MARTS 2020
VEJDIREKTORATET, SUND & BÆLT, TRAFIK-, BYGGE- OG BOLIGSTYRELSEN

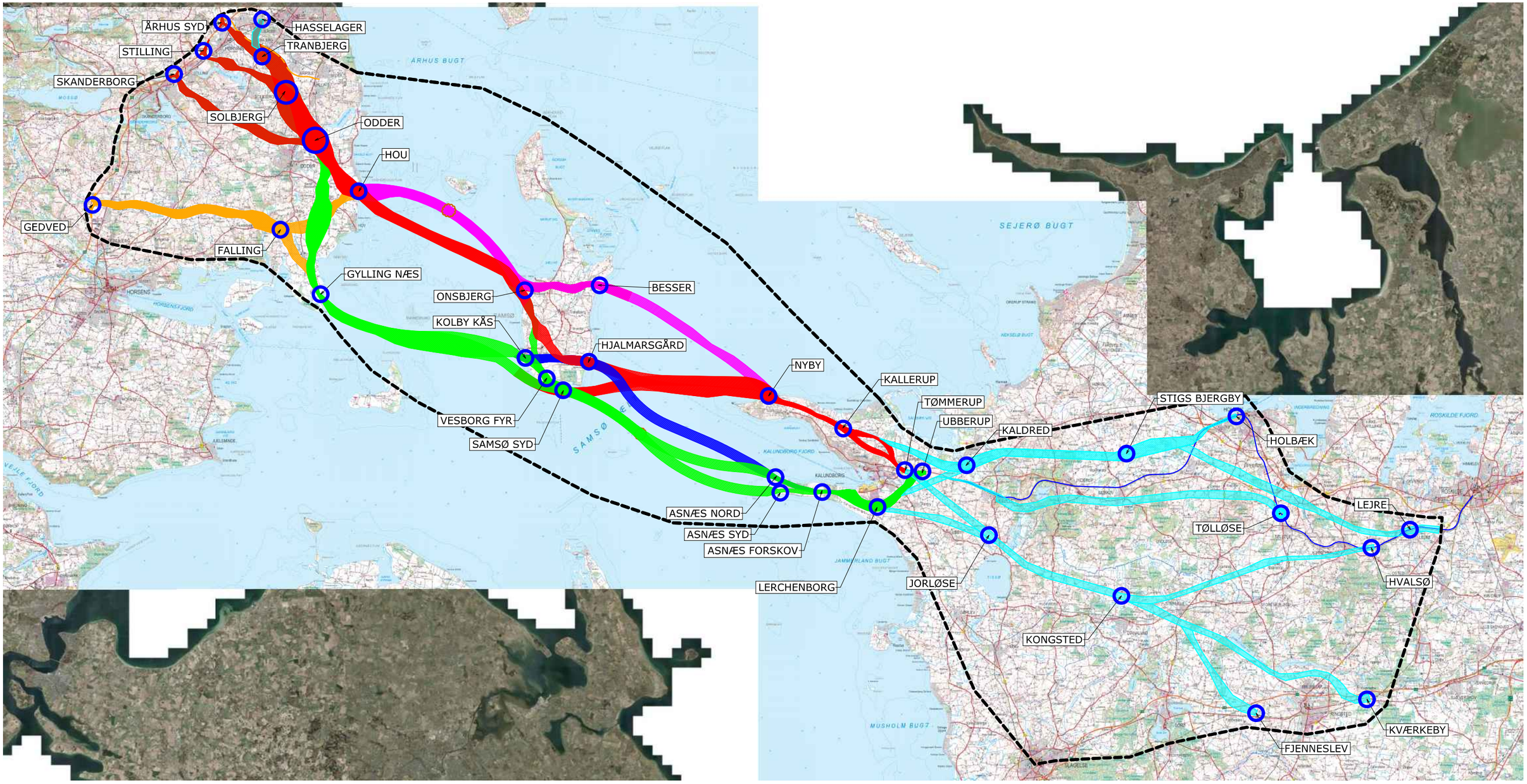
INDLEDENDE LINJEFØRINGSOVERVEJELSER FOR EN KATTEGATFORBINDELSE

DELRAPPORT BILAGSMAPPE

COWI

Bilag nr.	Navn
3-1	Oversigt foreløbige korridorer
4-1	Intensitet af al skibstrafik i området [2018]
4-2	Intensitet af skibstrafik med ærinde i regionen [2018]
4-3	Intensitet af skibstrafikken igennem kanalen vest for Samsø [2018]
4-4	Intensitet af skibstrafikken imellem farvandet sydvest for Samsø og farvandet nordøst [2018]
4-5	Foreløbige korridorer, søkort
6-1	Natura 2000-områder og undersøgelsesområde
6-2	Scorekort Sjælland øst
6-3	Scorekort Sjælland vest
6-4	Scorekort Samsø
6-5	Scorekort Jylland
6-6	Naturbindinger Sjælland øst
6-7	Naturbindinger Sjælland vest
6-8	Naturbindinger Samsø
6-9	Naturbindinger Jylland
6-10	Landskabs- og kulturbindinger Sjælland øst
6-11	Landskabs- og kulturbindinger Sjælland vest
6-12	Landskabs- og kulturbindinger Samsø
6-13	Landskabs- og kulturbindinger Jylland
6-14	Befolknings- og erhvervsbindinger Sjælland øst
6-15	Befolknings- og erhvervsbindinger Sjælland vest
6-16	Befolknings- og erhvervsbindinger Samsø
6-17	Befolknings- og erhvervsbindinger Jylland
7-1	Foreløbige korridorer (bane) Sjælland
7-2	Foreløbige korridorer (vej/bane) Sjælland
7-3	Profiler for banekorridorerne, for ny bane på Sjælland, Samsø og Jylland

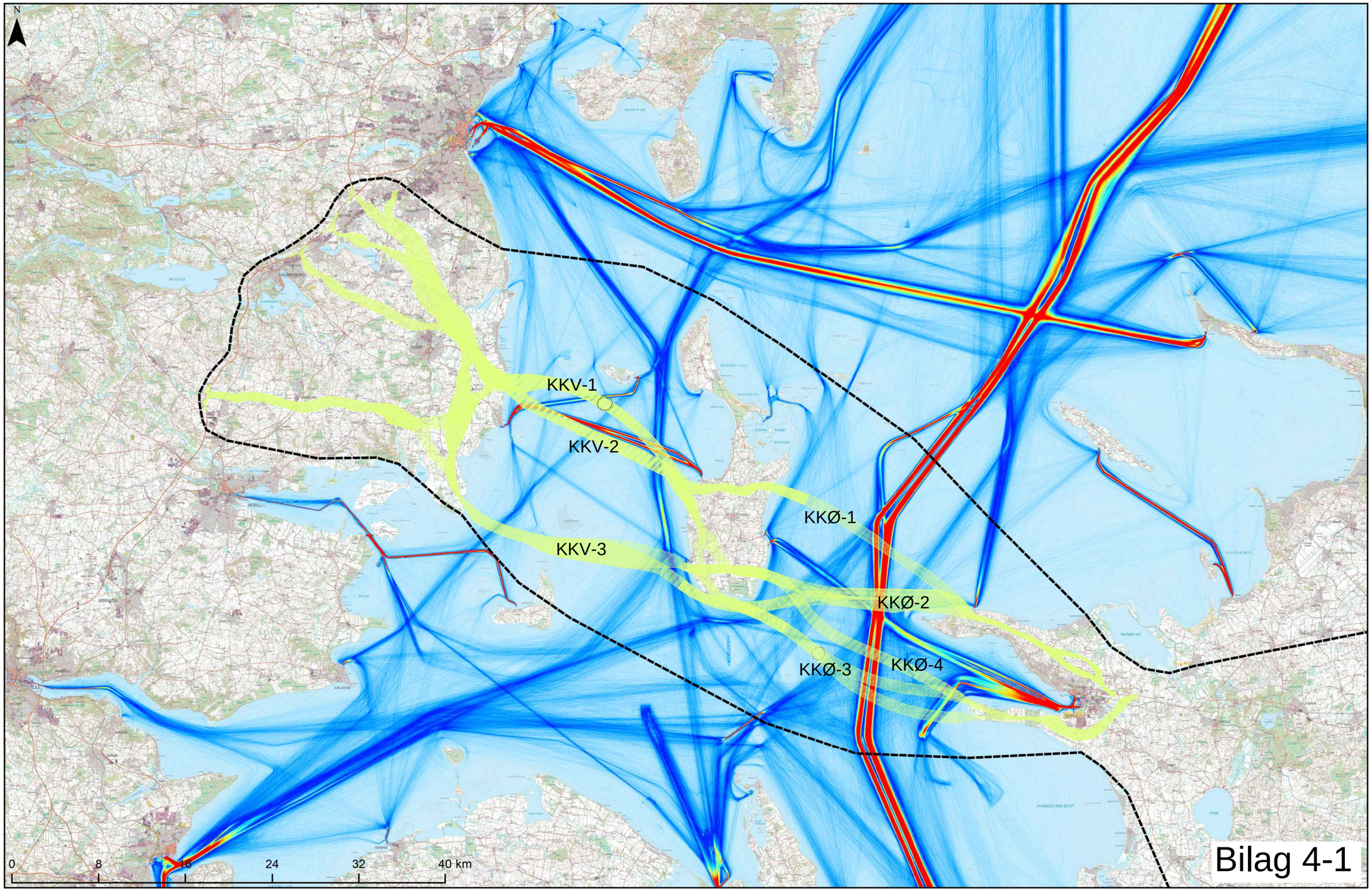
Bilag nr.	Navn
8-1	Foreløbige KKØ-korridorer
8-2	Foreløbige KKØ-korridorer og bathymetri
8-3	Længdeprofil KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser (Hængebro)
8-4	Længdeprofil KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)
8-5	Længdeprofil KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Sænketunnel)
8-6	Længdeprofil KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr (Skråstagsbro)
8-7	Længdeprofil KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænketunnel/Lavbro)
8-8	Længdeprofil KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Boret tunnel/Lavbro)
8-9	Længdeprofil KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård (Boret tunnel)
9-1	Foreløbige korridorer Samsø
10-1	Foreløbige KKV-korridorer
10-2	Foreløbige KKV-korridorer og bathymetri
10-3	Længdeprofil KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)
10-4	Længdeprofil KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)
10-5	Længdeprofil KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)
11-1	Foreløbige korridorer Jylland
12-1	Anlægsoverslag Sjælland, tabel
12-2	Anlægsoverslag Sjælland, figur
12-3	Anlægsoverslag KKØ, tabel
12-4	Anlægsoverslag KKØ, figur
12-5	Anlægsoverslag Samsø, tabel
12-6	Anlægsoverslag Samsø, figur
12-7	Anlægsoverslag KKV, tabel
12-8	Anlægsoverslag KKV, figur
12-9	Anlægsoverslag Jylland, tabel
12-10	Anlægsoverslag Jylland, figur
12-11	Korridorgeometri, Mængder KKV og KKØ (2 sider)



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 3-1

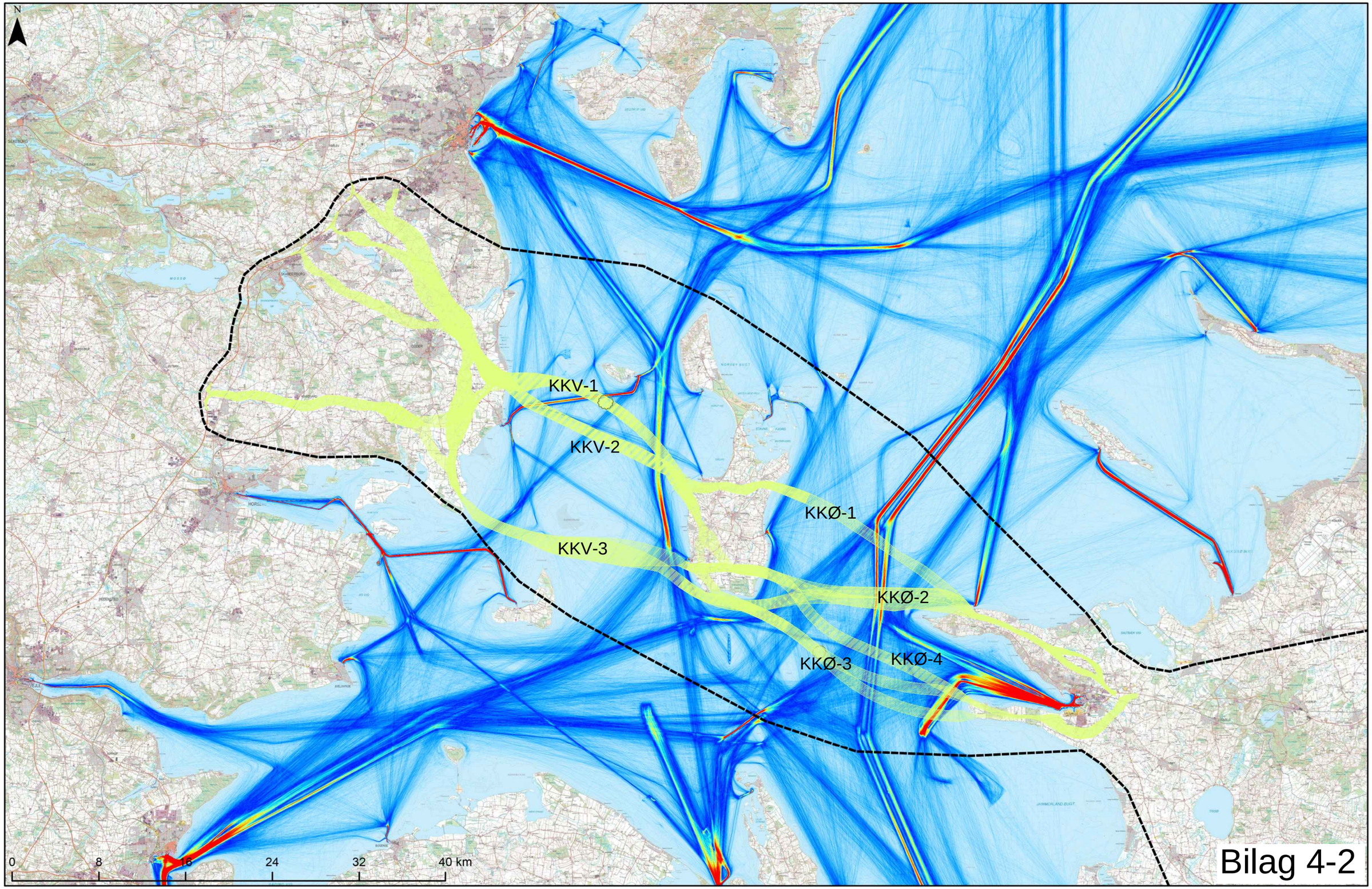
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer, 1:400000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbig korridorer

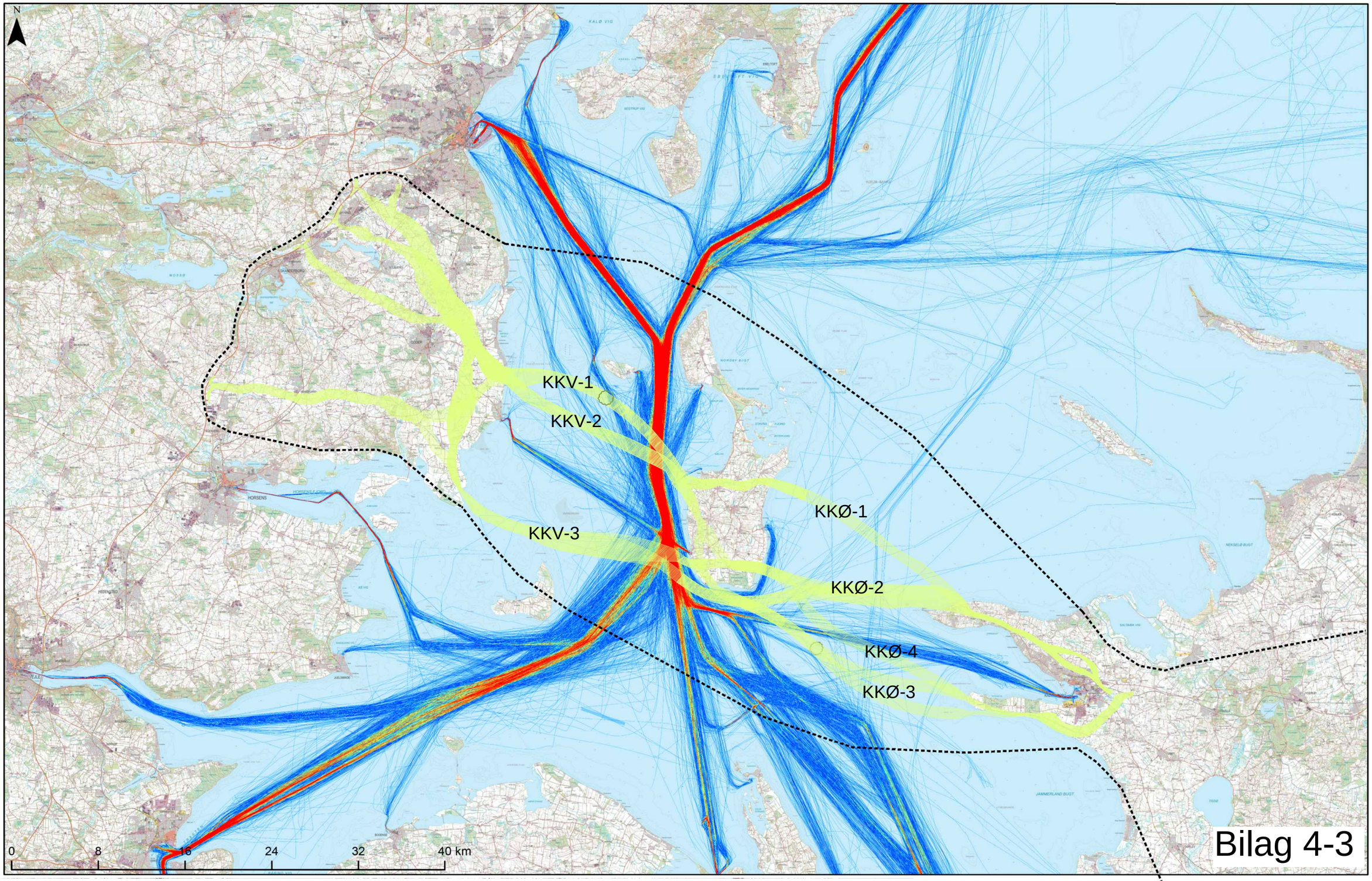
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Intensitet af al skibstrafik i området
(baseret på AIS data for året 2018)
COWI A126115
2020-01-31



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbig korridorer

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Intensitet af skibstrafik med ærinde i regionen
(baseret på AIS data for året 2018)
COWI A126115
2020-01-31

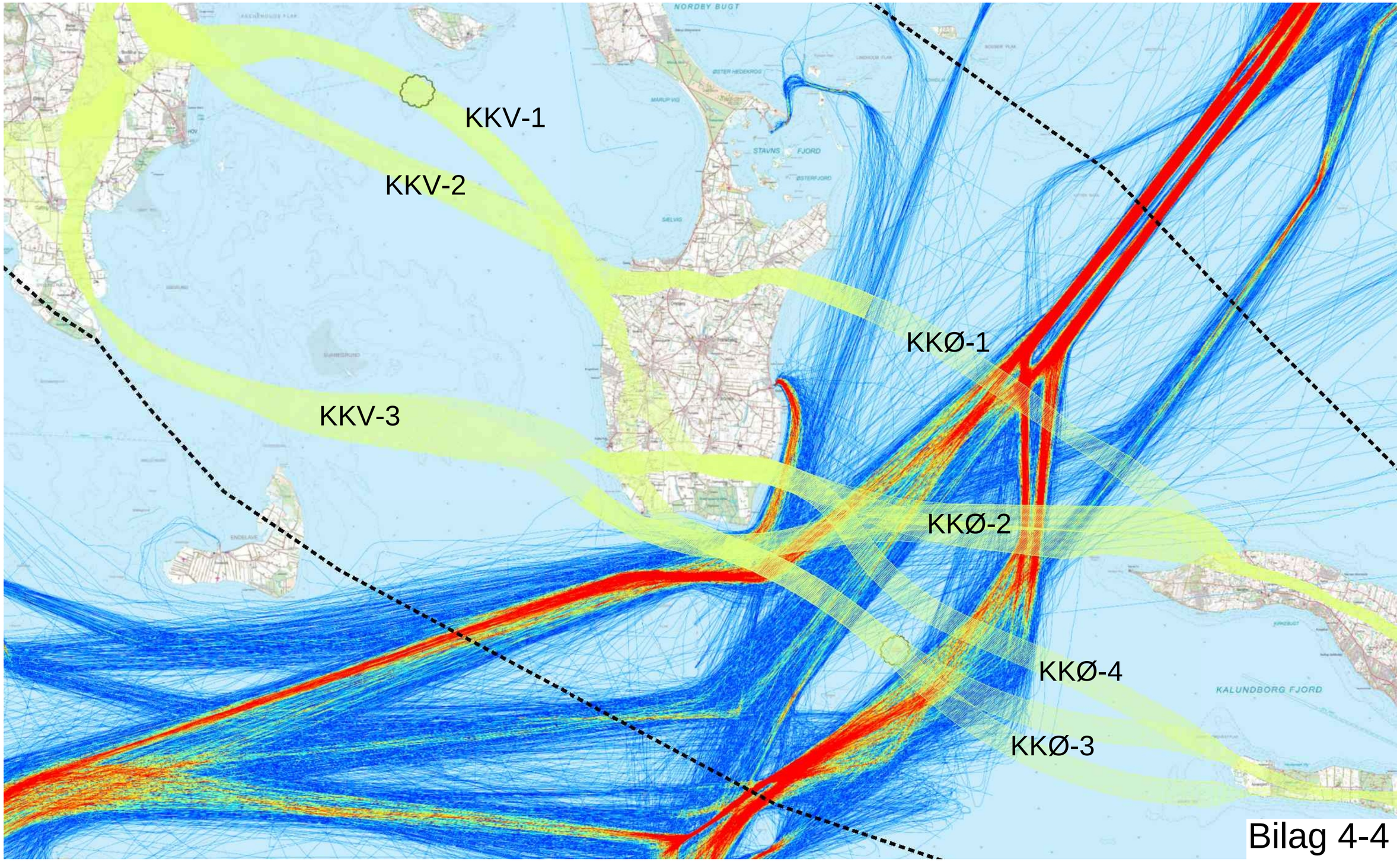


Bilag 4-3

Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbig korridorer

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Intensitet af skibstrafik igennem kanalen vest for Samsø
(baseret på AIS data for året 2018)
COWI A126115
2020-01-31



Bilag 4-4

Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbig korridorer

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Intensitet af skibstrafik imellem farvandet sydvest for Samsø og farvandet nordøst for Samsø
(baseret på AIS data for året 2018)
COWI A126115
2020-01-31

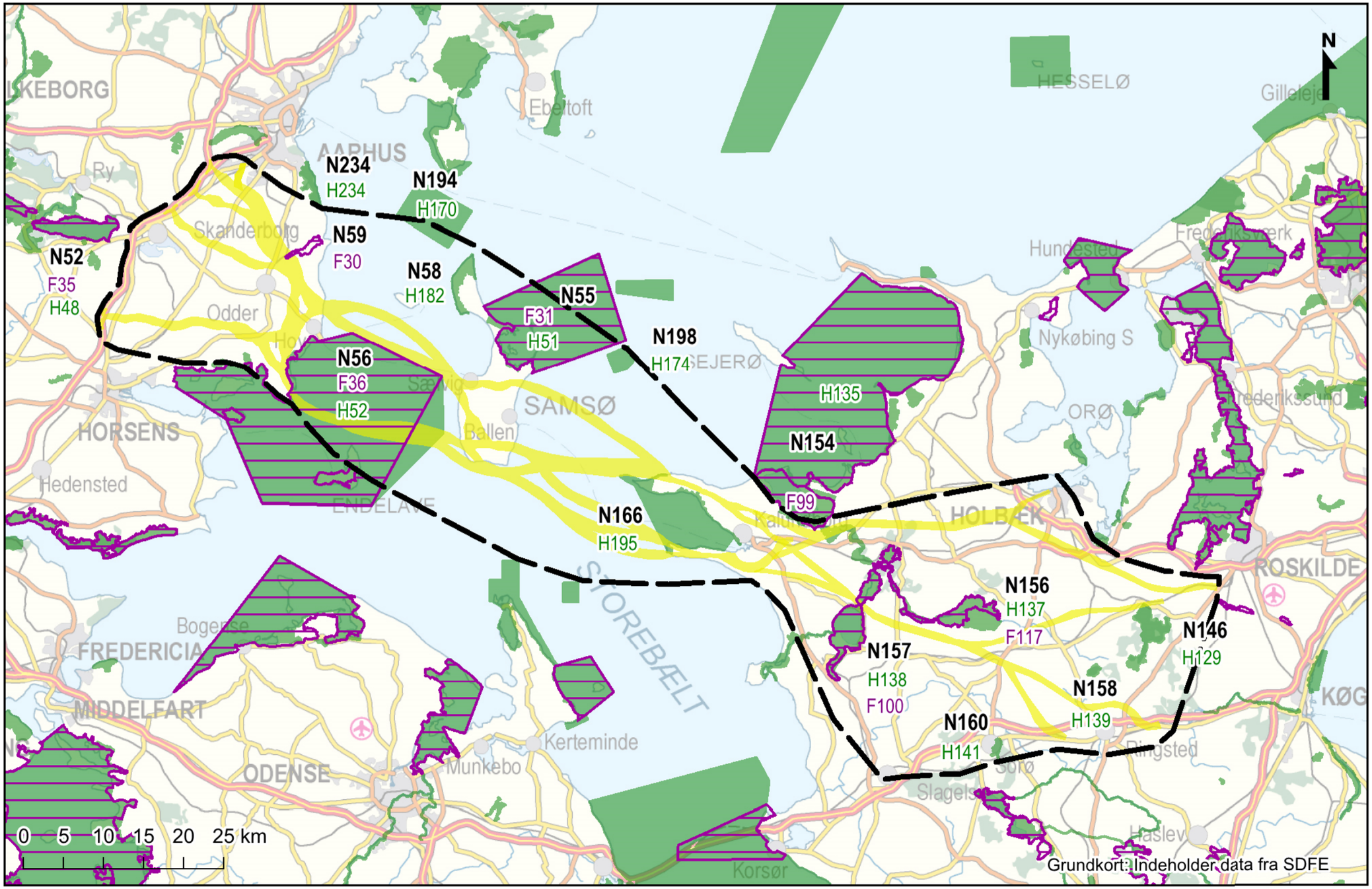
Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbig korridorer

