegning er printet fra PDF-format - skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 5

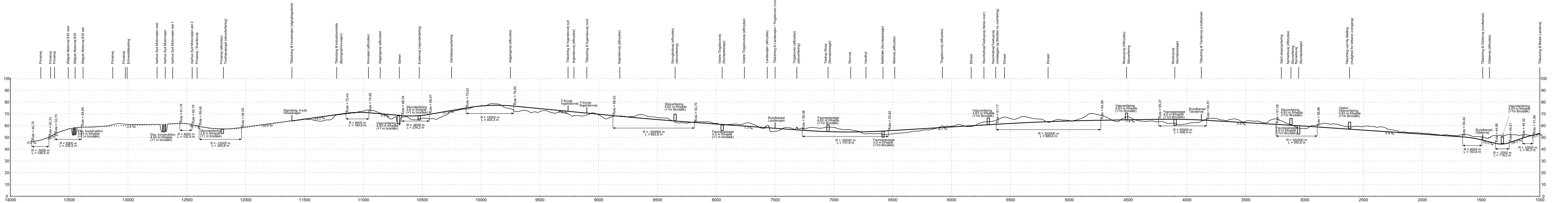
Station	Færdigvejshøjde	Terrænhøjde	Påfyldningshøjde	Afgravningsdybde	Kurvebånd
14000,00					
46,94					
50,26					
56,66					
57,68					
58,27					
58,94					
59,30					
59,67					
60,03					
60,40					
60,76					
61,12					
61,49					
60,84					
58,71					
57,33					
56,95					
57,57					
58,93					
60,33					
61,73					
63,13					
64,53					
65,2					
63,8					
65,5					
69,8					
70,3					
70,9					
71,1					
71,17079					
65,7					
66,9					
66,9					
64,9					
65,9					
65,9					
65,6					
70,6					
73,2					
75,6					
76,3					
78,8					
78,4					
72,8					
74,8					
72,8					
71,4					
70,3					
70,0					
70,5					
70,5					
71,5					
70,4					
67,8					
66,6					
62,2					
62,2					
59,6					
60,4					
61,2					
61,2					
55,1					
54,8					
55,5					
52,4					
52,4					
52,9					
51,2					
51,2					
53,0					
54,8					
52,4					
51,9					
50,8					
50,8					
52,7					
52,7					
62,7					
62,8					
67,4					
65,4					
65,7					
63,5					
63,7					
63,9					
64,3					
60,0					
57,5					
60,4					
61,6					
60,4					
58,9					
59,3					
59,0					
57,4					
54,7					
54,0					
53,6					
52,7					
52,3					
51,5					
51,4					
51,4					
50,5					
51,3					
51,7					
52,1					
52,0					
52,8					
52,8					
1000,00					

Arhus Kommune Trafik og Veje

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt  
Længdeprofil Bering-Beder, Forslag A

Bemærkninger  
Blagsnr. påskrevet.

Dokument nr.  
1:10000



Station	Færdigvejshøjde	Terrænhøjde	Påfyldningshøjde	Afgravningsdybde	Kurvband
14000.00	46.81	48.09	63.80	57.24	13500.00
13500.00	58.67	59.04	59.40	59.77	13000.00
13000.00	60.13	60.50	60.86	61.22	12500.00
12500.00	61.52	61.59	61.95	62.69	12000.00
12000.00	62.95	63.02	63.38	64.89	11500.00
11500.00	64.37	64.44	64.80	67.09	11000.00
11000.00	65.79	65.86	66.22	69.29	10500.00
10500.00	67.21	67.28	67.64	71.49	10000.00
10000.00	68.63	68.70	69.06	73.69	9500.00
9500.00	70.05	70.12	70.48	75.89	9000.00
9000.00	71.47	71.54	71.90	78.09	8500.00
8500.00	72.89	72.96	73.32	80.29	8000.00
8000.00	74.31	74.38	74.74	82.49	7500.00
7500.00	75.73	75.80	76.16	84.69	7000.00
7000.00	77.15	77.22	77.58	86.89	6500.00
6500.00	78.57	78.64	79.00	89.09	6000.00
6000.00	80.00	80.07	80.43	91.29	5500.00
5500.00	81.42	81.49	81.85	93.49	5000.00
5000.00	82.84	82.91	83.27	95.69	4500.00
4500.00	84.26	84.33	84.69	97.89	4000.00
4000.00	85.68	85.75	86.11	100.09	3500.00
3500.00	87.10	87.17	87.53	102.29	3000.00
3000.00	88.52	88.59	88.95	104.49	2500.00
2500.00	89.94	90.01	90.37	106.69	2000.00
2000.00	91.36	91.43	91.79	108.89	1500.00
1500.00	92.78	92.85	93.21	111.09	1000.00
1000.00	94.20	94.27	94.63	113.29	
500.00	95.62	95.69	96.05	115.49	
100.00	97.04	97.11	97.47	117.69	
50.00	98.46	98.53	98.89	119.89	
0.00	99.88	100.00	100.00	122.09	

**Noter**  
 Mål: Ubenævnte mål i m.  
 Koter i meter i henhold til DVR 90

**Signaturer**  
 - Færdig vej  
 - Eksist. vej  
 - Eksisterende terræn  
 - Fritrumsprofil

Denne tegning er printet fra PDF-format - skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 6

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.
3.0	19.11.2012	Fritrumsprofiler mm.	CHG/MIPE		ANPL
2.0	06.09.2010		CHG/VEJA		BEAL
1.0	04.08.2010	Tilbud	CHG/VEJA		BEAL

**Århus Kommune**  
 Trafik og Veje  
 Grandstave 1  
 Postboks 539  
 8250 Våby J  
 Telefon 8940 2540

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
 Skitseprojekt  
 Længdeprofil Bering-Beder, Forslag B1

WBS-nr. P70309/ A002306  
 Tegn./Udarb. CHG/ MIPE  
 Kontr. ANPL  
 Godk. ANPL  
 Mål 1:10000  
 Dato 28.06.2013  
 Dokument nr. 1 Rev.  
**COWI** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Århus C  
 Telefon 87 39 66 00  
 Telefax 87 39 66 50  
 www.cowi.dk  
**70309- 403 4.0**







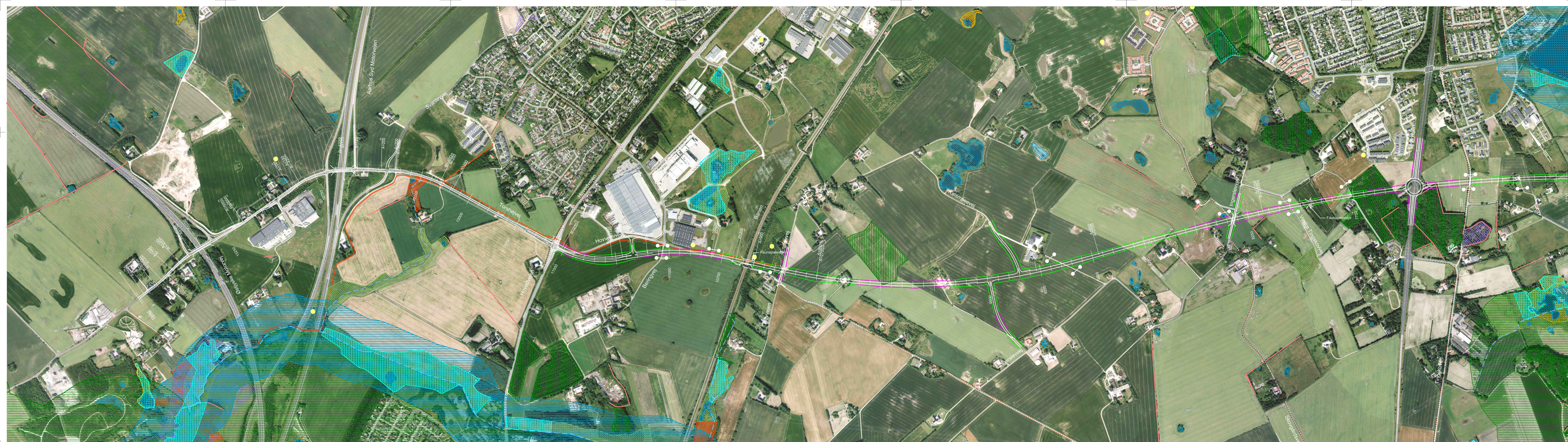
- Signaturer**
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Eng
  - Mose
  - Søer/vandhuller
  - Overdrev
  - Vandløb
  - Vådområder
  - Fredede områder
  - Fredskov
  - Sø- og åbenskytelseslinjer
  - Skovbyggelinjer
  - Jordforurening V1
  - Jordforurening V2
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativt stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativt stisystem
  - Vejprojekt (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgravning

131 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

**Bilag 8a**

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.
<b>Arhus Kommune</b> Trafik og Veje					
Bering-Beder, Vejprojekt VVM Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag A Plan, Natur- og miljøforhold - St.: 1000 - 7000			WBS-nr. P70309/A002306 Tegn./Udarb. CIHG / LIPR Kontr. ABHM Godk. ANPL Mål 1:5000 Dato 28.06.2013		
Bemærkninger -			Dokument nr. 70309-131 Rev. 1.0		



**Signaturer**

- Beskyttede sten- og jorddiger
- Eng
- Mose
- Søer/vandhuller
- Overdrev
- Vandløb
- Vådområder
- Fredede områder
- Fredskov
- Sø- og åbeskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer
- Jordforurening V1
- Jordforurening V2
- Eksisterende primært stisystem
- Eksisterende rekreativ stisystem
- Nyt primært stisystem
- Nyt rekreativ stisystem
- Vejprojekt (hvidt)
- Vejprojekt - option
- Påfyldning
- Afgraving

132 1.0

Fredede fortidsminder

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

**Bilag 8b**

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn/Udarb.	Kontr.	Godk.

