



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

## TILLADELSE TIL REGULERING AF RØRBROER I DET OFFENTLIGE VANDLØB 4L

12. APRIL 2024

Vandløbsmyndigheden i Center for Teknik & Miljø har den 26. februar 2024 modtaget jeres ansøgning, vedrørende udvidelse af en rørbro, sløjfning af to rørbroer og etablering af to nye rørbroer i det offentlige vandløb 4L. Rørbroerne skal benyttes som adgang til det kommende solcelleområde og skal derfor have en bredere overkørsel. Ved udskiftning af rørene sikrer man også, at broerne kan tåle den tungere trafik, der vil komme i fremtiden. Placeringen af rørbroerne kan ses på oversigtskortet nedenfor og i det vedlagte ansøgningsmateriale.

Ansøgningen er fremsendt af Niclas Horn fra Better Energy Radsted-Grænge P/S.



Billede 1 Oversigtskort der viser placeringen af de ønskede reguleringer af rørbroerne.

GULDBORGSUND KOMMUNE

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

SAGSNR. 24-010486  
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

Der er ansøgt om at udskifte en eksisterende rørbro fra 3 meter Ø800 betonrør til 12 meter Ø1000 betonrør, i station 1918. Derudover ansøger man om at etablere to nye rørbroer, bestående af 12 meter Ø1000 betonrør, beliggende i station 2422 og 2105. Til gengæld vil man sløjfe to eksisterende rørbroer, i station 2012 og station 2393.

### **Matrikelforhold**

Berørte matrikler og lodsejer:

- 22c Radsted By, Radsted – Hans Henrik Hansen
- 21l Radsted By, Radsted – Morten Malling Helsted

Begge lodsejere har givet fuldmagt til projektet.

### **Afgørelse**

Der gives tilladelse efter § 9 stk. 1 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.<sup>1</sup> til udvidelse af en rørbro og etablering af to nye rørbroer, samt sløjfning af to eksisterende rørbroer i det offentlige vandløb 4L. Tilladelsen offentliggøres på Guldborgsund Kommunens hjemmeside **den 12. april 2024**.

#### Vilkår til tilladelsen

1. Den udvidede rørbro i st. 1918 udskiftes fra 3 m Ø800 beton til 12 m Ø1000 beton og ligges i samme kote som eksisterende rør.
2. De to nye rørbroer i st. 2105 og 2422 etableres som 12 m Ø1000 beton.
3. De to nye rørbroer ligges så eksisterende vandløbsbund fortsættes ind i de nye rør med grus og enkelte hånd sten, så vandløbsbunden virker uforstyrret.
4. De to rørbroer der sløjfes i st. 2012 og 2393, skal åbnes så dimensionen af det åbne vandløb, passer med eksisterende trace omkring dem.
5. Projektholder afholder alle udgifter til projektets etablering.
6. Projektholder afholder alle udgifter til udbedring af eventuelle skader på vandløbet, der måtte ske i forbindelse med udskiftningen.
7. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden to år.
8. Når projektet er udført, skal vandløbsmyndigheden underrettes herom med kortmateriale, der viser broernes placering. Færdigmelding skal sendes til vandlob@guldborgsund.dk .

Guldborgsund Kommune har som myndighed lagt vægt på, at der ikke vil ske en forringelse af afvandingen fra oplandet eller en påvirkning på miljøet.

Guldborgsund Kommune har efter § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. fravalgt at høre yderligere parter i sagen end de direkte involverede, da sagen angår en foranstaltning, der ikke skønnes at have væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold".

Ansøger kan påbegynde arbejdet, når klageperioden er udløbet og der ikke er indkommet klager. Klagefristen er **den 10. maj 2024**.