Bilag 4-5

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer, søkort, 1:175000 (A3)
COWI A126115
2020-01-31

COWI



Område, indenfor hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

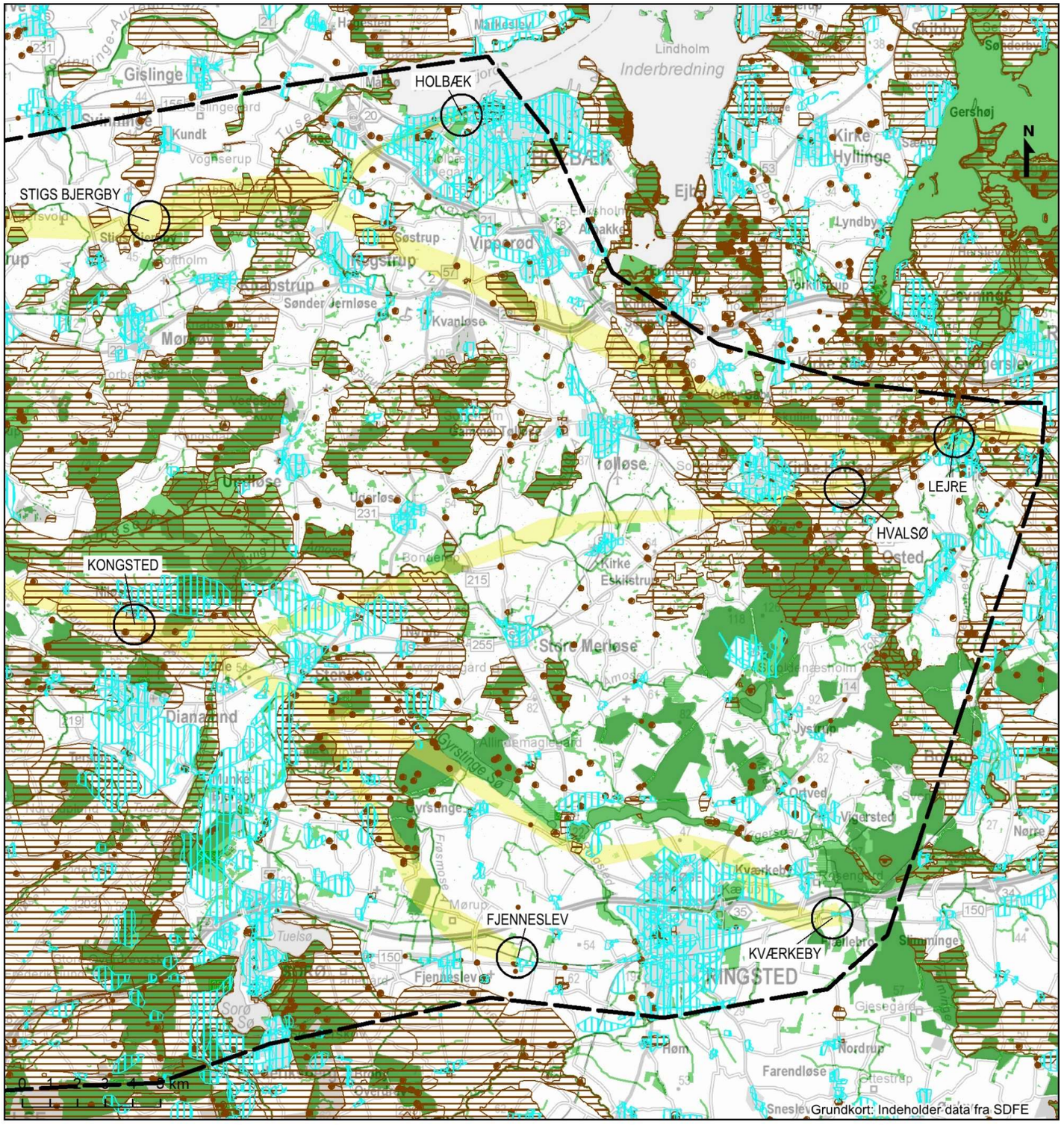
Fuglebeskyttelsesområde

Habitatområde

Bilag 6-1

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Natura-2000 områder og undersøgelsesområde
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Natur

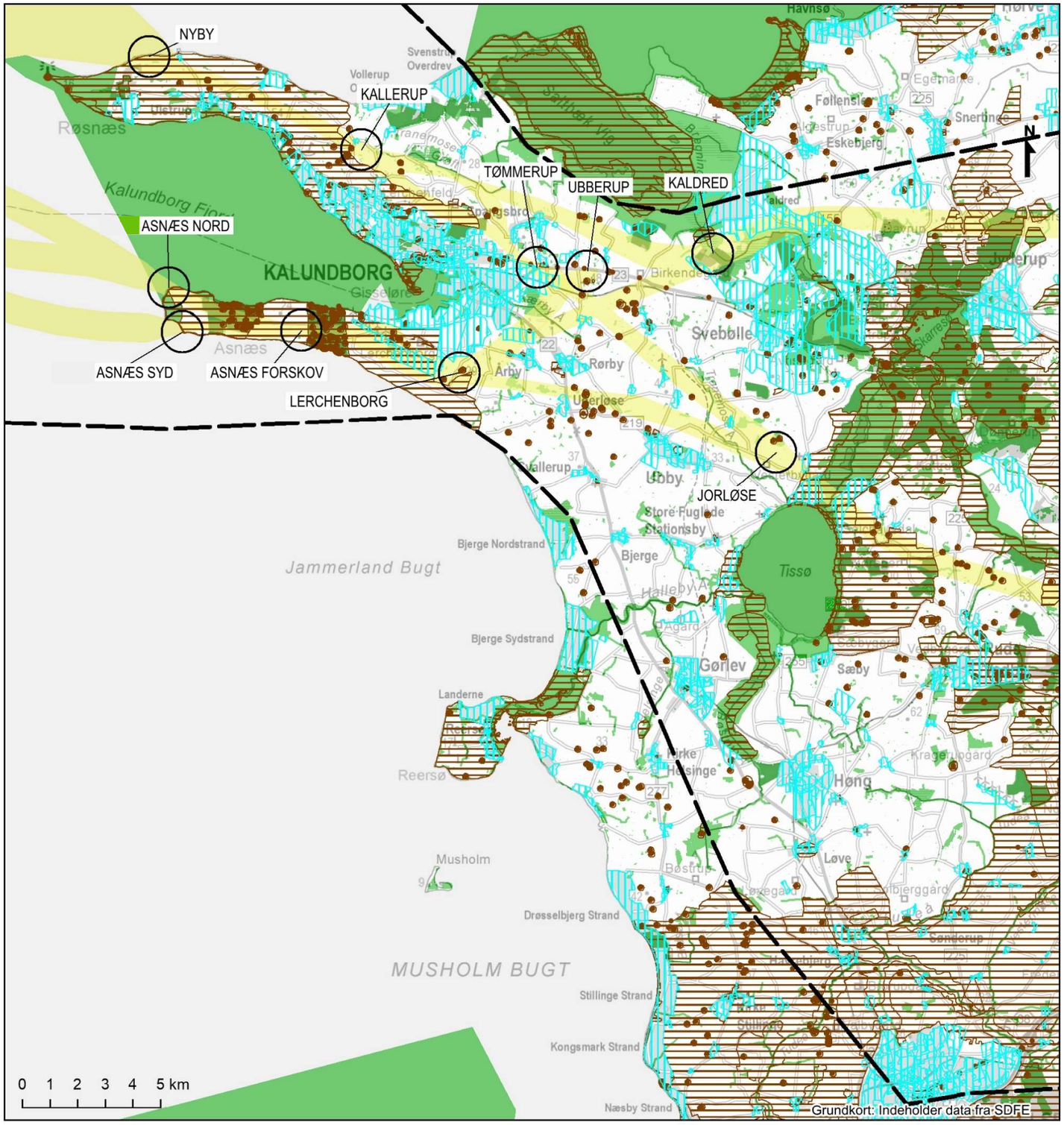
Landskab og kulturarv

Befolkning og erhverv

Bilag 6-2

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Scorekort Sjælland øst
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Natur

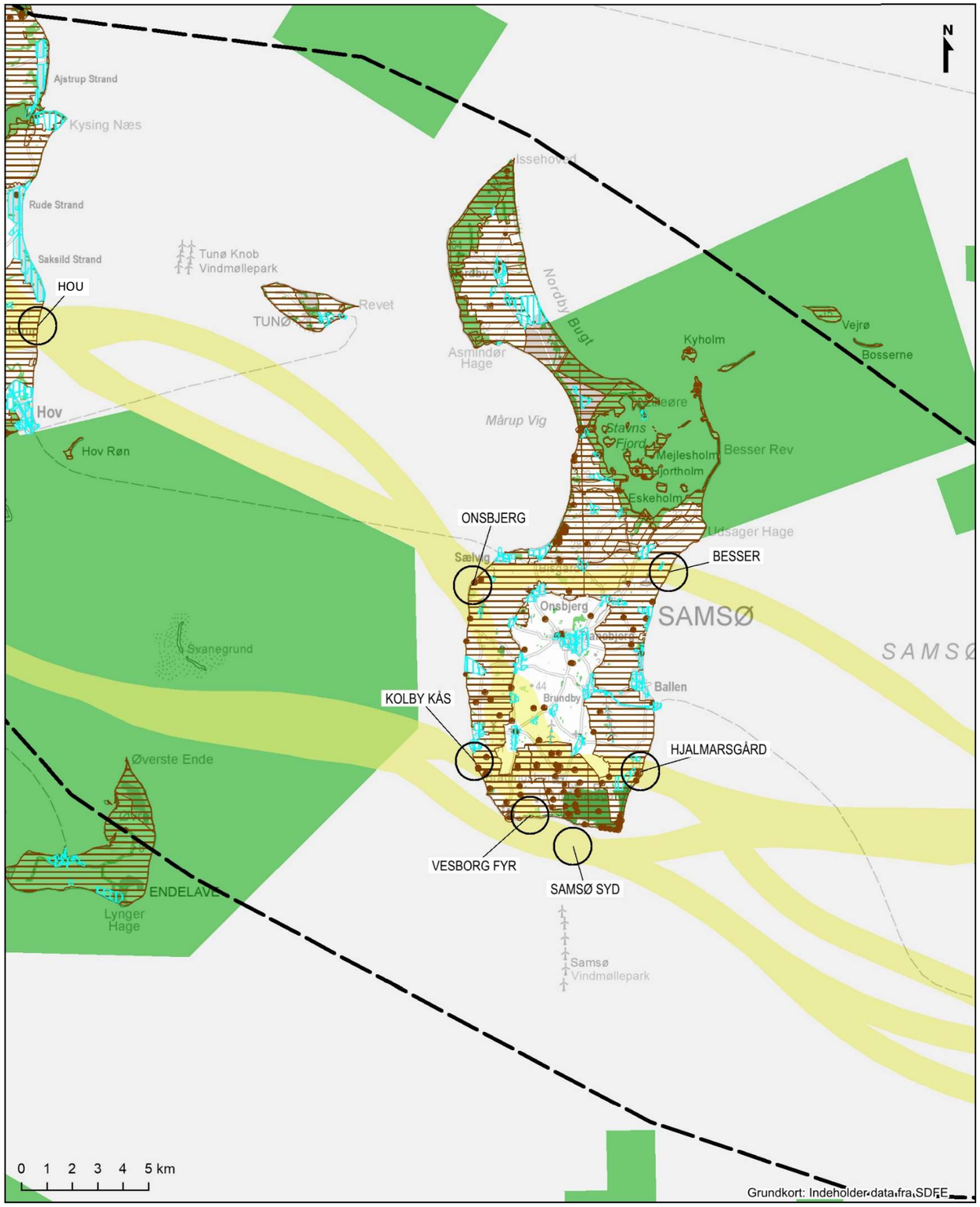
Landskab og kulturarv

Befolkning og erhverv

Bilag 6-3

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Scorekort Sjælland vest
COWI, A126115
2020-01-31

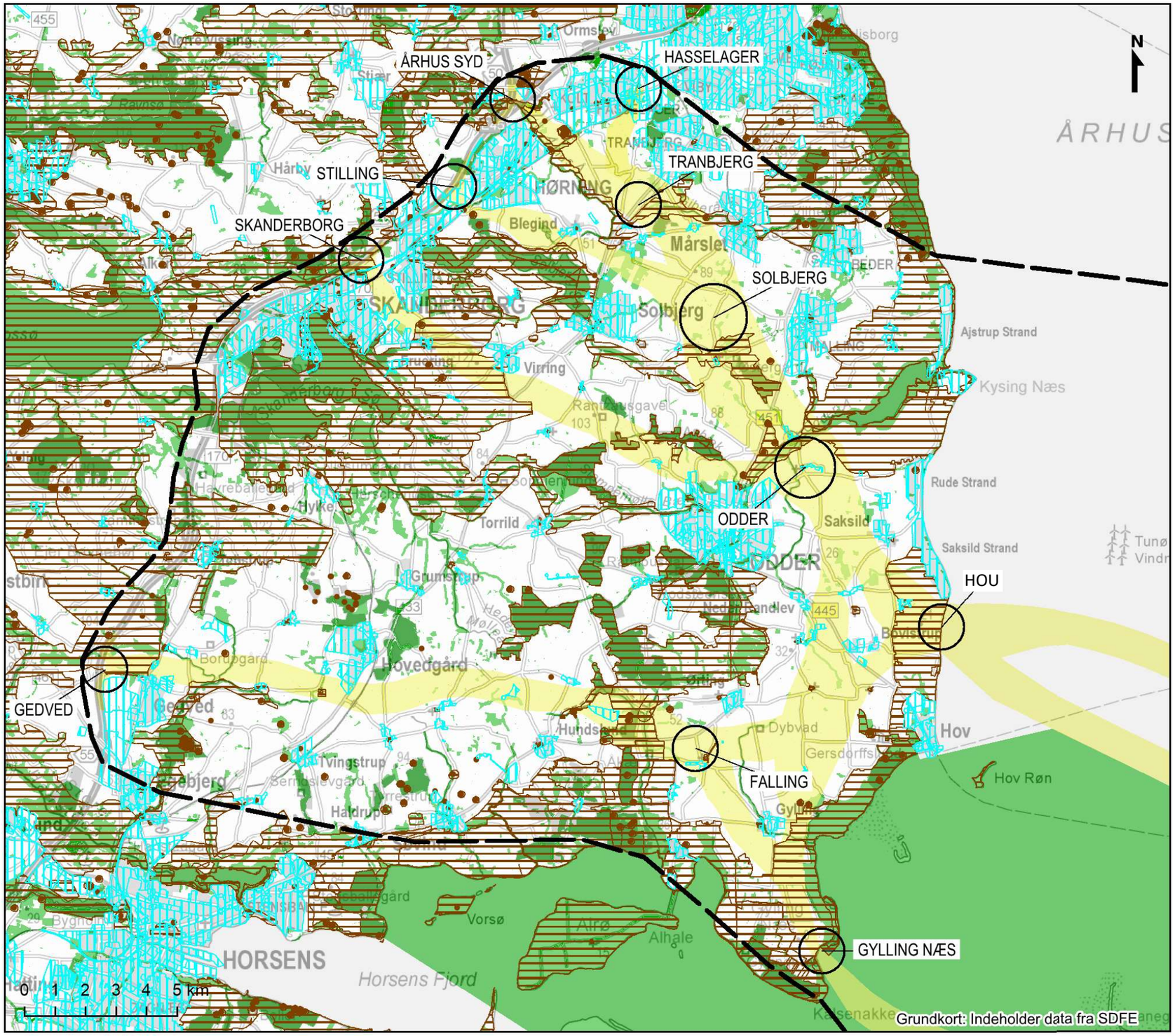
COWI



Bilag 6-4

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Scorekort Samsø
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Knudepunkt

Natur

Befolkning og erhverv

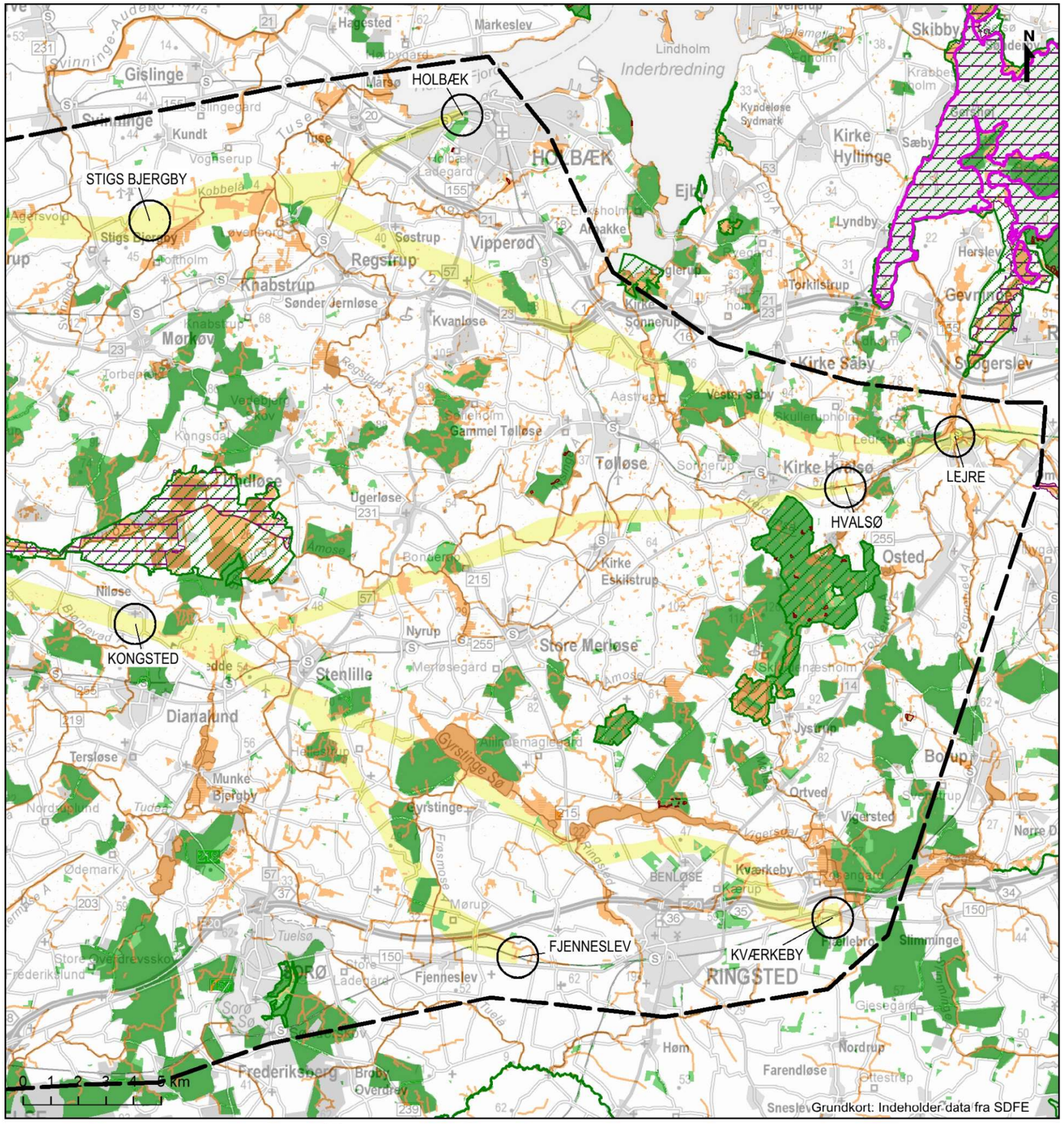
Landskab og kulturarv

Foreløbige korridorer

Bilag 6-5

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Scorekort Jylland
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Habitatområde

Fuglebeskyttelsesområde

Naturmæssigt særlig værdifuld skov på offentlige arealer (§25-skov)

Fredskov

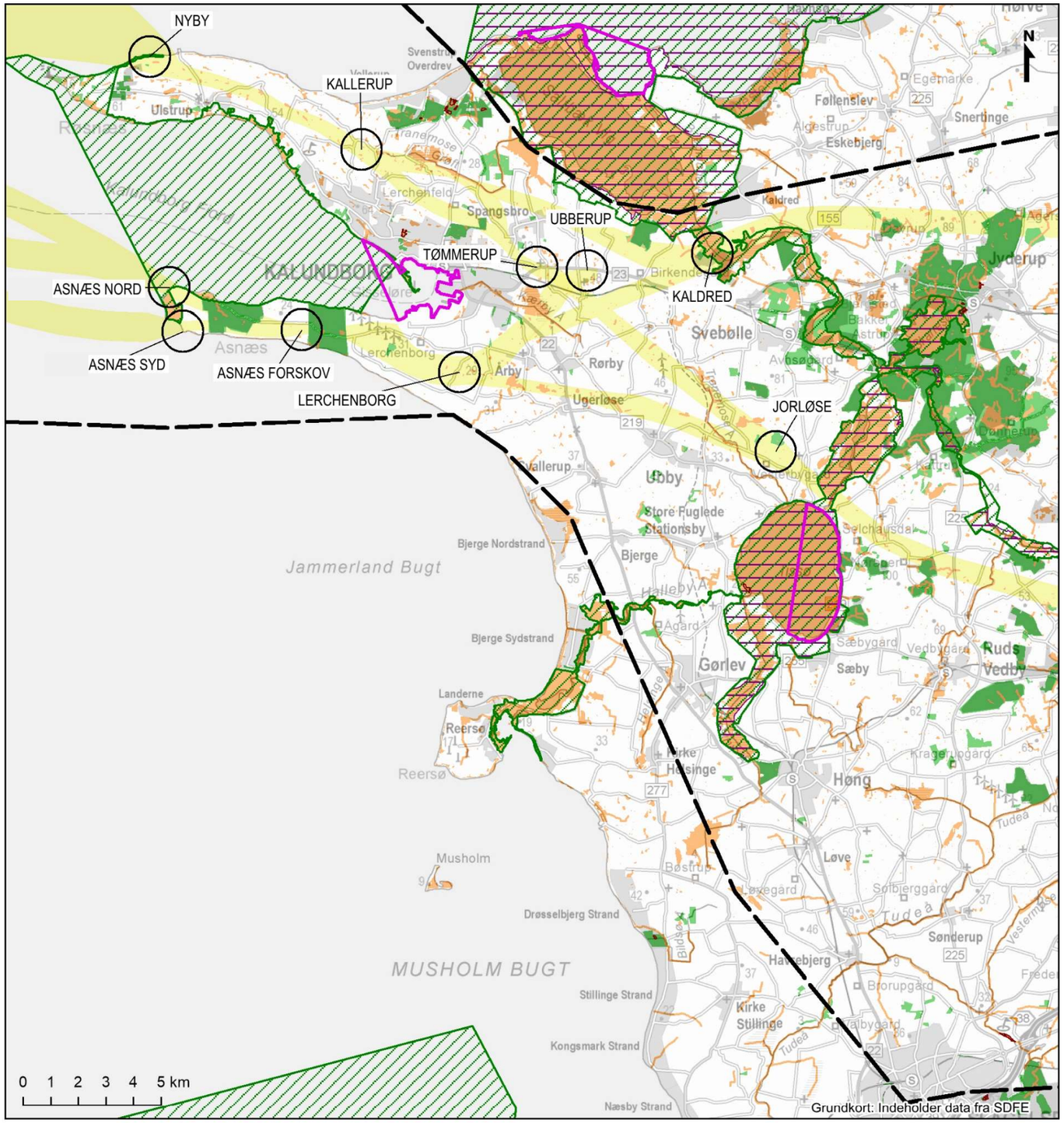
§ 3-beskyttet natur

Natur- og vildtreservat

Bilag 6-6

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Naturbindinger Sjælland øst
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Habitatområde