<b>Århus Kommune</b> Trafik og Veje		Grandtålev 1 Postboks 129 8260 Vib J Telefon (864) 2540
Bering-Beder, Vejprojekt VVM Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag A Plan, Natur- og miljøforhold - St.: 7000 - 13757		WBS-nr. P70309/A002306 Tegn/Udarb. CIHG / LIPR Kontr. ABHM Godk. ANPL Mål 1:5000 Dato 28.06.2013

<b>COWI</b> Jens Chr. Skous Vej 9 8000 Århus C	Telefon 87 39 66 00 Telefax 87 39 66 60 www.cowi.dk	Dokument nr. <b>70309- 132 1.0</b>
--	---	---------------------------------------



- Signaturer**
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Eng
  - Mose
  - Søer/vandhuller
  - Overdrev
  - Vandløb
  - Vådområder
  - Fredede områder
  - Fredskov
  - Sø- og åbesskytelseslinjer
  - Skovbyggelinjer
  - Jordforurening V1
  - Jordforurening V2
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Vejprojekt (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgraving

133 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

**Bilag 8c**

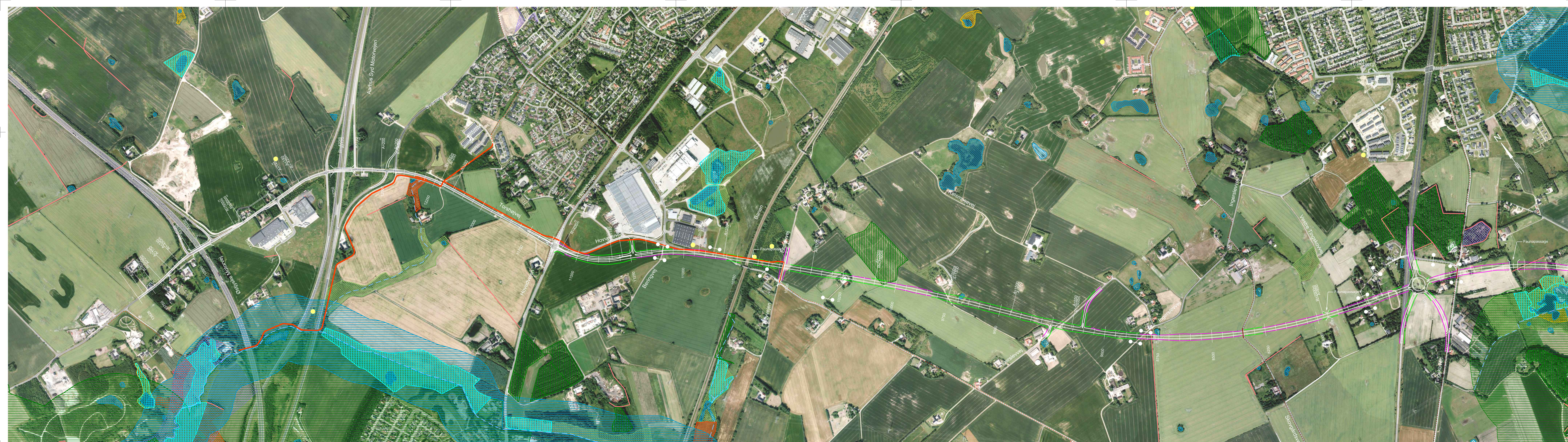
Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag B1  
Plan, Natur- og miljøforhold - St.: 1000 - 7000

Grandalvej 1  
Postboks 539  
8260 Vby J.  
Telefon 8640 2540

WBS-nr. P70309/ A002306  
Tegn./Udarb. CIHG | LIPR  
Kontr. ABHM  
Godk. ANPL  
Mål 1:5000  
Dato 28.06.2013



**Signaturer**

- Beskyttede sten- og jorddiger
- Eng
- Mose
- Søer/vandhuller
- Overdrev
- Vandløb
- Vådmarker
- Fredede områder
- Fredskov
- Sø- og åbeskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer
- Jordforurening V1
- Jordforurening V2
- Eksisterende primært stisystem
- Eksisterende rekreativ stisystem
- Nyt primært stisystem
- Nyt rekreativ stisystem
- Vejprojekt (hvidt)
- Vejprojekt - option
- Påfyldning
- Afgraving

134 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 8d

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn/Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag B1  
Plan, Natur- og miljøforhold - St.: 7000 - 13757

Bemærkninger  
-

Grandstevnsvej 1  
Postboks 1239  
8260 Vib.,  
Telefon (8646 2540)

WBS-nr. P70309/A002306  
Tegn/Udarb. CIHG / LIPR  
Kontr. ABHM  
Godk. ANPL  
Mål 1:5000  
Dato 28.06.2013

**COWI** COWI A/S Telefon 87 39 66 00  
Jens Chr. Skous Vej 9 Telefax 87 39 66 60  
8000 Århus C www.cowi.dk

Dokument nr. 70309- 134 1.0



- Signaturer**
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Eng
  - Mose
  - Seer vandhuller
  - Overdrev
  - Vandløb
  - Vådmarker
  - Fredede områder
  - Fredskov
  - Sø- og åbeskyttelseslinjer
  - Skovbyggetinjering
  - Jordforurening V1
  - Jordforurening V2
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Vejprojekt - (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgraving

135 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 8e

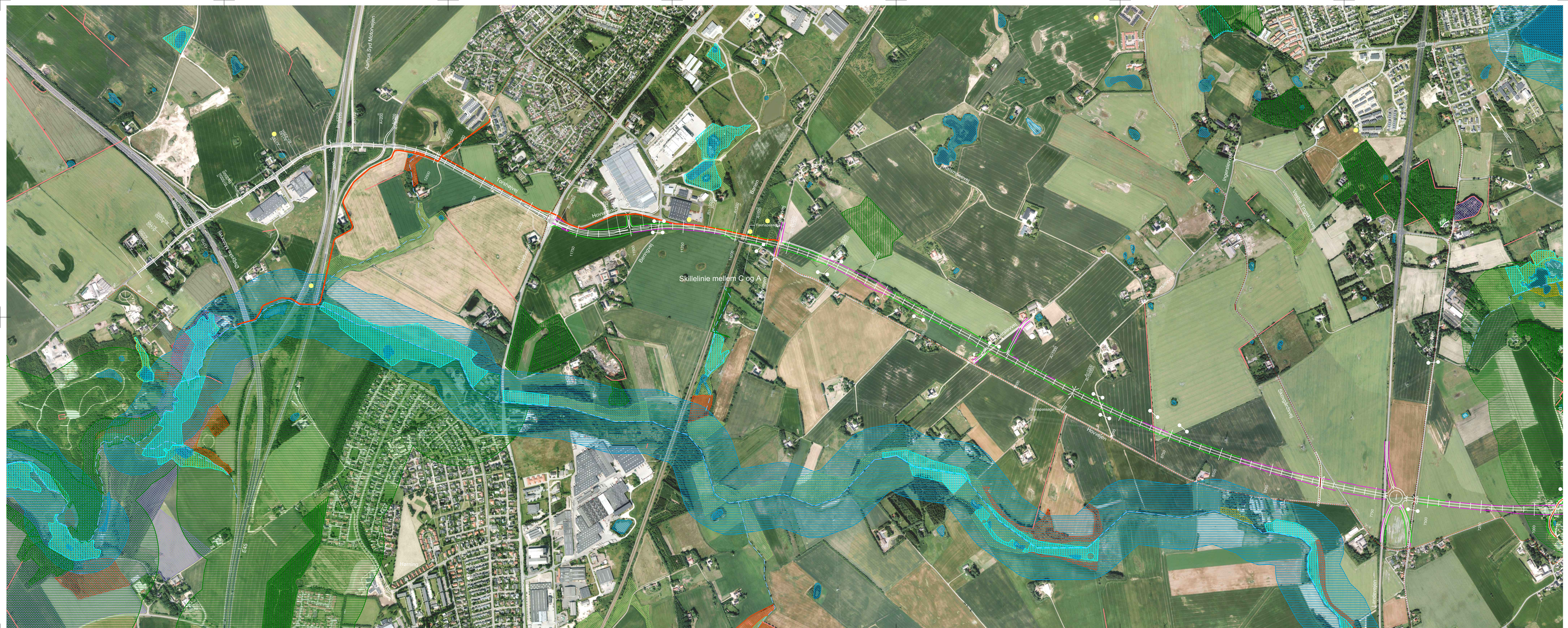
Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Årsh.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag C  
Plan, Natur- og miljøforhold - St.: 1000 - 7000

WBS-nr.: P70309/A002306  
Tegn./Årsh.: CHG LIPR  
Kont.: ABHM  
Scale: ANPL  
Mål: 1:5000  
Dato: 28.06.2013

**COWI** COWI A/S | Telefon: 87 39 66 00 | Dokument nr.: 70309-135 1.0  
Jens Chr. Skous Vej 9 | Telefax: 87 39 66 60  
8000 Århus C | www.cowi.dk



- Signaturer**
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Eng
  - Mose
  - Søer/vandhuller
  - Overdrev
  - Vandløb
  - Vildsområder
  - Fredede områder
  - Fredskov
  - Sø- og beskyttelseslinjer
  - Skovbyggeføljer
  - Jordforurening V1
  - Jordforurening V2
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Vejprojekt (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgravning

