



Better Energy Radsted-Grænge P/S  
Gl. Kongevej 60, 14. etage  
1850 Frederiksberg C.  
Att. Niclas Horn

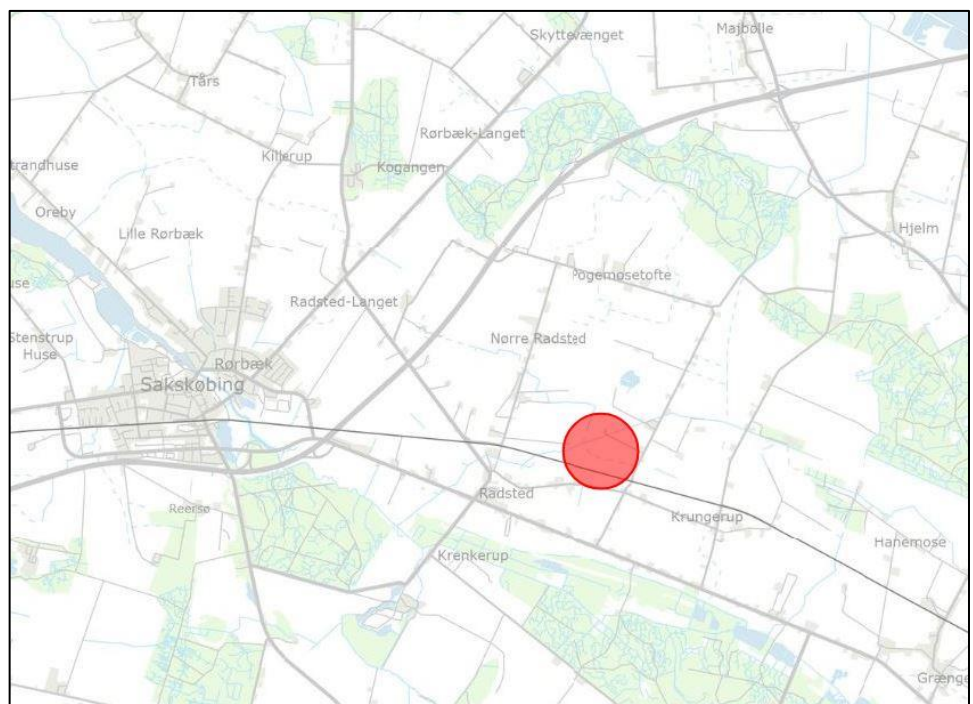
## HØRINGSBREV – OMLÆGNING AF TO OFFENTLIGE VANDLØB, 4L1 OG 4L2

15. MARTS 2024

Guldborgsund Kommune fremmer hermed projektet "Omlægning af to offentlige vandløb, 4L1 og 4L2" og sender det i 4 ugers offentlig høring. Der er således mulighed for at komme med skriftlige kommentarer til projektet til og med den 12. april 2024. Kommentarer til projektet skal sendes til Guldborgsund Kommune via mailen [vandlob@guldborgsund.dk](mailto:vandlob@guldborgsund.dk).

### Formål

Omlægning og forlægning af de to rørlagte vandløbs strækninger har til formål at optimere placeringen af de solceller, der skal etableres på arealet. Udover placeringen af rørlægningen, sikrer udskiftningen også, at den er mere hårdfør overfor de tunge maskiner, der skal køre i området under etableringen af solcelleparken.



Billede 1 Oversigtskort der viser projektets placering øst for Radsted.

### GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ  
NATUR & MILJØ  
PARKVEJ 37  
4800 NYKØBING F.  
TLF +45 25181802  
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSNR. 24-007667  
SAGSBEHANDLER:  
JUNE BUXBOM  
MOB +45 25181802  
JUBU@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER  
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00  
TORS KL. 9.00 – 17.00  
FRE KL. 9.00 – 12.00

### **Baggrund**

Guldborgsund Kommune har den 26. februar 2024 modtaget reguleringsansøgning fra Better Energy, vedrørende omlægning af de to offentlige vandløb 4L1 og 4L2. Vandløbsmyndigheden i Guldborgsund Kommune har haft et indledende møde med Better Energy og deres konsulent, hvor muligheder og restriktioner for vandløb og dræn på det areal, der er udlagt til solcellepark, blev diskuteret. Denne ansøgning er udarbejdet på baggrund af de informationer, der blev givet til det omtalte møde.

### **Ansøgt projekt**

#### 4L1 – det sydlige tilløb til 4L

Der ansøges om at omlægge en rørlagt strækning, fra st. 450,2 til 707,2, og ligge det mere øst på, så det kommer mere ret på hovedløbet 4L. Rørstrækningens længde bliver reduceret med 40 meter, fra 257 meter til 217 meter.

#### 4L2 – det nordlige tilløb til 4L

Der ansøges om at udskifte rørstrækningen fra st. 3001 til st. 3205 til nye betonrør. Vandløbets trace og promille vil være som eksisterende, dog ønskes dimensionen øget fra Ø630 til Ø700.

Projektet vil ikke forværre vandløbenes afstrømningsevne. Ansøgningsmaterialet vedlægges høringsbrevet som bilag.

### **Udgifter til projektet**

Alle udgifter til projektet afholdes af projektansøger Better Energy.

### **Ejendomsforhold**

Berørt matrikel i forbindelse med omlægningen, er 21I Rasted By, Radsted. Matriklen ejes af Morten Malling Helsted. Better Energy har fået fuldmagt af lodsejer til at foretage omlægningen.

### **Tidsplan**

Projektet ønskes udført i foråret 2024.

### **Afgørelse om ikke VVM-pligt**

Omlægning af vandløb og ændring af dets dimensioner betegnes som en regulering ifølge vandløbslovens<sup>1</sup> § 16. Projekttypen er anført under punkt 10f på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen<sup>2</sup>, regulering af vandløb. Det kræves derfor, at der laves en VVM-screening (Vurdering af Virkningerne på Miljøet) af projektets omfang, hvor det vurderes, om projektet kræver en større VVM-redegørelse.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er offentliggjort på Guldborgsund Kommunes hjemmeside [den 15. marts 2024](#).

Klagefristen er [den 12. april 2024](#).

Spørgsmål til projektet kan rettes til vandløbsmedarbejder June Buxbom på telefon 25 18 18 02 eller via mail til [jubu@guldborgsund.dk](mailto:jubu@guldborgsund.dk).

Med venlig hilsen

June Buxbom  
Biolog/Vandløbsmedarbejder

*Guldborgsund Kommune er underlagt Persondataforordningen. Vi skal derfor give dig en række oplysninger om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder som registreret. Du kan læse mere herom på [www.guldborgsund.dk/oplysningspligten](http://www.guldborgsund.dk/oplysningspligten). I fysiske breve er indholdet vedlagt.*

Dette høringsbrev er offentliggjort på Guldborgsund Kommunes hjemmeside, samt sendt til følgende.

- Lodsejer: Morten Malling Helsted
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling)
- Danmarks Sportsfiskerforening
  - Hovedpostkasse
  - Regionalt team
- Naturstyrelsen Storstrøm
- VKST a/s
- Museum Lolland-Falster
- Kystdirektoratet
- Fiskeristyrelsen Øst

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1217 af den 25. november 2019

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 4 af den 3. januar 2023

## Ansøgning om tilladelse efter vandløbsloven

### 1 Ansøgning

*Better Energy Radsted-Grænge P/S* ansøger hermed om tilladelse iht. vandløbslovens §17 til regulering af kommunevandløbet 4L Radstedløbet og to tilløb.