Fuglebeskyttelsesområde

Naturmæssigt særlig værdifuld skov på offentlige arealer (§25-skov)

Fredskov

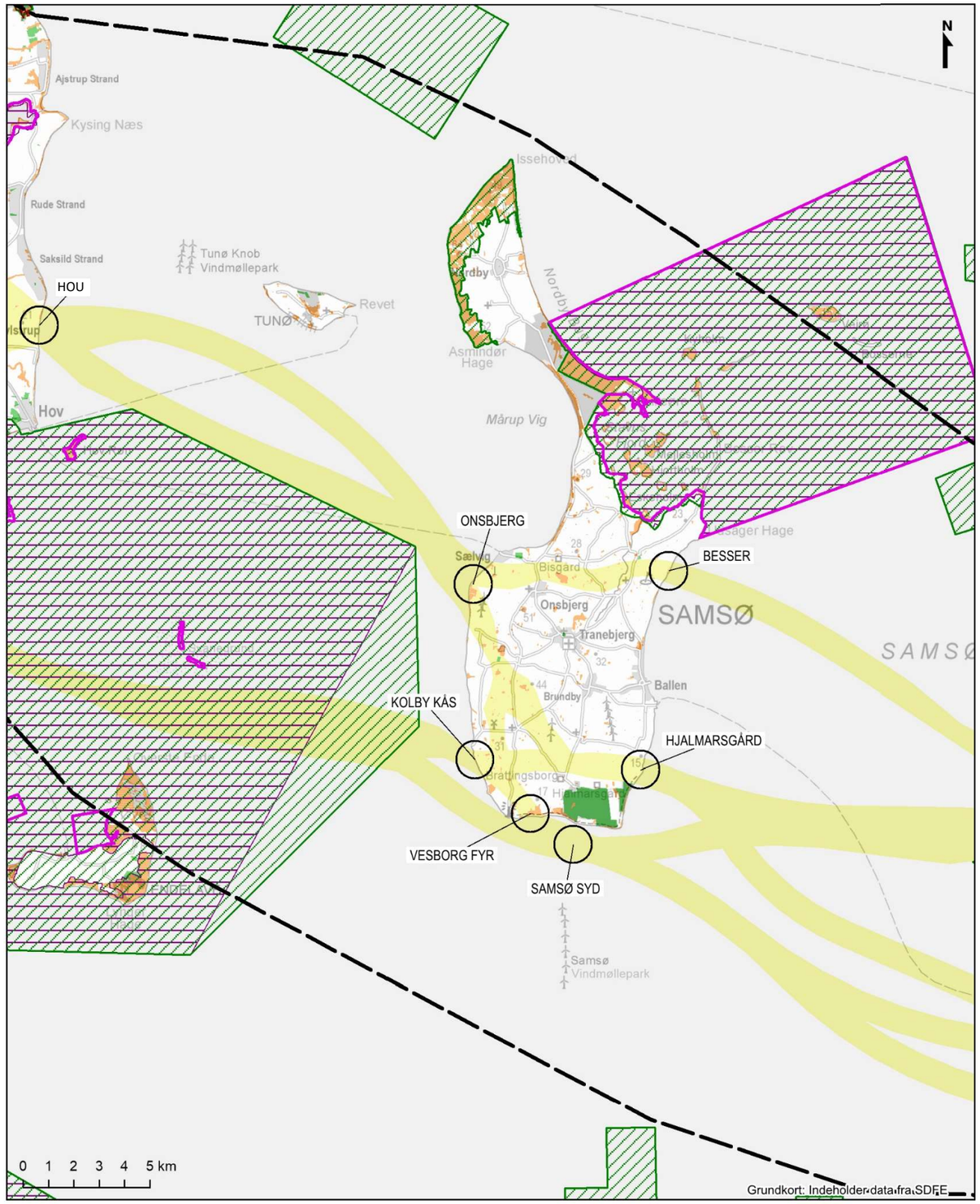
§ 3-beskyttet natur

Natur- og vildtreservat

Bilag 6-7

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Naturbindinger Sjælland vest
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Habitatområde

Fuglebeskyttelsesområde

Naturmæssigt særlig værdifuld skov på offentlige arealer (§25-skov)

Fredskov

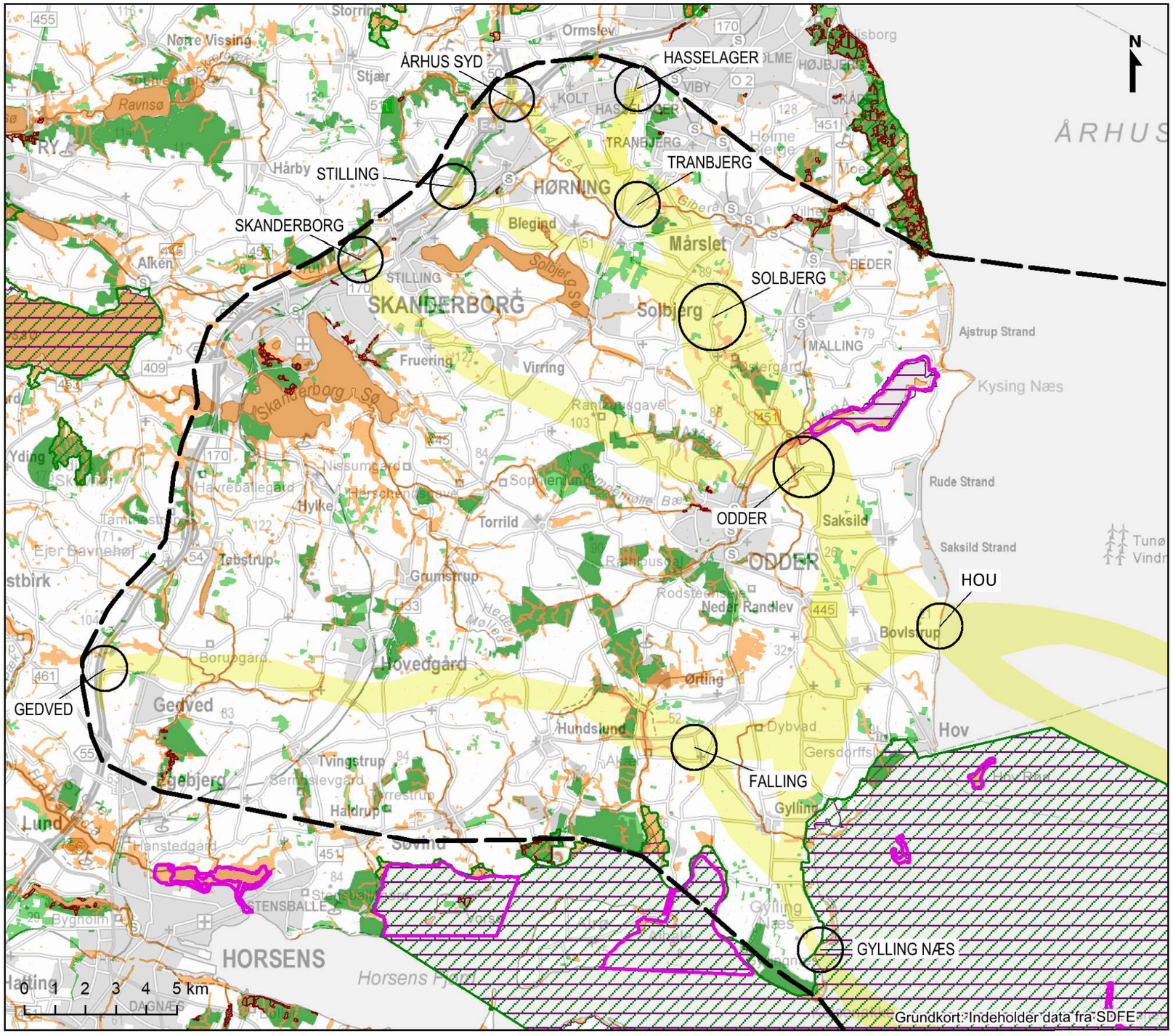
§ 3-beskyttet natur

Natur- og vildtreservat

Bilag 6-8

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Naturbindinger Samsø
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Habitatområde

Fuglebeskyttelsesområde

Naturmæssigt særlig værdifuld skov på offentlige arealer (§25-skov)

Fredskov

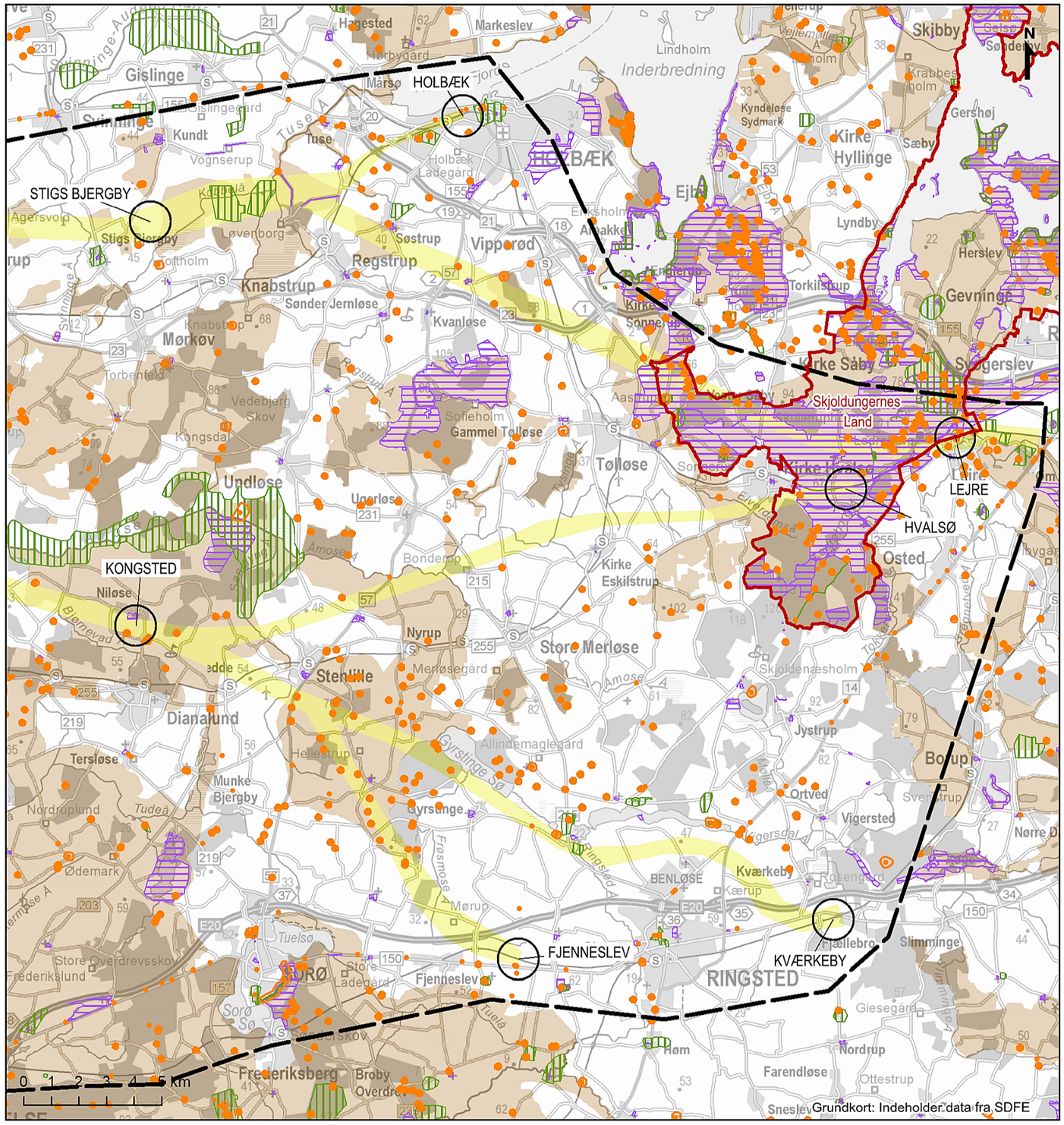
§ 3-beskyttet natur

Natur- og vildtreservat

Bilag 6-9

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Naturbindinger Jylland
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Nationalpark

Bevaringsværdigt landskab

Fredet område

Kulturarvsareal

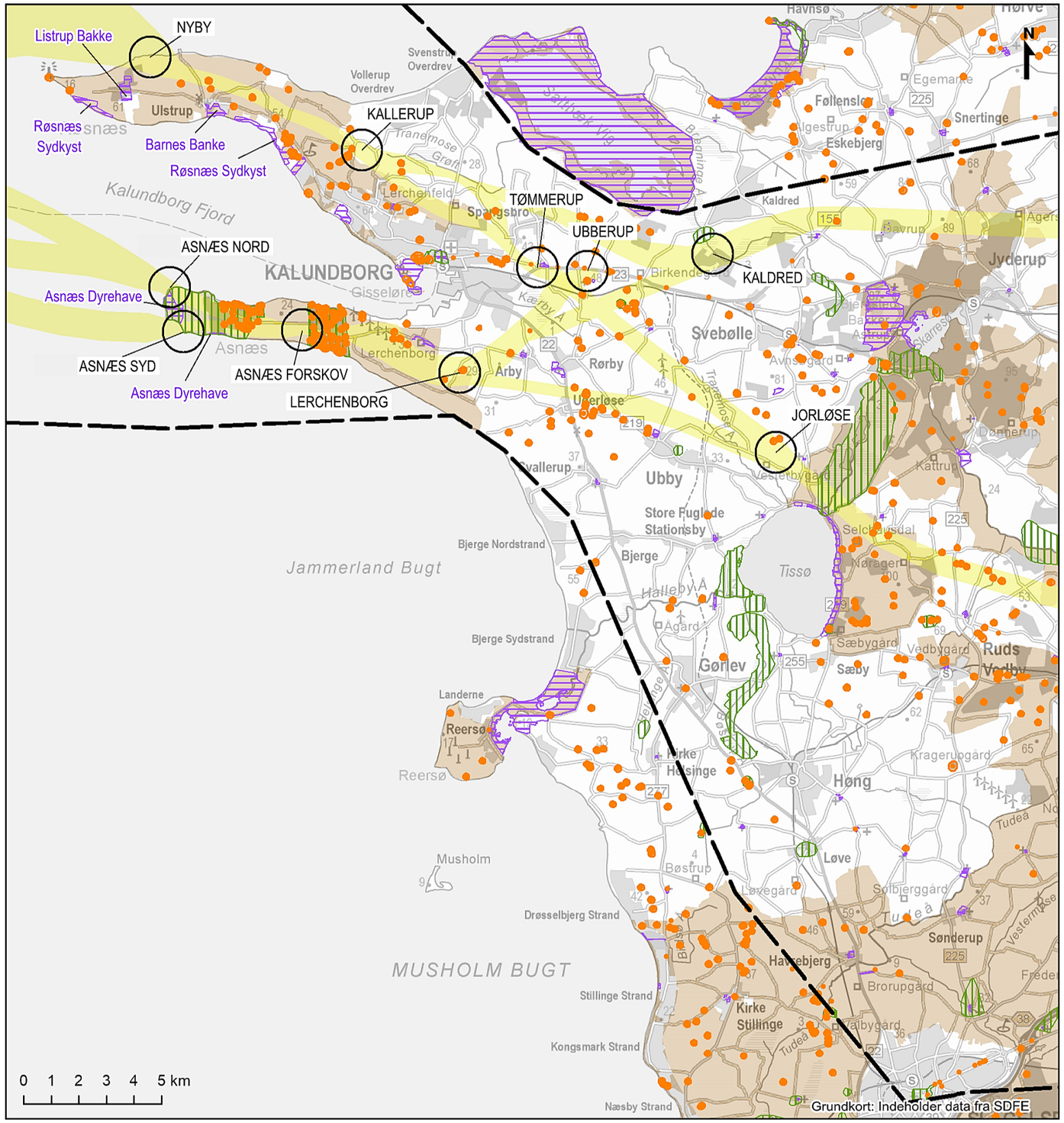
Fredet fortidsminde

Fredet fortidsminde, beskyttelseslinje

Bilag 6-10

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Landskabs- og kulturarvsbindinger Sjælland øst
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Bevaringsværdigt landskab

Fredet område

Kulturarvsareal

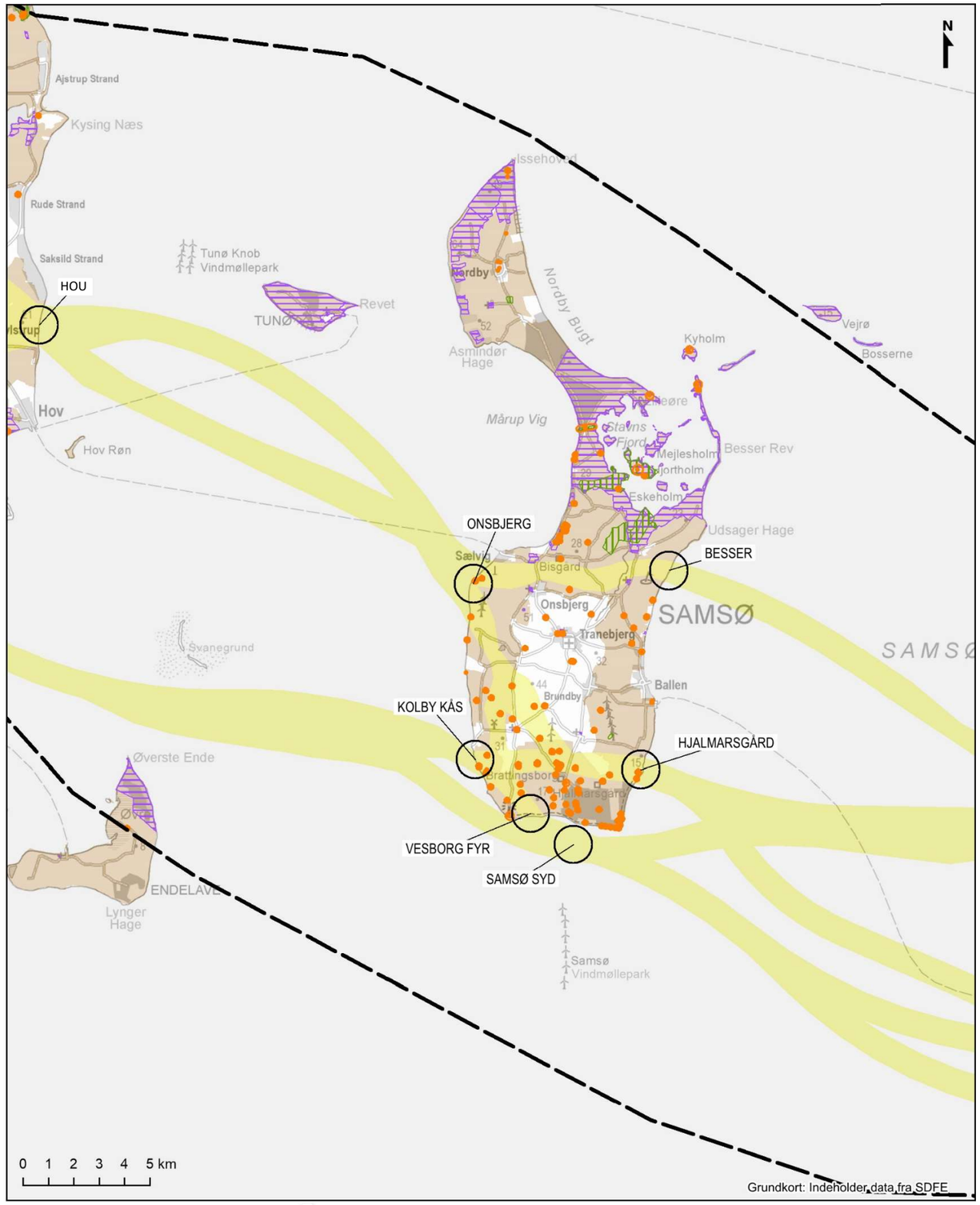
Fredet fortidsminde

Fredet fortidsminde, beskyttelseslinje

Bilag 6-11

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Landskabs- og kulturarvsbindinger Sjælland vest
COWI, A126115
2020-01-31

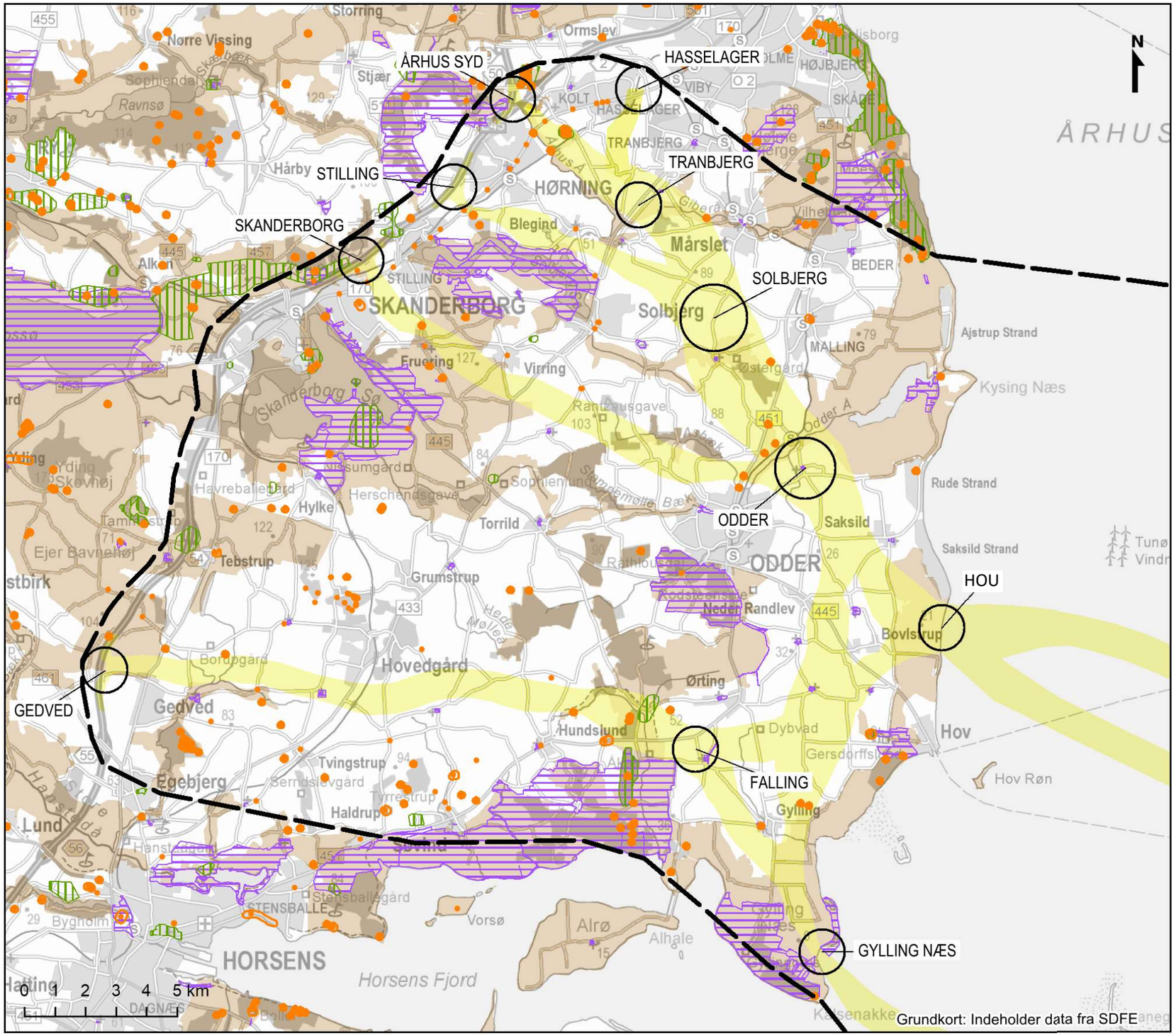
COWI



Bilag 6-12

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Landskabs- og kulturarvsbindinger Samsø
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Bevaringsværdigt landskab