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 8f

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udskr.	Kontroll.	Godk.
<p><b>Århus Kommune</b> Trafik og Veje</p> <p>Bering-Beder, Vejprojekt VVM Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag C Plan, Natur- og miljøforhold - St., 7000 - 13757</p> <p>Bemærkninger</p>					
<p>Grænsevej 1 Postboks 139 8500 Århus C Telefon 8640 2440</p>			<p>WBS-nr. P70309/A002306 Tegn./Udskr. CIHG / LIPR Kontroll. ABHM Godk. ANPL Mål 1:5000 Dato 28.06.2013</p>		
<p><b>COWI</b> COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9 8000 Århus C</p>			<p>Telefon 87 39 66 00 Telefax 87 39 66 99 www.cowi.dk</p>		
<p>28-06-2013 08:56:19</p>			<p>Dokument nr. 70309- 136 1.0</p>		



**Signaturer**

- Beskyttede sten- og jorddiger
- Særlige landskabelige interesser
- Særlige geologiske interesser
- Kultur miljø
- Skovplan
- Kirkebyggelinjer
- Kirkeindsigtsområde
- Fredede fortidsminder
- Fortidsmindebeskyttelseslinjer
- Bevaringsværdige bygninger
- Fundsteder
- Enkeltfund
- Eksisterende primært stisystem
- Eksisterende rekreativt stisystem
- Nyt primært stisystem
- Nyt rekreativt stisystem
- Vejprojekt (hvidt)
- Vejprojekt - option
- Påfyldning
- Afgraving

151 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 9a

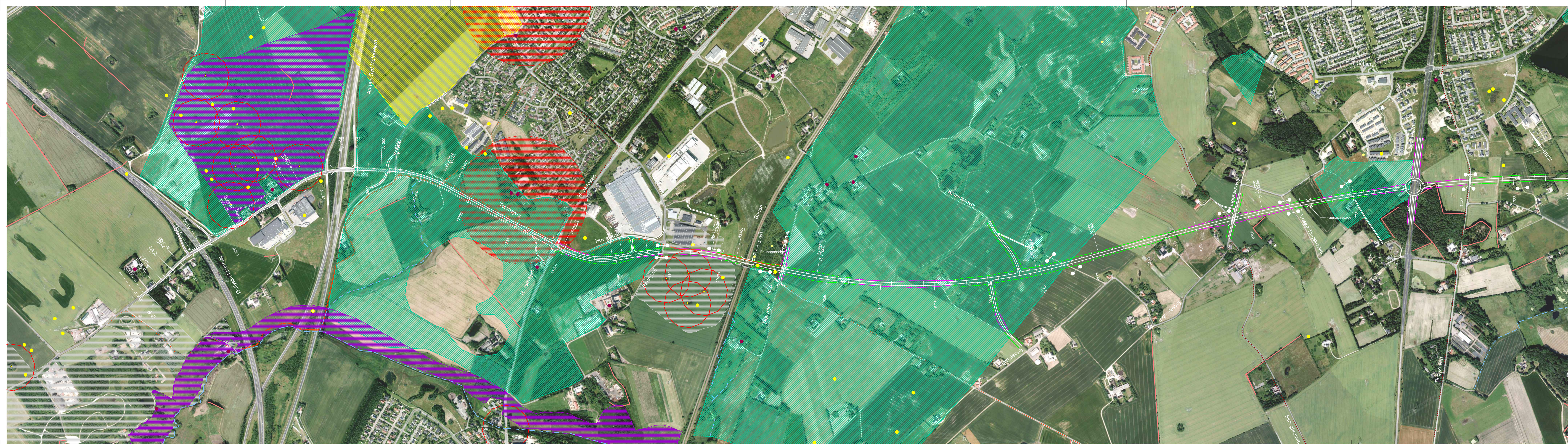
Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Bering-Beder, Vejprojekt VVM Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag A Plan, Landskab og kulturmiljø - St.: 1000 - 7000	<table border="0"> <tr><td>WBS-nr.</td><td>P70309/ A002306</td></tr> <tr><td>Tegn./Udarb.</td><td>CIHG / LIPR</td></tr> <tr><td>Kontr.</td><td>LRLU</td></tr> <tr><td>Godk.</td><td>ANPL</td></tr> <tr><td>Mål</td><td>1:5000</td></tr> <tr><td>Dato</td><td>28.06.2013</td></tr> </table>	WBS-nr.	P70309/ A002306	Tegn./Udarb.	CIHG / LIPR	Kontr.	LRLU	Godk.	ANPL	Mål	1:5000	Dato	28.06.2013
WBS-nr.	P70309/ A002306												
Tegn./Udarb.	CIHG / LIPR												
Kontr.	LRLU												
Godk.	ANPL												
Mål	1:5000												
Dato	28.06.2013												

<b>COWI</b> COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9 8000 Århus C	Telefon 87 39 66 00 Telefax 87 39 66 60 www.cowi.dk	Dokument nr. <b>70309- 151 1.0</b>
--	---	---------------------------------------





**Signaturer**

- Beskyttede sten- og jorddiger
- Særlige landskabelige interesser
- Særlige geologiske interesser
- Kultur miljø
- Skovplan
- Kirkebyggelinjer
- Kirkeindsigtsområde
- Fredede fortidsminder
- Fortidsmindebeskyttelseslinjer
- Bevaringsværdige bygninger
- Fundsteder
- Eksisterende primært stisystem
- Eksisterende rekreativ stisystem
- Nyt primært stisystem
- Nyt rekreativ stisystem
- Vejprojekt (hvidt)
- Vejprojekt - option
- Påfyldning
- Afgraving

152 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 9b

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn/Udarb.	Kontr.	Godk.
------	------	--------------	-------------	--------	-------

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Grandtålsvej 1  
Postboks 1239  
8260 Vib J  
Telefon (8646) 2540

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag A  
Plan, Landskab og kulturmiljø - St.: 7000 - 13757

WBS-nr.	P70309/A002306
Tegn/Udarb.	CIHG / LIFR
Kontr.	LRLU
Godk.	ANPL
Mål	1:5000
Dato	28.06.2013

**COWI** COWI A/S Telefon 87 39 66 00  
Jens Chr. Skous Vej 9 Telefax 87 39 66 60  
8000 Århus C www.cowi.dk

Dokument nr. 70309-152 1.0



- ### Signaturer
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Særlige landskabelige interesser
  - Særlige geologiske interesser
  - Kultur miljø
  - Skovplan
  - Kirkebyggelinjer
  - Kirkeindsigtsområde
  - Fredede fortidsminder
  - Fortidsmindebeskyttelseslinjer
  - Bevarelsværdige bygninger
  - Fundsteder
  - Enkeltfund
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativt stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativt stisystem
  - Vejprojekt (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgraving

153 1.0

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 9c

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Granddalsvej 1  
Postboks 539  
8260 Viby J.  
Telefon 8640 2540

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag B1  
Plan, Landskab og kulturmiljø - St.: 1000 - 7000

WBS-nr. P70309/ A002306  
Tegn./Udarb. CIHG / LIPR  
Kontr. LRLU  
Godk. ANPL

Mål 1:5000  
Dato 28.06.2013

Dokument nr. 70309- 153 1.0  
Rev.



**Signaturer**

- Beskyttede sten- og jorddiger
- Særlige landskabelige interesser
- Særlige geologiske interesser
- Kultur miljø
- Skovplan
- Kirkebyggelinjer
- Kirkeindsigtsområde
- Fredede fortidsminder
- Fortidsminderbeskyttelseslinjer
- Bevaringsværdige bygninger
- Fundsteder
- Eksisterende primært stisystem
- Eksisterende rekreativ stisystem
- Nyt primært stisystem
- Nyt rekreativ stisystem
- Vejprojekt (hvidt)
- Vejprojekt - option
- Påfyldning
- Afgraving

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn/Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
Trafik og Veje

Grandtålev 1  
Postboks 129  
8260 Vby J  
Telefon (864) 2540

Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag B1  
Plan, Landskab og kulturmiljø - St.: 7000 - 13757

