



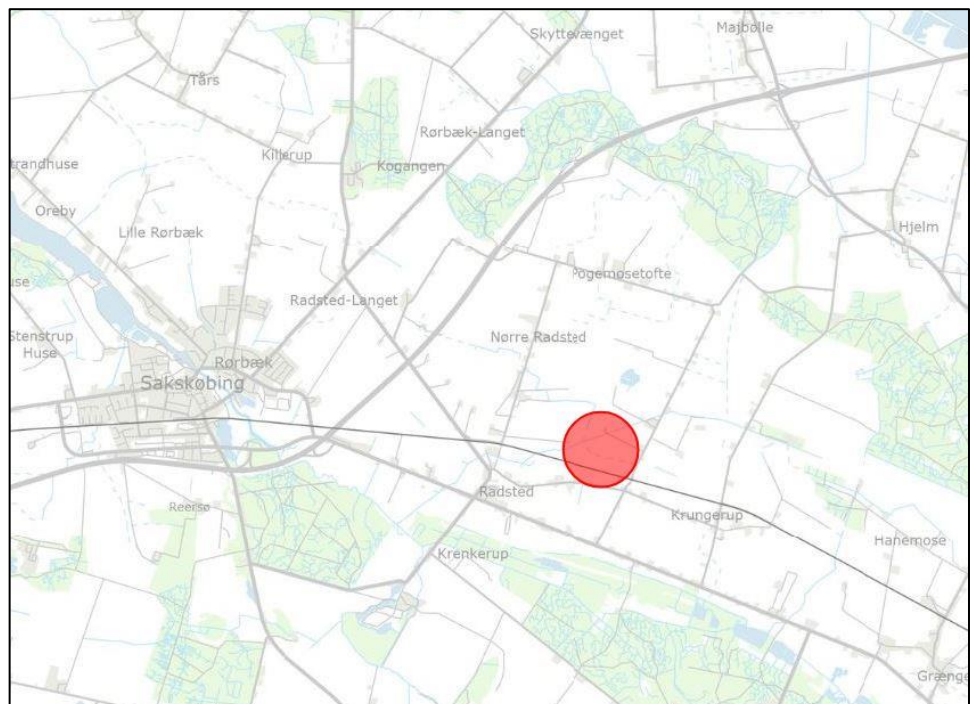
Better Energy Radsted-Grænge P/S
Gl. Kongevej 60, 14. etage
1850 Frederiksberg C.
Att. Niclas Horn

TILLADELSE TIL OMLÆGNING AF TO OFFENTLIGE VANDLØB, 4L1 OG 4L2

19. APRIL 2024

Better Energy har ansøgt om at forlægge en rørlagt strækning af 4L1, samt omlægge en rørlagt strækning af 4L2.

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 (rød cirkel).

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

Afgørelse

Vandløbsmyndigheden i Guldborgsund Kommune giver hermed tilladelse til, at det offentlige vandløb 4L1 må forlægges længere øst på fra vandløbsstation 450 og til det løber i hovedløbet 4L, samt tilladelse til at 4L2 må omlægges i samme trace med nye betonrør Ø700, fra vandløbsstation 3001 og til det løber i hovedløbet 4L. Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ § 17 og § 3 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og -restaurering m.v.², samt på følgende vilkår:

1. Projektet udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet
2. De nye rørlægninger ligger med gennemsnitlig samme promille fald som eksisterende
3. Vandløbsmyndigheden skal skriftligt orienteres om, at projektet er udført senest én måned efter færdiggørelsen af projektet. Orienteringen sendes til e-mail vandlob@guldborgsund.dk

Tilladelsen skal være benyttet inden for 3 år fra den udstedte dato, ellers frafalder godkendelsen.

Denne godkendelse offentliggøres ved annoncering på Guldborgsund Kommunes hjemmeside **den 19. april 2024** med 4 ugers klagefrist.

Godkendelsen kan først udnyttes og anlægsarbejdet må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet og eventuelle klager er behandlet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. vandløbsloven § 82, stk. 8.

Begrundelse for afgørelsen

Vandløbsmyndigheden har i sin begrundelse lagt vægt på, at der ikke sker en forringelse i vandløbenes vandføring, samt at en udskiftning af de gamle rør til nye betonrør, vil sikre vandløbenes vandføring fremadrettet. Da der er tale om to rørlægninger på landbrugsmark, vil der ikke ske en negativ indvirkning på miljøet ved forlægningen og omlægningen.

