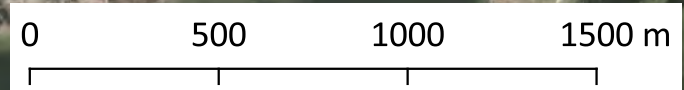


### Signaturforklaring

- Stationering
- ★ Spærring AAL-1553
- Vådområde - ikke undersøgt
- Korup Å opmålt

1 - Bilag 1 - Nuværende forhold.pdf

<b>Restaurering af Korup Å</b>		<b>Bilag 1a</b>
Nuværende forhold		
Indsatsstrækning oversigt		1:20000
Proj.	1013184	Tegnet
KLL	Kontrol	MAA
Godk.	JRR	Dato
12/12/2019		
		 Member of the SNC-Lavalin Group



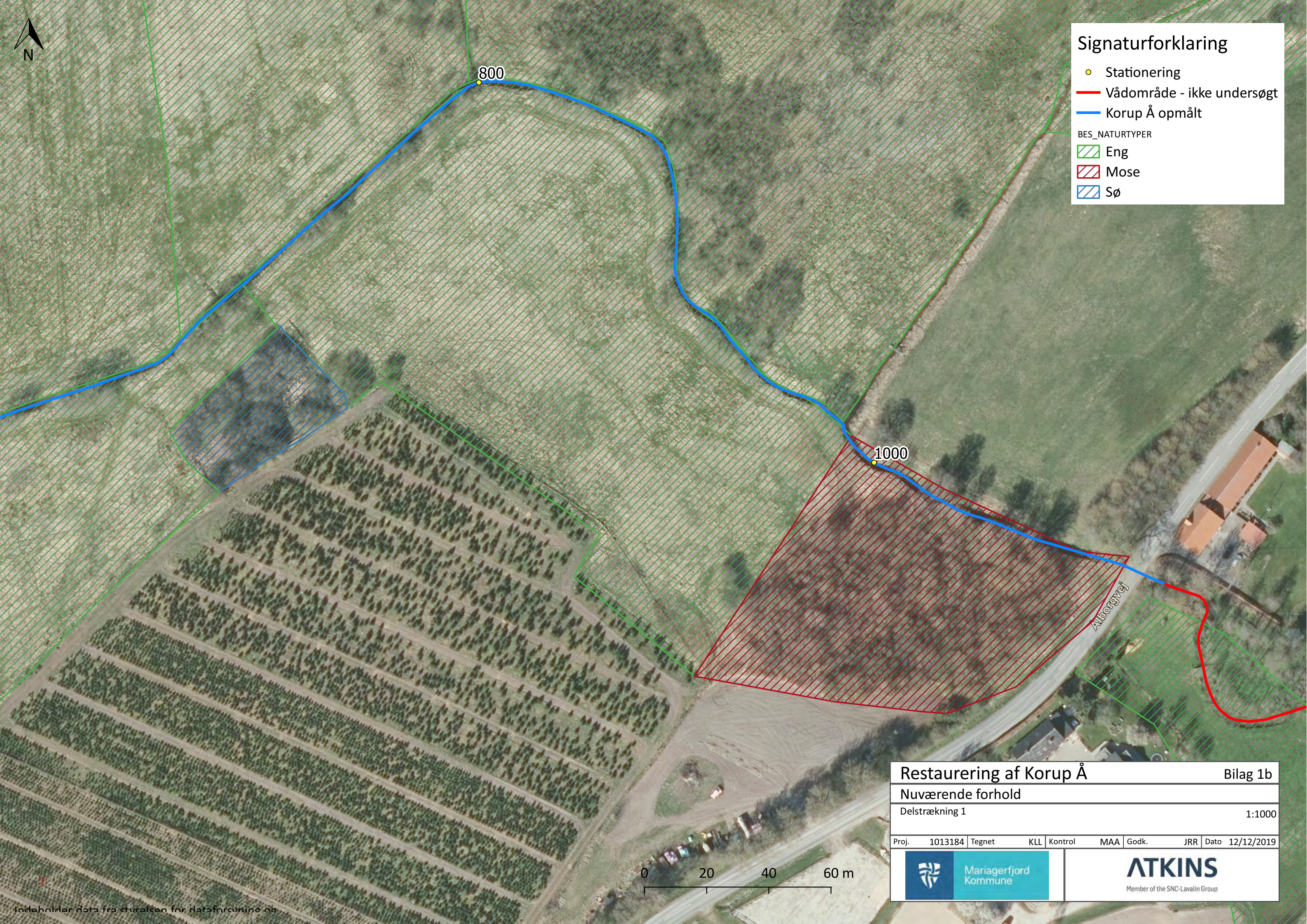


### Signaturforklaring

- Stationering
- Vådområde - ikke undersøgt
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- Eng
- Mose
- Sø



Restaurering af Korup Å										Bilag 1b	
Nuværende forhold											
Delstrækning 1										1:1000	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	12/12/2019		



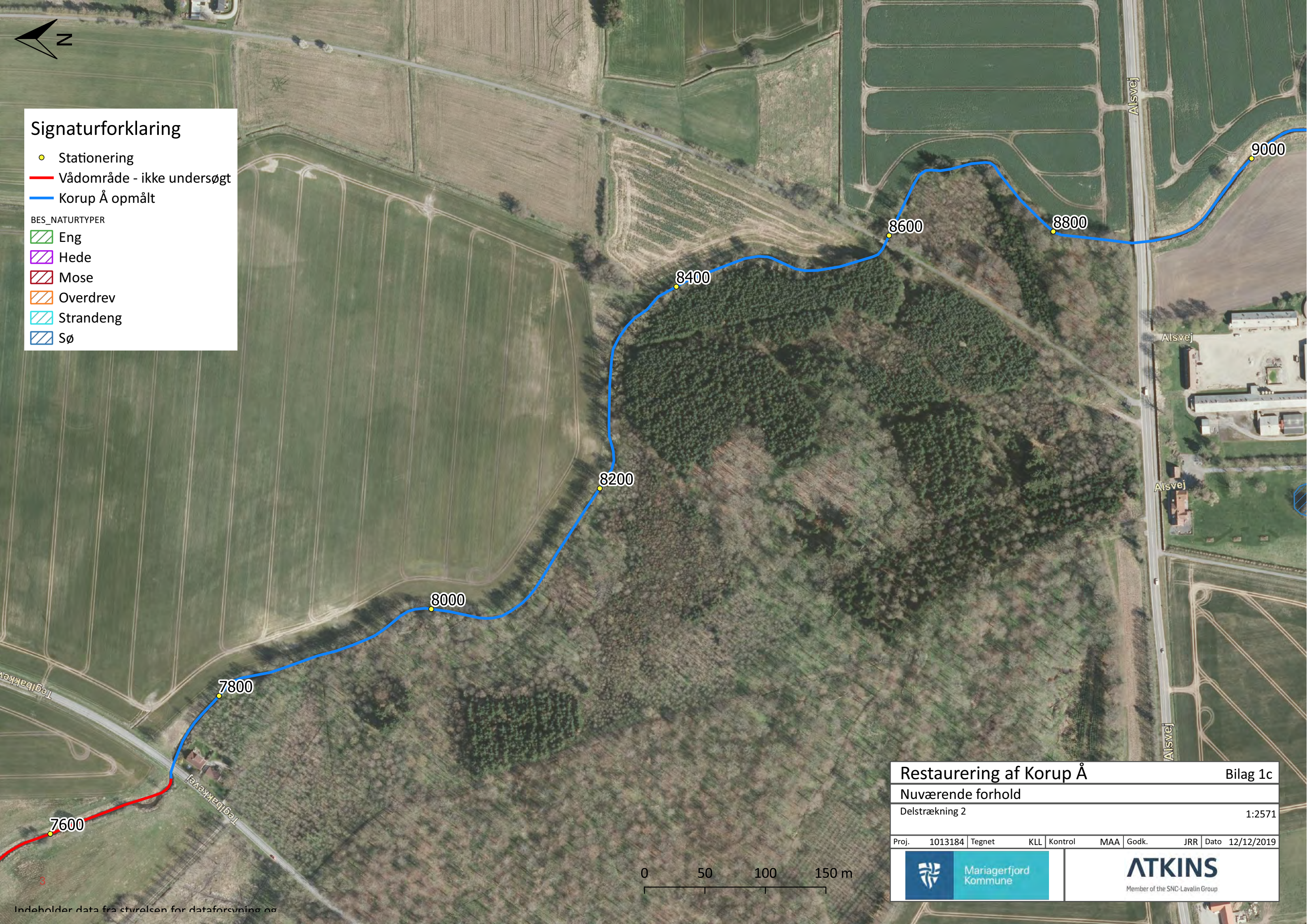


### Signaturforklaring

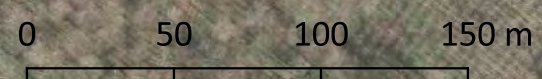
- Stationering
- Vådområde - ikke undersøgt
- Korup Å opmålt

#### BES\_NATURTYPER

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø



Restaurering af Korup Å										Bilag 1c	
Nuværende forhold											
Delstrækning 2										1:2571	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	12/12/2019		
								Member of the SNC-Lavalin Group			





**Signaturforklaring**

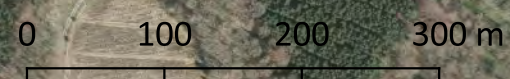
- Stationering
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- Eng
- Mose
- Sø



Restaurering af Korup Å										Bilag 1d	
Nuværende forhold											
Delstrækning 3										1:5500	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	12/12/2019		
								Member of the SNC-Lavalin Group			





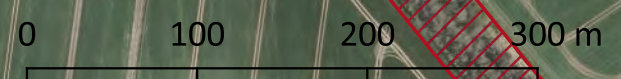
**Signaturforklaring**

- Stationering
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- Mose
- Strandeng

<b>Restaurering af Korup Å</b>										Bilag 1e
Nuværende forhold										
Delstrækning 4										1:4441
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	12/12/2019	



# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

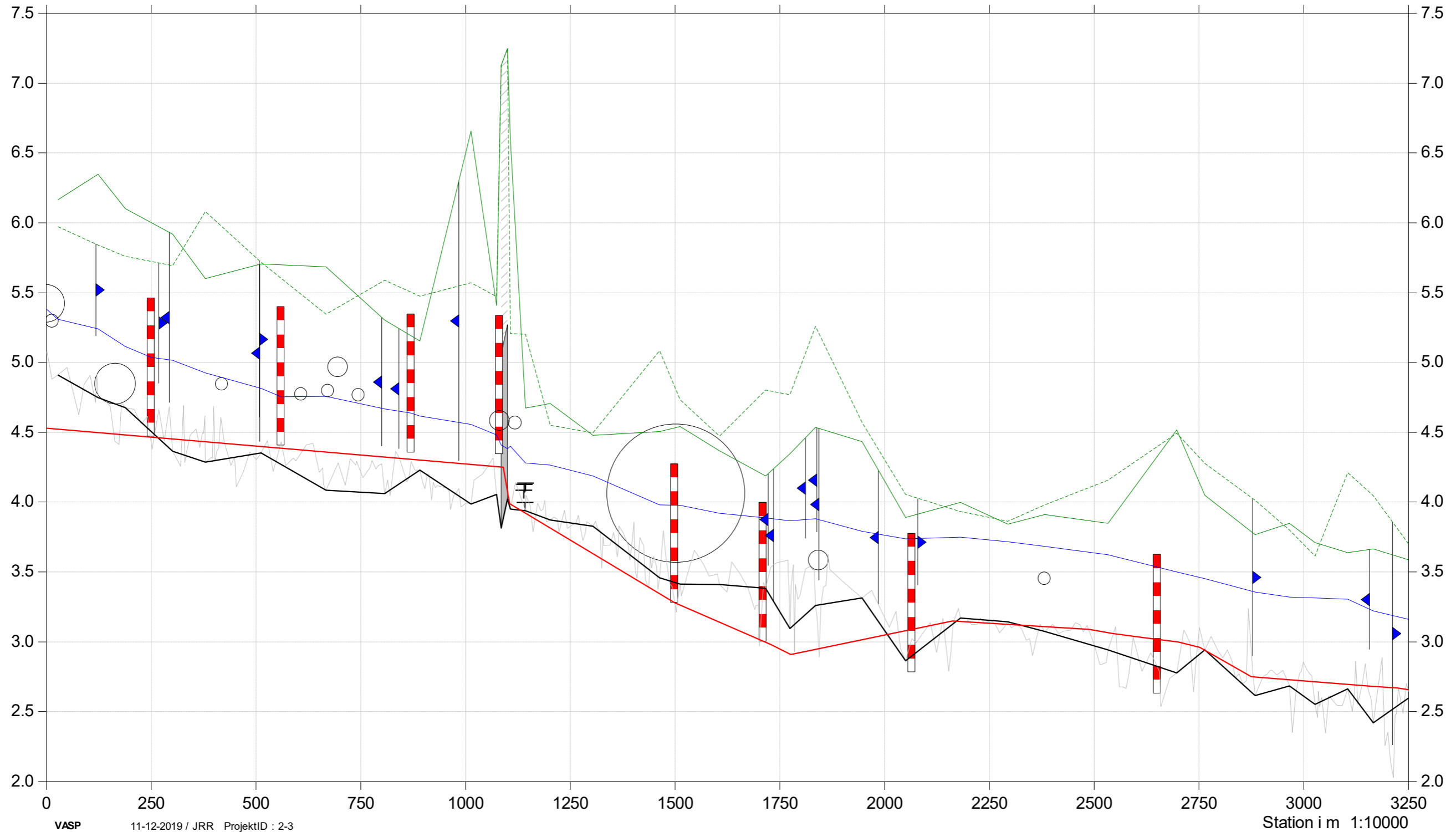
Længdeprofil nuværende forhold



Bilag 2

- Terræn venstre
- Opmålt bund 2019
- Opmålt vandspejl (flere dage)
- Bund med mellempunkter
- Regulativ 2016
- Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:30



VASP 11-12-2019 / JRR ProjektID : 2-3

Station i m 1:10000

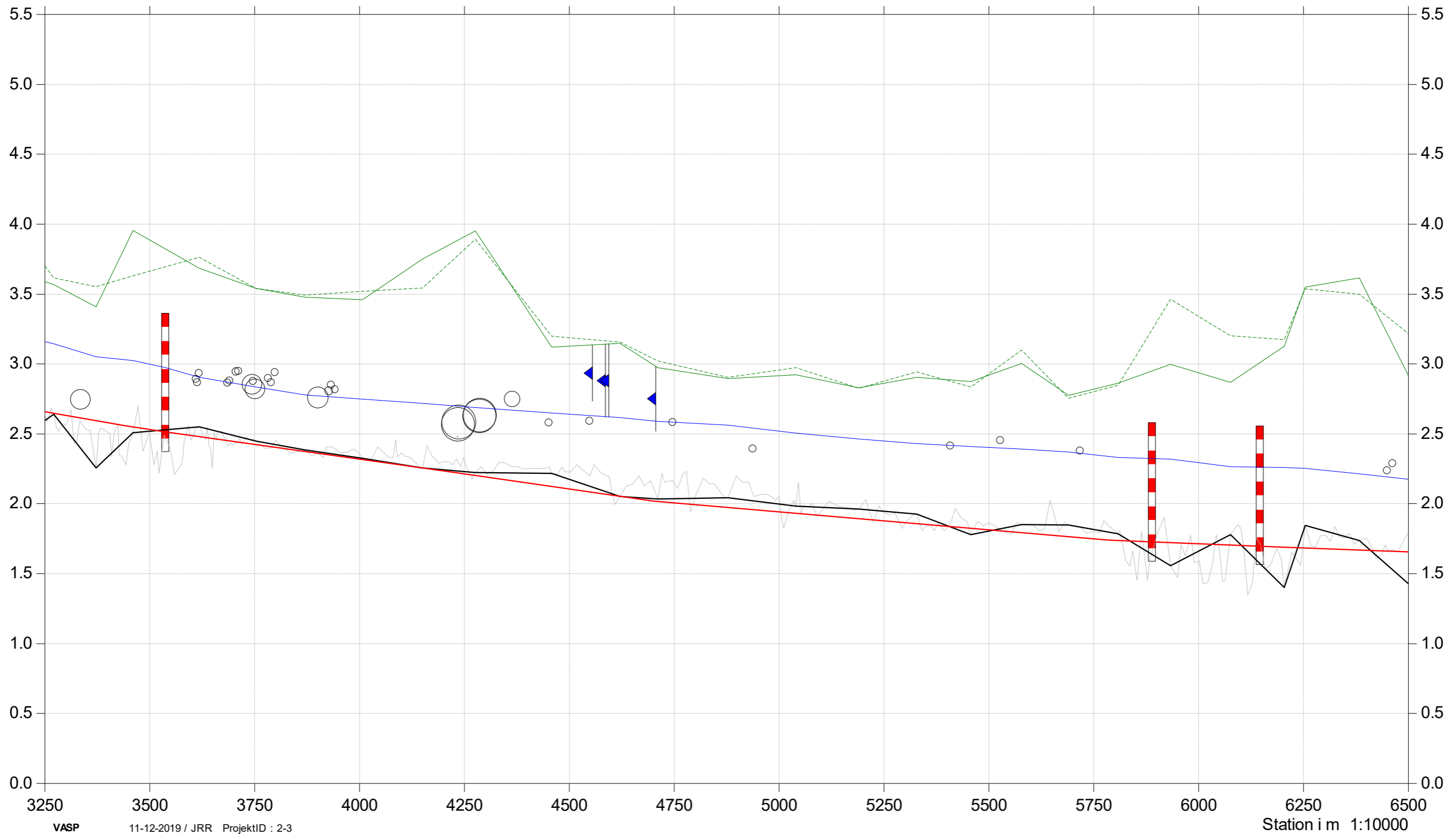
# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

Længdeprofil nuværende forhold

- Terræn venstre
- Opmålt bund 2019
- Opmålt vandspejl (flere dage)
- Bund med mellempunkter
- Regulativ 2016
- Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:30



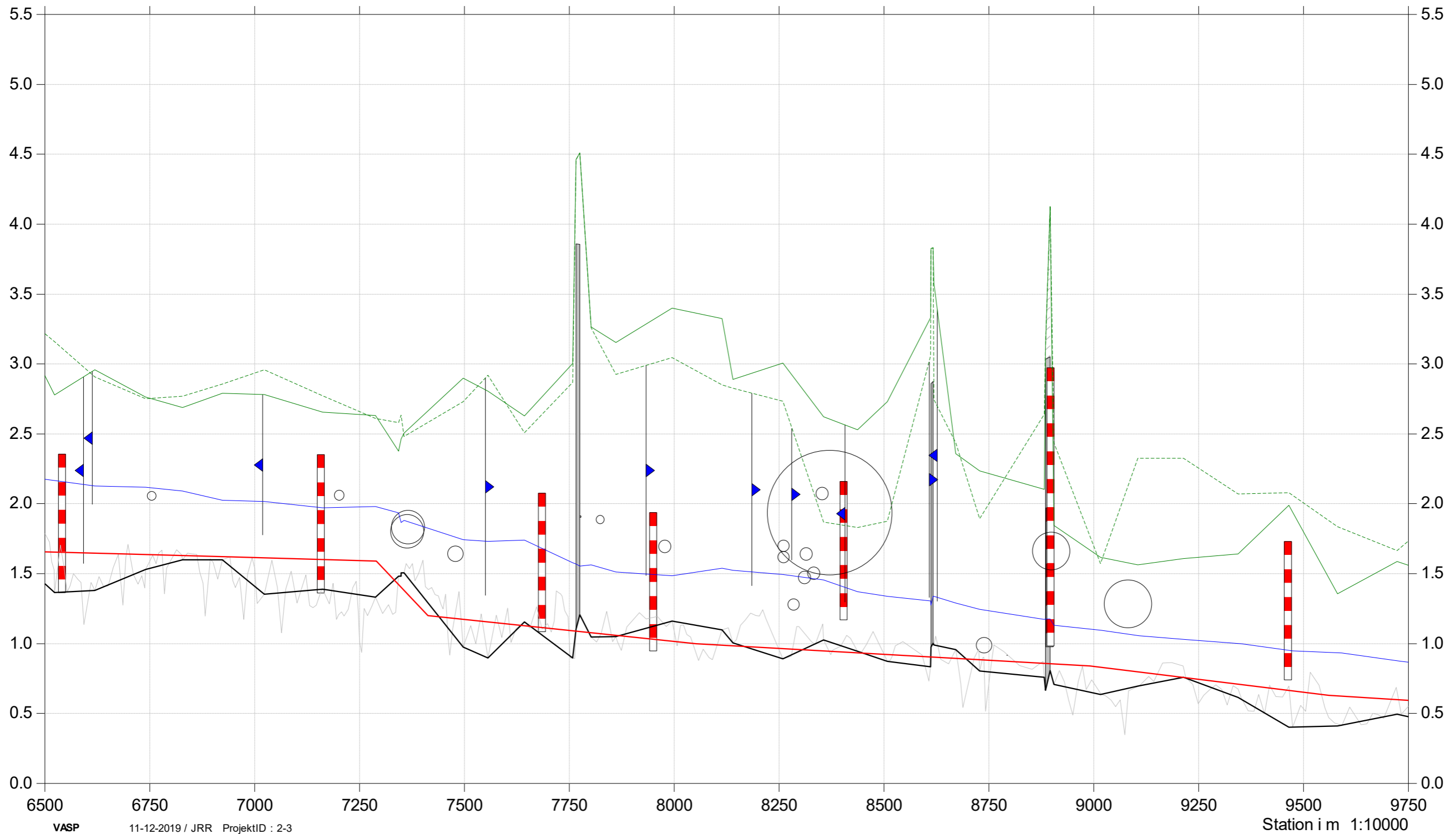
# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