### 2 Indhold

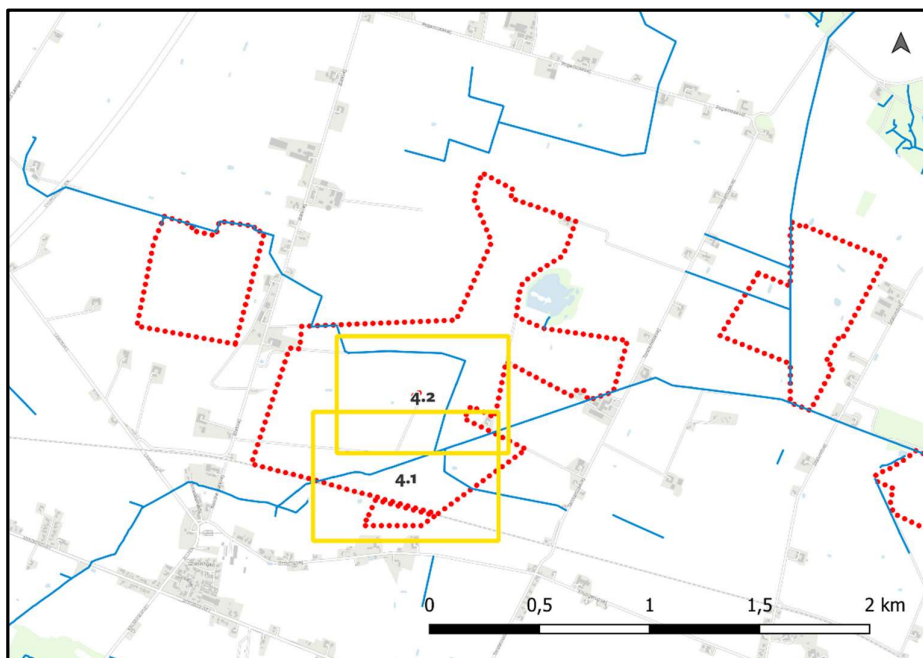
1	Ansøgning .....	1
2	Indhold.....	1
3	Formål .....	1
4	Projektbeskrivelse .....	2
4.1	4L - Radstedløbet og tilløb fra syd .....	2
4.2	Tilløb fra nord til 4L Radstedløbet.....	4
5	Tidsplan og udgifter.....	5
6	Vedlagte kortbilag .....	5

### 3 Formål

I forbindelse med etablering af solcelleanlæg iht. Lokalplan 205 ønskes der foretaget mindre omlægninger og udskiftninger af flere rørlagte strækninger på forskellige kommunevandløb.

Formålet er at sikre nemt vedligehold og sikker færdsel på tværs af de rørlagte strækninger, i forbindelse med etablering og drift af solcelleparken.

Nedenfor ses et kortudsnit (figur 1) med de to lokalplanområder vist med stiplede rød linje og vandløb vist med blå linje. Der er 2 områder hvor der ønskes regulering, placeringerne er vist i kortudsnittet med deres afsnitsnumre og beskrevet i disse afsnit senere i ansøgningen.



Figur 1 – Oversigtskort der viser placering af ansøgningens dele.

## 4 Projektbeskrivelse

### 4.1 4L - Radstedløbet og tilløb fra syd

Den ansøgte strækning er placeret på matr.nr. 21l og 22c, Radsted By. Radsted.

Detaljeret tegning over projektet er vedlagt som bilag.

Radstedløbet ønskes reguleret på station 1750m til 2440m. Ændringerne består i udvidelse af rørbrøen ved station 1918,7m og sløjfning af rørbrøen ved station 2012,2m og 2393,9m, disse ønskes erstattet af nye rørbrøer ved hhv. station 2105,2m og 2422,7m.

Der er i regulativet også angivet en rørbrø ved station 2345,9m, denne eksisterer ikke.

Nedenfor er udsnit fra regulativet for Radstedløbet som det ser ud i dag og hvordan det vil se ud efter den ansøgte regulering, ændringer med rød.