Projektbeskrivelse

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, se billede 2. Rørene holdes i samme dimension og bliver nye Ø400 betonrør. Rørstrækningens længde bliver reduceret med 40 meter, fra 257 meter til 217 meter, se billede 2.

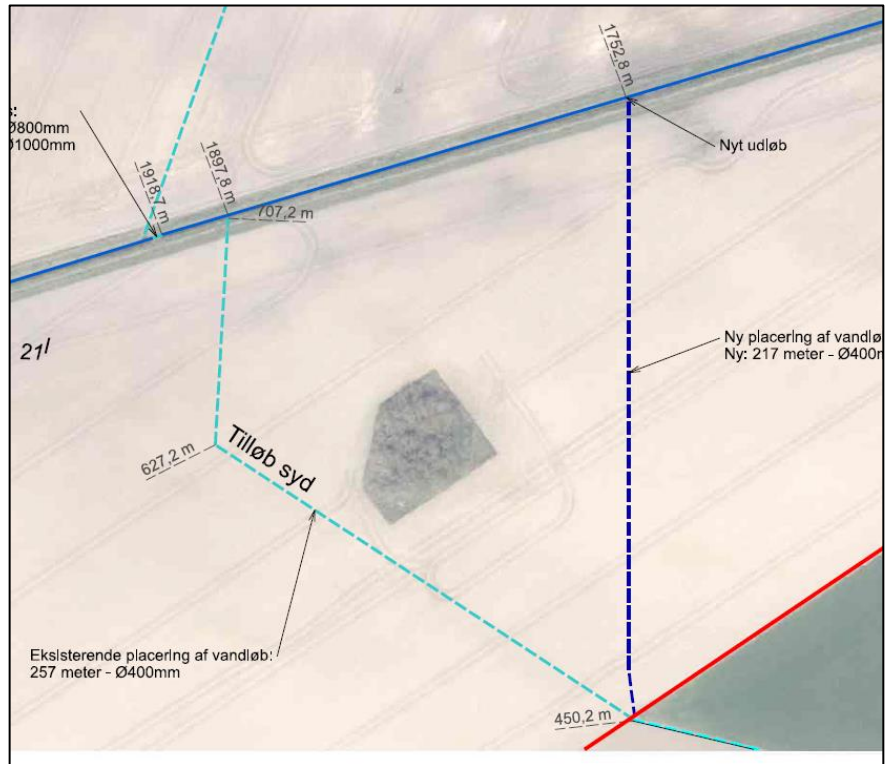
4L2 – det nordlige tilløb til 4L

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, se billede 3.

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

¹ LBK nr. 1217 af den 25. november 2019

² BEK nr. 834 af den 27. juni 2016



Billede 2 4L1 - Kort fra ansøgningsmaterialet. Lyseblå stiplet linje er den eksisterende rørlægning og den mørkeblå stiplet linje er den ønskede forlægning af rørlægningen.



Billede 3 4L2 - Kort fra ansøgningsmaterialet. Lyseblå stiplet linje er den eksisterende rørlægning der ønskes udskiftet.

Udgifter til projektet

Alle udgifter til projektet afholdes af projektansøger Better Energy.

Ejendomsforhold

Berørt matrikel i forbindelse med omlægningen, er 211 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

Høring

Projektet har været i 4 ugers offentlig høring i perioden den 15. marts 2024 til den 12. april 2024. Vandløbsmyndigheden har den 8. april 2024 modtaget høringssvar fra Danmarks Naturfredningsforening. Høringssvaret blev sendt til ansøger til orientering. Høringssvaret gav ikke anledning til ændringer af projektet.

Anden relevant lovgivning

VVM-screening

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens³ bilag 2, nr. 10f: "Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb". Kommunen har screenet projektet i henhold til lovens § 21. På baggrund heraf er det konkluderet, at der ikke er behov for at udarbejde en miljøkonsekvensrapport for at gennemføre projektet, da vandløbsprojektet ikke anses for at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Afgørelsen blev annonceret den 15. marts 2024 med efterfølgende 4 ugers klageperiode. Der er ikke klaget over afgørelsen.

Naturbeskyttelsesloven

De to rørlagte strækninger, som ønskes omlagt, er ikke beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens⁴ § 3.

Bilag IV- og beskyttede arter

Der er ikke tidligere registreret bilag IV-plantearter eller -dyrearter på markerne. Samlet set vurderer Center for Teknik & Miljø derfor, at det ansøgte projekt ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på bilag IV.