Længdeprofil nuværende forhold

- Terræn venstre
- Opmålt bund 2019
- Opmålt vandspejl (flere dage)
- Bund med mellempunkter
- Regulativ 2016
- Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:30





# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

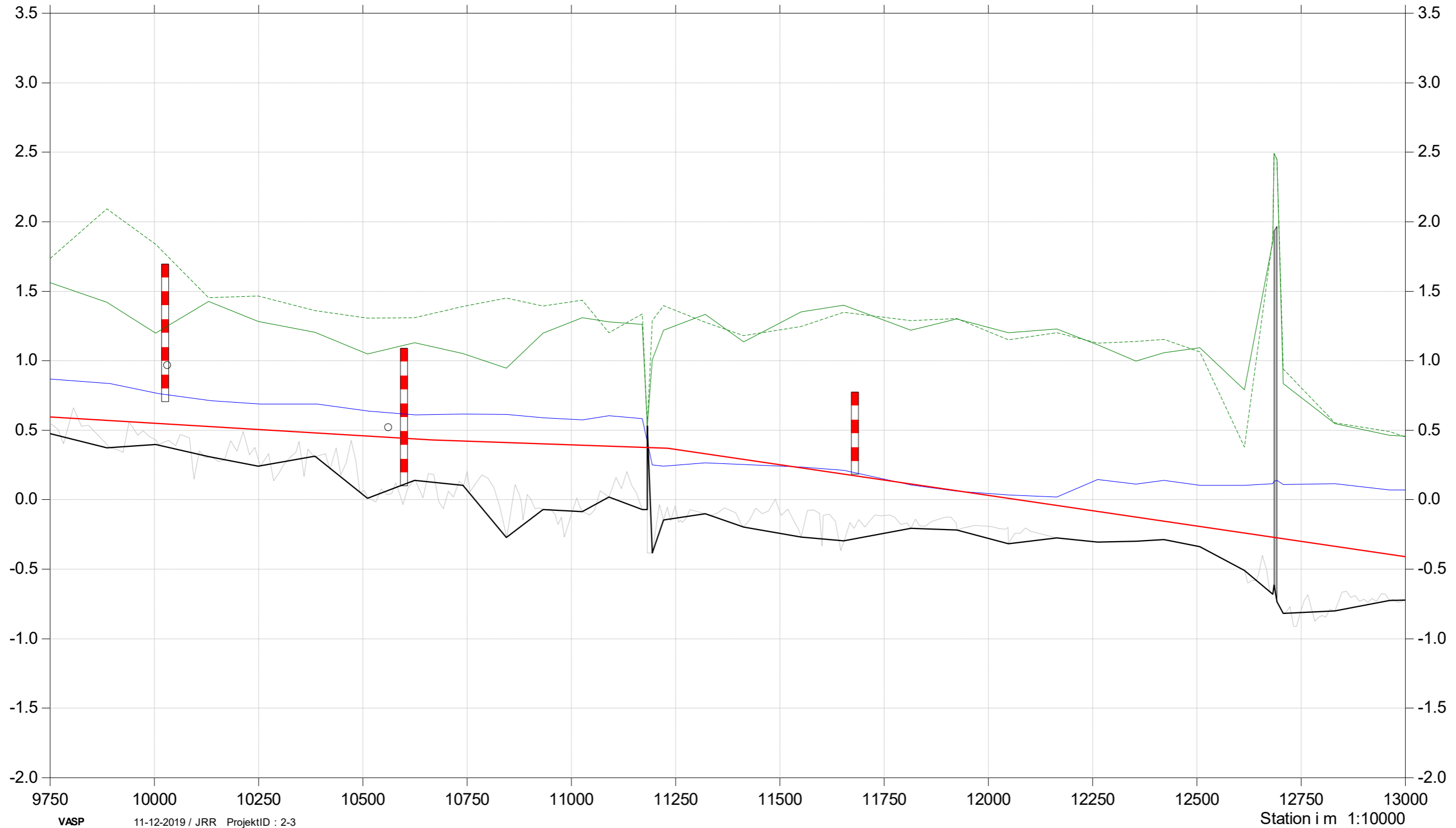
Længdeprofil nuværende forhold



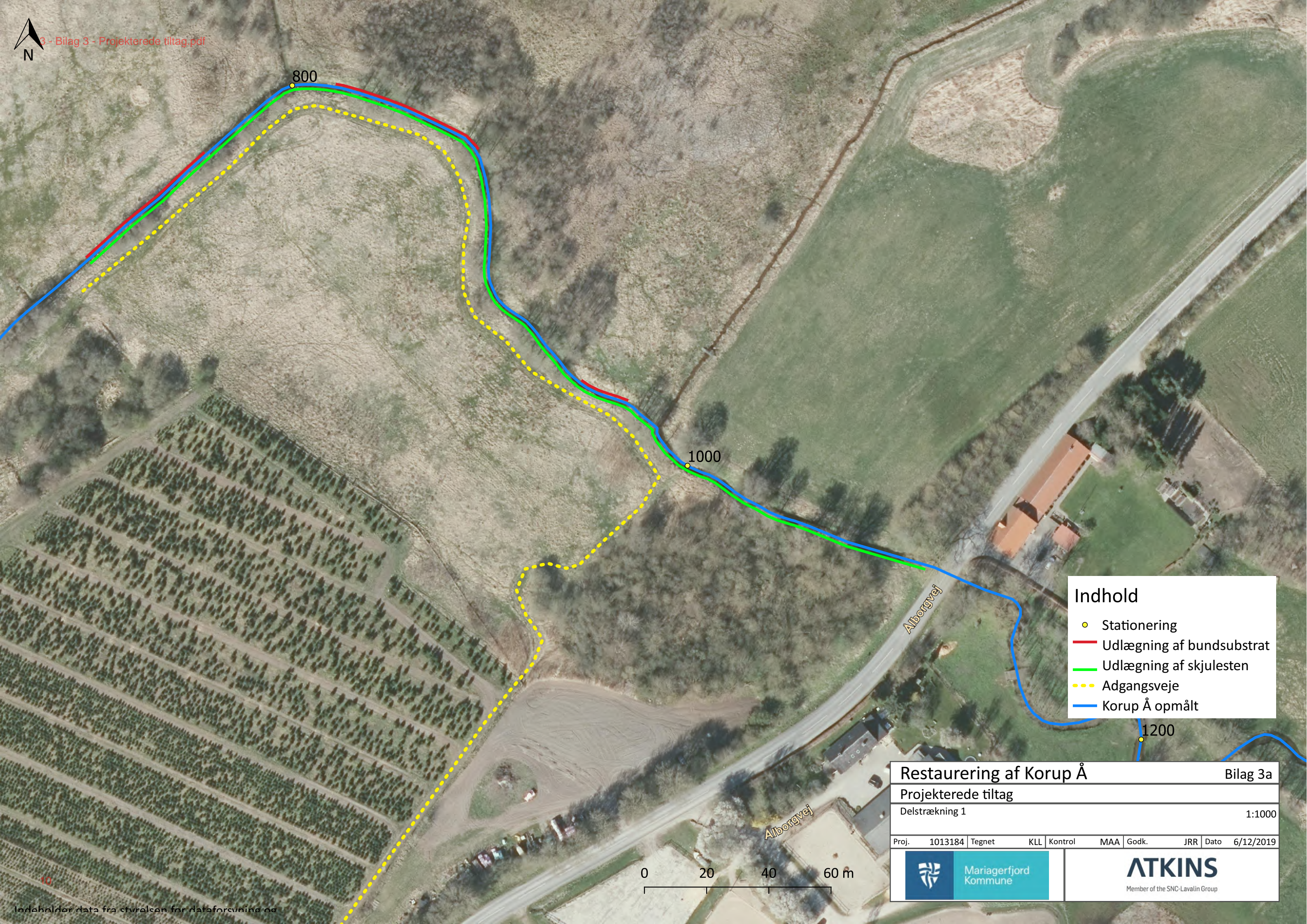
Bilag 2

- Terræn venstre
- Opmålt bund 2019
- Opmålt vandspejl (flere dage)
- Bund med mellempunkter
- Regulativ 2016
- Terræn Højre