Station	Betegnelse	Bundkote	Rørdiam./ Bundbred.	Bemærkning
1897,8	Tilløb		1,00	Ø 400 venstre kote 3,80
1918,7			0,80	
	markunderføring		Ø800	
1921,9				
1923,9	Tilløb	3,67	1,00	Ø 600 højre kote 3,77
2012,2				
	markunderføring		Ø800	
2018,7		3,75		
2136,8	Tilløb	3,49	0,90	Ø 200 højre kote 3,90
2227,2	knæk	3,34	0,70	30° mod vestnordvest
2289,7	knæk	3,31	0,90	25° mod vestsydvest
2345,9		3,33		
	markunderføring		1,5 x 1,0	stenkiste
2348,9		3,30		
2393,9		3,25		
	markunderføring		1,6 x 1,2	stenkiste
2400,9		3,24		

Tabel 1A – Nuværende forhold som beskrevet i regulativ for Radstedløbet (udsnit)

Station	Betegnelse	Bundkote	Rørdiam./ Bundbred.	Bemærkning
1752,8	tilløb		1,00	Ø 400 venstre kote 3,85
1910,7			0,80	
	markunderføring		Ø1000	
1922,7				
1923,9	tilløb	3,67	1,00	Ø 700 højre kote 3,77
2105,2				
	markunderføring		Ø1000	
2117,2		3,75		
2136,8	Tilløb	3,49	0,90	Ø 200 højre kote 3,90
2227,2	knæk	3,34	0,70	30° mod vestnordvest
2289,7	knæk	3,31	0,90	25° mod vestsydvest
2345,9		3,33		
	markunderføring		1,5 x 1,0	stenkiste
2348,9		3,30		
2422,7		3,25		
	markunderføring		Ø1000	
2434,7		3,24		

Tabel 1B – Radstedløbet (udsnit) efter regulering

Udover regulering af hovedløbet, ønskes tilløbet fra syd omlagt fra sit nuværende forløb til en ny placering, dette vil flytte udløbet fra station 1897,8m til 1752,8m på Radstedløbet, som angivet i tabellen ovenfor.

Nedenfor ses nuværende og fremtidig tabel fra regulativet omhandlende tilløbet fra syd, ændringer med rød.

Station	Betegnelse	Bundkote	Rørdiam./ Bundbred.	Bemærkning
450,2	knæk, tilløb		Ø400	20° mod nordvest, brønd med tilløb Ø350 og Ø100 venstre
627,2	knæk		Ø400	60° mod nord
707,2	udløb	3,80		I kommunevandløb nr. 19

Tabel 2A – Radstedløbet tilløb fra syd som i regulativ

Station	Betegnelse	Bundkote	Rørdiam./ Bundbred.	Bemærkning
450,2	knæk, tilløb		Ø400	100° mod nord, brønd med tilløb Ø350 og Ø100 venstre
			Ø400	60° mod nord I kommunevandløb nr. 1,
667,2	udløb	3,85		I kommunevandløb 4L

Tabel 2B – Radstedløbet tilløb fra syd (udsnit) efter regulering

#### 4.2 Tilløb fra nord til 4L Radstedløbet

Den ansøgte strækning er placeret på matr.nr. 21l og 24e, Radsted By.

Detaljeret tegning over projektet er vedlagt som bilag.

Udover regulering af hovedløbet og tilløbet fra syd, ønskes tilløbet fra nord også reguleret. Regulering består i udskiftning af de sidste 206 meter rør til nye betonrør med en lidt større dimension (630 mm til 700 mm), samt sløjfning af rørbroen ved station 2873,5m, udvidelse af rørbroen ved station 2498,0m (12 meter og Ø800mm betonrør) og etablering af ny rørbro ved station 2273,0m (12 meter og Ø800mm betonrør).