Fredet område

Kulturarvsareal

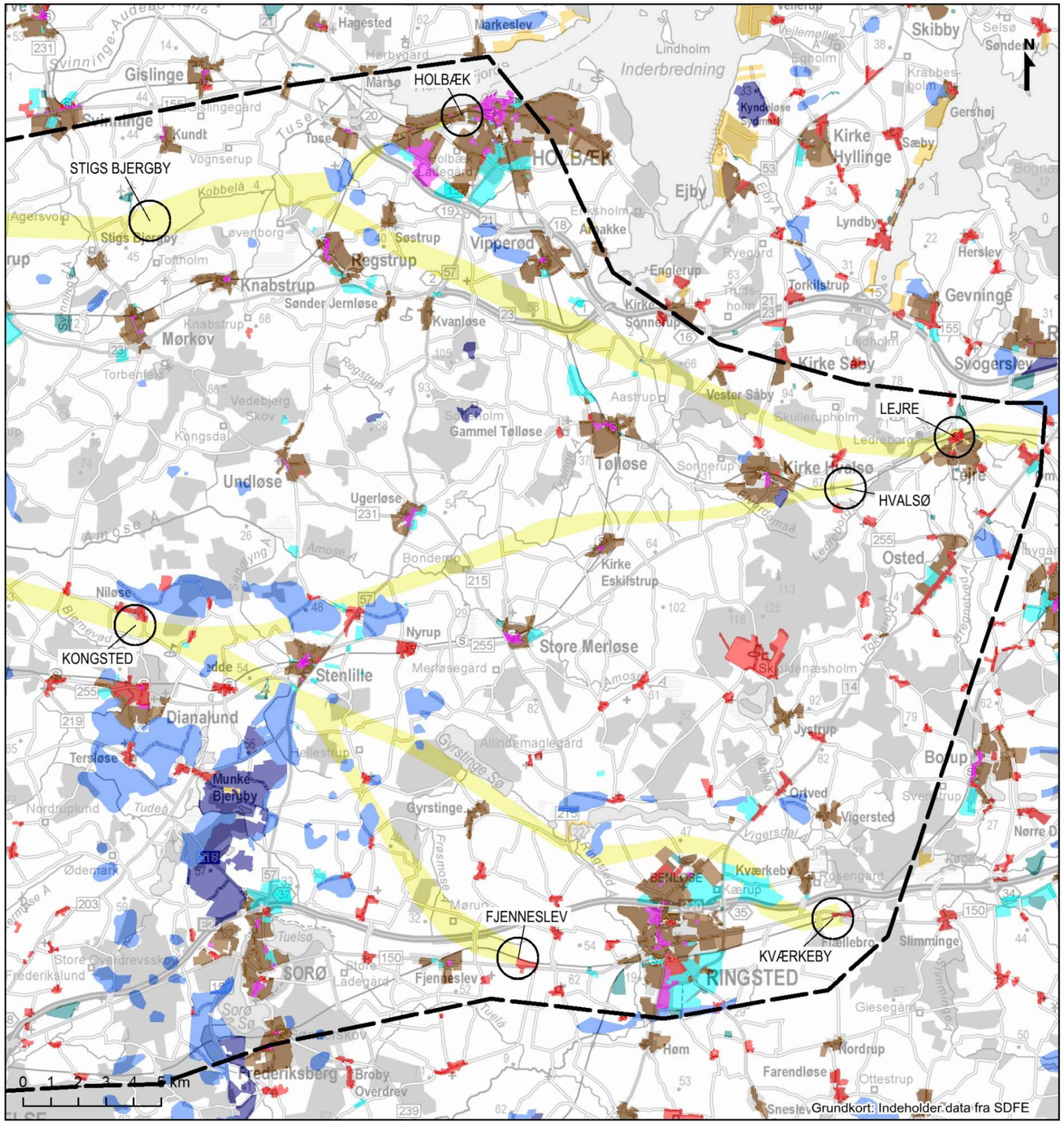
Fredet fortidsminde

Fredet fortidsminde, beskyttelseslinje

Bilag 6-13

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Landskabs- og kulturarvsbindinger Jylland
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Kommuneplanrammer, vedtaget:

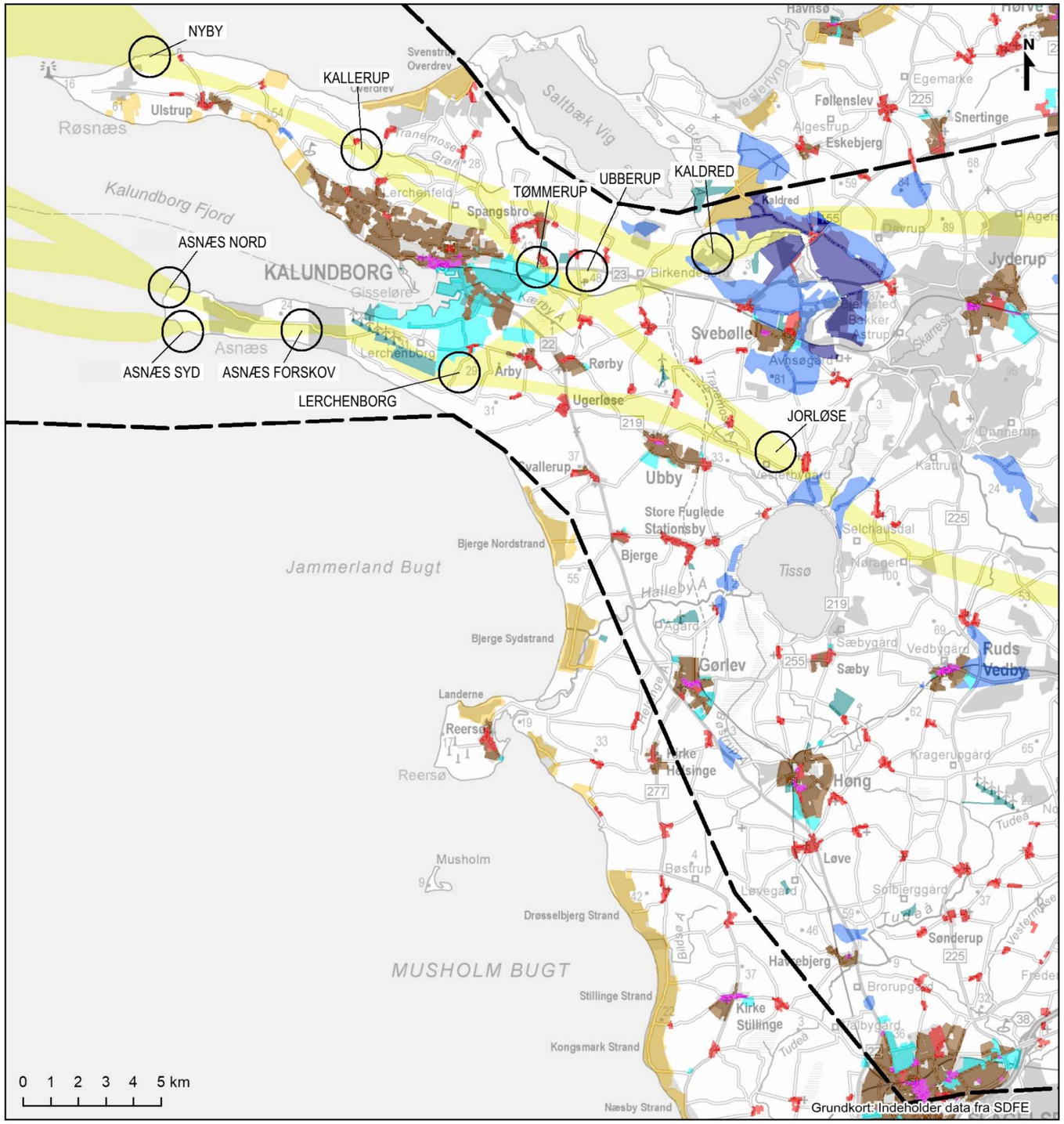
- Blandet bolig og erhverv
- Boligområde
- Centerområde
- Erhvervsområde
- Tekniske anlæg

- Sommerhusområde zonekort
- Råstofadministrationsområde
- Råstofinteresseområde
- Råstofgraveområde

Bilag 6-14

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Befolknings- og erhvervsbindinger Sjælland øst
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Kommuneplanrammer, vedtaget:

- Blandet bolig og erhverv
- Boligområde
- Centerområde
- Erhvervsområde
- Tekniske anlæg

Sommerhusområde zonekort

Råstofadministrationsområde

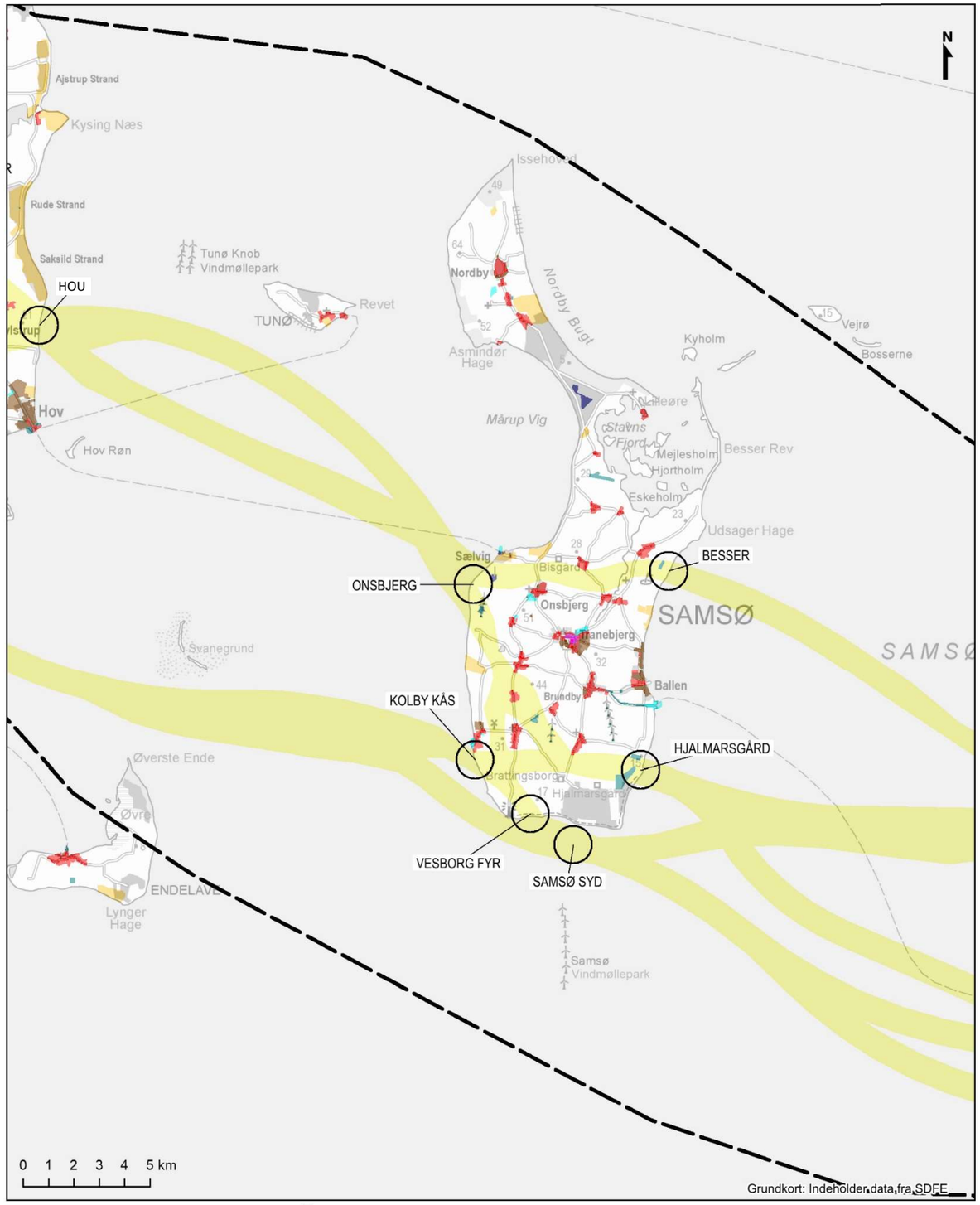
Råstofinteresseområde

Råstofgraveområde

Bilag 6-15

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Befolknings- og erhvervsbindinger Sjælland vest
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

Kommuneplanrammer, vedtaget:

- Blandet bolig og erhverv
- Boligområde
- Centerområde
- Erhvervsområde
- Tekniske anlæg

Sommerhusområde zonekort

Råstofadministrationsområde

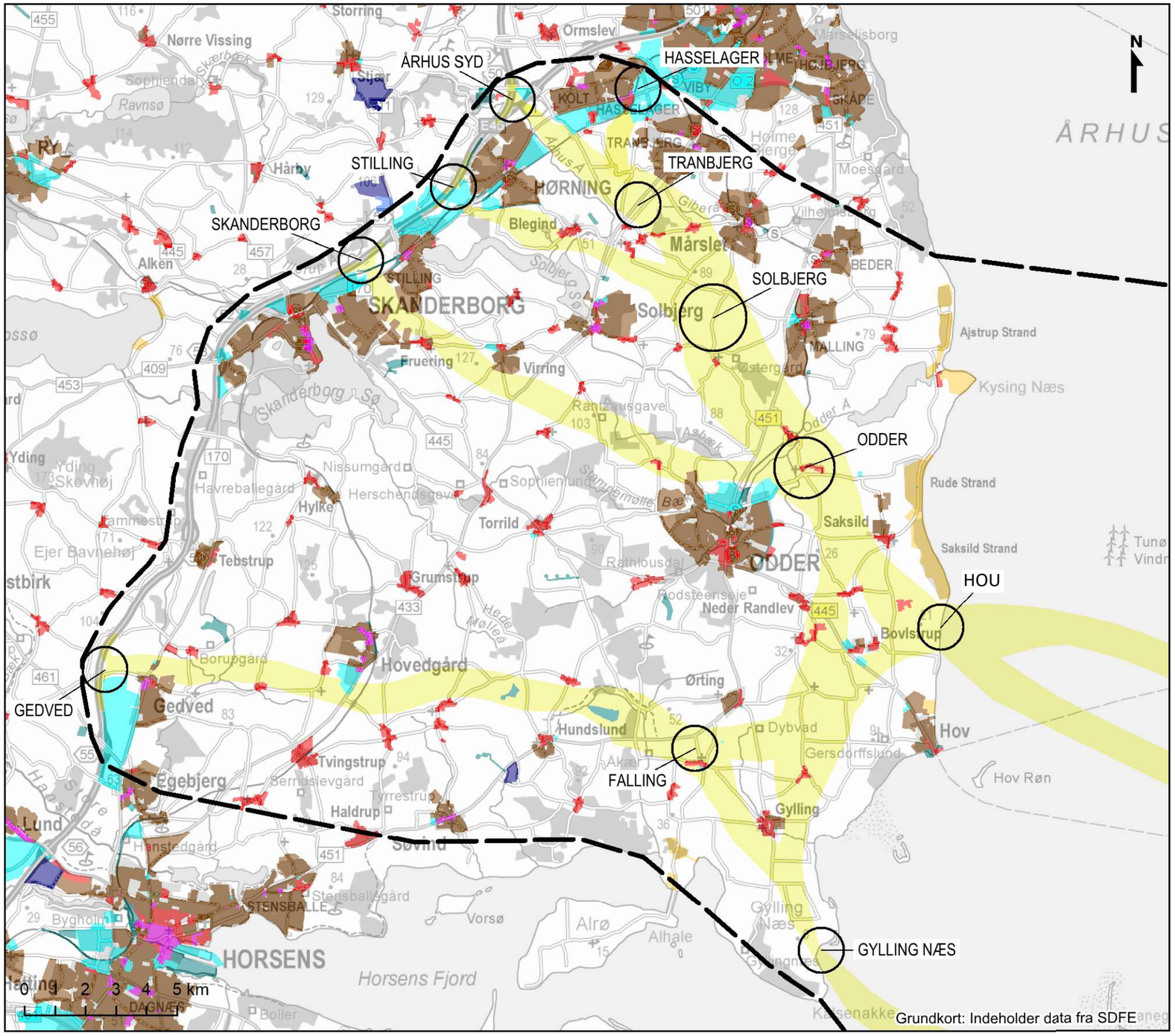
Råstofinteresseområde

Råstofgraveområde

Bilag 6-16

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Befolknings- og erhvervsbindinger Samsø
COWI, A126115
2020-01-31

COWI



Område, inden for hvilket projektet kan blive placeret

Foreløbige korridorer

Knudepunkt

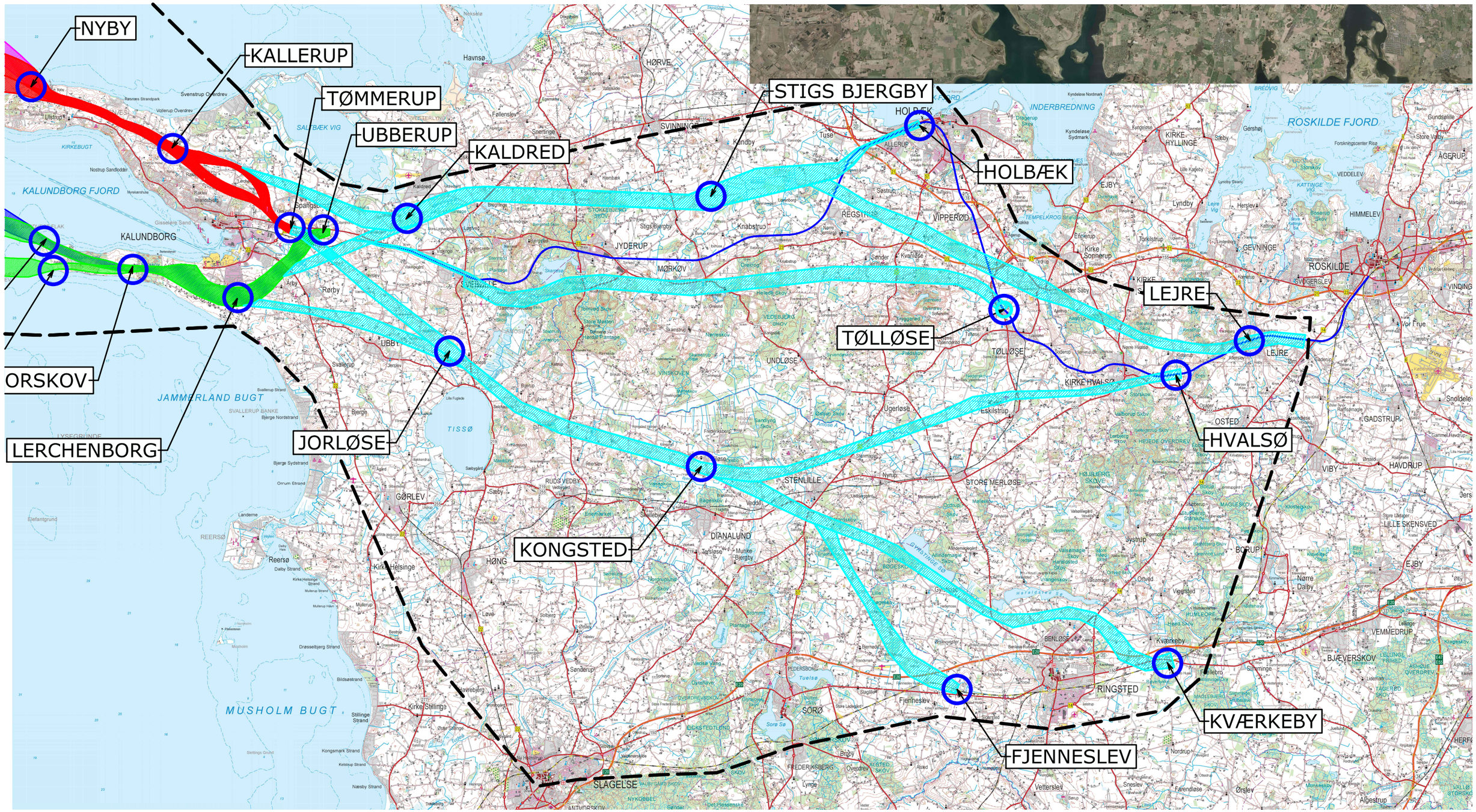
Kommuneplanrammer, vedtaget:

- Blandet bolig og erhverv
- Boligområde
- Centerområde
- Erhvervsområde
- Tekniske anlæg

- Sommerhusområde zonekort
- Råstofadministrationsområde
- Råstofinteresseområde
- Råstofgraveområde

Bilag 6-17

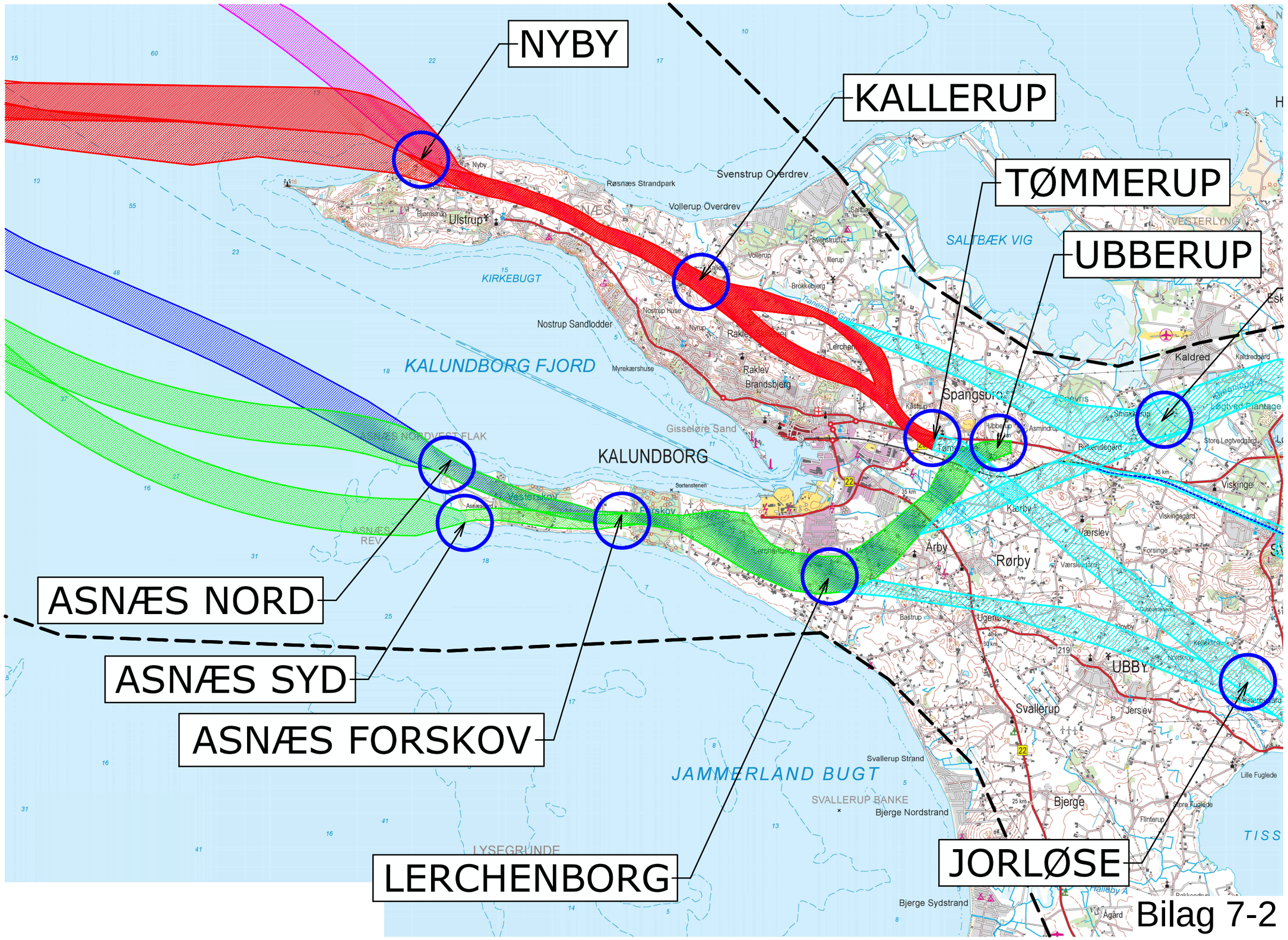
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Befolknings- og erhvervsbindinger Jylland
COWI, A126115
2020-01-31



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 7-1

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer (bane)
Sjælland, 1:200000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31

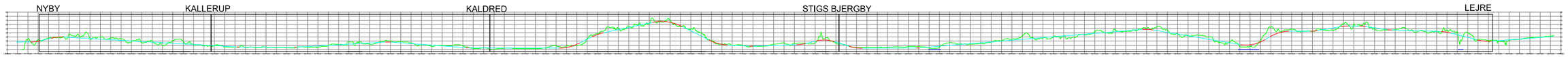


Område inden for hvilket projektet kan placeres

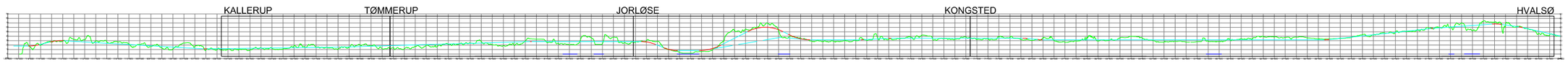
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer (vej/bane)
Sjælland, 1:100000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31

Forundersøgelse af Kattegatforbindelse

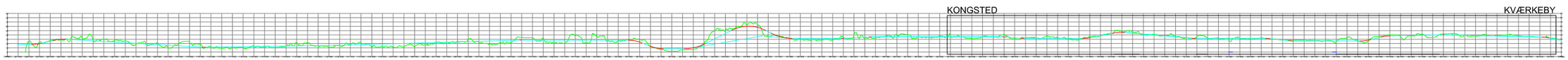
Baneprofiler, for korridorerne over land, for Sjælland, Samsø og Jylland