Kote i m DVR90 1:30



VASP 11-12-2019 / JRR ProjektID : 2-3

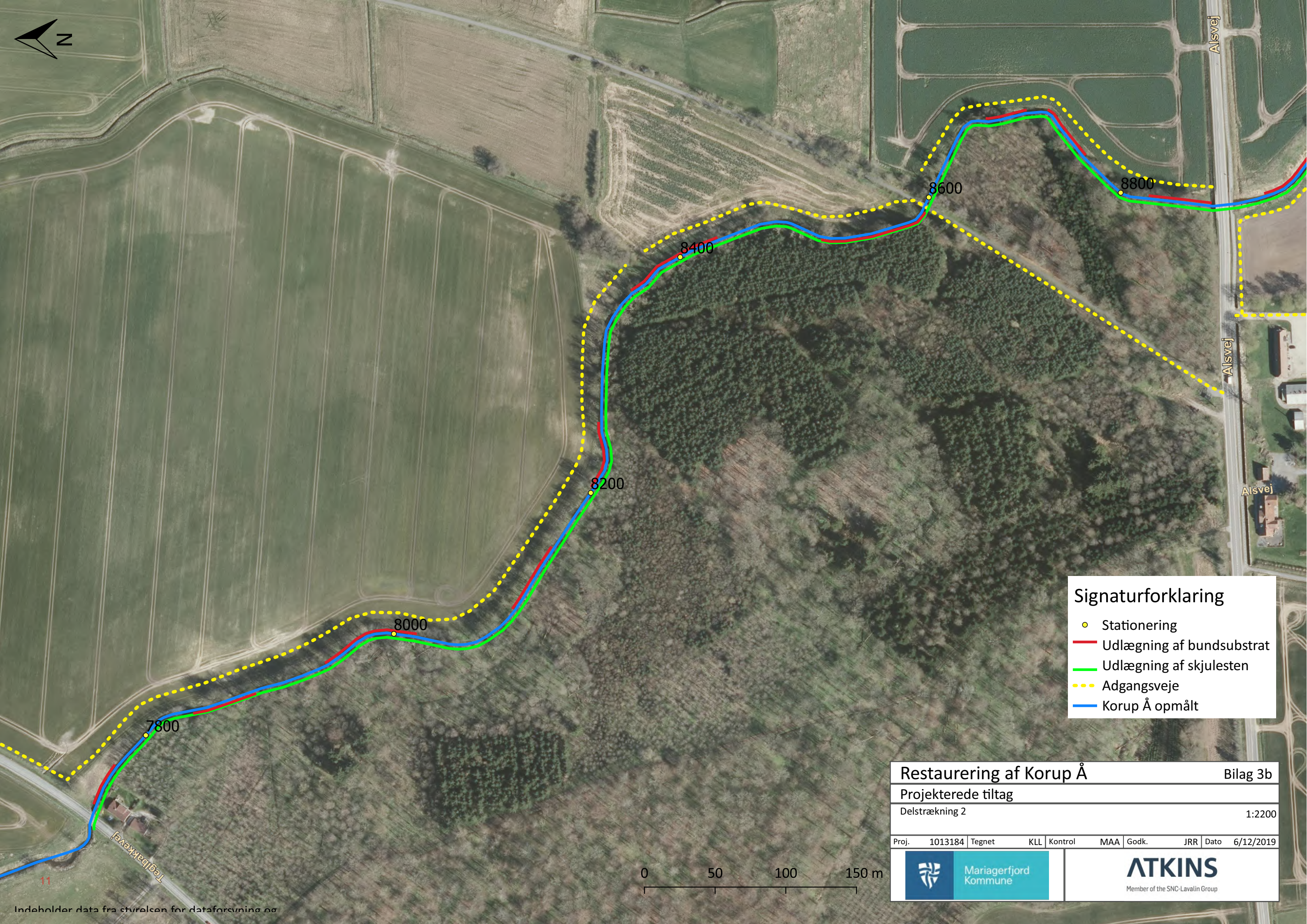


**Indhold**

- Stationering
- Udlægning af bundsubstrat
- Udlægning af skjulesten
- - - Adgangsveje
- Korup Å opmålt



<b>Restaurering af Korup Å</b>										<b>Bilag 3a</b>	
<b>Projekterede tiltag</b>											
Delstrækning 1										1:1000	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	6/12/2019		
								Member of the SNC-Lavalin Group			



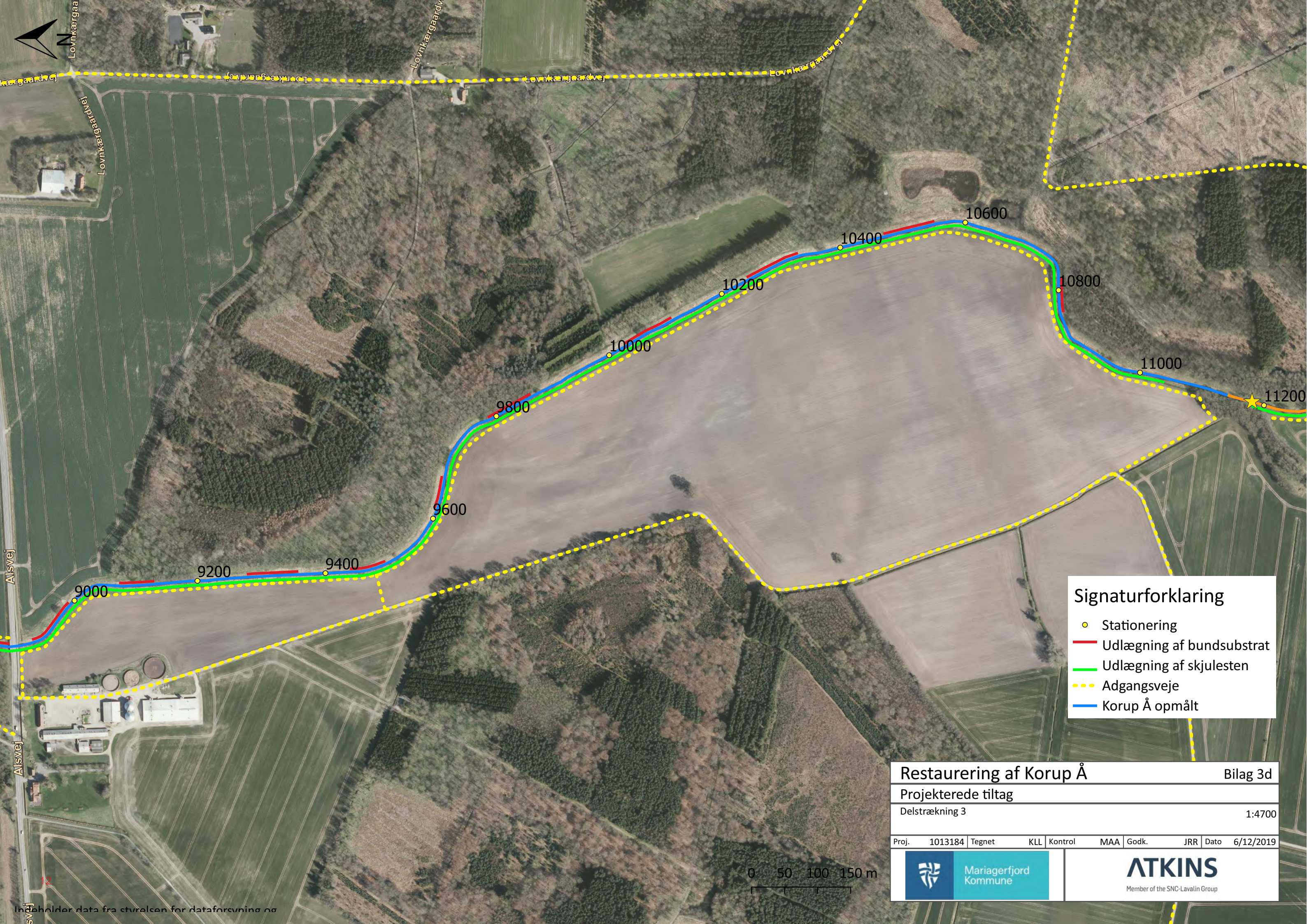


**Signaturforklaring**

- Stationering
- Udlægning af bundsubstrat
- Udlægning af skjulesten
- ⋯ Adgangsveje
- Korup Å opmålt

<b>Restaurering af Korup Å</b>						Bilag 3b	
Projekterede tiltag							
Delstrækning 2						1:2200	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR Dato 6/12/2019
							



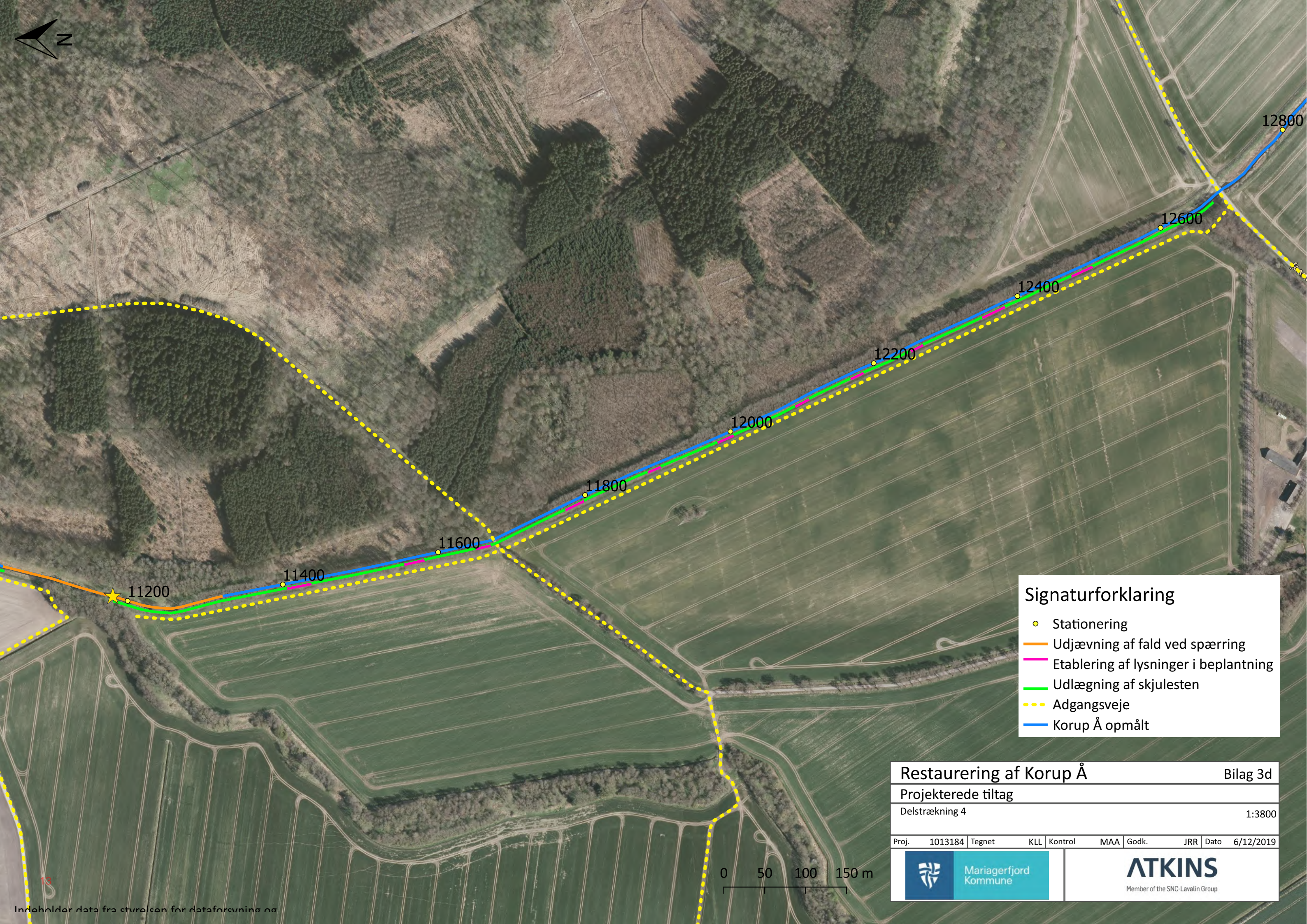


**Signaturforklaring**

- Stationering
- Udlægning af bundsubstrat
- Udlægning af skjulesten
- - - Adgangsveje
- Korup Å opmålt

<b>Restaurering af Korup Å</b>						Bilag 3d
Projekterede tiltag						
Delstrækning 3						1:4700
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk. JRR
Dato	6/12/2019					
Mariagerfjord Kommune			Member of the SNC-Lavalin Group			