### **Klagevejledning**

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som findes på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

---

<sup>1</sup> BEK nr. 834 af 27. juni 2016

Ønsker du at klage, skal der betales et gebyr på 900 kr. som privatperson og som virksomhed eller en organisation, skal der betales 1.800 kr. i gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du kan finde yderligere vejledning om gebyrordningen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.naevneneshus.dk/vejledning](http://www.naevneneshus.dk/vejledning).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Følgende personer og organisationer kan også klage:

- Den, afgørelsen er rettet til
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Vandløbsmyndigheden informerer hvis der skulle indkomme klage. Hvis der bliver klaget, må du ikke udnytte godkendelsen før sagen er afgjort i Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

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

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.*

Denne afgørelse er offentliggjort på Guldborgsund Kommunes hjemmeside og sendt til ansøger, samt sendt til følgende lodsejere:

- Lodsejer: Hans Henrik Hansen
- Lodsejer: Morten Malling Helsted

## 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

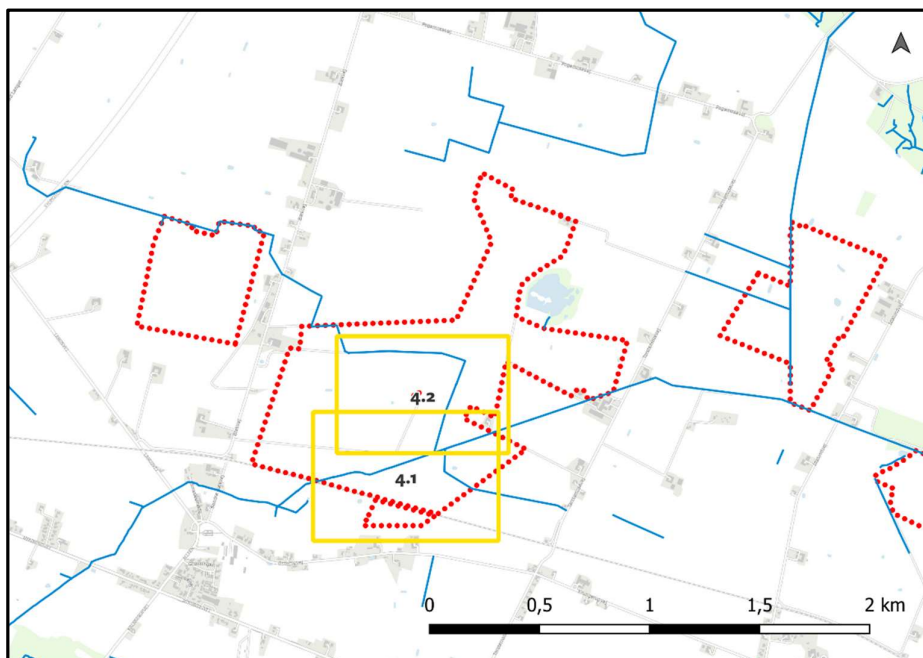
1	Ansøgning .....	1
2	Indhold.....	1
3	Formål .....	1
4	Projektbeskrivelse .....	2
4.1	4L - Radstedløbet og tilløb fra syd .....	2
4.2	Tilløb fra nord til 4L Radstedløbet.....	4
5	Tidsplan og udgifter .....	5
6	Vedlagte kortbilag .....	5