WBS-nr. P70309/A002306  
Tegn/Udarb. CHG / LIFR  
Kontr. LRLU  
Godk. ANPL

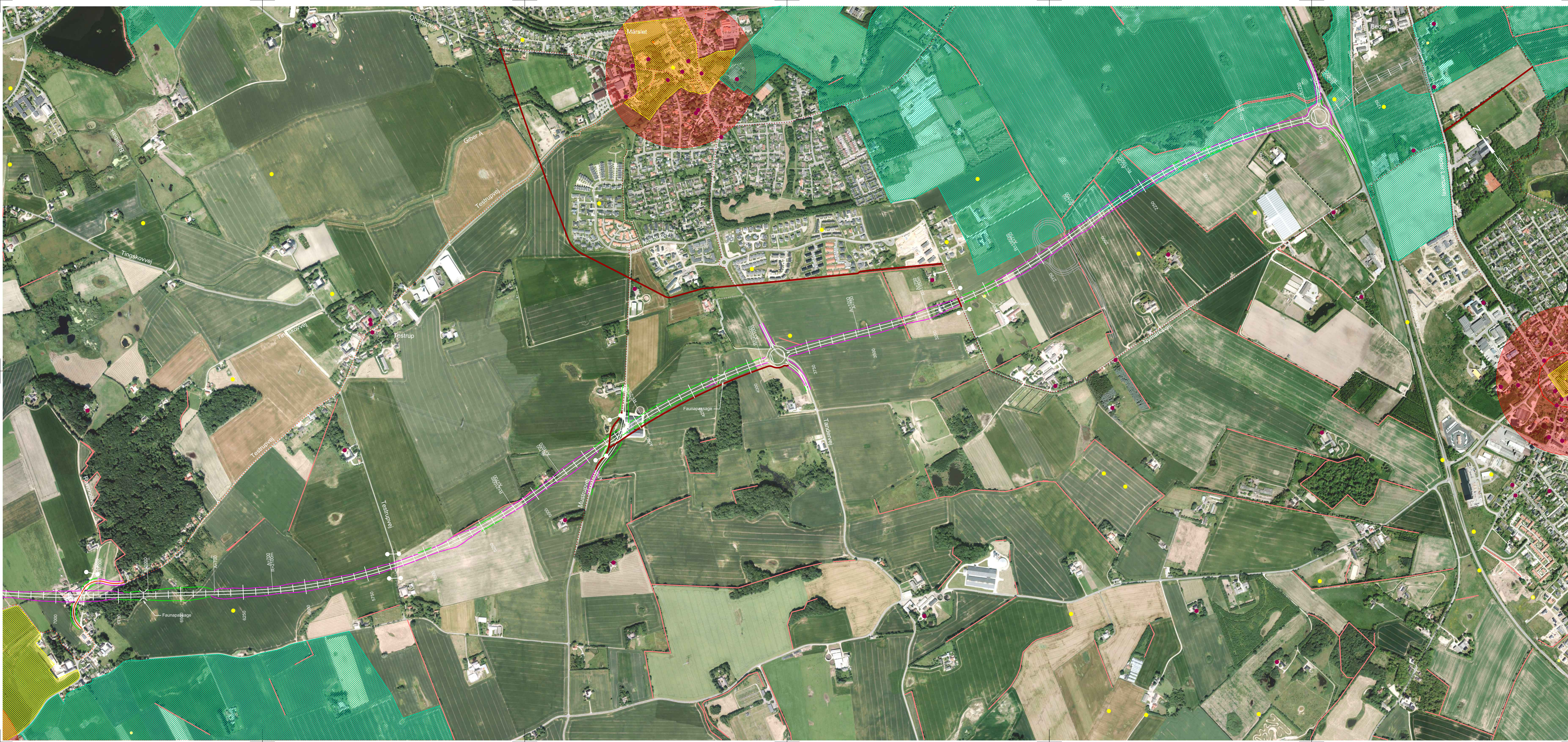
Bemærkninger  
-

Mål 1:5000  
Dato 28.06.2013

**COWI**  
COWI A/S  
Jens Chr. Skous Vej 9  
8000 Århus C

Telefon 87 39 66 00  
Telefax 87 39 66 60  
www.cowi.dk

Dokument nr. 70309-154 1.0  
I Rev.



- Signaturer**
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Særlige landskabelige interesser
  - Særlige geologiske interesser
  - Kultur miljø
  - Skovplan
  - Kirkebyggeområder
  - Kirkebyggeområder
  - Fredede forrådsområder
  - Fortidsminderbeskyttelseslinjer
  - Fortidsminderbeskyttelseslinjer
  - Bevarelsesværdige bygninger
  - Fundsteder
  - Enkeltfund
  - Eksisterende primært stisystem
  - Eksisterende rekreativt stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativt stisystem
  - Vejprojekt (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgraving

155 1.0

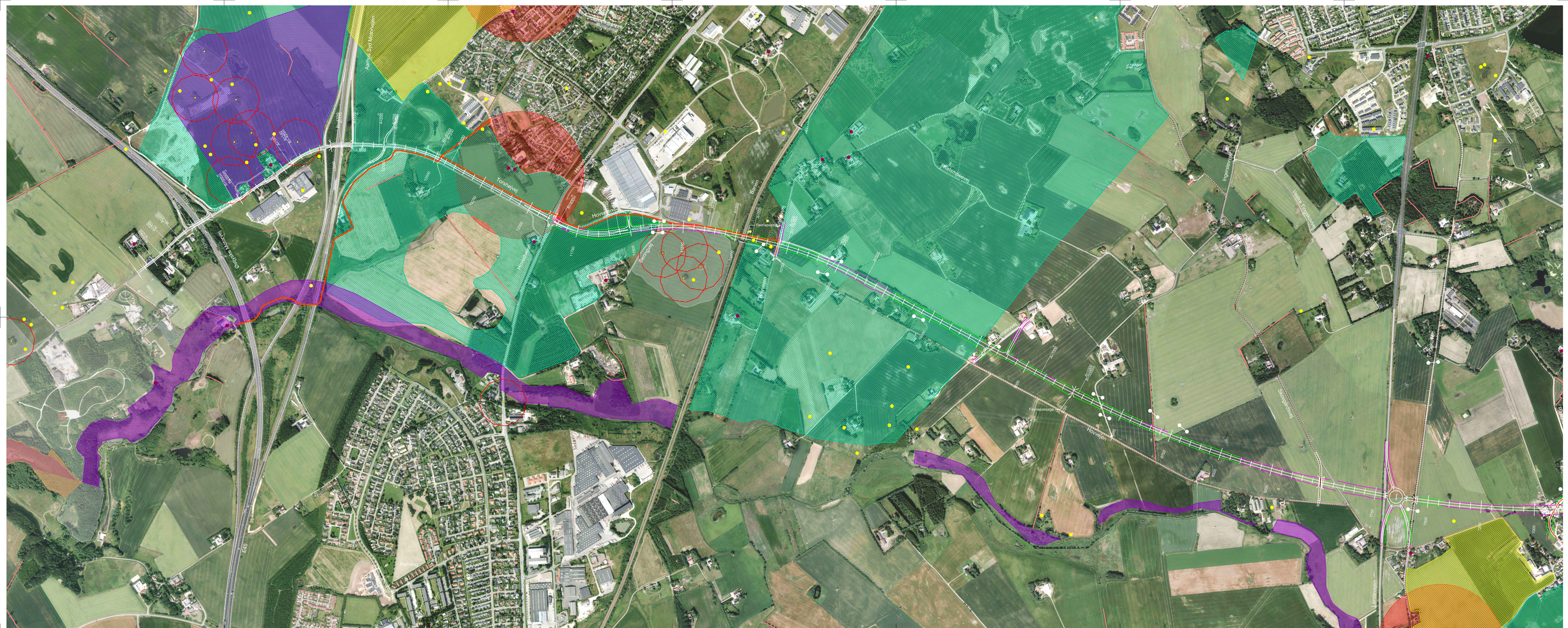
Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 9e

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

<b>Århus Kommune</b> Trafik og Veje		Grøndalvej 1 Postboks 128 8260 Ryslinge Tlf: 87 39 66 00
Bering-Beder, Vejprojekt VVM Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag C Plan, Landskab og kulturmiljø - St.: 1000 - 7000	WBS-nr.: P70309/A002306 Tegn./Udarb.: CHG LIPR Kont.: LRLU Sock.: ANPL	Mål: 1:5000 Dato: 28.06.2013

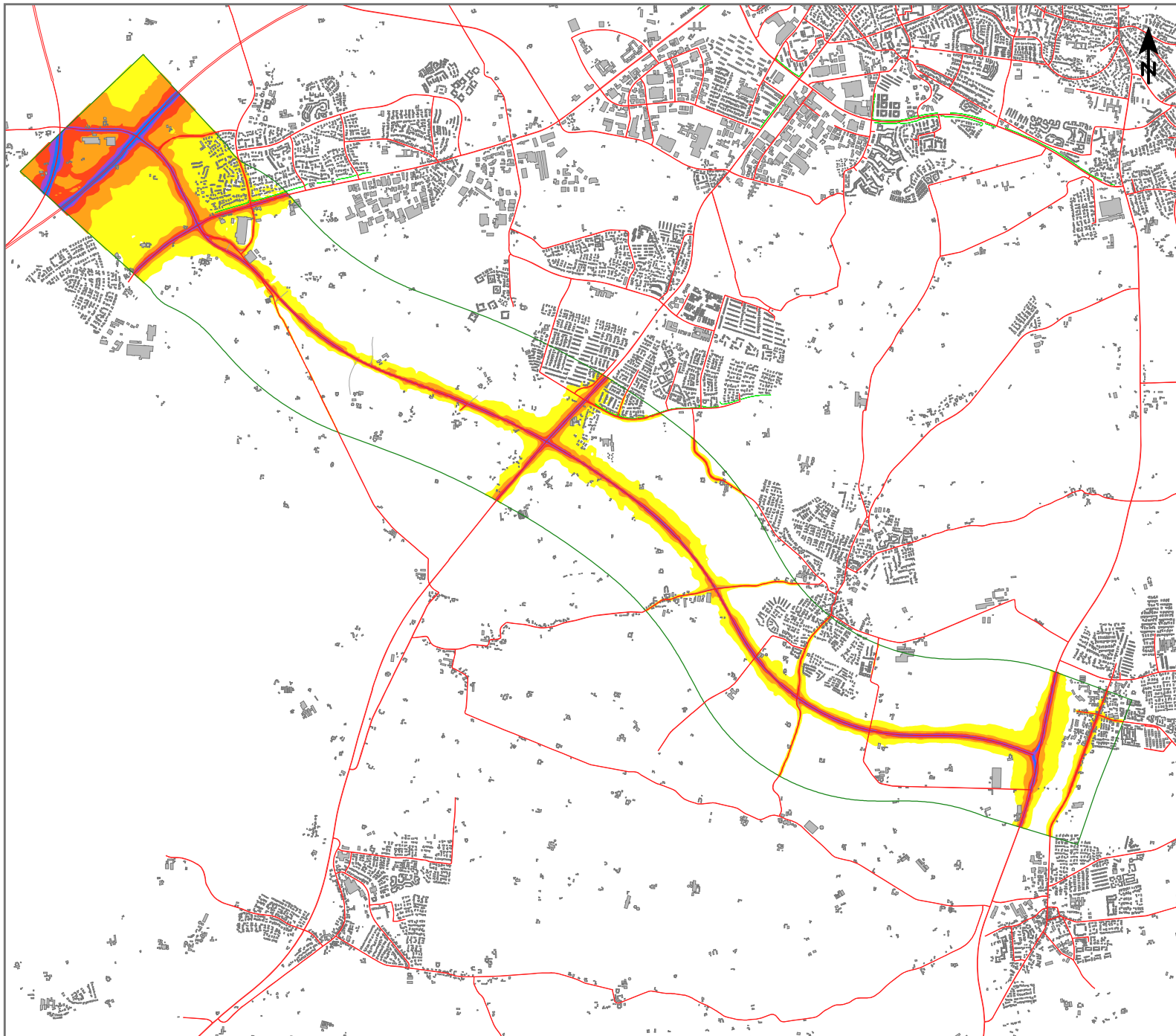


- Signaturer**
- Beskyttede sten- og jorddiger
  - Særlige landskabelige interesser
  - Særlige geologiske interesser
  - Kultur miljø
  - Skovplan
  - Kirkebyggesøjler
  - Kirkeindsigtsområde
  - ▲ Fredede fortidsminder
  - Fortidsminderbeskyttelseslinjer
  - Bevaringsværdige bygninger
  - Fundsteder
  - Enkeltfund
  - - - Eksisterende primært stisystem
  - - - Eksisterende rekreativ stisystem
  - Nyt primært stisystem
  - Nyt rekreativ stisystem
  - Vejprojekt (hvidt)
  - Vejprojekt - option
  - Påfyldning
  - Afgravning

Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 9f

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udsk.	Kont.	Godk.
<p><b>Århus Kommune</b> Trafik og Veje</p> <p>Bering-Beder, Vejprojekt VVM Skitseprojekt, Myndighedsbehandling - Forslag C Plan, Landskab og kulturmiljø - St.: 7000 - 13757</p>					
<p>Grænsevej 1 Postboks 139 8500 Århus C Telefon 8640 2440</p>		<p>WBS-nr. P70309/A002306 Tegn./Udsk. CIHG / LIPR Kont. LRLU Godk. ANPL Mål 1:5000 Dato 28.06.2013</p>			
<p><b>COWI</b> COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9 8000 Århus C</p>		<p>Telefon 87 39 66 00 Telefax 87 39 66 99 www.cowi.dk</p>			
<p>Dokument nr. 70309-</p>		<p>156 1.0</p>			



Klient:  
 navn  
 adresse  
 postnr by

Projekt:  
 VVM Bering Beder

Støjredegørelse

Støjdbredelse fra:  
 Vejtrafik - Bering Beder

Modelgrundlag:  
 Jvf. notat.

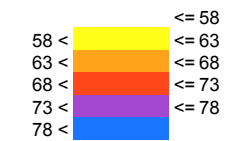
Kildeomfang:  
 Jvf. notat.

Scenarie: Forslag A  
 Reference 2030

Målforhold 1 : 55000



Lden [dB(A)] - 1,5 m.o.t.

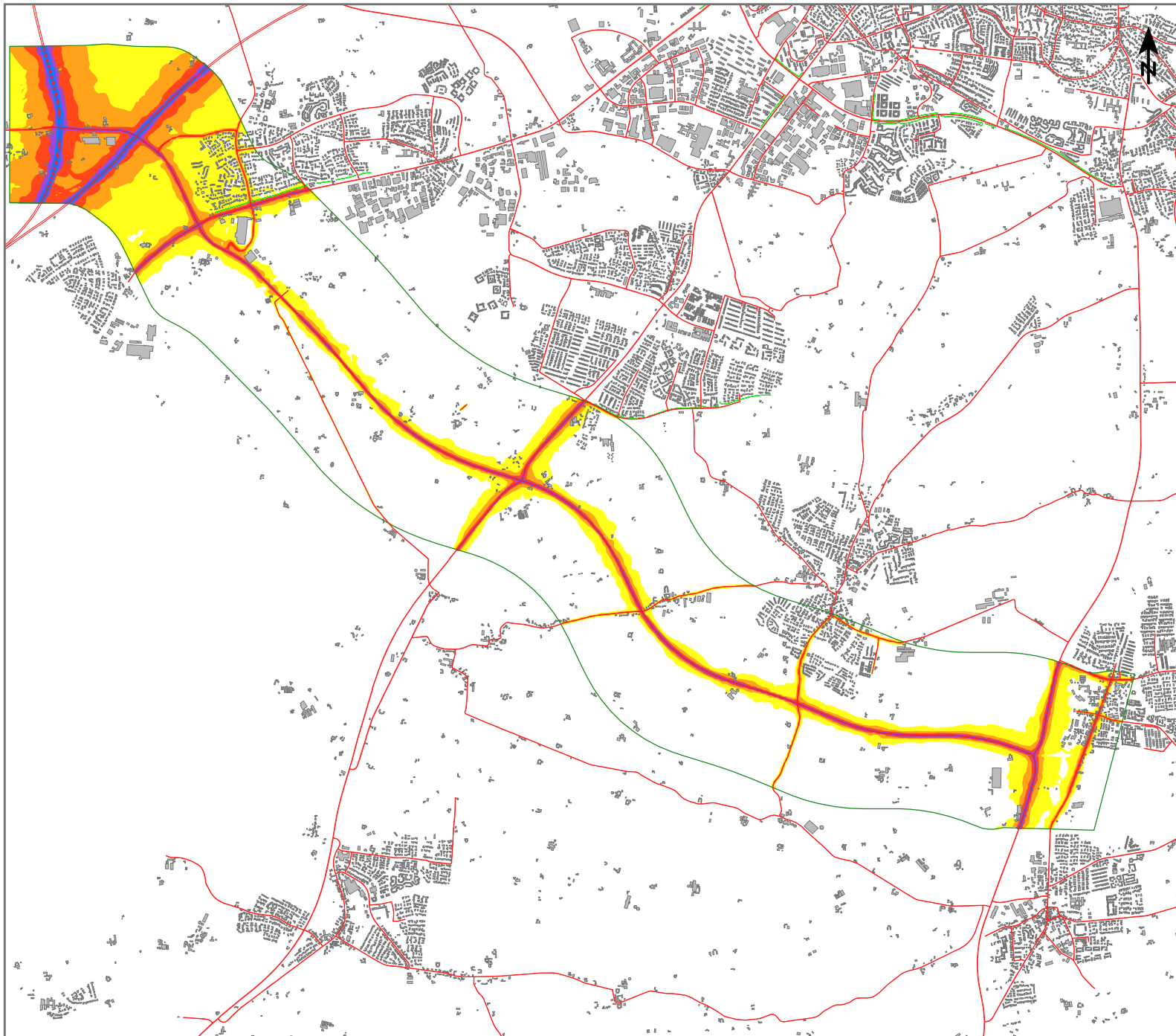


Signaturer

- Grundkort
- Højdekurve
- Bygning
- Beregningsområde
- Trafik - vej

Dok. nr. : A002306-026  
 Dato : 23.11.2012  
 Udført af : TGLO  
 Kontr. : TSOL  
 Godk. : TGLO





Klient:  
 navn  
 adresse  
 postnr by

Projekt:  
 VVM Bering Beder

Støjredøgørelse

Støjudbredelse fra:  
 Vejtrafik - Bering Beder

Modelgrundlag:  
 Jvf. notat.

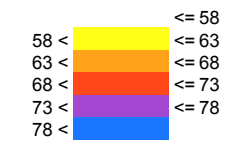
Kildeomfang:  
 Jvf. notat.

Scenarie: Forslag B  
 Reference 2030

Målforhold 1 : 55000



Lden [dB(A)] - 1,5 m.o.t.