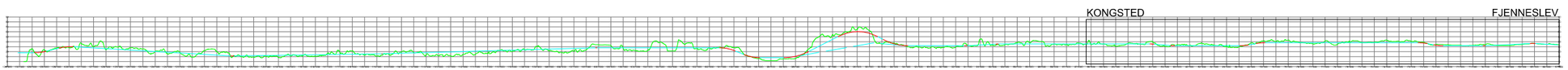
FRA LEJRE
OVER RØSNÆS



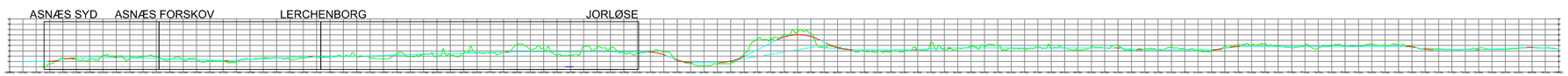
FRA HVALSØ
OVER RØSNÆS



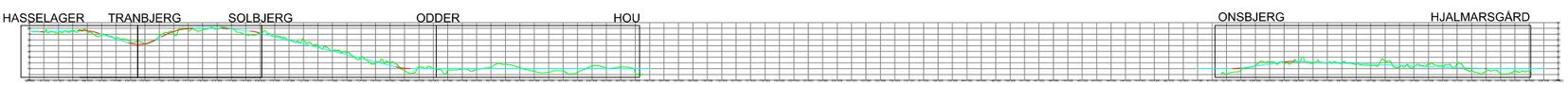
FRA KVÆRKEBY
OVER RØSNÆS



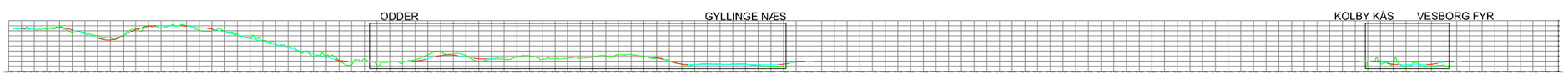
FRA FJENNESLEV
OVER RØSNÆS



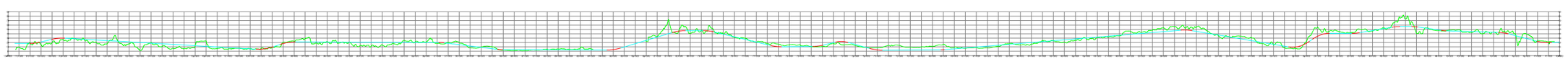
FRA FJENNESLEV
OVER ASNÆS



VEST SAMSØ
OVER HOU

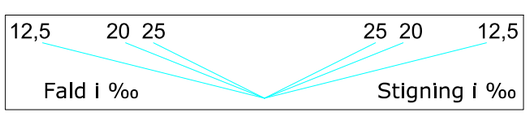


SYD OM SAMSØ
OVER GYLLING NÆS



NIRAS LEJRE
2018

Målforhold:
L/H = 20/1

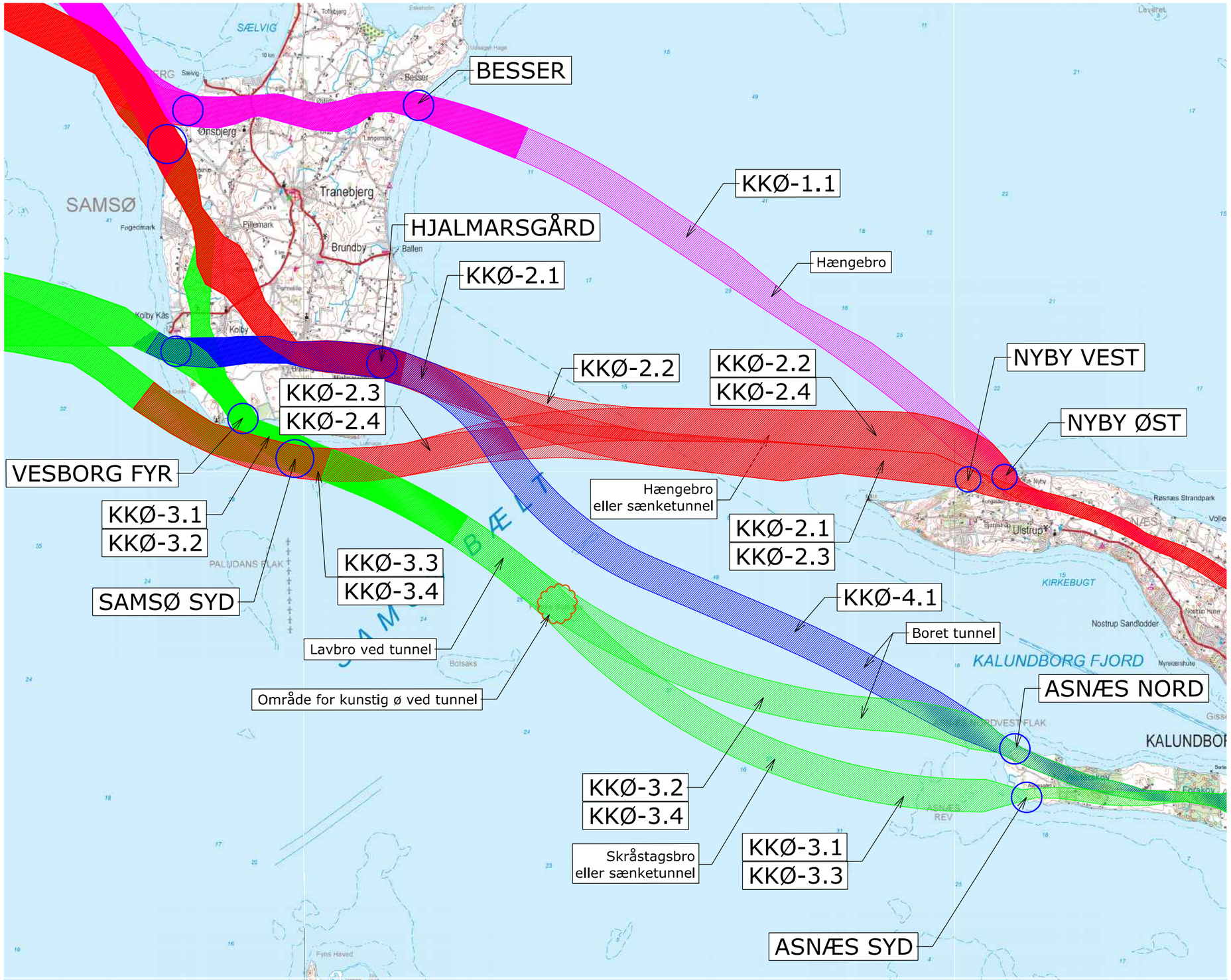


Område med dalbro

Område med Kategori 1 terræn

Bilag 7-3

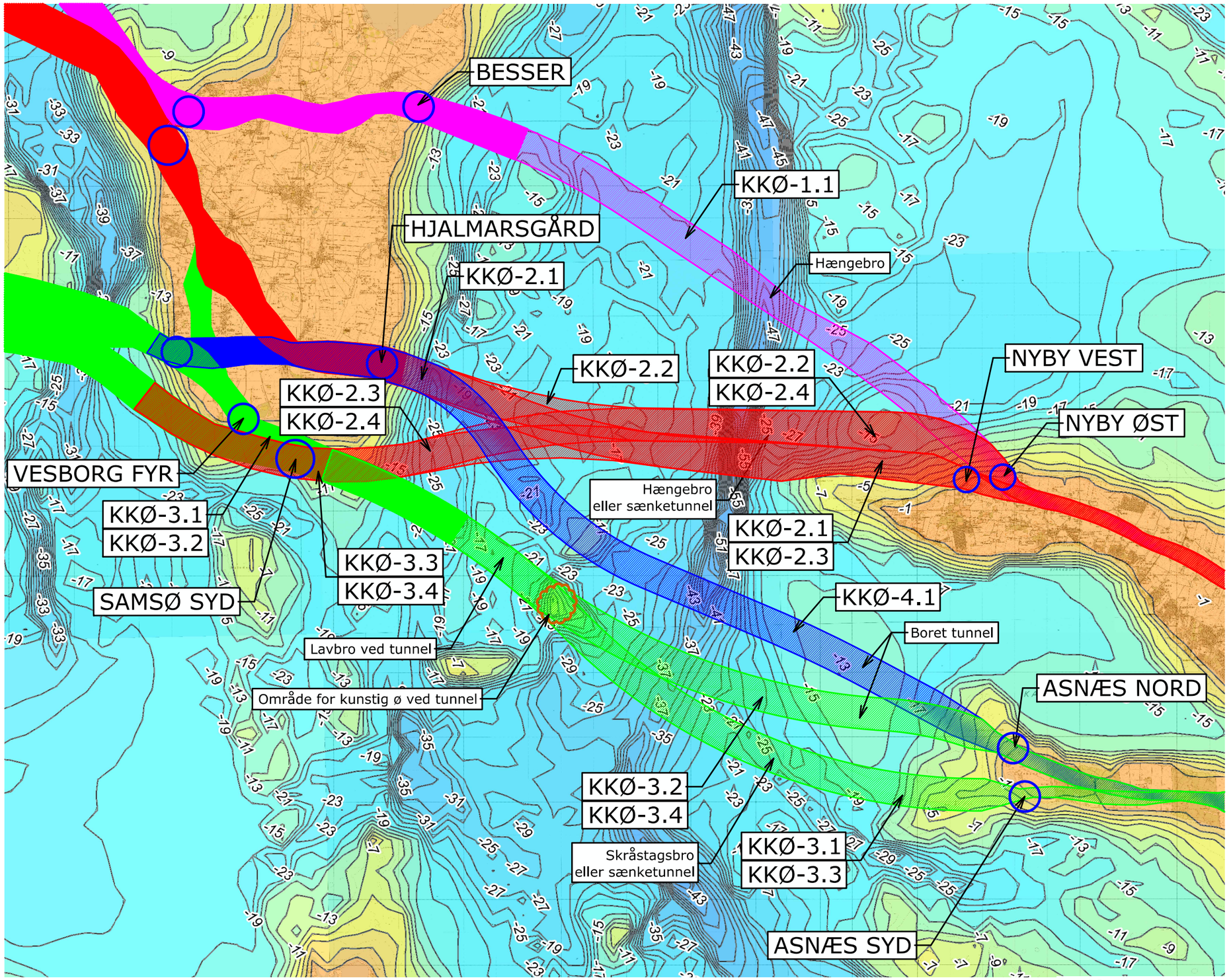
Forundersøgelse af Kattegatforbindelse
Foreløbige korridorer
Profiler for bane
COWI, A126115
2020-01-31



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 8-1

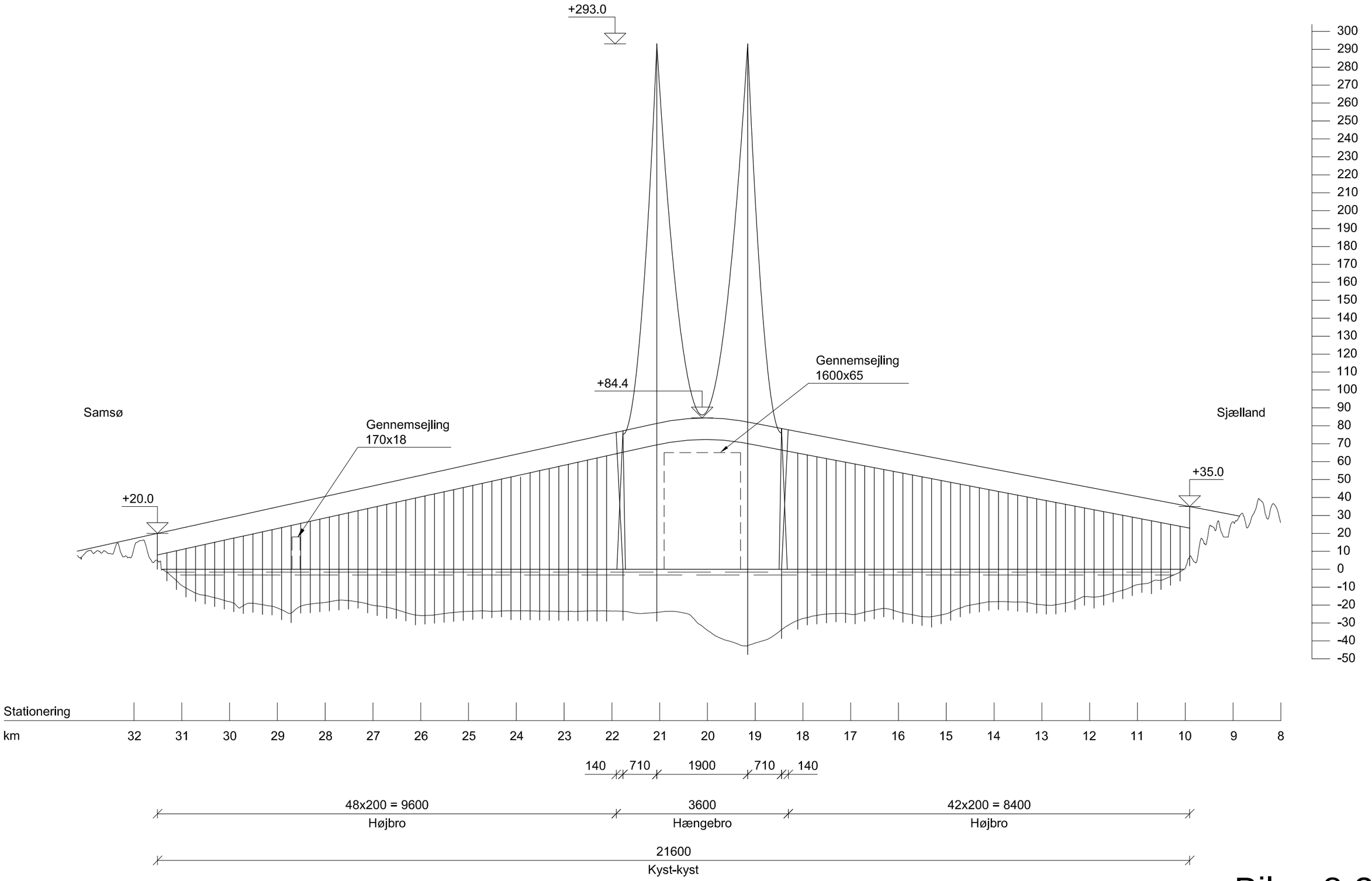
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer KKØ, 1:125000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 8-2

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer KKØ, bathymetri, 1:125000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31

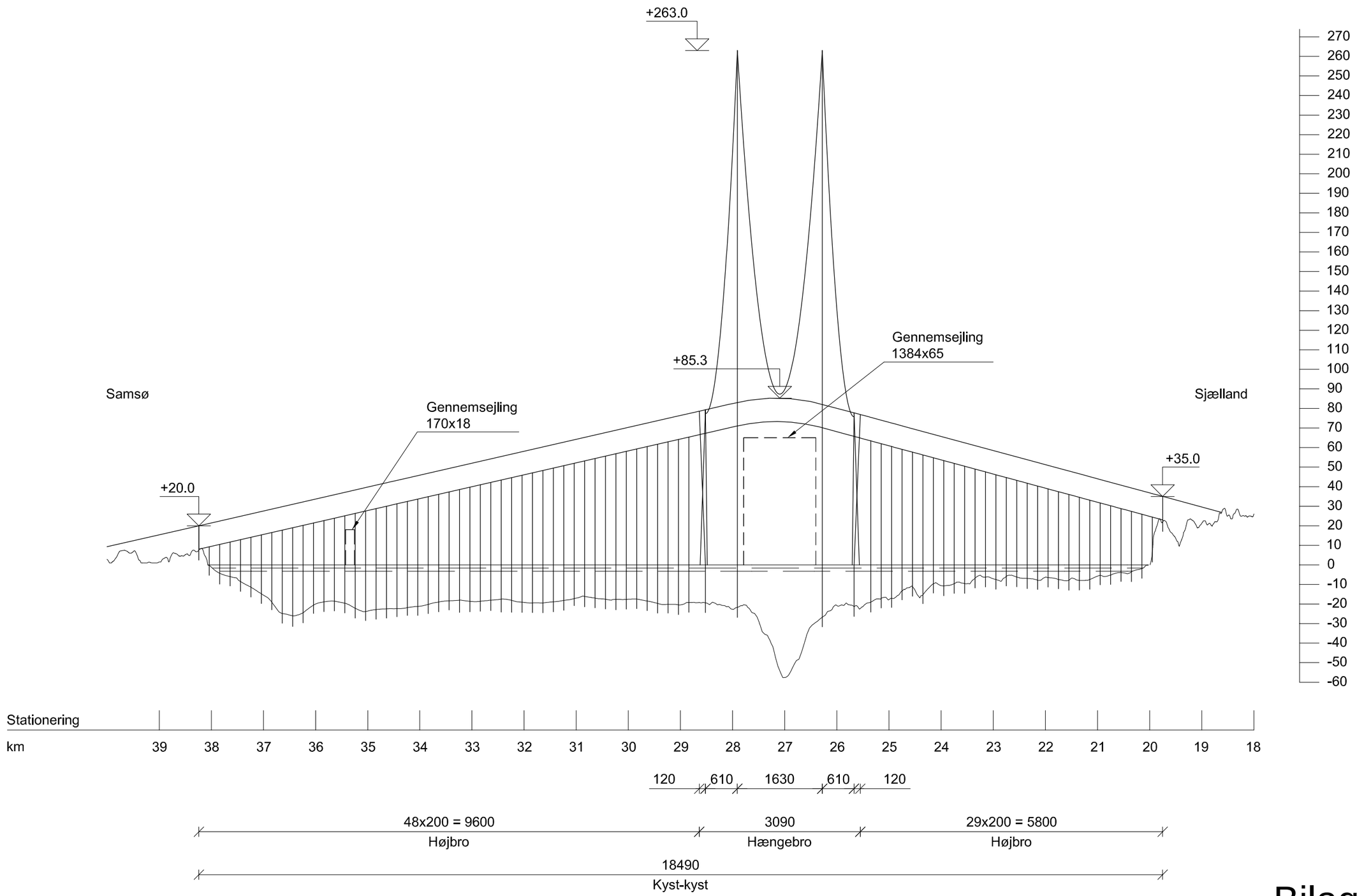


Bilag 8-3

Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser
Hængebro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

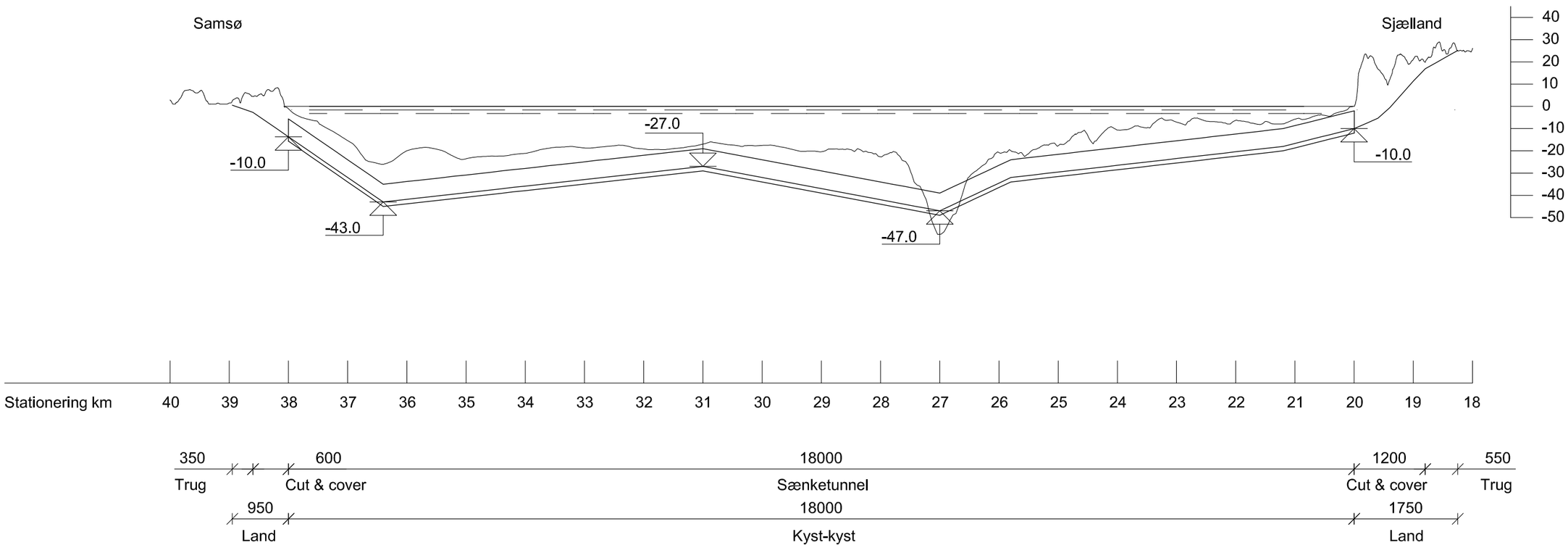


Bilag 8-4

Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård
Hængebro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

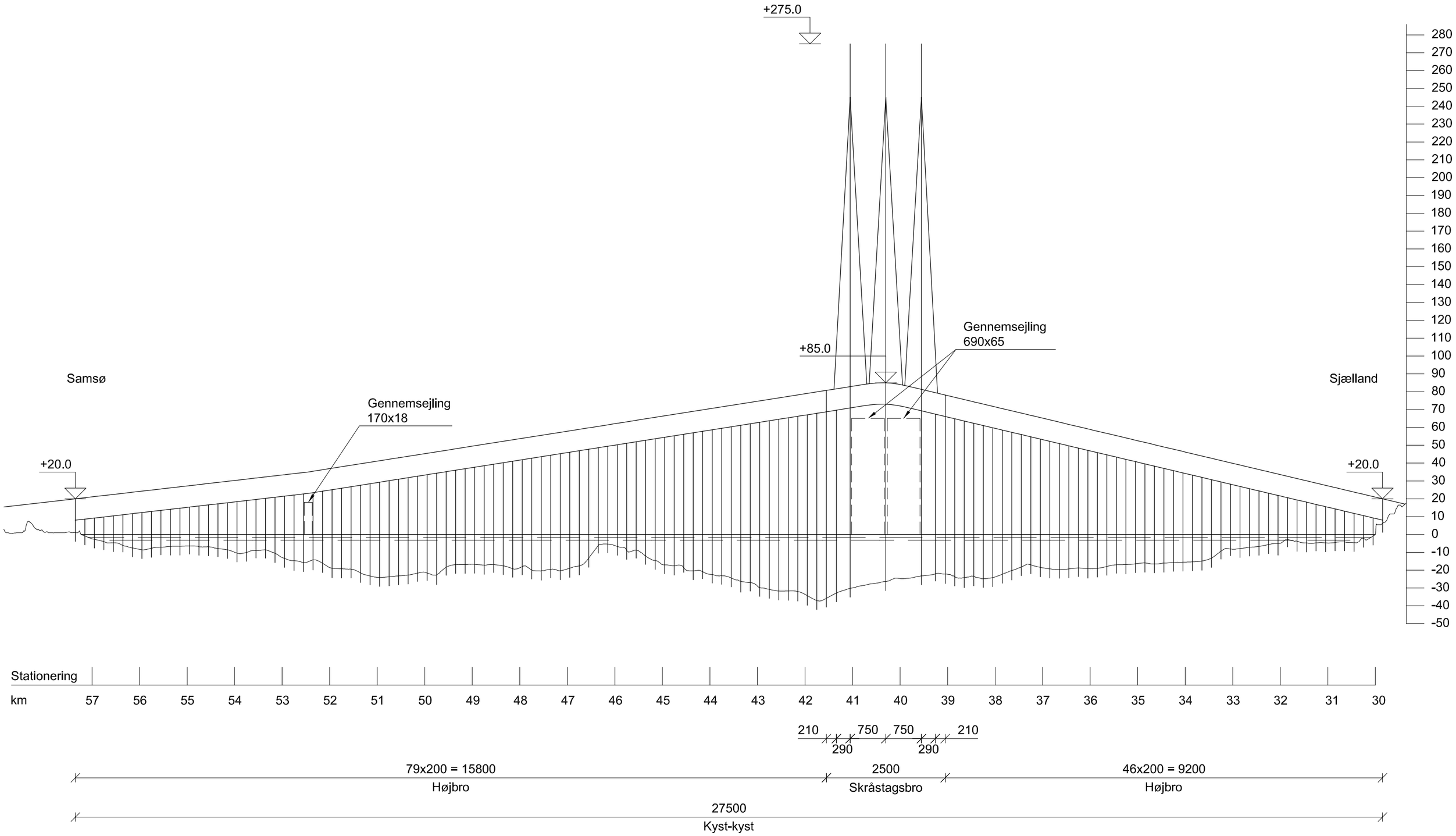


Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 8-5

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård
Sænketunnel, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