Nedenfor er udsnit fra regulativet for tilløb til Radstedløbet som det ser ud i dag og hvordan det vil se ud efter den ansøgte regulering.

Station	Betegnelse	Bundkote	Rørdiam./ Bundbred.	Bemærkning
2289,4	tilløb			Ø 150 højre kote 5,26
2339,2		5,16		
2465,3		5,06	0,80	
2498,0		4,90		
	markunderføring		Ø600	stenkiste
2502,2		4,92		
2571,3		4,92		
2652,1		4,86		
2763,4	knæk	4,69		85° mod syd
2873,5		4,44		
	markunderføring		Ø800	
2978,5		4,37		
2994,3		4,13	0,60	
2999,4		3,20		brønd
3001,0		3,20		brønd
3205,0	udløb	3,77	Ø630	i kommunevandløb nr. 19

Tabel 3A – Tilløb fra nord til Radstedløbet (udsnit) fratabel i regulativ

Station	Betegnelse	Bundkote	Rørdiam./ Bundbred.	Bemærkning
2273,0		5,22		
	markunderføring		Ø800	
2285,0		5,20		
2289,4	tilløb			Ø 150 højre kote 5,26
2339,2		5,16		
2465,3		5,06	0,80	
2494,0		4,90		
	markunderføring		Ø800	stenkiste
2506,2		4,92		
2571,3		4,92		
2652,1		4,86		
2763,4	knæk	4,69		85° mod syd
2873,5		4,44		
	markunderføring		Ø800	
2978,5		4,37		
2994,3		4,13	0,60	
2999,4		3,20		brønd
3001,0		3,20		brønd
3205,0	udløb	3,77	Ø700	i kommunevandløb 4L

Tablet 3B – Tilløb fra nord Radstedløbet (udsnit) efter regulering

## 5 Tidsplan og udgifter

Arbejdet forventes udført så snart tilladelse gives og forventes at have en varighed på to uger pr. vandløb.

Anlægsudgifterne afholdes af Solcellepark Radsted-Grænge P/S.