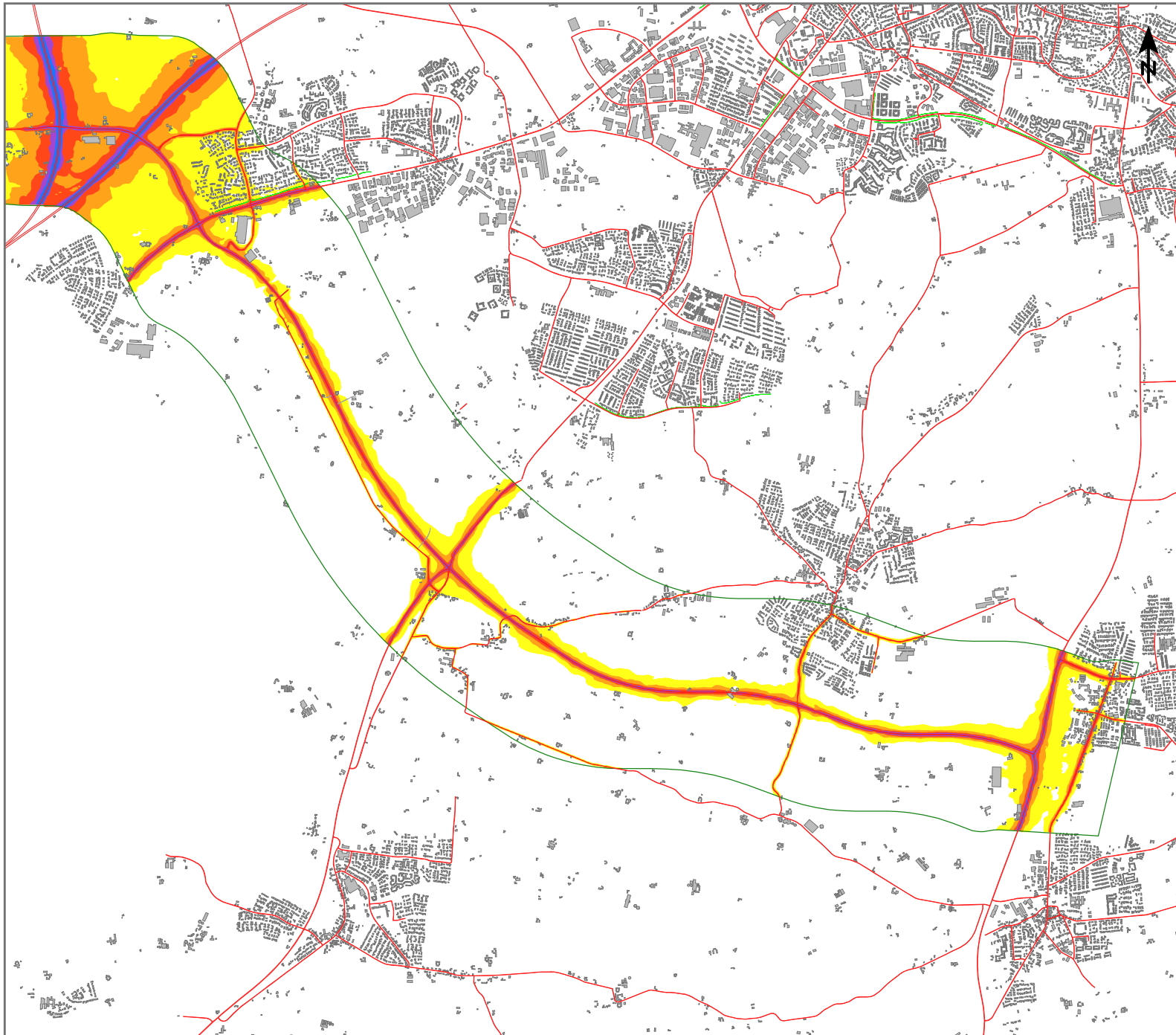


Signaturer

- Grundkort
- Højdekurve
- Bygning
- Beregningsområde
- Trafik - vej

Dok. nr. : A002306-026  
 Dato : 23.11.2012  
 Udført af : TGLO  
 Kontr. : TSOL  
 Godk. : TGLO





Klient:  
 navn  
 adresse  
 postnr by

Projekt:  
 VVM Bering Beder

Støjredøgørelse

Støjdbredelse fra:  
 Vejtrafik - Bering Beder

Modelgrundlag:  
 Jvf. notat.

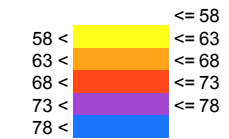
Kildeomfang:  
 Jvf. notat.

Scenarie: Forslag C  
 Reference 2030

Målforhold 1 : 55000



Lden [dB(A)] - 1,5 m.o.t.



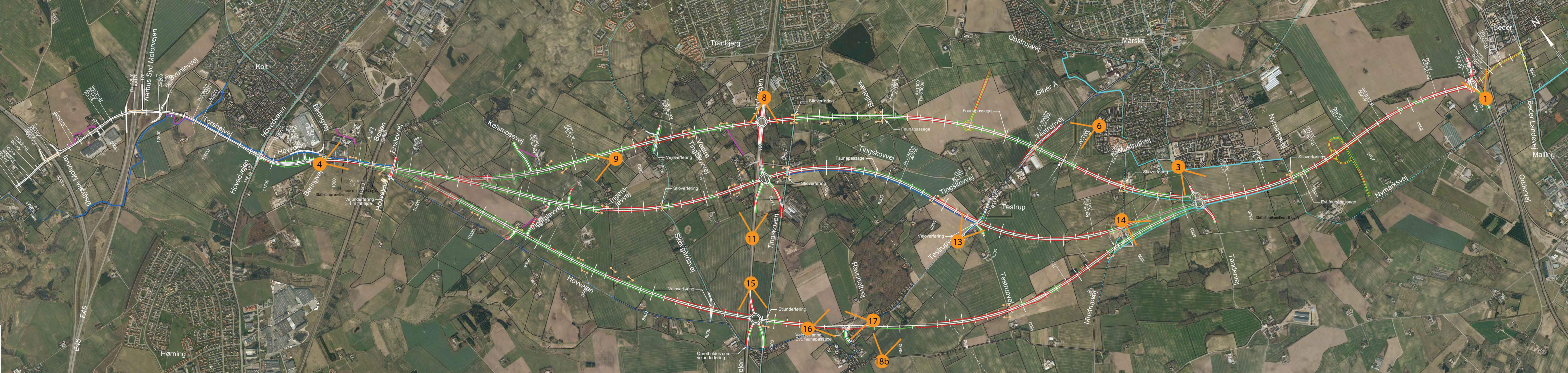
Signaturer

- Grundkort
- Højdekurve
- Bygning
- Beregningsområde
- Trafik - vej

Dok. nr. : A002306-026  
 Dato : 23.11.2012  
 Udført af : TGLO  
 Kontr. : TSOL  
 Godk. : TGLO







Signaturer

1 Fotostandpunkt

Denne tegning er printet fra PDF-format  
 - skala kan ikke påregnes at være korrekt

Bilag 11a

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
 Trafik og Veje

Grøndalsvej 1  
 Postboks 539  
 8260 Viby J  
 Telefon 9940 2540

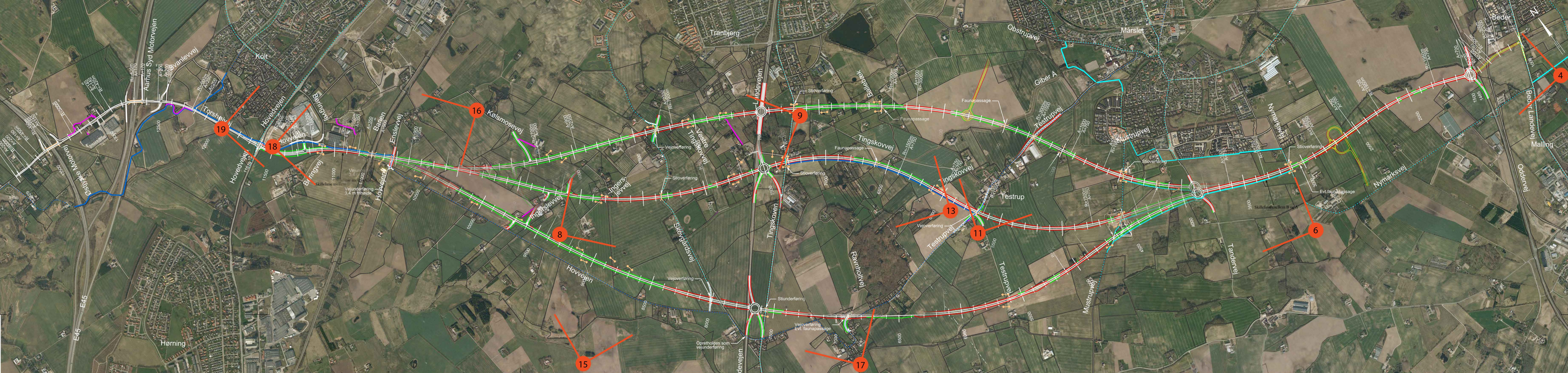
Bering-Beder, Vejprojekt VVM  
 Skitseprojekt  
 Fotostandpunkter på terræn

Bemærkninger

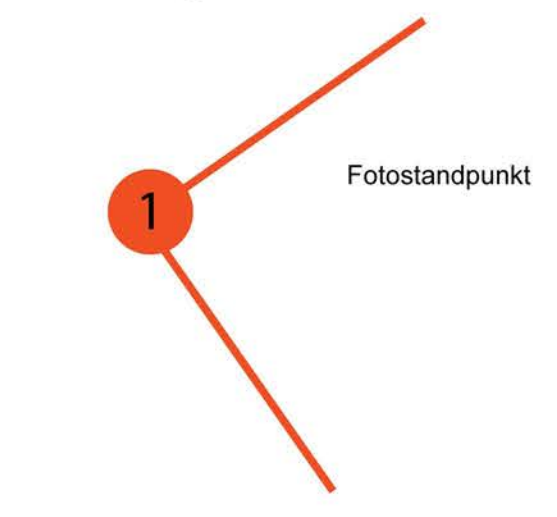
ATR	A002306
Tegn./Udarb.	JAKC
Kontr.	CLTO
Godk.	CLTO
Mål	1:10000
Dato	2013-07-01
Dokument nr.	
Rev.	

**COWI** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Århus C

Telefon 87 39 66 00  
 Telefax 87 39 66 60  
 www.cowi.dk



### Signaturer



Denne tegning er printet fra PDF-format  
- skala kan ikke påregnes at være korrekt

### Bilag 11b

Rev.	Dato	Bemærkninger	Tegn./Udarb.	Kontr.	Godk.

**Århus Kommune**  
 Trafik og Veje

Grandsisvej 1  
 Postboks 539  
 8260 Viby J  
 Telefon 9940 2540

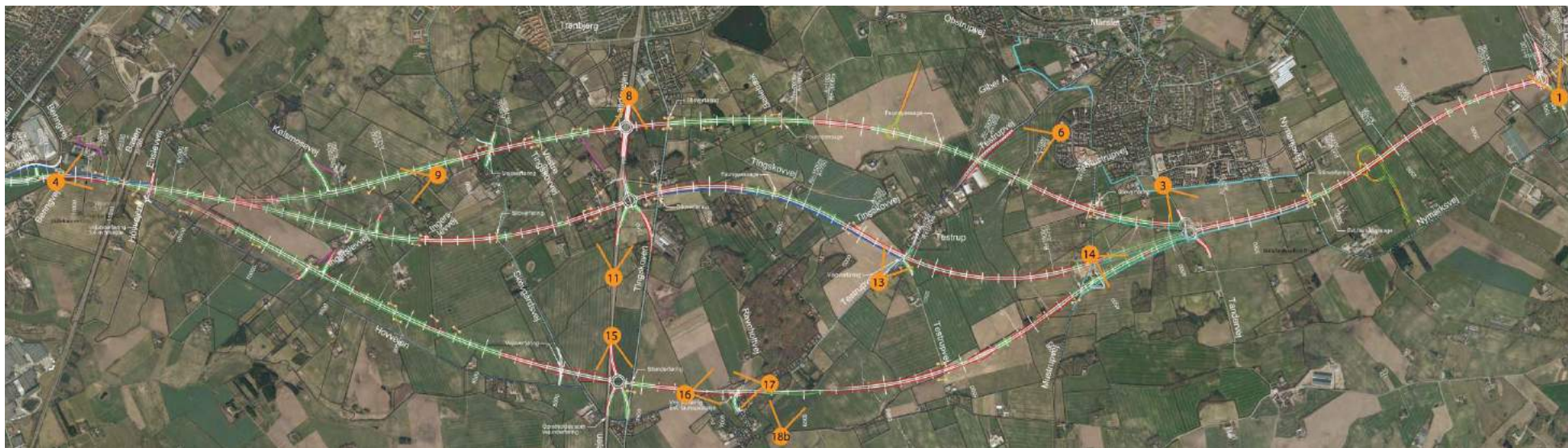
ATR	A002306
Tegn./Udarb.	JAKC
Kontr.	CLTO
Godk.	CLTO
Mål	1:10000
Dato	2013-07-01
Dokument nr.	
Rev.	