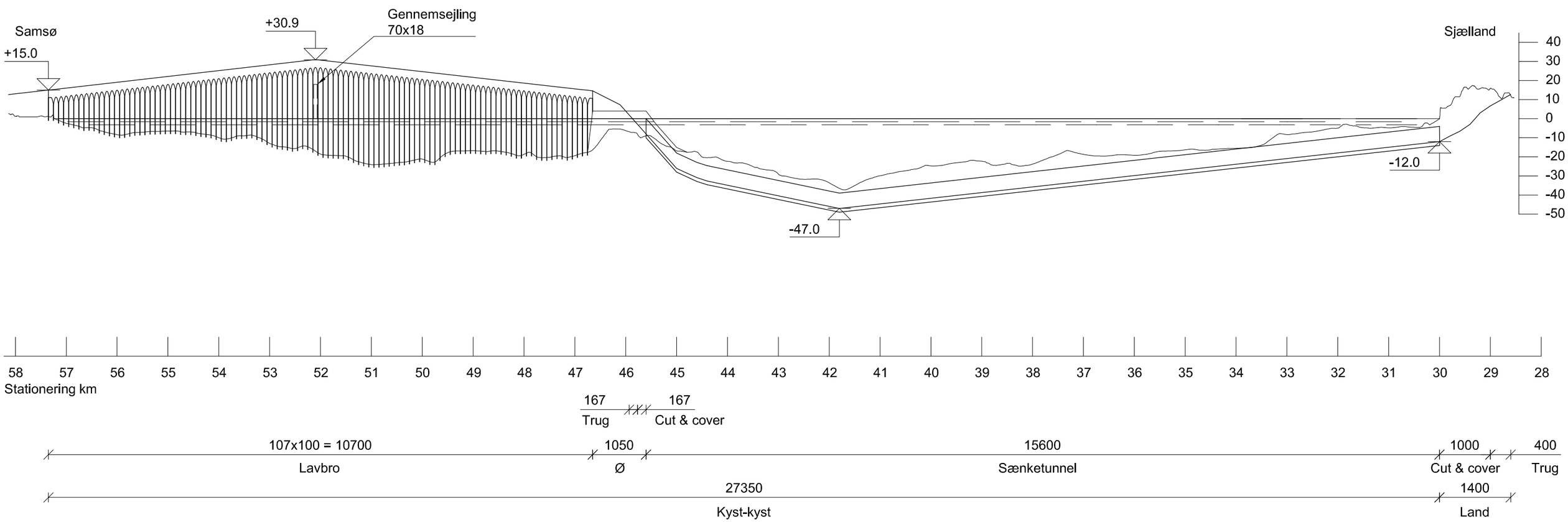


Bilag 8-6

Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr
Skråstagsbro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

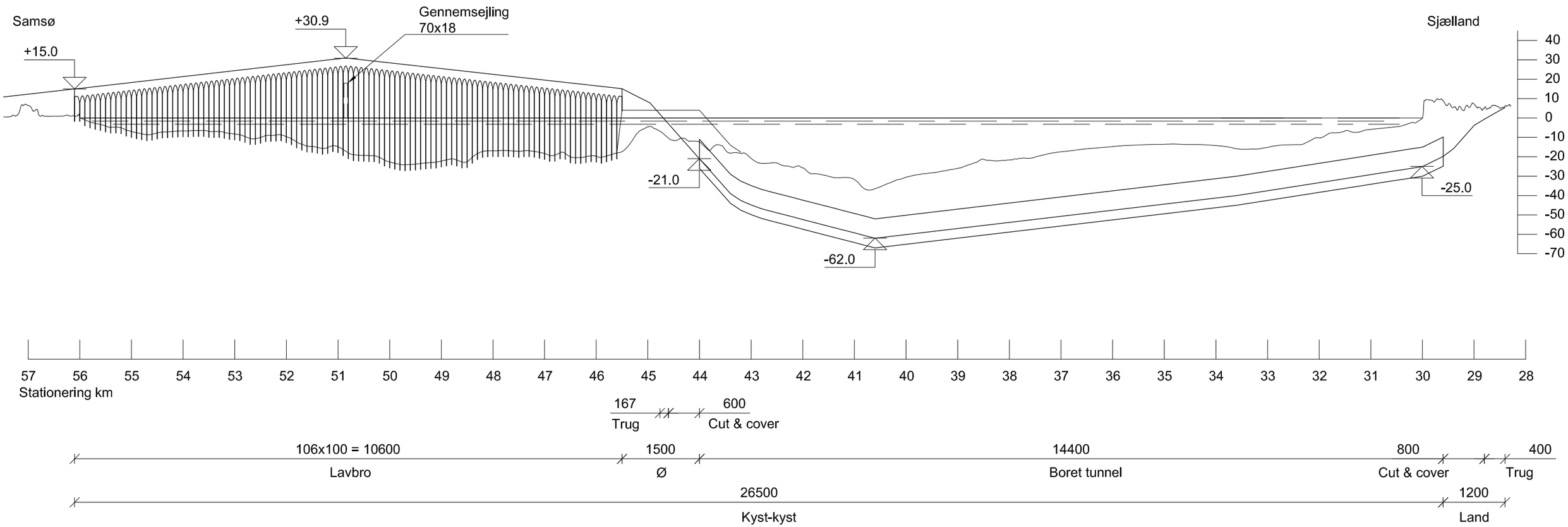


Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 8-7

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr
Sænketunnel/Lavbro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

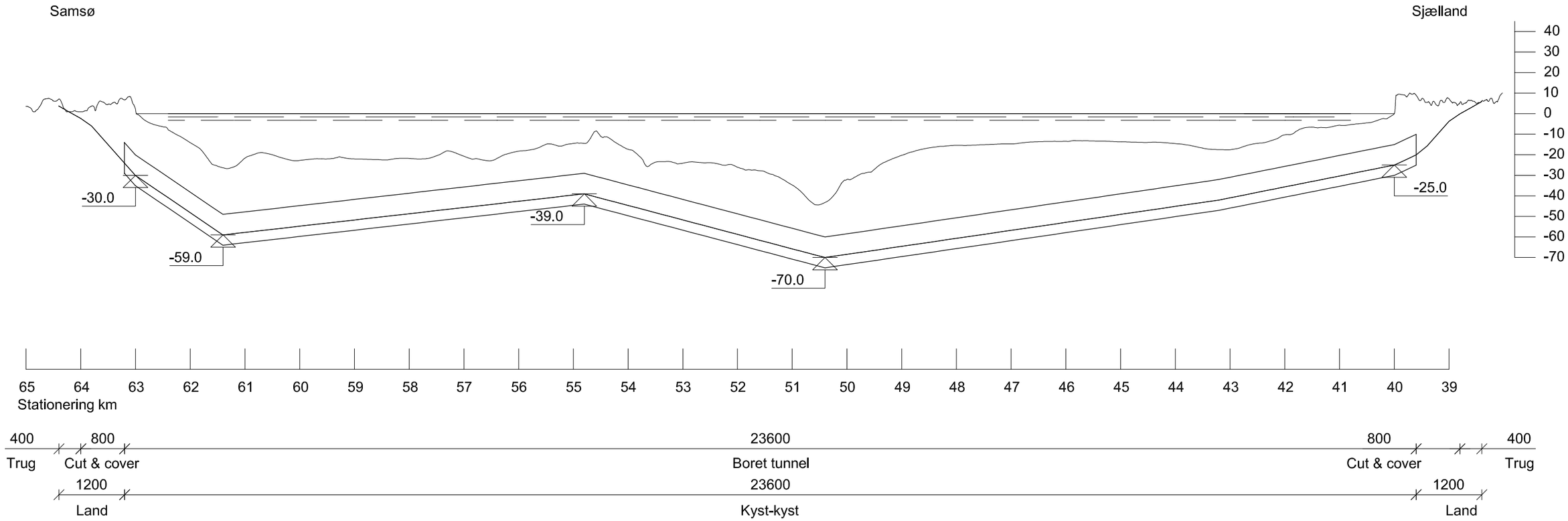


Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 8-8

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr
Boret tunnel/Lavbro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

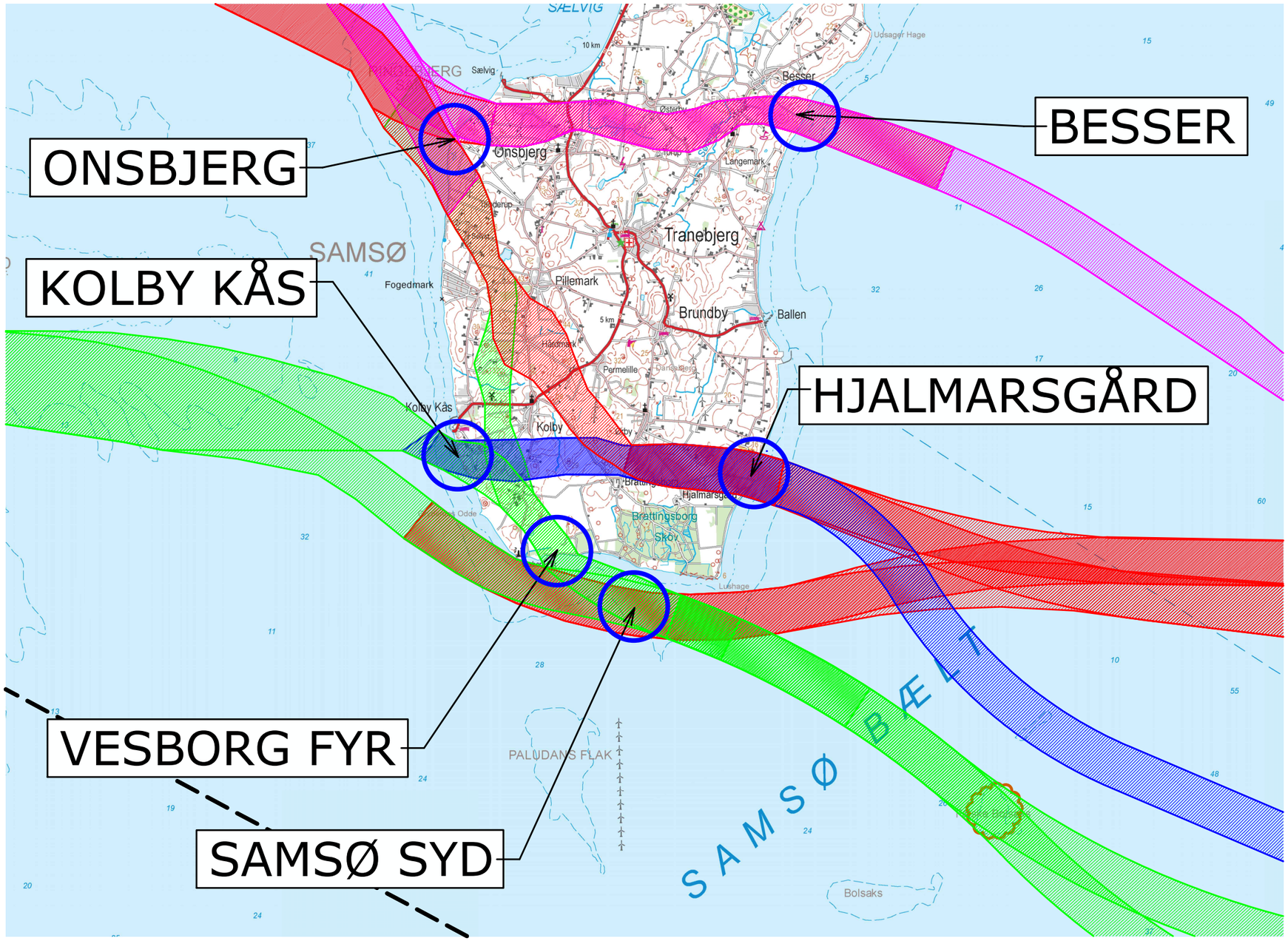


Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 8-9

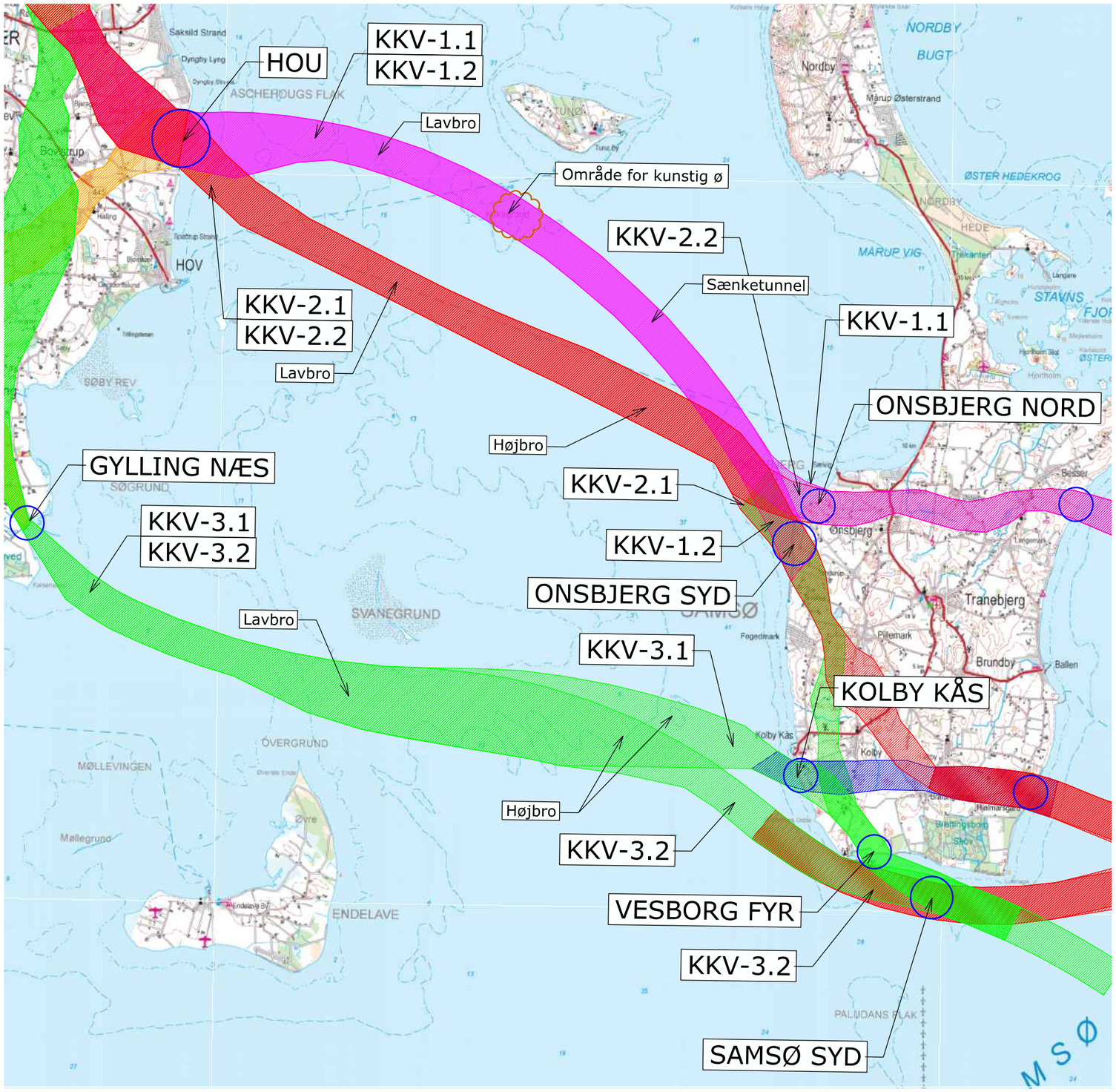
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård
Boret tunnel, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 9-1

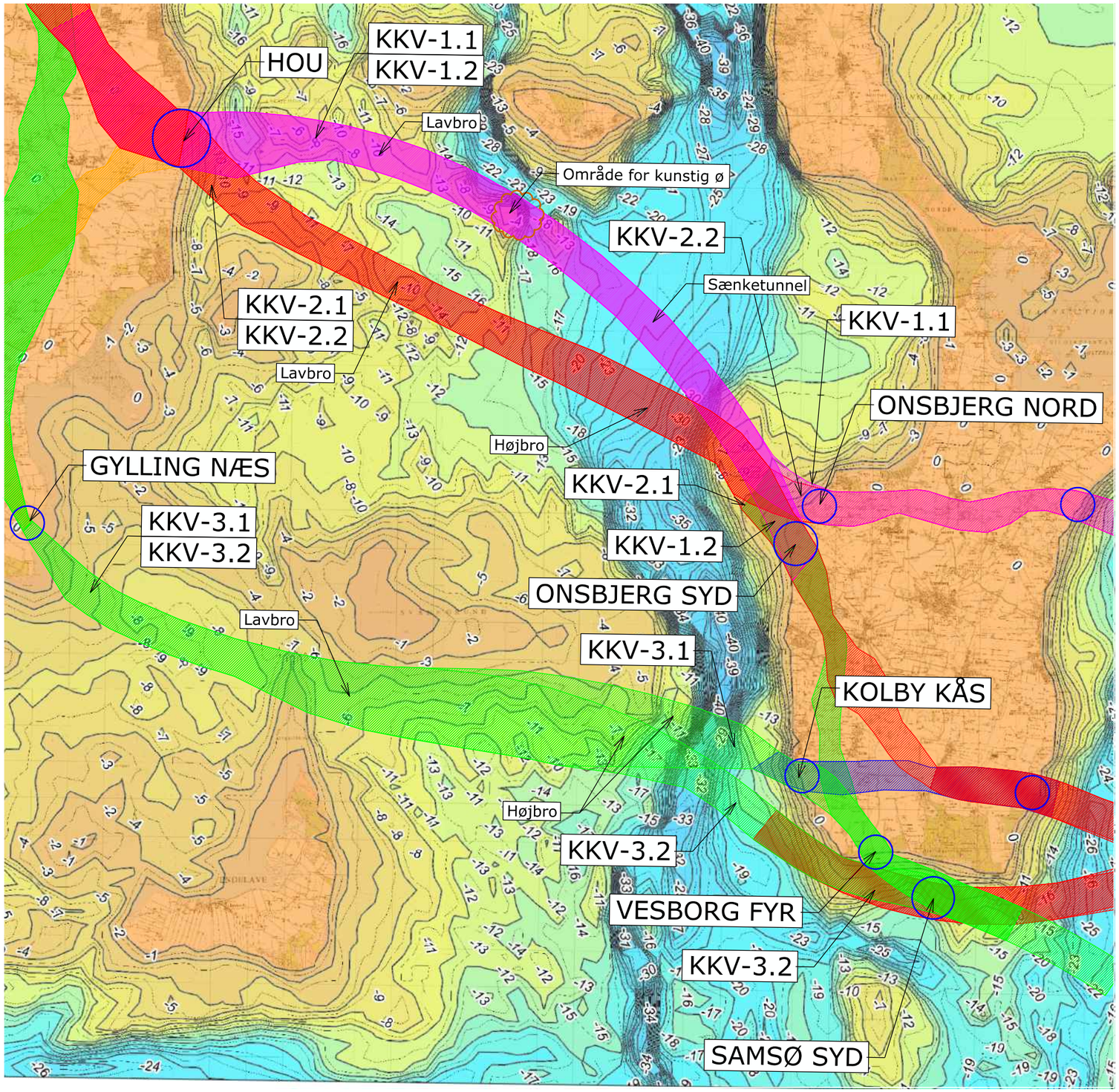
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer Samsø, 1:100000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 10-1

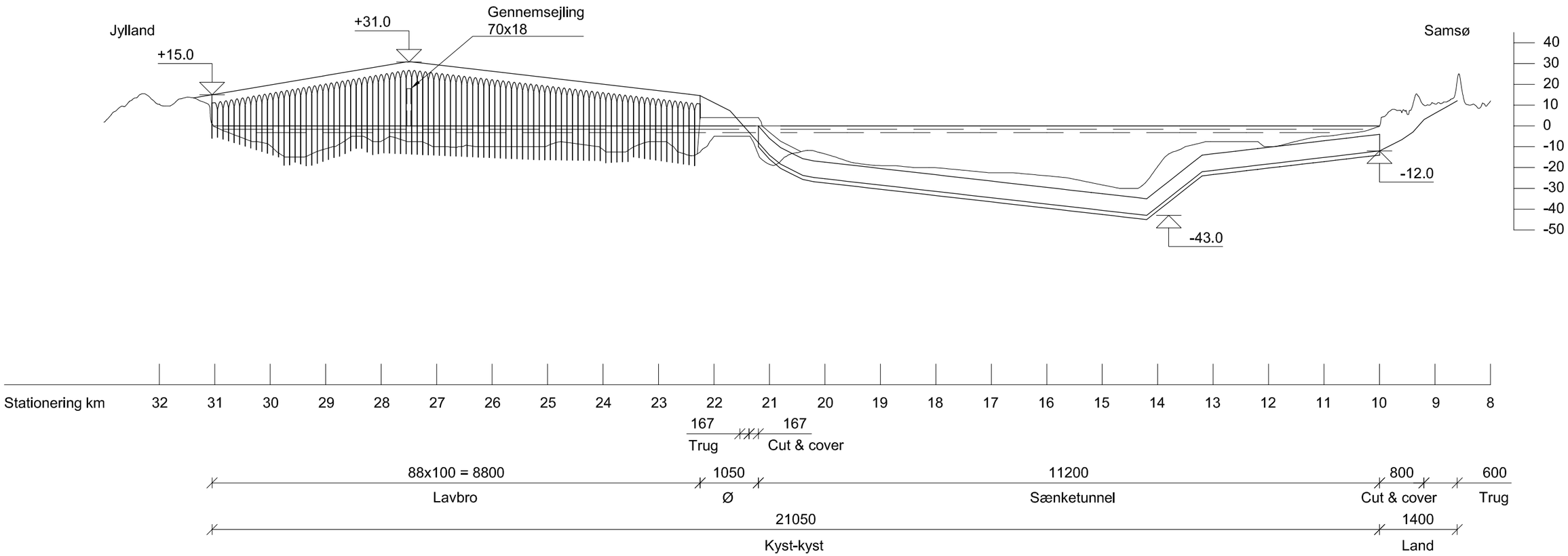
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer KKV, 1:125000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31



Område inden for hvilket projektet kan placeres

Bilag 10-2

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer KKV, bathymetri, 1:125000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31

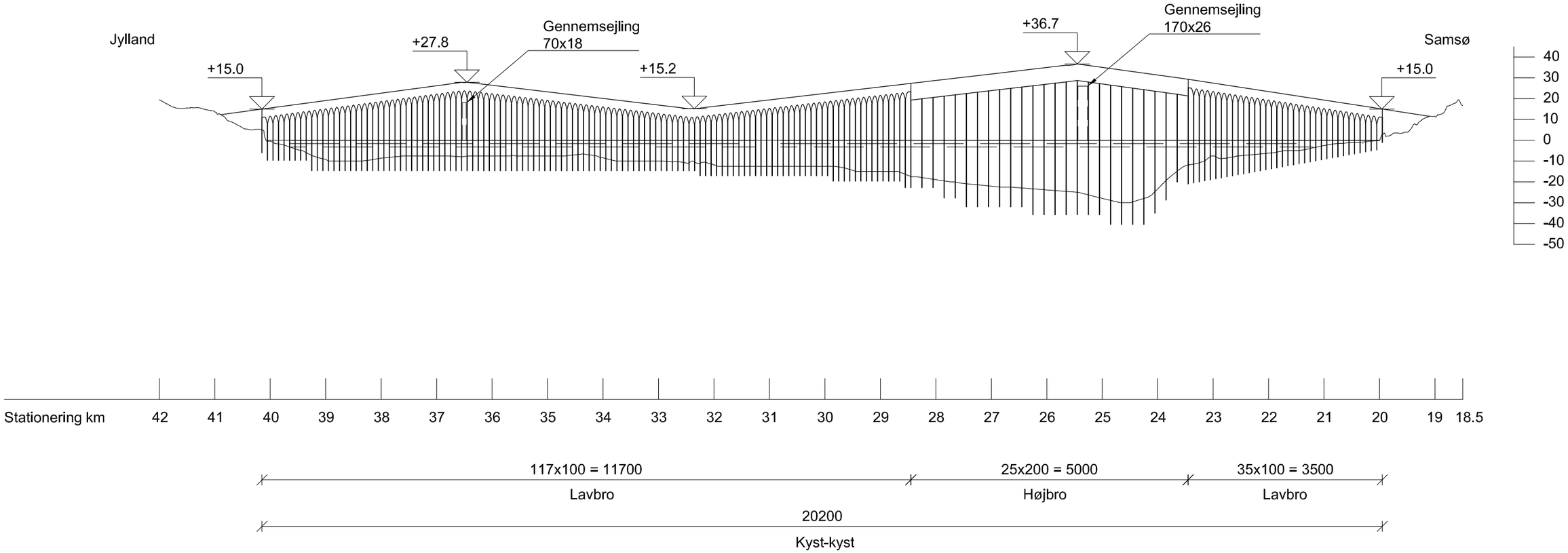


Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 10-3

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou
Sænketunnel/Lavbro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31