Natura 2000-områder

Projektområdet ligger 3 km fra Natura 2000-område nummer 176, Krenkerup Haveskov og habitatområde nummer 155, Krenkerup Haveskov. Der er 5 km til fuglebeskyttelsesområde nummer 86, Guldborgsund. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår til sidst i afgørelsen.

Med 3 km mellem det ansøgte projekt og Natura 2000-området vurderes det, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området væsentligt.

Samlet Konklusion

Center for Teknik & Miljø vurderer, at omlægning og forlægning af rørlagte strækninger af 4L1 og 4L2, ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

³ LBK nr. 4 af den 3. januar 2023

⁴ LBK nr. 1392 af den 4. oktober 2022

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som findes på forsiden af 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.

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 Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk/vejledning.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Følgende personer og organisationer kan 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 andre klager over denne afgørelse. Hvis der bliver klaget, må du ikke udnytte godkendelsen før sagen er afgjort i Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Yderlige spørgsmål til projektet kan rettes til vandløbsmedarbejder June Buxbom på enten mail – 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. I fysiske breve er indholdet vedlagt.

Denne afgørelse er offentliggjort på Guldborgsund Kommunens hjemmeside, samt sendt til følgende klageberettigede:

- Ansøger: Better Energy, att. Niclas Horn, NHO@betterenergy.dk
- Lodsejer: Morten Malling Helsted

Natura 2000-område nr. 176 Krenkerup Haveskov (H155)

Natura 2000-området har et areal på 20 ha. Området består af løvskov, især af bøg, stilkeg, el, ask og ahorn. Der findes et stort antal gamle træer i området, der sammen med en del liggende døde træer giver området et urskovsagtigt præg. Nogle af landets ældste bøgetræer på mere end 400 år findes i området. Området er især udpeget, fordi det er levested for den sjældne bille Eremit, som lever i gamle, delvist hule træer med solbeskinnede trækroner og stammer.

Udpegningsgrundlag for habitatområde H155 Krenkerup Haveskov		
Naturtyper:	Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160)	*Elle- og askeskov (91E0) * angiver prioriteret naturtype eller art
Arter:	* Eremit (5380)	Bredøret flagermus (1380)

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund		
Arter:	Havørn (ynglende/trækfugl) Klyde (ynglende) Rødrygget Tornskade (ynglende) Rørhøg (ynglende) Grågåås (trækfugl) Hvinand (trækfugl)	Knopsvane (trækfugl) Sangsvane (trækfugl) Stor Skallesluger (trækfugl) Taffeland (trækfugl) Troidand (trækfugl)

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

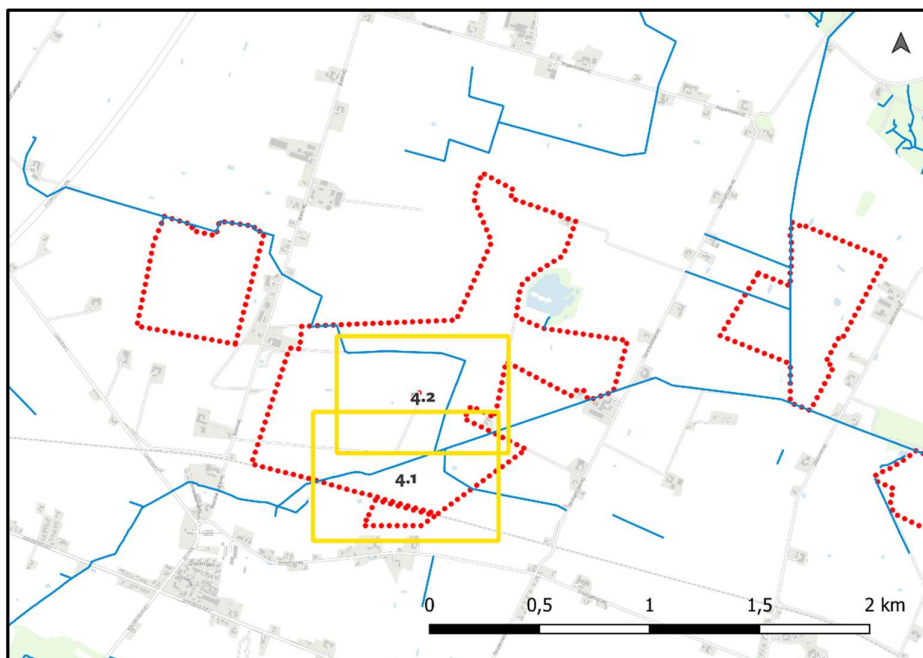
1	Ansøgning	1
2	Indhold.....	1
3	Formål	1
4	Projektbeskrivelse	2
4.1	4L - Radstedløbet og tilløb fra syd	2
4.2	Tilløb fra nord til 4L Radstedløbet.....	4
5	Tidsplan og udgifter	5
6	Vedlagte kortbilag	5