## 6 Vedlagte kortbilag

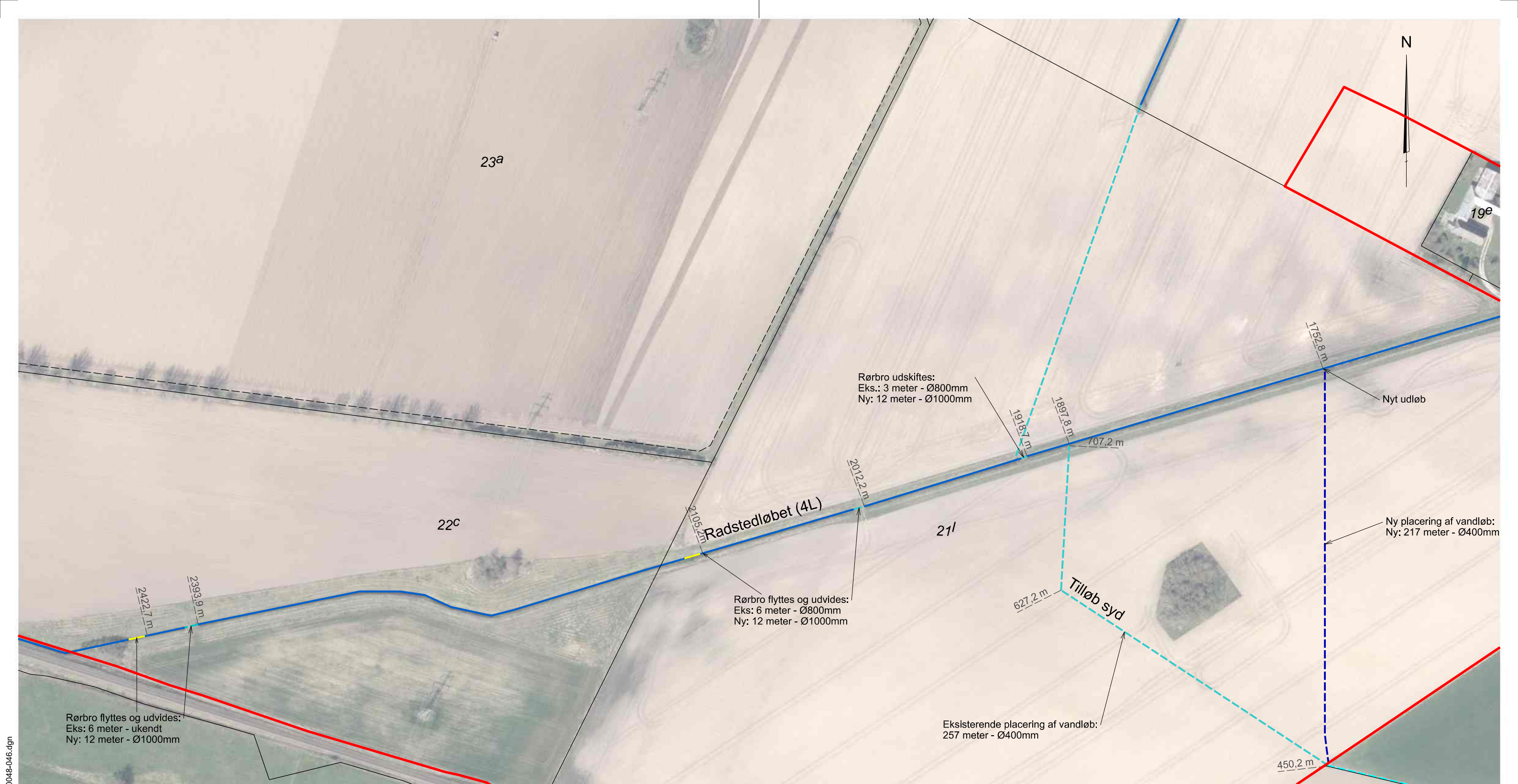
4L Radstedløbet og tilløb fra syd.pdf

Tilløb fra nord til Radstedløbet.pdf

Såfremt der er spørgsmål, står undertegnede til rådighed.

Med venlig hilsen  
Niclas Horn





Kortbilag - Radstedløbet  
Regulering

A3  
Gulborgsund Kommune



Gammel Kongevej 60, 14th floor  
1850 Frederiksberg C  
71 99 02 03  
info@betterenergy.dk  
www.betterenergy.com

NHO	UDF.	KONTROL	GODK.	26.02.2024
DKTM3	DKOORD. SYS.	DVR90	297 x 420	1:2000
4500048	4500048-046-006	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER			1
				UDG.