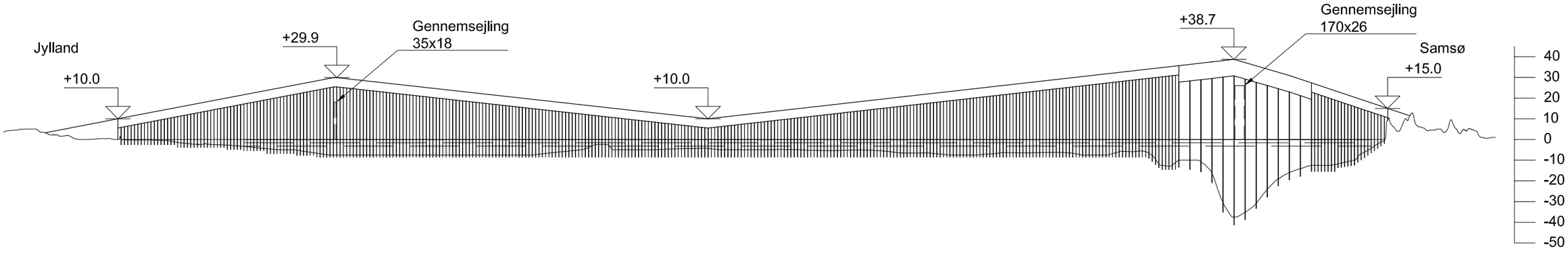


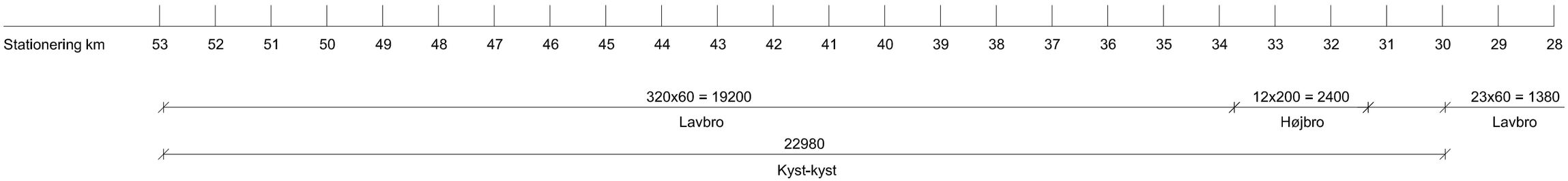
Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 10-4

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou
Højbro/Lavbro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31



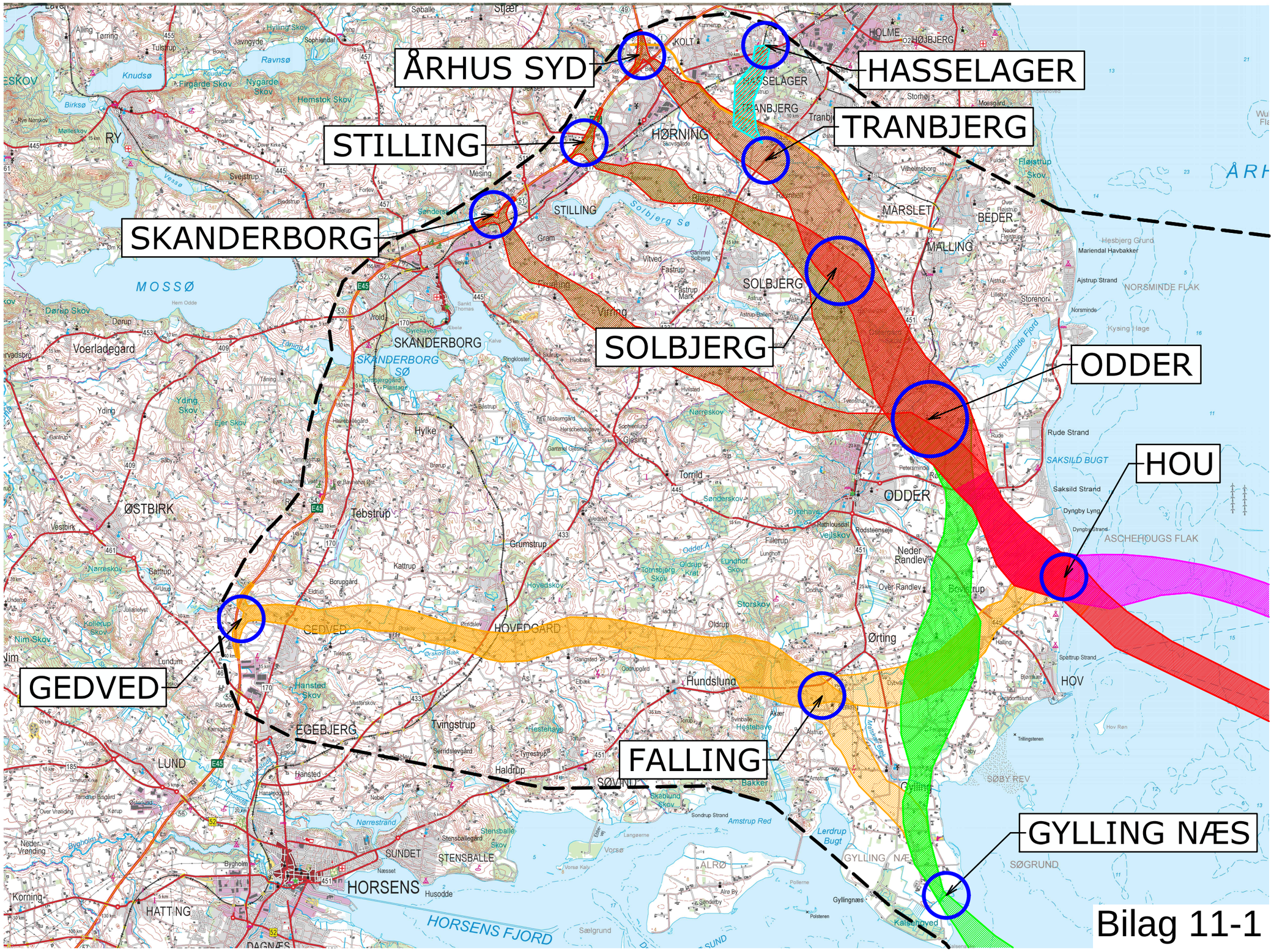


Længdeprofil

1:75000 Vandret
1:2000 Lodret

Bilag 10-5

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Kyst-kystanlæg
KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs
Højbro/Lavbro, kombineret vej og jernbane
COWI, A126115
2020-01-31



Bilag 11-1

Område inden for hvilket projektet kan placeres

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer Jylland, 1:125000 (A3)
COWI/KHP, A126115
2020-01-31

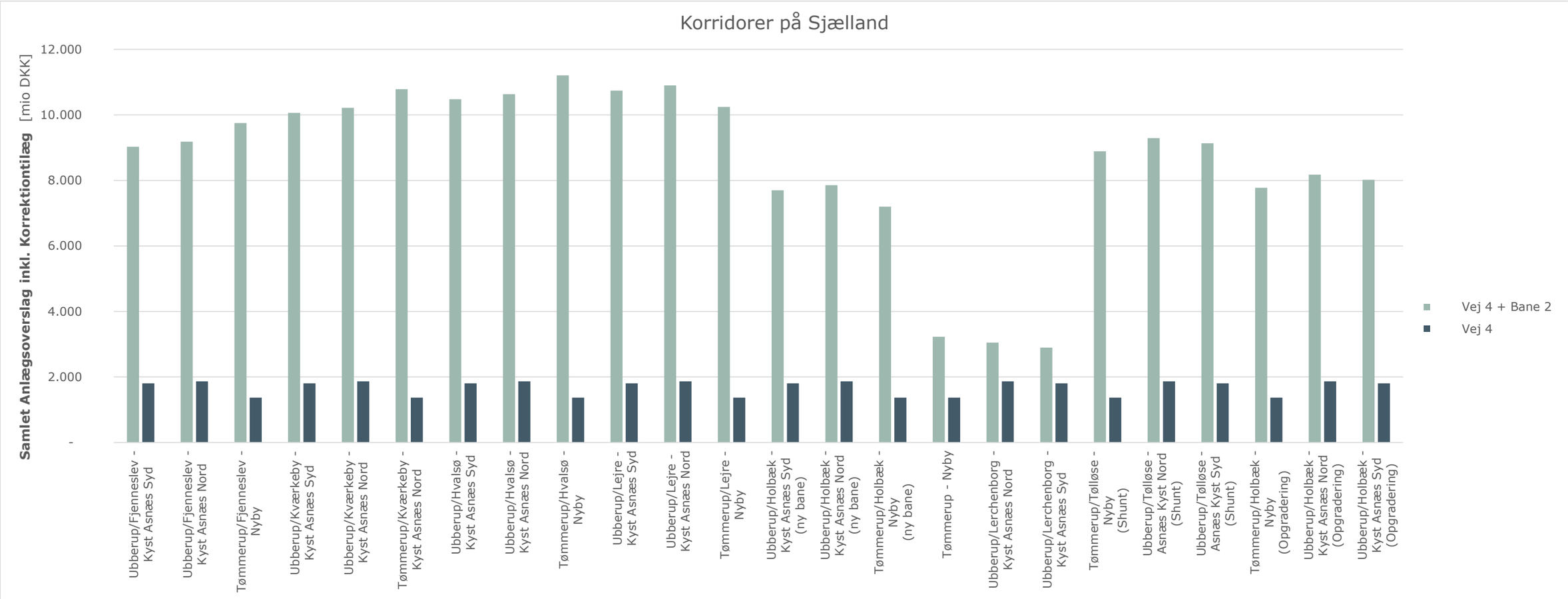
Sjælland

Korridor ID		KSJ01	KSJ02	KSJ03	KSJ04	KSJ05	KSJ06	KSJ07	KSJ08	KSJ09	KSJ10	KSJ11	KSJ12
Korridor navn		Ubberup/Fjenneslev - Kyst Asnæs Syd	Ubberup/Fjenneslev - Kyst Asnæs Nord	Tømmerup/Fjenneslev - Nyby	Ubberup/Kværkeby - Kyst Asnæs Syd	Ubberup/Kværkeby - Kyst Asnæs Nord	Tømmerup/Kværkeby - Kyst Asnæs Nord	Ubberup/Hvalsø - Kyst Asnæs Syd	Ubberup/Hvalsø - Kyst Asnæs Nord	Tømmerup/Hvalsø - Nyby	Ubberup/Lejre - Kyst Asnæs Syd	Ubberup/Lejre - Kyst Asnæs Nord	Tømmerup/Lejre - Nyby
Længde													
Vej	[km]	17,00	18,00	17,00	17,00	18,00	17,00	17,00	18,00	17,00	17,00	18,00	12,70
Bane	[km]	56,90	57,90	62,40	66,10	67,10	71,60	64,20	65,20	69,70	69,00	70,00	70,30
Entreprisearbejder på strækningen													
Vej 4	[mio DKK]	1.084	1.119	822	1.084	1.119	822	1.084	1.119	822	1.084	1.119	822
Bane 2	[mio DKK]	4.044	4.098	4.694	4.623	4.677	5.274	4.857	4.911	5.508	5.005	5.059	4.970
PTA (16% af total)													
Vej 4	[mio DKK]	206	213	157	206	213	157	206	213	157	206	213	157
Bane 2	[mio DKK]	770	781	894	881	891	1.005	925	935	1.049	953	964	947
Samlet anlægsoverslag													
Vej 4	[mio DKK]	1.290	1.332	979	1.290	1.332	979	1.290	1.332	979	1.290	1.332	979
Bane 2	[mio DKK]	4.814	4.878	5.589	5.504	5.568	6.278	5.782	5.847	6.557	5.958	6.023	5.917
Korrektionstilæg													
Vej 4	40%	516	533	392	516	533	392	516	533	392	516	533	392
Bane 2	50%	2.407	2.439	2.794	2.752	2.784	3.139	2.891	2.923	3.278	2.979	3.011	2.959
Samlet Anlægsoverslag inkl. Korrektiontilæg													
Vej 4	[mio DKK]	**1.806**	**1.865**	**1.370**	**1.806**	**1.865**	**1.370**	**1.806**	**1.865**	**1.370**	**1.806**	**1.865**	**1.370**
Bane 2	[mio DKK]	**7.221**	**7.317**	**8.383**	**8.255**	**8.352**	**9.418**	**8.673**	**8.770**	**9.835**	**8.937**	**9.034**	**8.876**
Vej 4 + Bane 2	[mio DKK]	**9.027**	**9.183**	**9.753**	**10.062**	**10.217**	**10.788**	**10.480**	**10.635**	**11.206**	**10.744**	**10.899**	**10.246**

Korridor ID		KSJ13	KSJ14	KSJ15	KSJ16	KSJ17	KSJ18	KSJ19	KSJ20	KSJ21	KSJ22	KSJ23	KSJ24
Korridor navn		Ubberup/Holbæk - Kyst Asnæs Syd (ny bane)	Ubberup/Holbæk - Kyst Asnæs Nord (ny bane)	Tømmerup/Holbæk - Nyby (ny bane)	Tømmerup - Nyby	Ubberup/Lerchenborg - Kyst Asnæs Nord	Ubberup/Lerchenborg - Kyst Asnæs Syd	Tømmerup/Tølløse - Nyby (Shunt)	Ubberup/Tølløse - Asnæs Kyst Nord (Shunt)	Ubberup/Tølløse - Asnæs Kyst Syd (Shunt)	Tømmerup/Holbæk - Nyby (Opgradering)	Ubberup/Holbæk - Kyst Asnæs Nord (Opgradering)	Ubberup/Holbæk - Kyst Asnæs Syd (Opgradering)
Længde													
Vej	[km]	17,00	18,00	12,70	17,00	18,00	17,00	17,00	18,00	17,00	17,00	18,00	17,00
Bane	[km]	49,60	50,60	50,90	17,00	11,50	10,50	57,30	55,80	54,80	56,40	54,90	53,90
Entreprisearbejder på strækningen													
Vej 4	[mio DKK]	1.084	1.119	822	822	1.119	1.084	822	1.119	1.084	822	1.119	1.084
Bane 2	[mio DKK]	3.300	3.354	3.265	1.038	664	610	4.210	4.158	4.104	3.585	3.534	3.480
PTA (16% af total)													
Vej 4	[mio DKK]	206	213	157	157	213	206	157	213	206	157	213	206
Bane 2	[mio DKK]	629	639	622	198	126	116	802	792	782	683	673	663
Samlet anlægsoverslag													
Vej 4	[mio DKK]	1.290	1.332	979	979	1.332	1.290	979	1.332	1.290	979	1.332	1.290
Bane 2	[mio DKK]	3.929	3.993	3.887	1.236	791	726	5.012	4.950	4.886	4.268	4.207	4.142
Korrektionstilæg													
Vej 4	40%	516	533	392	392	533	516	392	533	516	392	533	516
Bane 2	50%	1.964	1.996	1.944	618	395	363	2.506	2.475	2.443	2.134	2.103	2.071
Samlet Anlægsoverslag inkl. Korrektiontilæg													
Vej 4	[mio DKK]	**1.806**	**1.865**	**1.370**	**1.370**	**1.865**	**1.806**	**1.370**	**1.865**	**1.806**	**1.370**	**1.865**	**1.806**
Bane 2	[mio DKK]	**5.893**	**5.989**	**5.831**	**1.854**	**1.186**	**1.089**	**7.518**	**7.425**	**7.329**	**6.403**	**6.310**	**6.213**
Vej 4 + Bane 2	[mio DKK]	**7.699**	**7.855**	**7.201**	**3.225**	**3.051**	**2.896**	**8.888**	**9.290**	**9.135**	**7.773**	**8.175**	**8.020**

Bilag 12-1

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag Sjælland, tabel
COWI, A126115
2020-02-28



Bilag 12-2

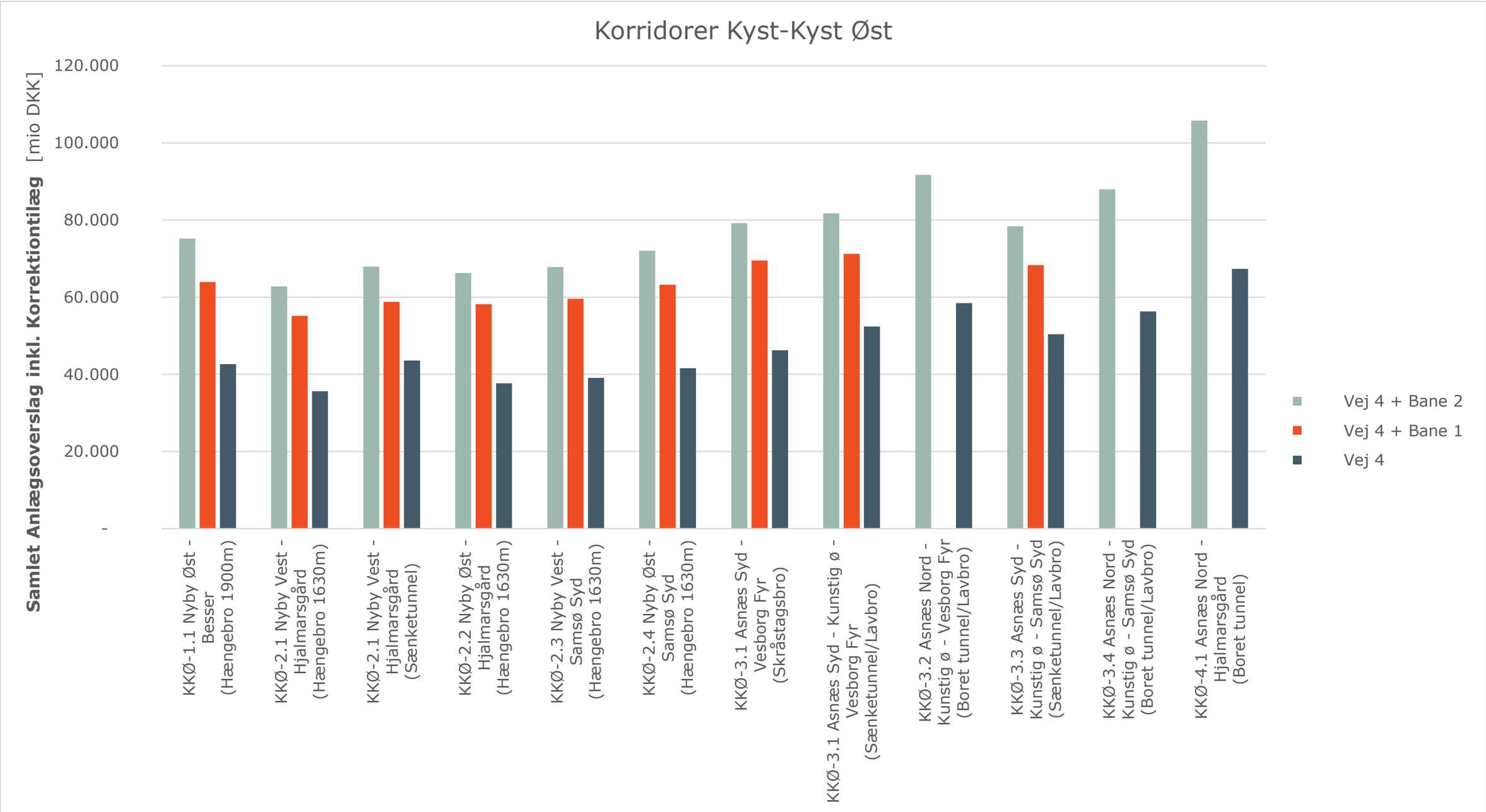
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag Sjælland, figur
COWI, A126115
2020-02-28

Kyst-Kyst Øst

Korridor navn		KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser (Hængebro 1900m)	KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro 1630m)	KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	KKØ-2.2 Nyby Øst - Hjalmarsgård (Hængebro 1630m)	KKØ-2.3 Nyby Vest - Samsø Syd (Hængebro 1630m)	KKØ-2.4 Nyby Øst - Samsø Syd (Hængebro 1630m)	KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr (Skråstagsbro)	KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænketunnel/Lavbro)	KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Boret tunnel/Lavbro)	KKØ-3.3 Asnæs Syd - Kunstig ø - Samsø Syd (Sænketunnel/Lavbro)	KKØ-3.4 Asnæs Nord - Kunstig ø - Samsø Syd (Boret tunnel/Lavbro)	KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård (Boret tunnel)
Længde													
Vej	[km]	21,60	18,49	20,70	19,85	20,81	22,45	27,50	28,75	27,70	26,83	25,58	26,00
Bane	[km]	22,80	19,69	20,70	21,05	21,41	23,05	28,70	28,75	27,70	26,83	25,58	26,00
Entreprisearbejder på strækningen													
Vej 4	[mio DKK]	25.398	21.207	25.962	22.427	23.288	24.759	27.520	31.198	34.813	30.020	33.512	40.103
Bane 2	[mio DKK]	19.377	16.168	14.487	17.017	17.106	18.129	19.644	17.467	19.785	16.635	18.867	22.864
Bane 1	[mio DKK]	12.670	11.623	9.036	12.213	12.186	12.898	13.857	11.229	-	10.653	-	-
PTA (12% add on)													
Vej 4	[mio DKK]	3.048	2.545	3.115	2.691	2.795	2.971	3.302	3.744	4.178	3.602	4.021	4.812
Bane 2	[mio DKK]	2.325	1.940	1.738	2.042	2.053	2.176	2.357	2.096	2.374	1.996	2.264	2.744
Bane 1	[mio DKK]	1.520	1.395	1.084	1.466	1.462	1.548	1.663	1.347	-	1.278	-	-
Samlet anlægsoverslag													
Vej 4	[mio DKK]	28.446	23.752	29.077	25.118	26.083	27.730	30.822	34.942	38.991	33.622	37.534	44.915
Bane 2	[mio DKK]	21.702	18.109	16.226	19.059	19.159	20.305	22.001	19.563	22.159	18.632	21.131	25.608
Bane 1	[mio DKK]	14.190	13.018	10.120	13.679	13.648	14.445	15.520	12.576	-	11.931	-	-
Korrektionstilæg													
Vej 4	50%	14.223	11.876	14.539	12.559	13.041	13.865	15.411	17.471	19.495	16.811	18.767	22.458
Bane 2	50%	10.851	9.054	8.113	9.529	9.579	10.152	11.001	9.782	11.080	9.316	10.565	12.804
Bane 1	50%	7.095	6.509	5.060	6.839	6.824	7.223	7.760	6.288	-	5.965	-	-
Samlet Anlægsoverslag inkl. Korrektiontilæg													
Vej 4	[mio DKK]	**42.669**	**35.629**	**43.616**	**37.678**	**39.124**	**41.595**	**46.234**	**52.413**	**58.486**	**50.434**	**56.300**	**67.373**
Vej 4 + Bane 2	[mio DKK]	**75.223**	**62.792**	**67.954**	**66.266**	**67.862**	**72.052**	**79.236**	**81.757**	**91.724**	**78.381**	**87.996**	**105.785**
Vej 4 + Bane 1	[mio DKK]	**63.955**	**55.155**	**58.796**	**58.196**	**59.596**	**63.263**	**69.514**	**71.277**	**-**	**68.330**	**-**	**-**

Bilag 12-3

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag KKØ, tabel
COWI, A126115
2020-02-28



Bilag 12-4

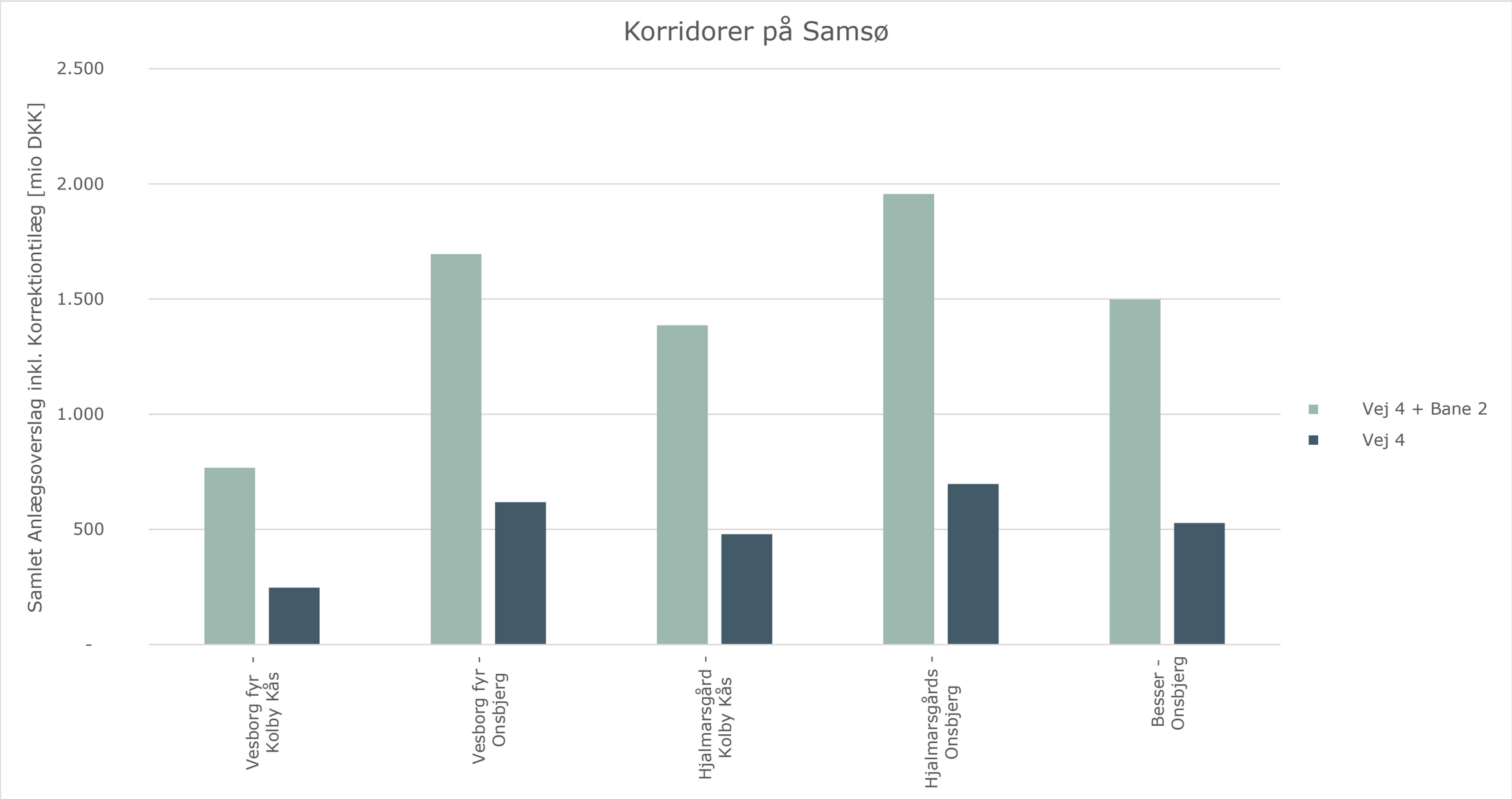
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag KKØ, figur
COWI, A126115
2020-02-28