### 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

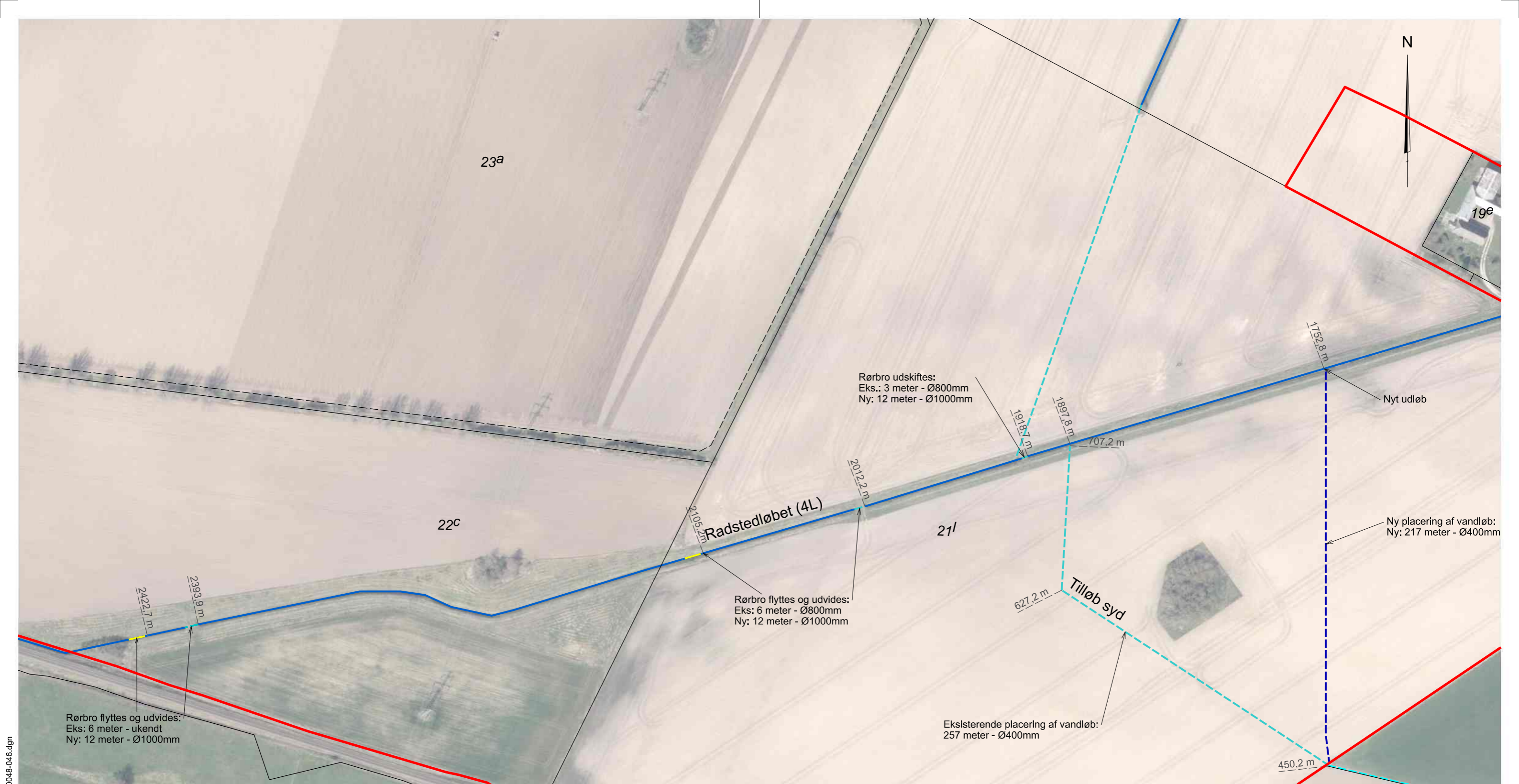
4L Radstedløbet og tilløb fra syd.pdf

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



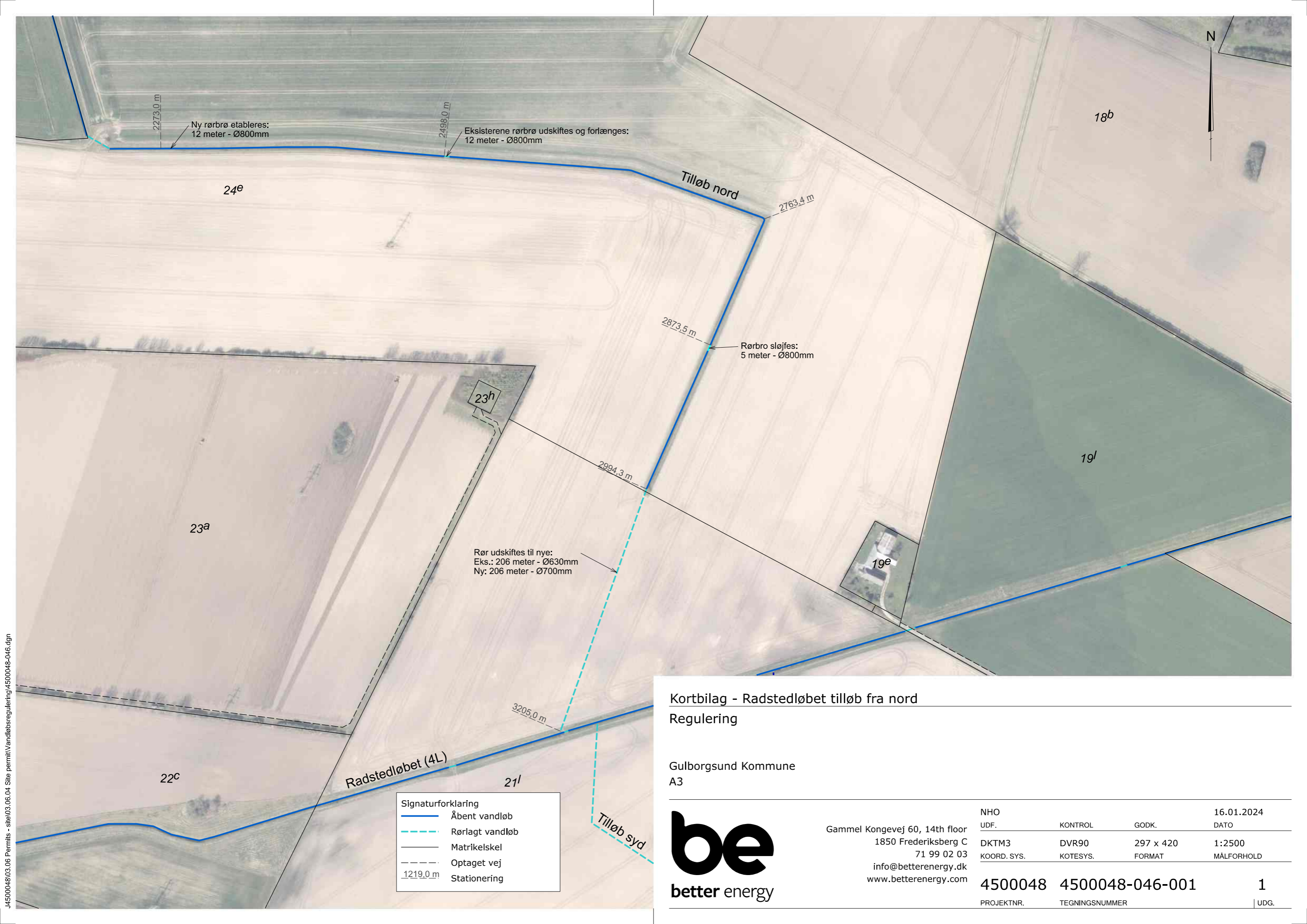
Gammel Kongevej 60, 14th floor  
1850 Frederiksberg C  
71 99 02 03  
info@betterenergy.dk  
www.betterenergy.com

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



2273,0 m

Ny rørbrø etableres:  
12 meter - Ø800mm

2498,0 m

Eksisterende rørbrø udskiftes og forlænges:  
12 meter - Ø800mm

24e

Tilløb nord

2763,4 m

18b



2873,5 m

Rørbrø sløjfes:  
5 meter - Ø800mm

23h

2994,3 m

Rør udskiftes til nye:  
Eks.: 206 meter - Ø630mm  
Ny: 206 meter - Ø700mm

23a

19l

19e

3205,0 m

Radstedløbet (4L)

21l

Tilløb syd

22c

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
				DATO
DKTM3	DVR90	297 x 420	1:2500	
KOORD. SYS.	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD	
4500048	4500048-046-001			1
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER			UDG.

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