**COWI** COWI A/S  
 Jens Chr. Skous Vej 9  
 8000 Århus C

Telefon 87 39 66 00  
 Telefax 87 39 66 60  
 www.cowi.dk

## 1 Bilag, Landskab og kulturmiljø

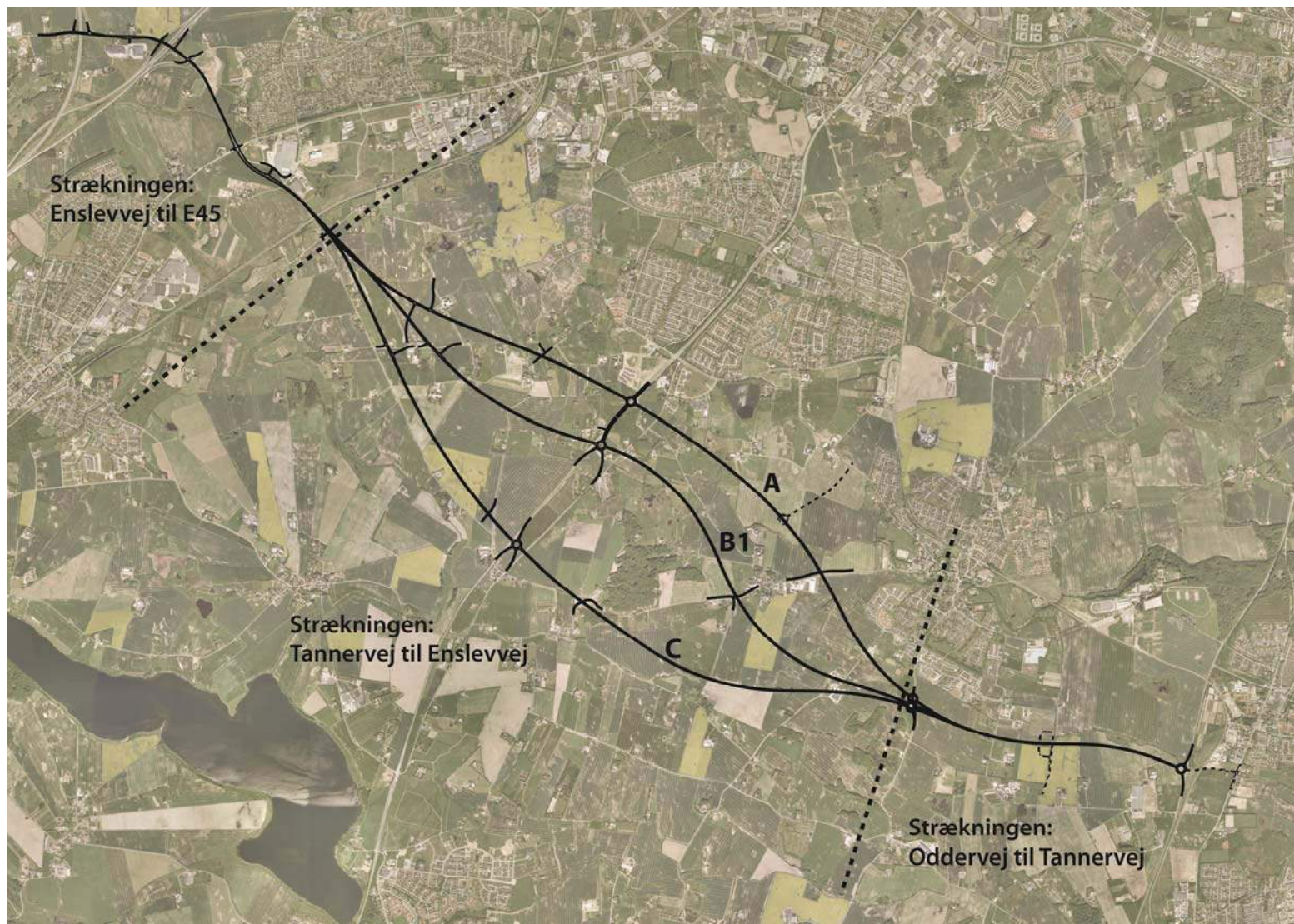
Dette bilag viser visualiseringer i A4 størrelse anvendt i kap. 6, Landskab og kulturmiljø.



Figur 1 Fotostandpunkter for terrænfotos (for stor udgave se bilag 11a). Der henvises til fotonumre senere i bilaget.



Figur 2 Fotostandpunkter for luftfotos (for stor udgave se bilag 11b). Der henvises til fotonumre senere i bilaget.



Figur 8 Linjeføringerne kan inddes i tre delstrækninger. På den midterste del strækning er linjeføringen forskellig, mens linjeføringerne på den første og den sidste delstrækning er tilnærmelsesvis ens.



Figur 9 Bering-Bedervejens tilslutning til Oddervej er fælles for de 3 alternativer, her vist for alternativ A. Luftvisualisering 4.



Figur 10 *Luftvisualisering af Bering-Bedervejens tilslutning til Oddervej. Den kommende rundkørsel er placeres lidt lavere i landskabet vest for Oddervej. Luftvisualisering 4.*



*Figur 11 Standpunkt på Oddervej syd for tilslutningspunktet for Bering-Beder vejen i dag. Oddervej karakteriseres ved et jævnt og lige forløb.*





Figur 12 Visualisering af forlægning af Oddervej og rundkørsel. Terrænvisualisering 1.



Figur 14 Luftvisualisering af tilslutningen ved Tandervej med alternativ A. Luftvisualisering 6.



*Figur 15 Udsigt fra Mårslet langs Tandervej mod syd. Den lille bakketop midt i billedet er væsentlig i landskabsoplevelsen på stedet. Eksisterende forhold.*



Figur 16 Visualisering af udsigt fra Mårslet langs Tandervej mod syd. Indtrykket af den lille bakketop midt i billedet ændres men ikke radikalt. Vejen er ikke synlig pga. nedgravning, men bilerne vil være synlige i landskabet. Terrænvisualisering 3.



Figur 17 Visualisering af udsigt fra Mårslet langs Tandervej mod syd med beplantning langs Bering-Beder vejen, som vil sløre bilerne i landskabet. Terrænvisualisering 3.



Figur 20 Luftvisualisering af vejens forløb på dæmning over Giber Ådal. Luftvisualisering 11.



Figur 21 Foto af eksisterende forhold med Giber Å til højre i billedet.



Figur 22 Visualisering af krydsningen af Giber Å. Skråningsanlæggene som de vil fremtræde umiddelbart efter vejens etablering. Terrænvisualisering 6.





Figur 23 Visualisering af krydsningen af Giber Å. Beplantning på skråningsanlæggene slører den visuelle støj fra bilerne. Terrænvisualisering 6.