Samsø

Korridor ID		**KSØ01**	**KSØ02**	**KSØ03**	**KSØ04**	**KSØ05**
Korridor navn		Vesborg fyr - Kolby Kås	Vesborg fyr - Onsbjerg	Hjalmarsgård - Kolby Kås	Hjalmarsgårds - Onsbjerg	Besser - Onsbjerg
Længde						
Vej	[km]	3,00	9,00	7,00	10,50	7,50
Bane	[km]	3,00	9,00	7,00	10,50	7,50
Entreprisearbejder på strækningen						
Vej 4	[mio DKK]	158	394	306	444	337
Bane 2	[mio DKK]	309	641	539	749	578
PTA (12% add on)						
Vej 4	[mio DKK]	19	47	37	53	40
Bane 2	[mio DKK]	37	77	65	90	69
Samlet anlægsoverslag						
Vej 4	[mio DKK]	177	442	343	498	377
Bane 2	[mio DKK]	347	718	604	839	647
Korrektionstilæg						
Vej 4	40%	71	177	137	199	151
Bane 2	50%	173	359	302	420	324
Samlet Anlægsoverslag inkl. Korrektiontilæg						
Vej 4	[mio DKK]	**247**	**618**	**480**	**697**	**528**
Bane 2	[mio DKK]	**520**	**1.077**	**906**	**1.259**	**971**
Vej 4 + Bane 2	[mio DKK]	**767**	**1.695**	**1.386**	**1.956**	**1.499**

Bilag 12-5

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag Samsø, tabel
COWI, A126115
2020-02-28



Bilag 12-6

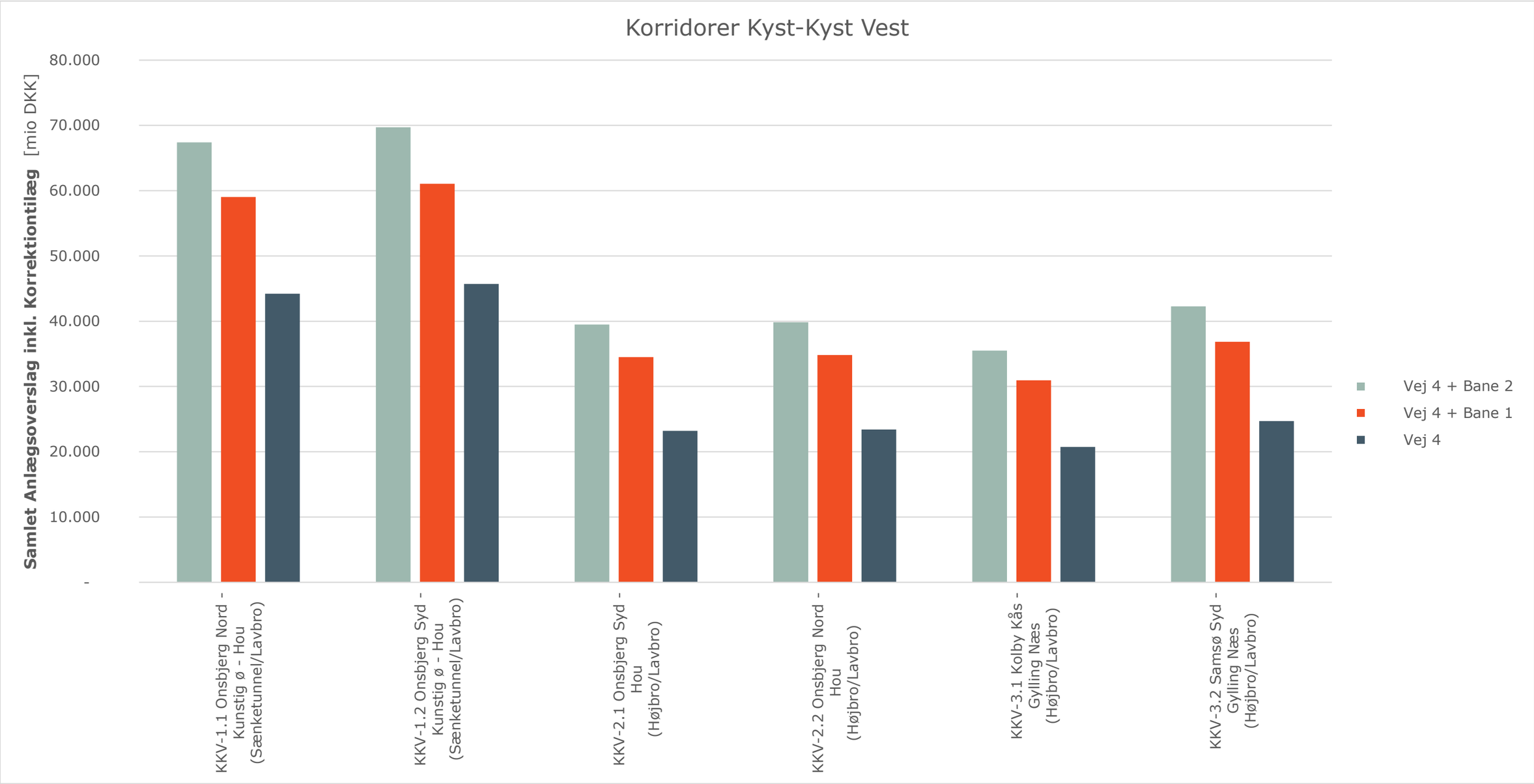
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag Samsø, figur
COWI, A126115
2020-02-28

Kyst-Kyst Vest

Korridor navn		KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	KKV-1.2 Onsbjerg Syd - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)	KKV-2.2 Onsbjerg Nord - Hou (Højbro/Lavbro)	KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	KKV-3.2 Samsø Syd - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)
Længde							
Vej	[km]	22,45	23,00	20,20	20,40	22,98	27,73
Bane	[km]	22,45	23,00	20,20	20,40	22,98	27,73
Entreprisearbejder på strækningen							
Vej 4	[mio DKK]	26.313	27.216	13.811	13.933	12.352	14.706
Bane 2	[mio DKK]	13.806	14.275	9.703	9.789	8.776	10.456
Bane 1	[mio DKK]	8.832	9.121	6.733	6.793	6.071	7.231
PTA (12% add on)							
Vej 4	[mio DKK]	3.158	3.266	1.657	1.672	1.482	1.765
Bane 2	[mio DKK]	1.657	1.713	1.164	1.175	1.053	1.255
Bane 1	[mio DKK]	1.060	1.095	808	815	728	868
Samlet anlægsoverslag							
Vej 4	[mio DKK]	29.470	30.482	15.468	15.605	13.834	16.471
Bane 2	[mio DKK]	15.463	15.988	10.867	10.964	9.829	11.711
Bane 1	[mio DKK]	9.892	10.216	7.541	7.608	6.799	8.099
Korrektionstilæg							
Vej 4	50%	14.735	15.241	7.734	7.803	6.917	8.235
Bane 2	50%	7.732	7.994	5.434	5.482	4.915	5.855
Bane 1	50%	4.946	5.108	3.770	3.804	3.400	4.050
Samlet Anlægsoverslag inkl. Korrektiontilæg							
Vej 4	[mio DKK]	**44.205**	**45.723**	**23.202**	**23.408**	**20.751**	**24.706**
Vej 4 + Bane 2	[mio DKK]	**67.400**	**69.705**	**39.503**	**39.854**	**35.495**	**42.272**
Vej 4 + Bane 1	[mio DKK]	**59.043**	**61.047**	**34.513**	**34.820**	**30.950**	**36.855**

Bilag 12-7

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag KKV, tabel
COWI, A126115
2020-02-28



Bilag 12-8

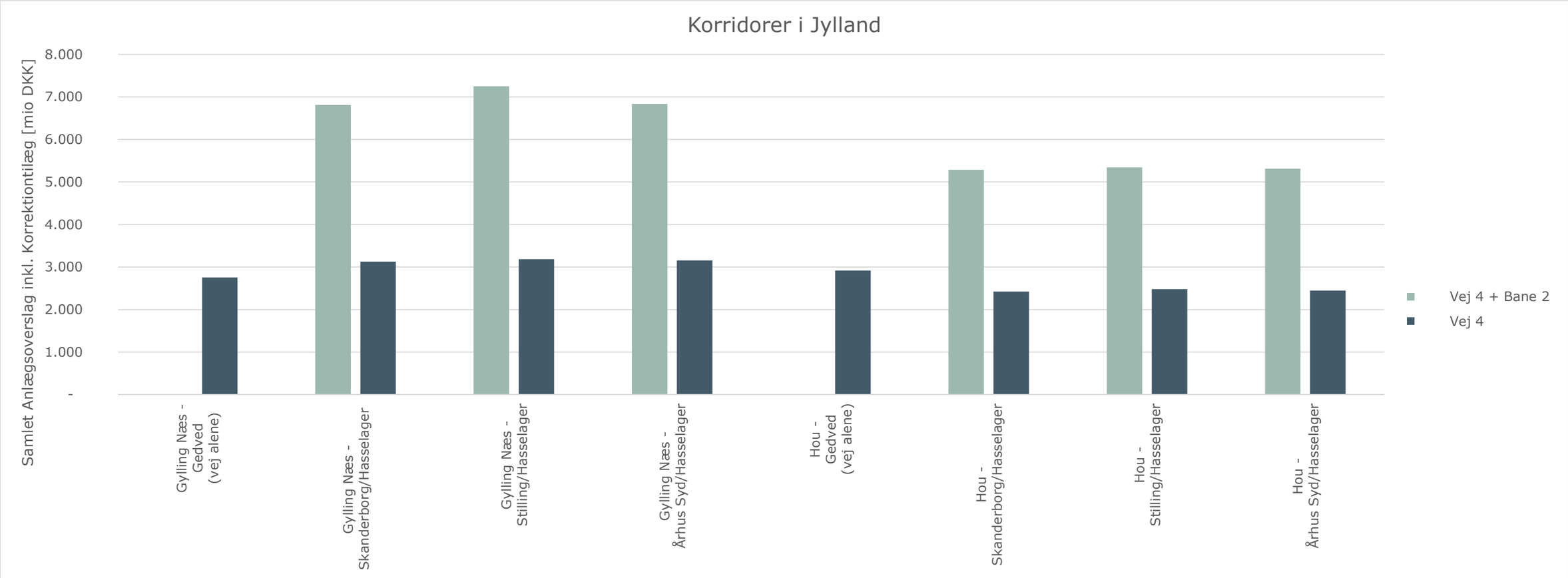
Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag KKV, figur
COWI, A126115
2020-02-28

Jylland

Korridor ID		KJY01	KJY02b	KJY03	KJY04	KJY05	KJY06b	KJY07	KJY08
Korridor navn		Gylling Næs - Gedved (vej alene)	Gylling Næs - Skanderborg/Hasselager	Gylling Næs - Stilling/Hasselager	Gylling Næs - Århus Syd/Hasselager	Hou - Gedved (vej alene)	Hou - Skanderborg/Hasselager	Hou - Stilling/Hasselager	Hou - Århus Syd/Hasselager
Længde									
Vej	[km]	28,00	32,50	37,50	32,50	29,00	23,00	28,00	23,00
Bane	[km]	-	31,10	31,60	31,10	-	21,60	21,60	21,60
Entreprisearbejder på strækningen									
Vej 4	[mio DKK]	1.653	1.876	1.911	1.892	1.751	1.453	1.487	1.468
Bane 2	[mio DKK]	-	2.063	2.278	2.063	-	1.605	1.605	1.605
PTA (16% af total)									
Vej 4	[mio DKK]	315	357	364	360	333	277	283	280
Bane 2	[mio DKK]	-	393	434	393	-	306	306	306
Samlet anlægsoverslag									
Vej 4	[mio DKK]	1.968	2.234	2.275	2.252	2.084	1.729	1.770	1.748
Bane 2	[mio DKK]	-	2.456	2.712	2.456	-	1.911	1.911	1.911
Korrektionstilæg									
Vej 4	40%	787	894	910	901	834	692	708	699
Bane 2	50%	-	1.228	1.356	1.228	-	956	956	956
Samlet Anlægsoverslag inkl. Korrektiontilæg									
Vej 4	[mio DKK]	**2.755**	**3.127**	**3.185**	**3.153**	**2.918**	**2.421**	**2.479**	**2.447**
Bane 2	[mio DKK]	**-**	**3.683**	**4.067**	**3.683**	**-**	**2.867**	**2.867**	**2.867**
Vej 4 + Bane 2	[mio DKK]	**-**	**6.811**	**7.252**	**6.837**	**-**	**5.288**	**5.345**	**5.314**

Bilag 12-9

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag Jylland, tabel
COWI, A126115
2020-02-28



Bilag 12-10

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Anlægsoverslag Jylland, figur
COWI, A126115
2020-02-28

Korridorgeometri Kyst-Kyst løsninger

A126115, Forundersøgelse af Kattegatforbindelse

Fysikestimat foreløbige korridorer

Udarbejdet TSH

Dato 28-01-2020

Brobredde				
Vej 4+0 [m]	Bane 2 [m]	Bane 1 [m]	I alt 4+2 [m]	I alt 4+1 [m]
23.6	12.3	8	35.9	31.6

Ø	
Bredde a [m]	Bredde b [m]
100	29

a: afstand CL-Ø til vandlinje

b: afstand CL-perimeterdæmning til vandlinje

Korridor		Bro						Tunnel (inkl. bane installationer)		Land (bro)	Land (tunnel)		Kunstig ø							Tunnel	Kunstigt rev	Bro	I alt		
		Skråstagsbro	Hængebro_1630	Hængebro_1900	Højbro	Lavbro_100	Lavbro_60	Sænketunnel	Boret tunnel	Udfletning	Trug	Cut & cover	Ø			Delelementer ø				beskyttelse		bane installation	Kyst-kyst (inkl. BT land+ bro bane inst.)	Land	i alt
													Bro-Tunnel	Tillæg	I alt	Perimeter dæmning	Vej/bane dæmning	Trug	Cut & cover						
Længde 4+2 (og 4+1), optegnet																									
KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8800	0	11200	0		600	800	1050	117	1167	2380	716	167	167	1100			21050	1400	22450
KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	5000	15200	0	0	0		0	0	0		0	0	0						20200	0	20200
KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	2400	0	20580	0	0		0	0	0		0	0	0						22980	0	22980
KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser (Hængebro)	m	0	0	3600	18000	0	0	0	0	1200	0	0	0		0	0	0				2500		21600	1200	22800
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)	m	0	3090	0	15400	0	0	0	0	1200	0	0	0		0	0	0				2500		18490	1200	19690
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m	0	0	0	0	0	0	18000	0		900	1800	0		0	0	0				800		18000	2700	20700
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr (Skråstagsbro)	m	2500	0	0	25000	0	0	0	0	1200	0	0	0		0	0	0				2500		27500	1200	28700
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	10700	0	15600	0		400	1000	1050	117	1167	2380	716	167	167	700			27350	1400	28750
KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Boret tunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	10600	0	0	14400		400	800	1500	208	1708	3462	733	167	600				26500	1200	27700
KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m	0	0	0	0	0	0	0	23600		800	1600	0		0	0	0						23600	2400	26000
Længde 4+2 (og 4+1) øvrige korridorer																									
KKV-1.2 Onsbjerg Syd - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8800	0	11750	0	0	600	800	1050	117	1167	2380	716	167	167	1100	0		21600	1400	23000
KKV-2.2 Onsbjerg Nord - Hou (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	5000	15400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20400	0	20400
KKV-3.2 Samsø Syd - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	2400	0	25330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		27730	0	27730
KKØ-2.2 Nyby Øst - Hjalmarsgård (Hængebro)	m	0	3090	0	16760	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		19850	1200	21050
KKØ-2.3 Nyby Vest - Samsø Syd (Hængebro)	m	0	3090	0	17720	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		20810	600	21410
KKØ-2.4 Nyby Øst - Samsø Syd (Hængebro)	m	0	3090	0	19360	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		22450	600	23050
KKØ-3.3 Asnæs Syd - Kunstig ø - Samsø Syd (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8780	0	15600	0	0	400	1000	1050	117	1167	2380	716	167	167	700	0		25430	1400	26830
KKØ-3.4 Asnæs Nord - Kunstig ø - Samsø Syd (Boret tunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8480	0	0	14400	0	400	800	1500	208	1708	3462	733	167	600	0	0		24380	1200	25580
Tillæg 4+2 (og 4+1) øvrige korridorer																							**Tillæg i forhold til:**		
KKV-1.2 Onsbjerg Syd - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m							550															KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketun		
KKV-2.2 Onsbjerg Nord - Hou (Højbro/Lavbro)	m					200																	KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)		
KKV-3.2 Samsø Syd - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m						4750																KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)		
KKØ-2.2 Nyby Øst - Hjalmarsgård (Hængebro)	m				1360																		KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)		
KKØ-2.3 Nyby Vest - Samsø Syd (Hængebro)	m				2320					-600													KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)		
KKØ-2.4 Nyby Øst - Samsø Syd (Hængebro)	m				3960					-600													KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)		
KKØ-3.3 Asnæs Syd - Kunstig ø - Samsø Syd (Sænketunnel/Lavbro)	m					-1920																	KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænke		
KKØ-3.4 Asnæs Nord - Kunstig ø - Samsø Syd (Boret tunnel/Lavbro)	m					-2120																	KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Bore		
Længde 4+2 (og 4+1), alle korridorer																									
KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8800	0	11200	0	0	600	800	1050	117	1167	2380	716	167	167	1100	0	8800	21050	1400	22450
KKV-1.2 Onsbjerg Syd - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8800	0	11750	0	0	600	800	1050	117	1167	2380	716	167	167	1100	0	8800	21600	1400	23000
KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	5000	15200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20200	20200	0	20200
KKV-2.2 Onsbjerg Nord - Hou (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	5000	15400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20400	20400	0	20400
KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	2400	0	20580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22980	22980	0	22980
KKV-3.2 Samsø Syd - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	2400	0	25330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27730	27730	0	27730
KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser (Hængebro)	m	0	0	3600	18000	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	22800	21600	1200	22800
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)	m	0	3090	0	15400	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	19690	18490	1200	19690
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m	0	0	0	0	0	0	18000	0	0	900	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	18000	2700	20700
KKØ-2.2 Nyby Øst - Hjalmarsgård (Hængebro)	m	0	3090	0	16760	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	21050	19850	1200	21050
KKØ-2.3 Nyby Vest - Samsø Syd (Hængebro)	m	0	3090	0	17720	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	21410	20810	600	21410
KKØ-2.4 Nyby Øst - Samsø Syd (Hængebro)	m	0	3090	0	19360	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	23050	22450	600	23050
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr (Skråstagsbro)	m	2500	0	0	25000	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	28700	27500	1200	28700
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	10700	0	15600	0	0	400	1000	1050	117	1167	2380	716	167	167	700	0	10700	27350	1400	28750
KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Boret tunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	10600	0	0	14400	0	400	800	1500	208	1708	3462	733	167	600	0	0	10600	26500	1200	27700
KKØ-3.3 Asnæs Syd - Kunstig ø - Samsø Syd (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8780	0	15600	0	0	400	1000	1050	117	1167	2380	716	167	167	700	0	8780	25430	1400	26830
KKØ-3.4 Asnæs Nord - Kunstig ø - Samsø Syd (Boret tunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8480	0	0	14400	0	400	800	1500	208	1708	3462	733	167	600	0	0	8480	24380	1200	25580
KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m	0	0	0	0	0	0	0	23600	0	800	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23600	2400	26000

Bilag 12-11

Forundersøgelse af Kattegatforbindelsen
Foreløbige korridorer
Korridorgeometri, mængder KKV og KKØ
COWI, A126115
2020-01-31

Korridorgeometri Kyst-Kyst løsninger

A126115, Forundersøgelse af Kattegatforbindelse

Korridor		Bro						Tunnel (inkl. bane installationer)		Land (bro)	Land (tunnel)		Kunstig ø							Tunnel beskyttelse	Kunstigt rev	Bro bane installation	I alt		
		Skråstagsbro	Hængebro_1630	Hængebro_1900	Højbro	Lavbro_100	Lavbro_60	Sænketunnel	Boret tunnel	Udfletning	Trug	Cut & cover	Ø			Delelementer ø							Kyst-kyst (inkl. BT land+ bro bane inst.)	Land	i alt
													Bro-Tunnel	Tillæg	I alt	Perimeter dæmning	Vej/bane dæmning	Trug	Cut & cover						
Tillæg 4+0																									
KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m					200							-200												
KKV-1.2 Onsbjerg Syd - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m					200							-200												
KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)	m																								
KKV-2.2 Onsbjerg Nord - Hou (Højbro/Lavbro)	m																								
KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m																								
KKV-3.2 Samsø Syd - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m																								
KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser (Hængebro)	m			-450	450					-1200															
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)	m		-390		390					-1200															
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m																								
KKØ-2.2 Nyby Øst - Hjalmarsgård (Hængebro)	m		-390		390					-1200															
KKØ-2.3 Nyby Vest - Samsø Syd (Hængebro)	m		-390		390					-600															
KKØ-2.4 Nyby Øst - Samsø Syd (Hængebro)	m		-390		390					-600															
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr (Skråstagsbro)	m									-1200															
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænketunnel/Lavbro)	m					200							-200												
KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Boret tunnel/Lavbro)	m					200							-200	-25											
KKØ-3.3 Asnæs Syd - Kunstig ø - Samsø Syd (Sænketunnel/Lavbro)	m					200							-200												
KKØ-3.4 Asnæs Nord - Kunstig ø - Samsø Syd (Boret tunnel/Lavbro)	m					200							-200	-25											
KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m																								
Længde 4+0, alle korridorer																									
KKV-1.1 Onsbjerg Nord - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	9000	0	11200	0	0	600	800	850	117	967	1980	516	167	167	1100	0		21050	1400	22450
KKV-1.2 Onsbjerg Syd - Kunstig ø - Hou (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	9000	0	11750	0	0	600	800	850	117	967	1980	516	167	167	1100	0		21600	1400	23000
KKV-2.1 Onsbjerg Syd - Hou (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	5000	15200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20200	0	20200
KKV-2.2 Onsbjerg Nord - Hou (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	5000	15400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		20400	0	20400
KKV-3.1 Kolby Kås - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	2400	0	20580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22980	0	22980
KKV-3.2 Samsø Syd - Gylling Næs (Højbro/Lavbro)	m	0	0	0	2400	0	25330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		27730	0	27730
KKØ-1.1 Nyby Øst - Besser (Hængebro)	m	0	0	3150	18450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		21600	0	21600
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Hængebro)	m	0	2700	0	15790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		18490	0	18490
KKØ-2.1 Nyby Vest - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m	0	0	0	0	0	0	18000	0	0	900	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	800		18000	2700	20700
KKØ-2.2 Nyby Øst - Hjalmarsgård (Hængebro)	m	0	2700	0	17150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		19850	0	19850
KKØ-2.3 Nyby Vest - Samsø Syd (Hængebro)	m	0	2700	0	18110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		20810	0	20810
KKØ-2.4 Nyby Øst - Samsø Syd (Hængebro)	m	0	2700	0	19750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		22450	0	22450
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Vesborg Fyr (Skråstagsbro)	m	2500	0	0	25000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500		27500	0	27500
KKØ-3.1 Asnæs Syd - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	10900	0	15600	0	0	400	1000	850	117	967	1980	516	167	167	700	0		27350	1400	28750
KKØ-3.2 Asnæs Nord - Kunstig ø - Vesborg Fyr (Boret tunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	10800	0	0	14400	0	400	800	1300	183	1483	3012	533	167	600	0	0		26500	1200	27700
KKØ-3.3 Asnæs Syd - Kunstig ø - Samsø Syd (Sænketunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8980	0	15600	0	0	400	1000	850	117	967	1980	516	167	167	700	0		25430	1400	26830
KKØ-3.4 Asnæs Nord - Kunstig ø - Samsø Syd (Boret tunnel/Lavbro)	m	0	0	0	0	8680	0	0	14400	0	400	800	1300	183	1483	3012	533	167	600	0	0		24380	1200	25580
KKØ-4.1 Asnæs Nord - Hjalmarsgård (Sænketunnel)	m	0	0	0	0	0	0	0	23600	0	800	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0		23600	2400	26000