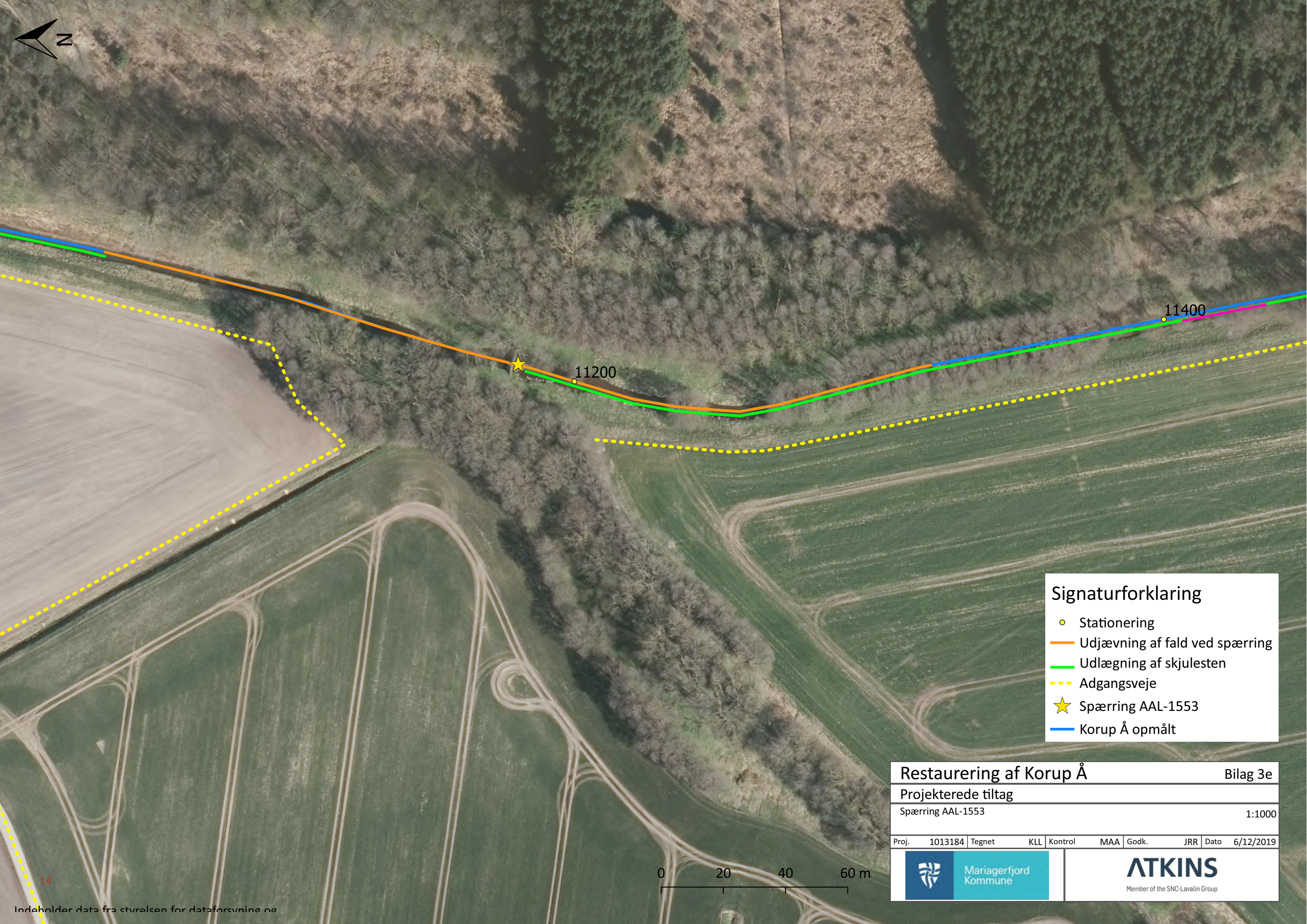


**Signaturforklaring**

- Stationering
- Udjævning af fald ved spærring
- Etablering af lysninger i beplantning
- Udlægning af skjulesten
- - - Adgangsveje
- Korup Å opmålt

<b>Restaurering af Korup Å</b>										Bilag 3d
Projekterede tiltag										
Delstrækning 4										1:3800
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	6/12/2019	
<span style="font-size: small; vertical-align: middle;">Mariagerfjord Kommune</span>					<span style="font-size: x-small; vertical-align: middle;">Member of the SNC-Lavalin Group</span>					



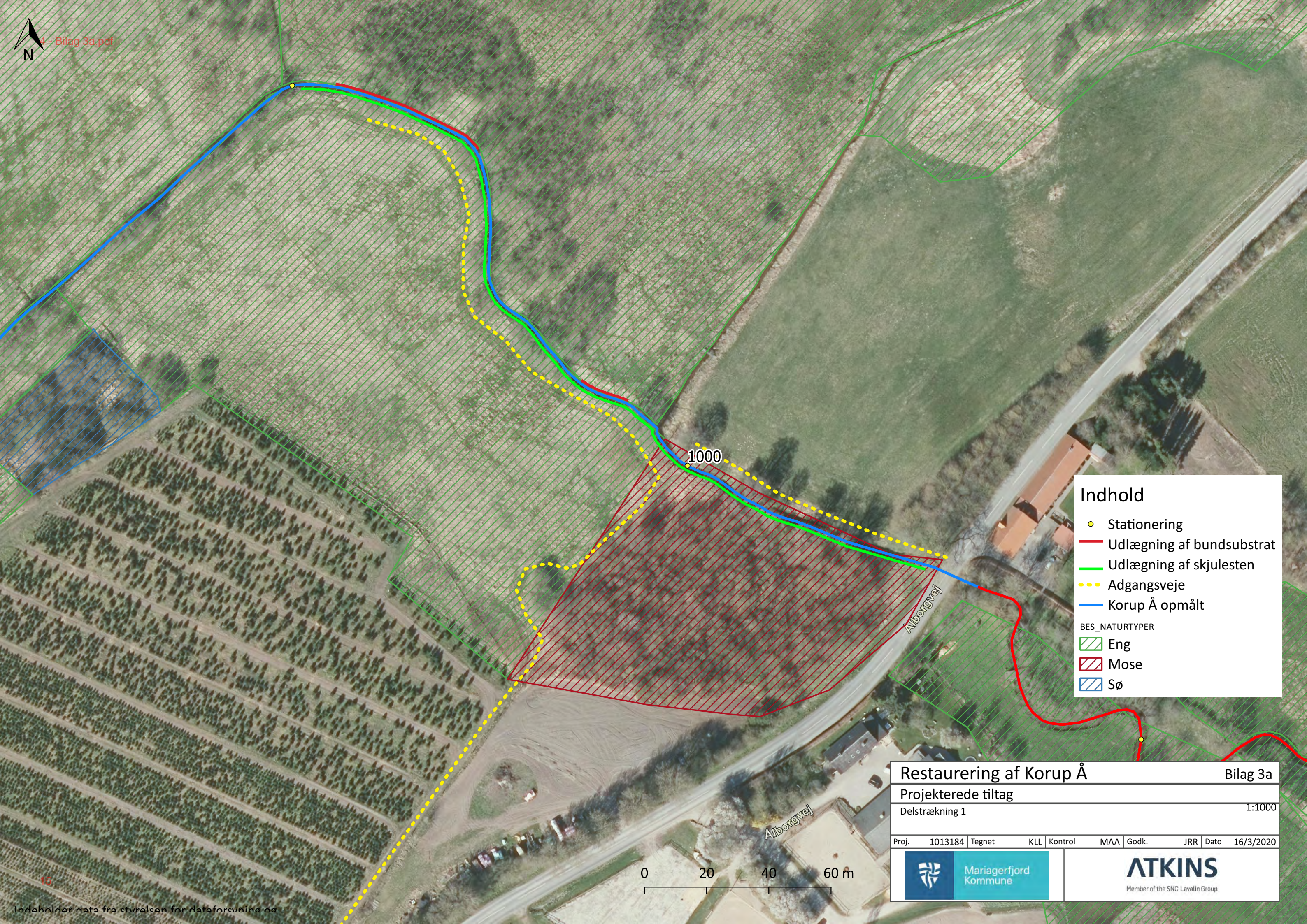


**Signaturforklaring**

- Stationering
- Udjævning af fald ved spærring
- Udlægning af skjulesten
- ⋯ Adgangsveje
- ★ Spærring AAL-1553
- Korup Å opmålt

<b>Restaurering af Korup Å</b>										<b>Bilag 3e</b>	
<b>Projekterede tiltag</b>											
Spærring AAL-1553										1:1000	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	6/12/2019		
								Member of the SNC-Lavalin Group			





### Indhold

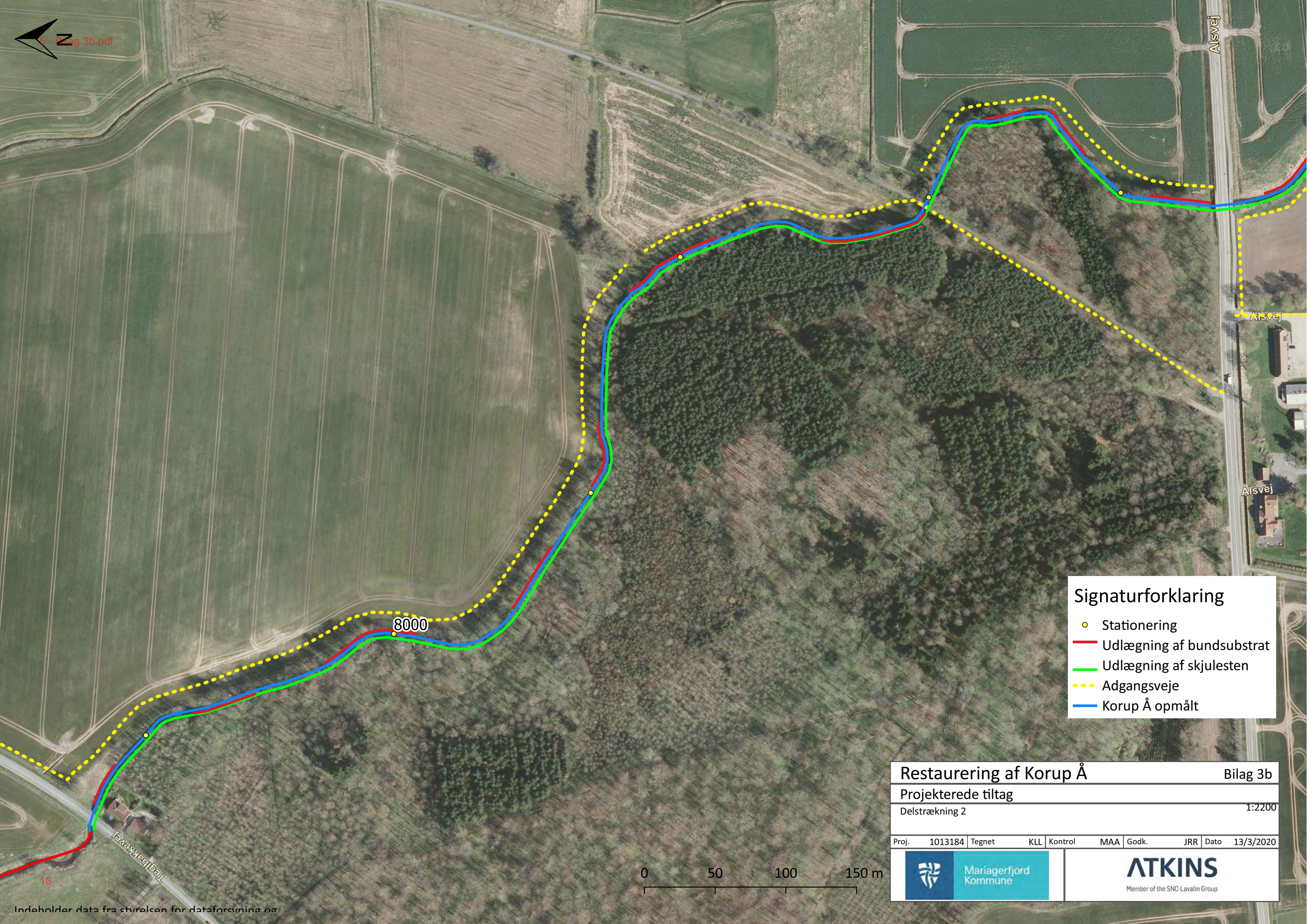
- Stationering
- Udlægning af bundsubstrat
- Udlægning af skjulesten
- - - Adgangsveje
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- ▨ Eng
- ▨ Mose
- ▨ Sø