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. 211 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 rørbroen ved station 1918,7m og sløjfning af rørbroen ved station 2012,2m og 2393,9m, disse ønskes erstattet af nye rørbroer ved hhv. station 2105,2m og 2422,7m.

Der er i regulativet også angivet en rørbro 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.

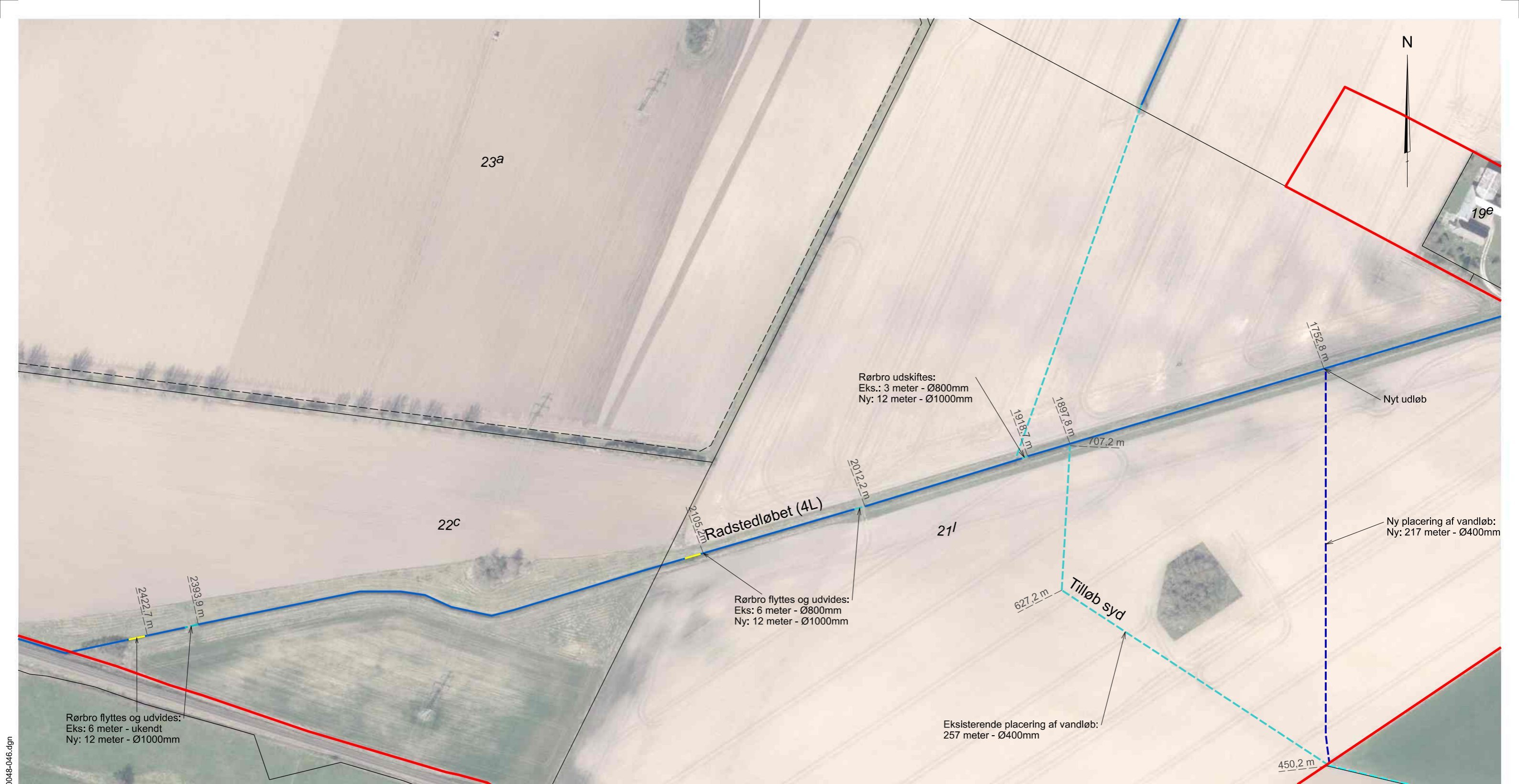