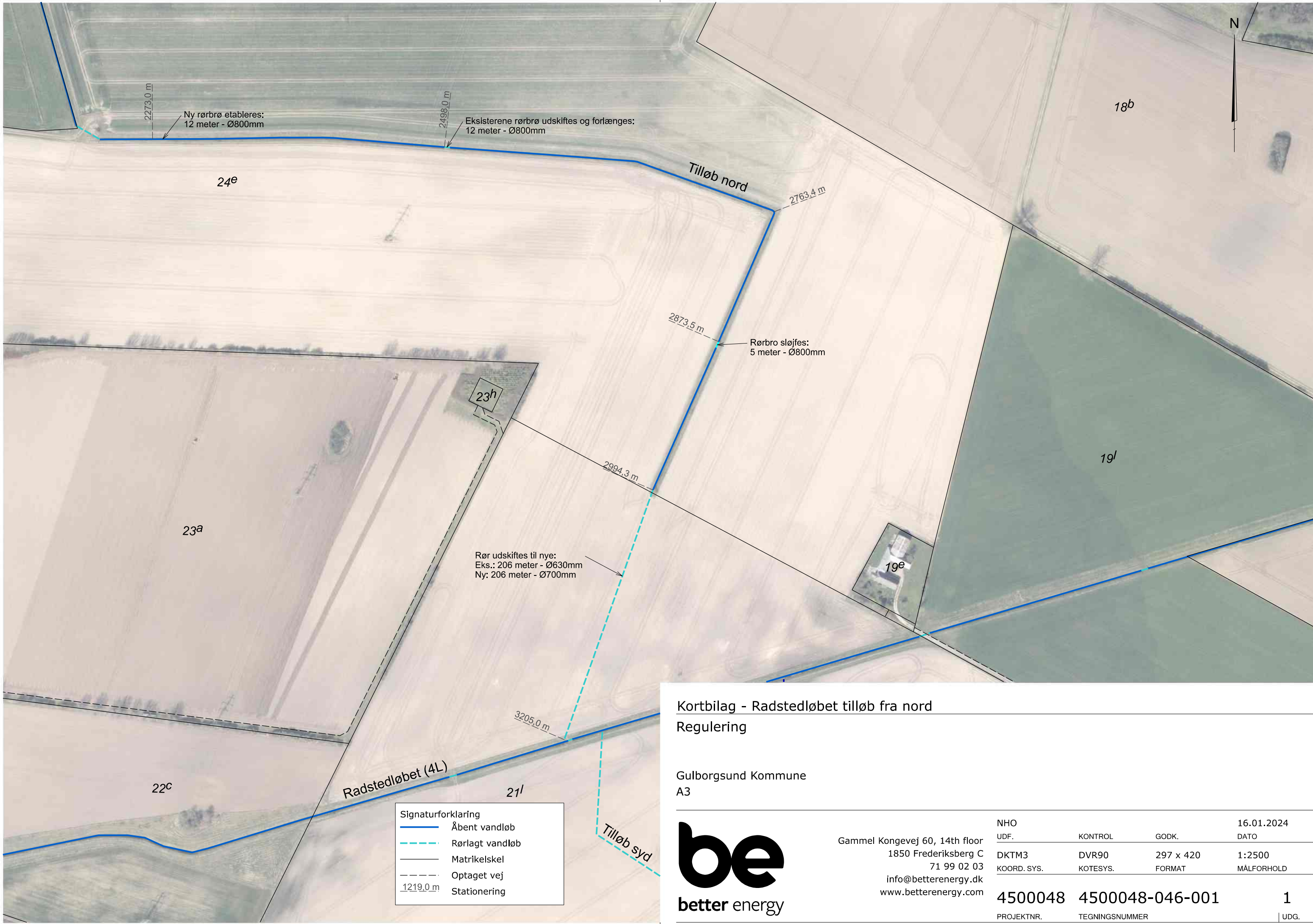
Signaturforklaring

	Åbent vandløb
	Rørlagt vandløb (ansøgt)
	Rørlagt vandløb
	Rørlagt vandløb ansøgt rørbrø
	Matrikelskel
	Optaget vej
	Stationering

J4500048\03\_06 Permits - site\03\_06\_04 Site permit\Vandløbsregulering\4500048-046.dgn



J4500048\03\_06 Permits - site\03\_06\_04 Site permit\ Vandløbsregulering\4500048-046.dgn



Signaturforklaring	
	Åbent vandløb
	Rørlagt vandløb
	Matrikelskel
	Optaget vej
	Stationering

Kortbilag - Radstedløbet tilløb fra nord  
Regulering

Gulborgsund Kommune  
A3



Gammel Kongevej 60, 14th floor  
1850 Frederiksberg C  
71 99 02 03  
info@betterenergy.dk  
www.betterenergy.com

NHO	UDF.	KONTROL	GODK.	16.01.2024
DKTM3	DKTM3	DVR90	297 x 420	1:2500
KOORD. SYS.	KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
4500048	4500048-046-001			1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER			UDG.