<b>Restaurering af Korup Å</b>										Bilag 3a
Projekterede tiltag										
Delstrækning 1										1:1000
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	16/3/2020	





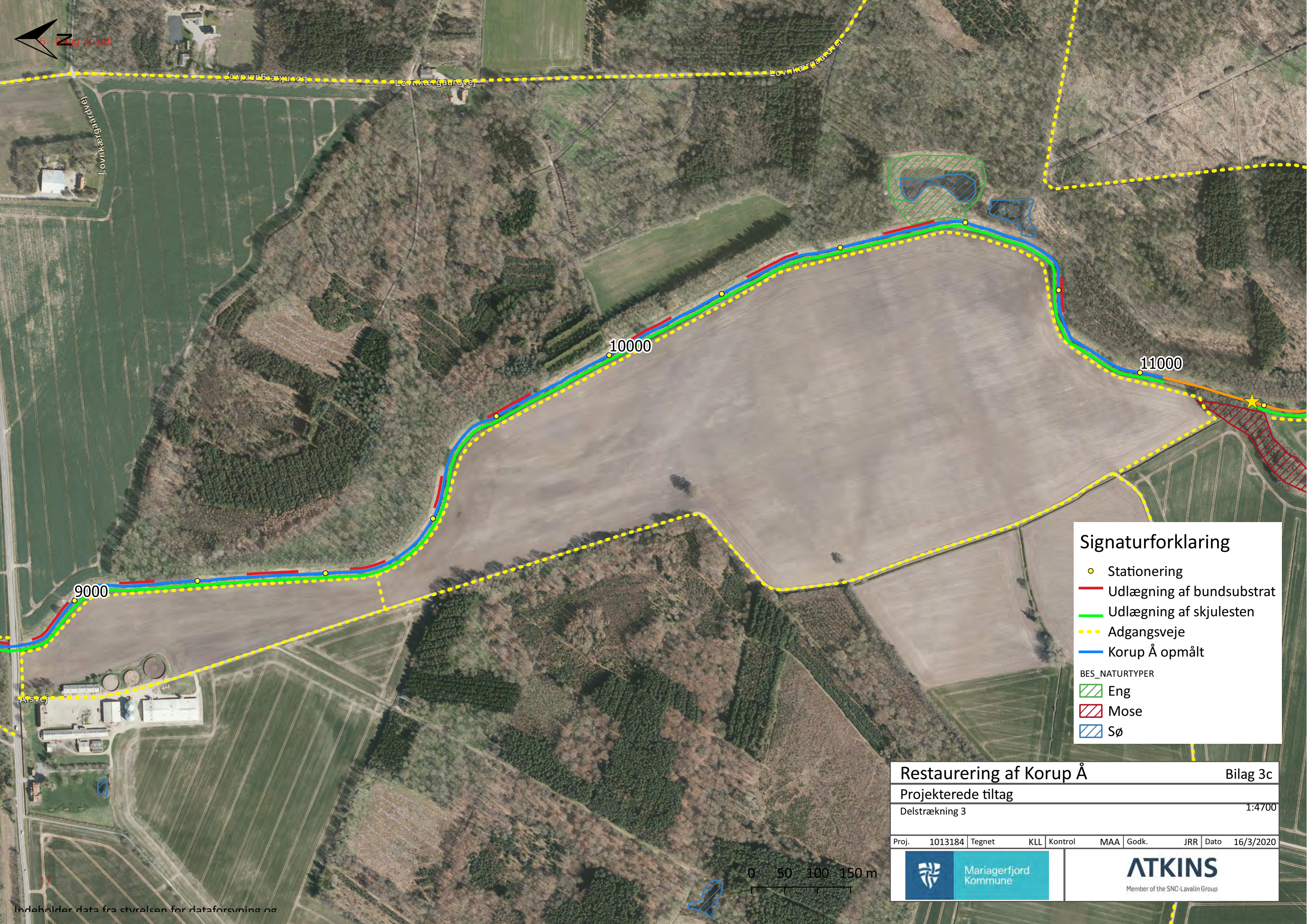
**Signaturforklaring**

- Stationering
- Udlægning af bundsubstrat
- Udlægning af skjulesten
- ⋯ Adgangsveje
- Korup Å opmålt

<b>Restaurering af Korup Å</b>							<b>Bilag 3b</b>		
<b>Projekterede tiltag</b>									
Delstrækning 2							1:2200		
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	13/3/2020
					Member of the SNC-Lavalin Group				







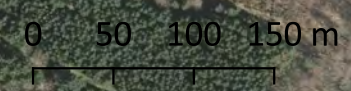
### Signaturforklaring

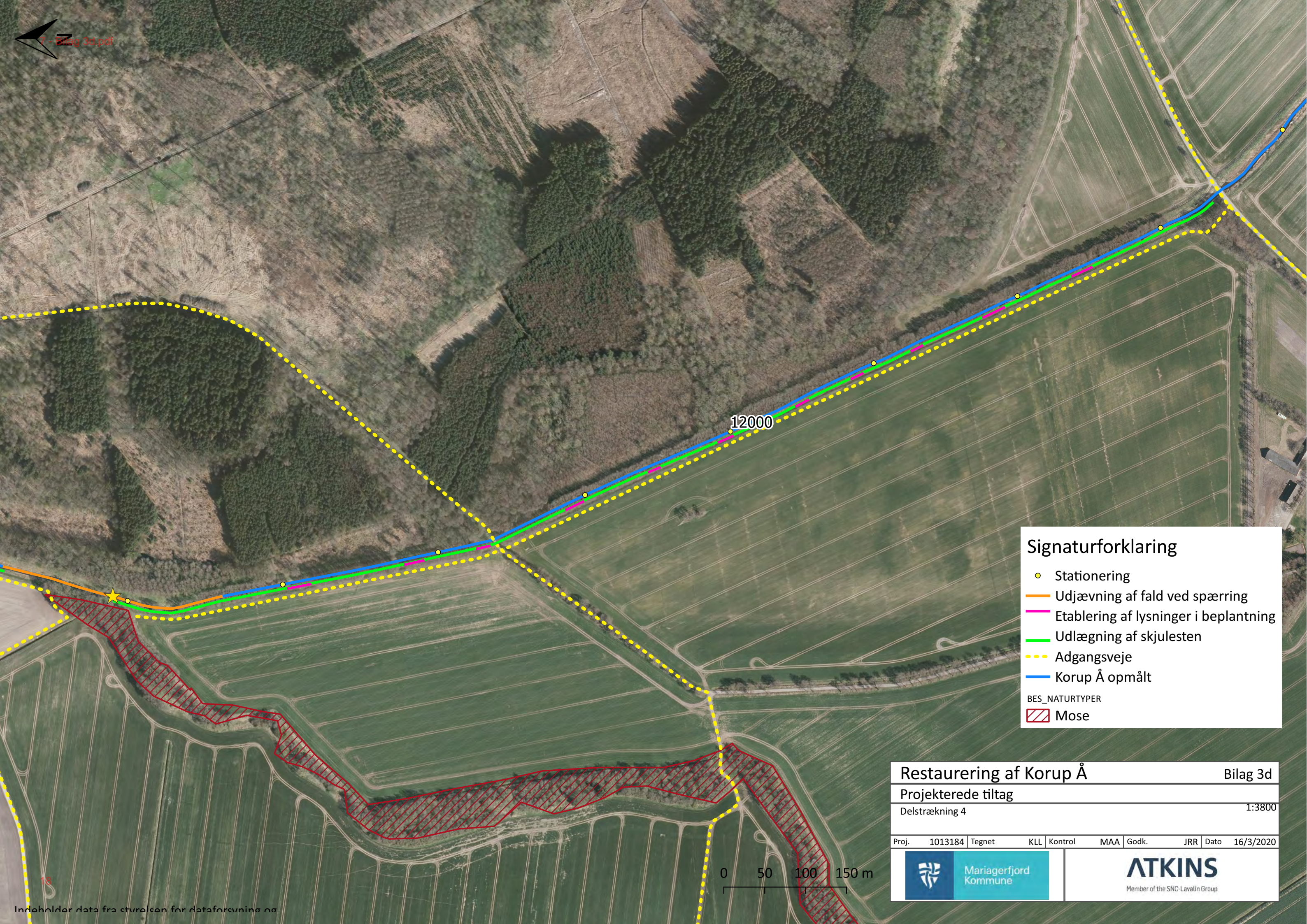
- Stationering
- Udlægning af bundsubstrat
- Udlægning af skjulesten
- - - Adgangsveje
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- ▨ Eng
- ▨ Mose
- ▨ Sø

<b>Restaurering af Korup Å</b>										Bilag 3c
Projekterede tiltag										
Delstrækning 3										1:4700
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	16/3/2020	
Mariagerfjord Kommune					Member of the SNC-Lavalin Group					