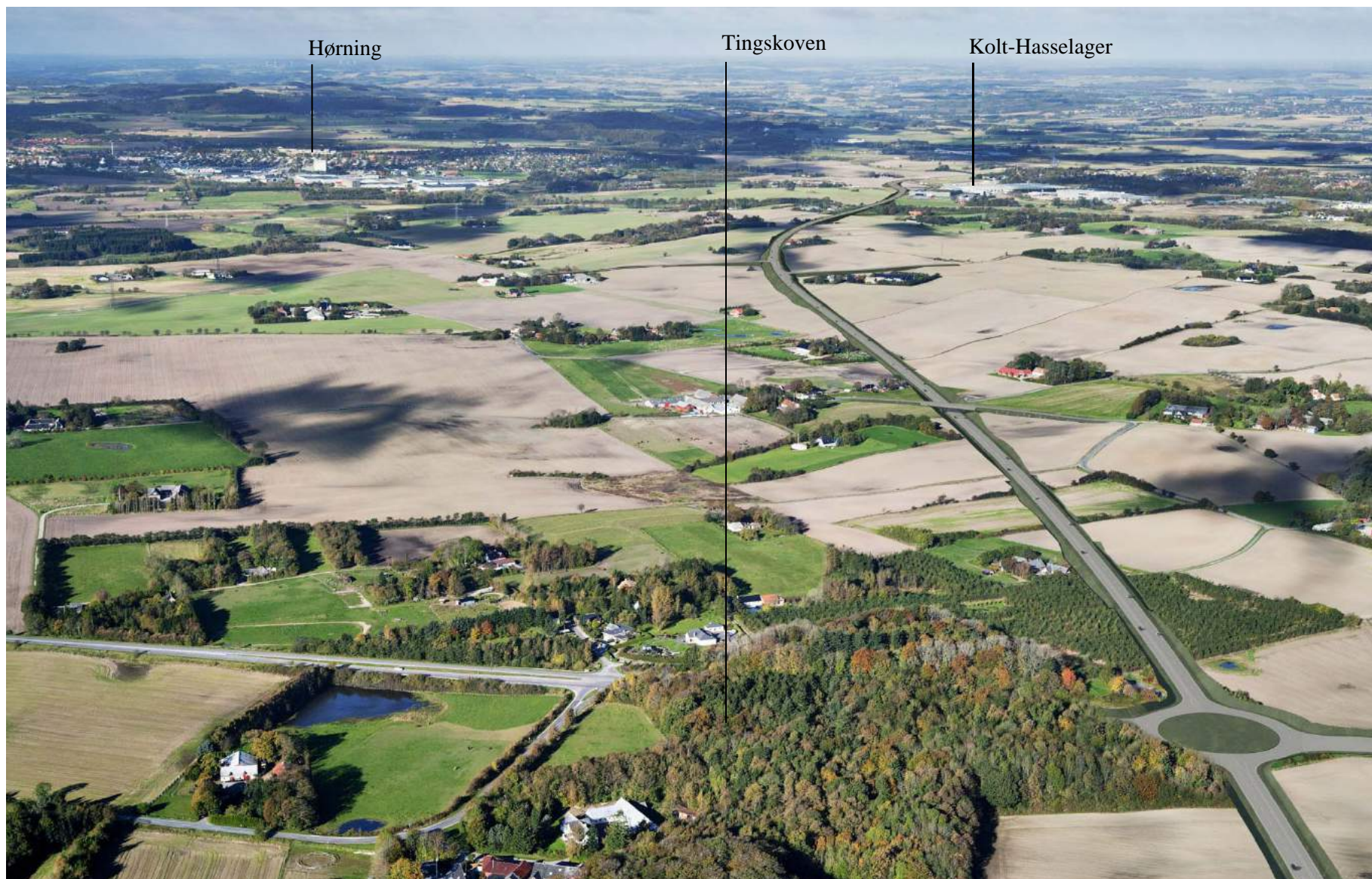
Figur 24 Udsigt fra det sted hvor alternativ A krydser Testrupvej. I baggrunden ses Tranbjerg Kirke.



Figur 25 *Landevejens nuværende rette forløb med skovene ved Tingskov.*



Figur 26 Visualisering af Bering-Beder vejens krydsning af Landevejen, som sker i en rundkørsel, der er sænket i forhold til den eksisterende vej. Terrænvisualisering 8.



Figur 27 Luftvisualisering af alternativ A fra Tingskoven mod vest. Luftvisualisering 9.



Bering-Beder vejen, alternativ A

Figur 29 Visualisering vest for Ingerslev. Bering-Beder vejen anes længst til højre i billedet. Terrænvisualisering 9



Figur 30 Eksisterende foto af Mustrupvej syd for Mårslet.



*Figur 31 Visualisering ved passage af Mustrupvej syd for Mårslet. Terrænvisualisering 14.*





Figur 3 *Ravnholtevej der er set mod Testrup mod nord. Eksisterende forhold.*



Figur 33 Visualisering af passagen ved Testrup set mod nord. Ravnholtvej føres over Bering-Beder vejen. Terrænvisualisering 13.



Figur 35      *Landevejen set mod nord. Eksisterende forhold.*



Figur 36 Visualisering af passagen af Landevejen der tilsluttes Bering-Beder vejen med en rundkørsel til højre i billedet. Terrænvisualisering 11.



Figur 37 Visualisering af passagen af Testrup Mose og Tingskoven. Luftvisualisering 13.



Figur 38 *Luftvisualisering af passagen syd for Tranbjerg og Tingskoven (i baggrunden) Vejen ligger primært i afgravning frem til rundkørslen. Stioverføring ved Skovgårdsvej. Luftvisualisering 8*



Figur 40 Luftvisualisering af passagen ved Ravnholt. Ravnholtvej føres over Bering-Beder vejen, som ligger i delvis afgravning. Luftvisualisering 17.



Figur 41 Eksisterende forhold, set mod Ravnholt mod øst.





Figur 42 Visualiseringer af passagen ved Ravnholt set mod øst, vist med en 2+1 vej. Ravnholtvej føres over Bering-Beder vejen. Terrænvisualisering 16.



Figur 43 Passagen ved Ravnholt set mod vest .Eksisterende forhold.



Figur 44 Visualisering af passagen ved Ravnholt set mod vest. Ravnholtvej hæves og føres over Bering-Beder vejen, som ligger i afgravning. Terrænvisualisering 17.



Figur 45 *Passagen ved Ravnholt, set mod syd. Eksisterende forhold.*



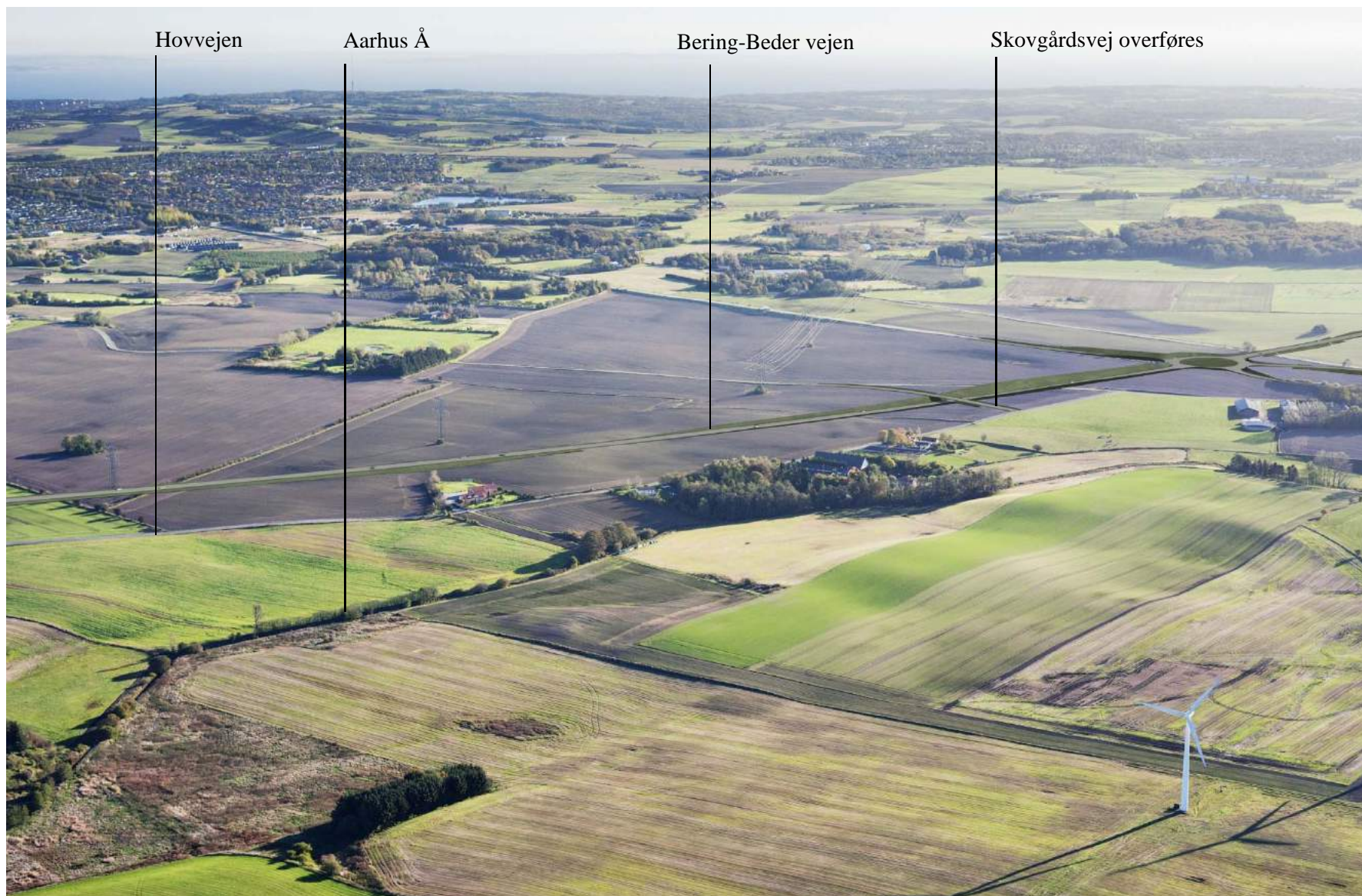
Figur 46 Visualisering af passagen ved Ravnholt set mod nord. Bering-Beder vejen passerer på påfyld. Terrænvisualisering 18b.



Figur 47 Landevejen set mod syd. Eksisterende forhold.



Figur 48 Visualisering af Landevejens tilslutning til rundkørslen, som ligger i afgravning. Terrænvisualisering 15.



Figur 49 Luftvisualisering af passagen langs Aarhus Ådal. Luftvisualisering 15.





Figur 51 Visualisering af området ved Langhøj set mod øst. Passagen over jernbanen ses midt i billedet. Hovvejen føres under Bering Beder vejen. Luftvisualisering 18.



Figur 52 Luftvisualisering af passagen ved Langhøj, her vist med alternativ A. Alternativ B1 og C har samme forløb på strækningen forbi gravhøjene. Luftvisualisering 16.



Figur 53 Set fra området ved Hovvejen mod øst. Eksisterende forhold.



*Figur 54 Visualisering af passagen ved Langhøj - alternativ A, B1 og C. Bering-Beder vejen er sænket i forhold til det eksisterende terræn. Afgravningen svækker opfattelsen af det lokale højdepunkt. Terrænvisualisering 4.*



Figur 56 *Luftvisualisering af passagen ved Langhøj, her vist for alternativ A Alternativ B1 og C har samme forløb på strækningen forbi gravhøjene. Luftvisualisering 19.*