6 Vedlagte kortbilag

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

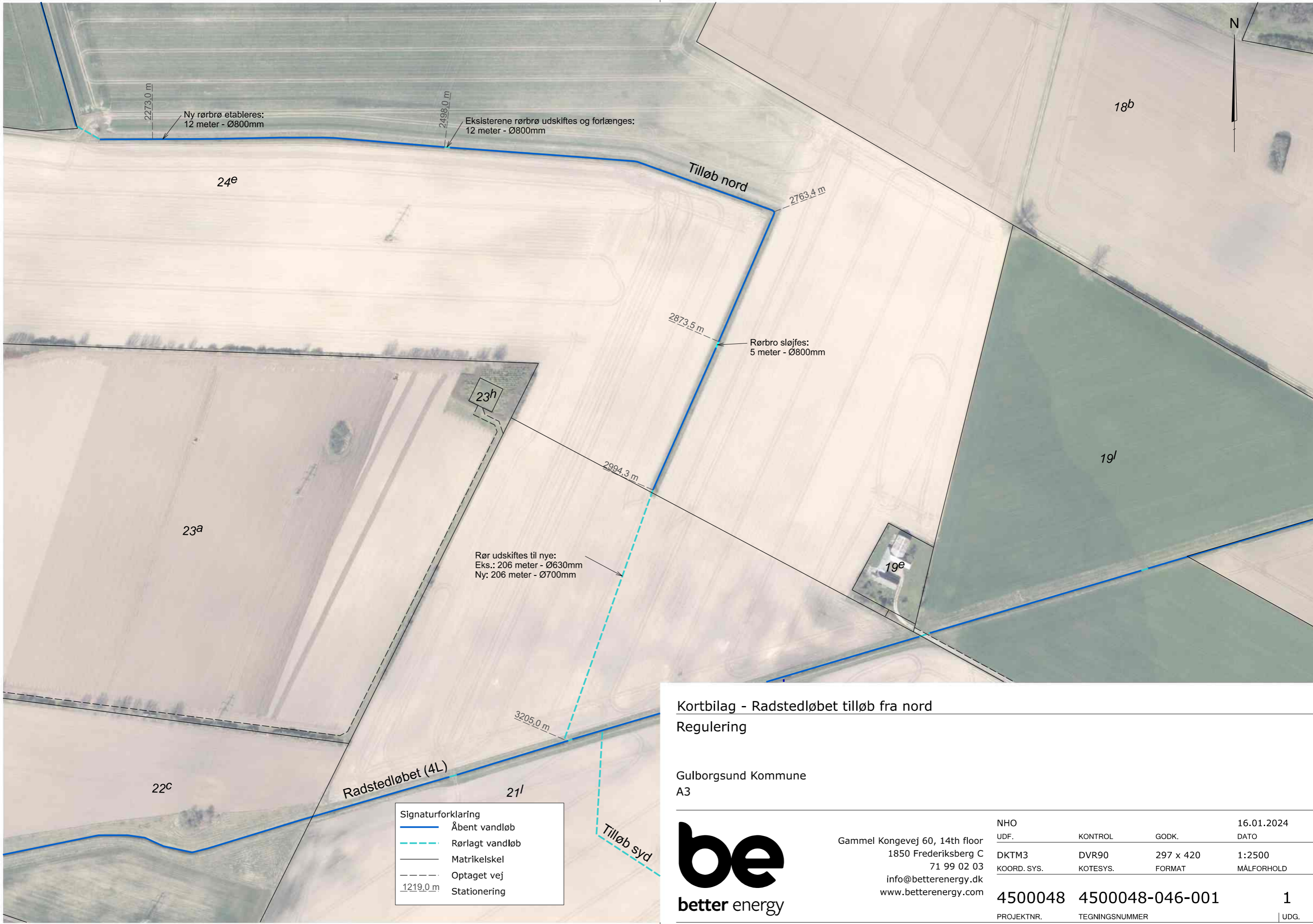
NHO	UDF.	KONTROL	GODK.	26.02.2024
DKTM3	DKOORD. SYS.	DVR90	297 x 420	1:2000
4500048	4500048-046-006	KOTESYS.	FORMAT	MÅLFORHOLD
PROJEKTNR.	TEGNINGSNUMMER			1
				UDG.

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



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.