12000

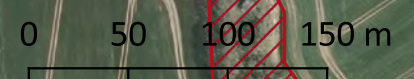
### Signaturforklaring

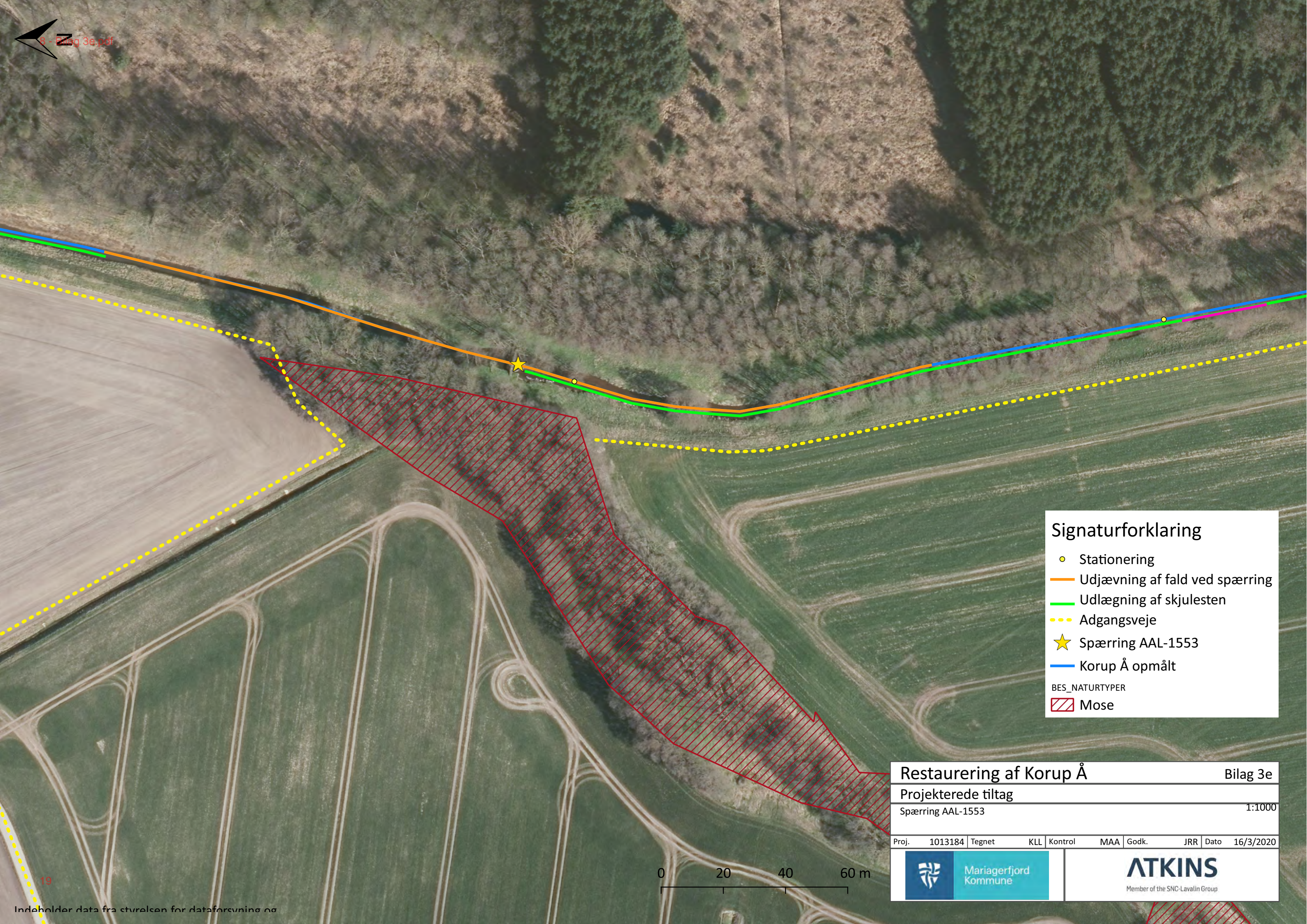
- Stationering
- Udjævning af fald ved spærring
- Etablering af lysninger i beplantning
- Udlægning af skjulesten
- Adgangsveje
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- Mose

Restaurering af Korup Å										Bilag 3d	
Projekterede tiltag											
Delstrækning 4										1:3800	
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	16/3/2020		
				Member of the SNC-Lavalin Group							







### Signaturforklaring

- Stationering
- Udjævning af fald ved spærring
- Udlægning af skjulesten
- ⋯ Adgangsveje
- ★ Spærring AAL-1553
- Korup Å opmålt

BES\_NATURTYPER

- Mose

<b>Restaurering af Korup Å</b>										Bilag 3e
Projekterede tiltag										1:1000
Spærring AAL-1553										
Proj.	1013184	Tegnet	KLL	Kontrol	MAA	Godk.	JRR	Dato	16/3/2020	
										



# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

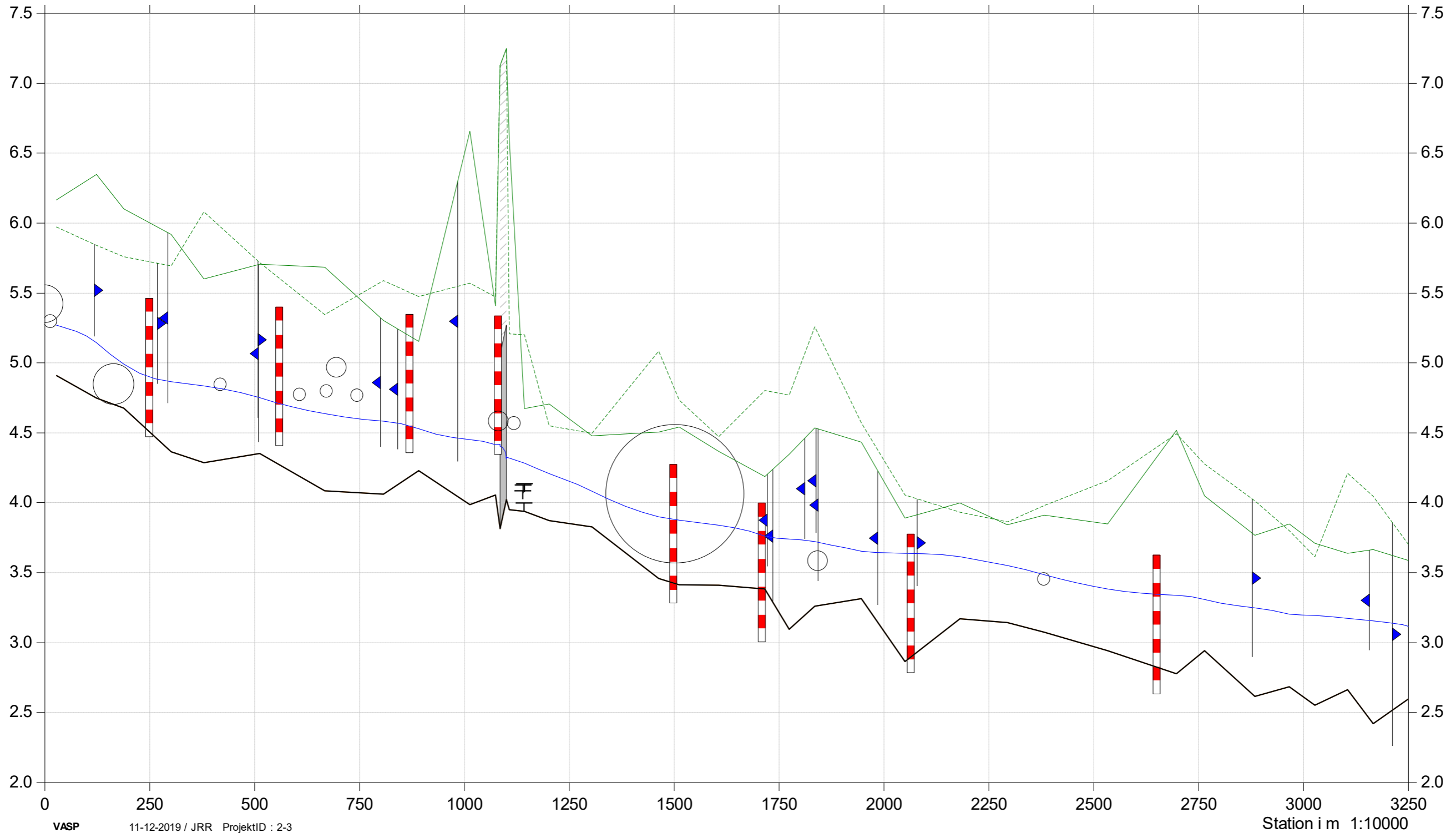
Længdeprofil projekterede forhold



Bilag 4

- Terræn Højre
- Terræn venstre
- Opmålt bund
- Projekteret bund
- Modelleret vandspejl, nuværende årsmiddel
- Modelleret vandspejl, projekteret årsmiddel

Kote i m DVR90 1:30



VASP 11-12-2019 / JRR ProjektID : 2-3

# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

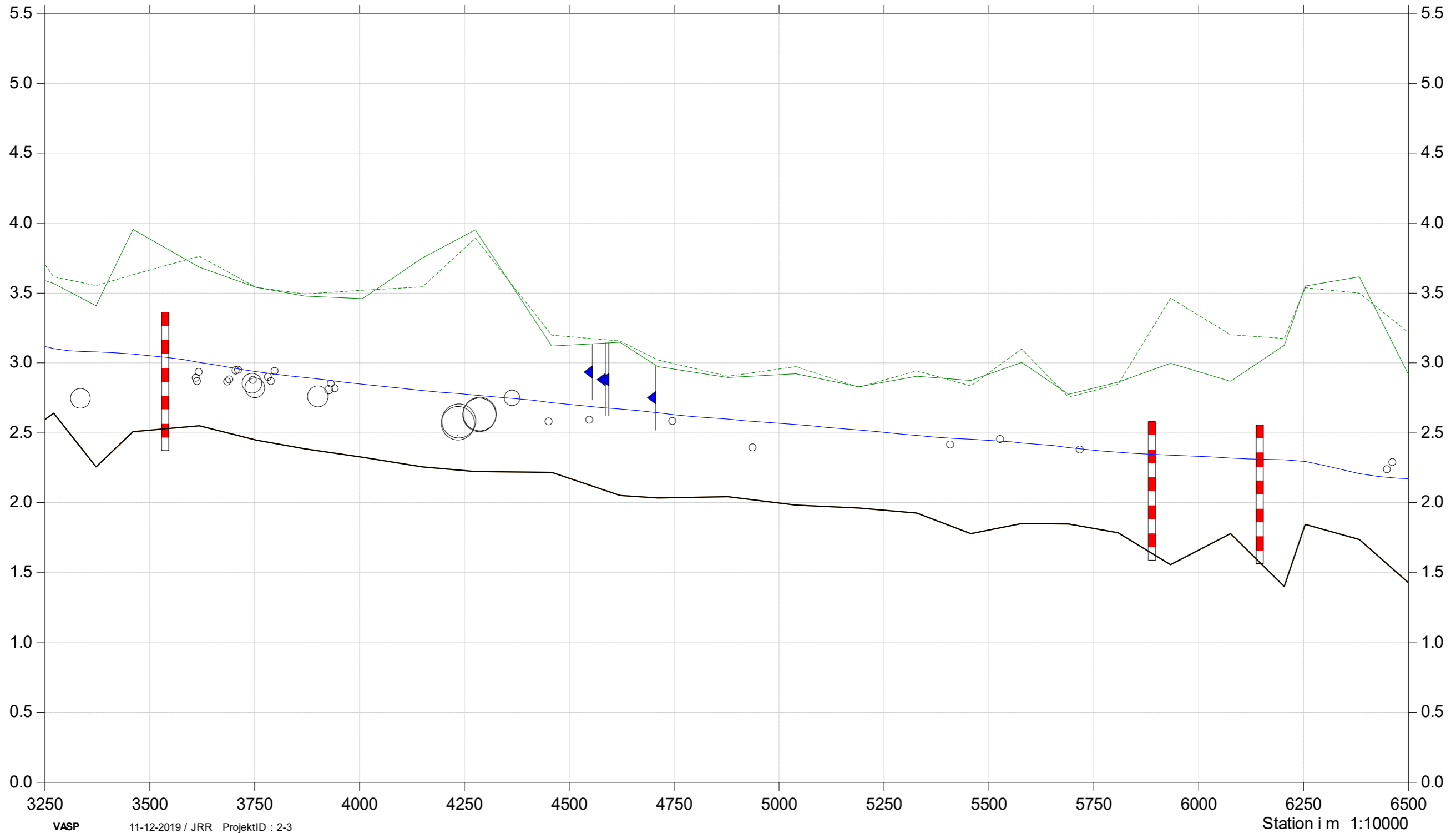
Længdeprofil projekterede forhold



Bilag 4

- Terræn Højre
- Terræn venstre
- Opmålt bund
- Projekteret bund
- Modelleret vandspejl, nuværende årsmiddel
- Modelleret vandspejl, projekteret årsmiddel

Kote i m DVR90 1:30



VASP 11-12-2019 / JRR ProjektID : 2-3

# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

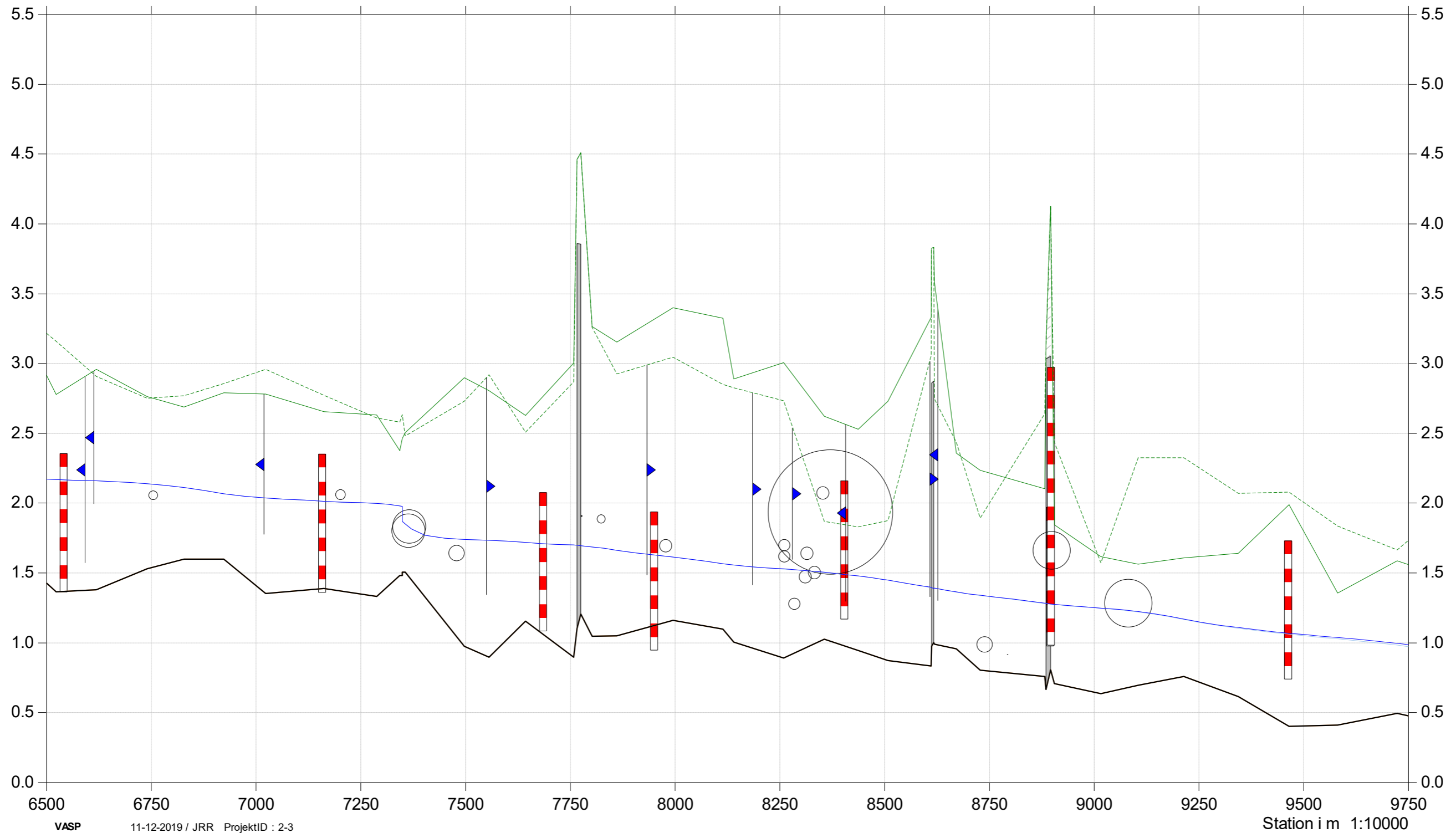
Længdeprofil projekterede forhold



Bilag 4

- Terræn Højre
- Terræn venstre
- Opmålt bund
- Projekteret bund
- Modelleret vandspejl, nuværende årsmiddel
- Modelleret vandspejl, projekteret årsmiddel

Kote i m DVR90 1:30



VASP 11-12-2019 / JRR ProjektID : 2-3

Station i m 1:10000

# Korup Å

## Vandløbsrestaurering 2019

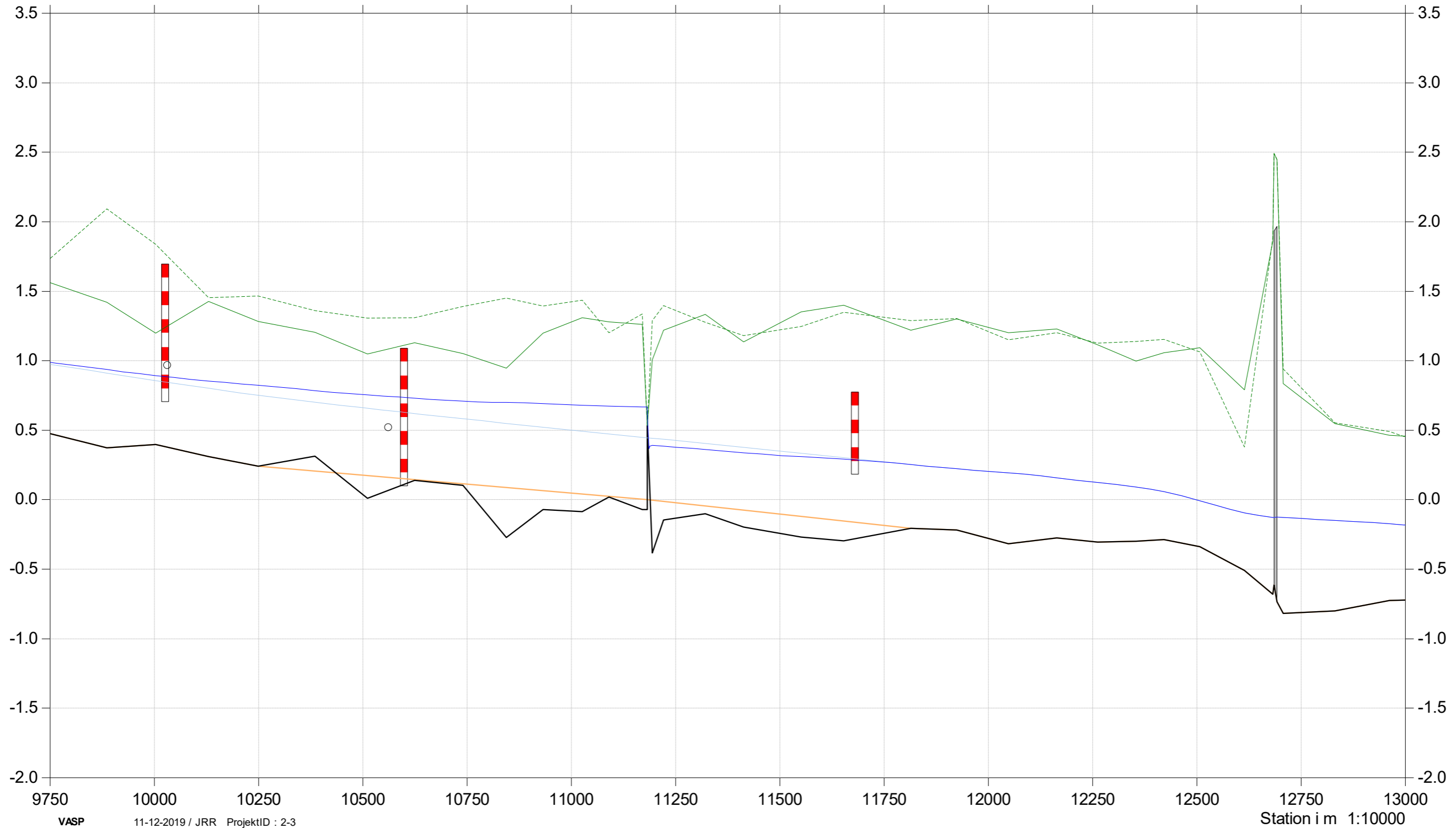
Længdeprofil projekterede forhold



Bilag 4

- Terræn Højre
- Terræn venstre
- Opmålt bund
- Projekteret bund
- Modelleret vandspejl, nuværende årsmiddel
- Modelleret vandspejl, projekteret årsmiddel

Kote i m DVR90 1:30



VASP 11-12-2019 / JRR ProjektID : 2-3