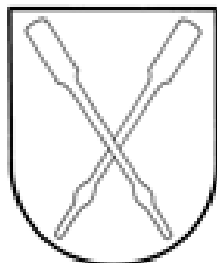


Samsø Kommune



**Udbudsmateriale for vedligeholdelse af  
kommunale vandløb**

Naturafdelingen, februar 2021

## Orientering

Dette udbud omfatter vedligeholdelse af otte kommunale åbne vandløb med en samlet længde på ca. 20 km. Arbejdet udbydes som en samlet entreprise.

Arbejdet, der er beskrevet i afsnittet "Arbejdets omfang", skal udføres hvert efterår i en 3-årig periode med mulighed for 1 års forlængelse og med start d. 1. august 2021 og afslutning d. 31. juli 2024.

Samsø Kommune har som vandløbsmyndighed og i henhold til vandløbsloven af 9. juni 1982 udarbejdet vandløbsregulativer for de offentlige vandløb.

Vandløbene på Samsø har med enkelte undtagelser karakter af grøfter, men kommunen ser gerne, at der gradvis indføres en mere skånsom vedligeholdelse end den maskinelle, der har været anvendt hidtil. Formålet med dette er at øge vandløbenes fysiske variation og selvrensende effekt.

## Tilbudsfase

Der afholdes et offentligt udbud.

Der angives tilbud på udførelsen af den samlede entreprise, idet der afgives enhedspris for hvert vandløb samt evt. tillægs-/ merpris, hvis arbejdet skal udføres manuelt.

Entreprenøren med det samlet set laveste bud får tildelt entreprisen.

Det forudsættes, at entreprenøren forud for afgivelse af tilbud har gjort sig bekendt med forholdene på de steder, hvor arbejdet skal udføres.

Tilbudsgiver skal ved afgivelse af tilbud udfylde vedlagte tilbudsliste (Bilag 1). Standardforbehold tillades i forbindelse med tilbudsgivningen. Tilbud skal afleveres i ét eksemplar i lukket kuvert. Bilag skal mærkes med firmanavn. Der modtages elektroniske afgivne tilbud.

Tilbud modtages hos ordregiver på adressen:

Samsø Kommune

Naturafdelingen

Langørevej 12

8305 Samsø - eller på e-mailadressen: [aubmn@samsoe.dk](mailto:aubmn@samsoe.dk)

Senest onsdag d. 31. marts kl. 12.00

Tilbudsgiver skal vedstå sit tilbud i 30 dage efter udbuddets åbning. Ordregiver forbeholder sig ret til at annullere udbuddet.

## Almindelige bestemmelser

### Fast pris og tid samt prisregulering

Arbejdet udføres til fast pris og tid med en fastprisperiode 1. april 2021 til 31. december 2023.

Afregningsprisen reguleres hver d. 1. juli i overensstemmelse med nettoprisindekset for december i det forudgående år i såvel opadgående som nedadgående retning.

Reguleringen foretages første gang d. 1. juli 2022

### Betaling

Entreprenøren indsender faktura for udført arbejde og efter kommunens godkendelse heraf. Betaling sker senest 20 arbejdsdage efter modtagelsen af entreprenørens faktura ved indsættelse på en af entreprenøren oplyst pengeinstitutkonto. Entreprenøren kan kun give transport på sit tilgodehavende til anerkendt pengeinstitut.

## **Entreprenørens ansvar**

Entreprenøren er ansvarlig for beskadigelse af arealer og udstyr. Hvis entreprenøren ikke overholder sine forpligtelser, og der af den grund opstår erstatningsforpligtende forhold til tredjemand, er entreprenøren pligtig at holde Samsø Kommune skadesløs, hvis kommunen ved retssag eller på anden måde måtte blive draget til ansvar.

### Samsø Kommune bemærker:

*Kommunen forudsætter, at Entreprenøren og eventuelle underentreprenører overholder internationale konventioner tiltrådt af Danmark, herunder følgende grundlæggende ILO-konventioner:*

- *Tvangsarbejde (ILO-konvention nr. 29 og 105)*
- *Ingen diskrimination i ansættelsen (ILO-konvention nr. 100 og 111)*
- *Mindstealder for adgang til beskæftigelse samt forbud mod og omgående indsats til afskaffelse af de værste former for børnearbejde (ILO-konvention nr. 138 og 182)*
- *Organisationsfrihed og ret til kollektive forhandlinger (ILO-konvention nr. 87, 98 og 135)*
- *Sikkert og sundt arbejdsmiljø (ILO-konvention nr. 155).*

*Det forudsættes endvidere, at Entreprenøren og dennes underentreprenører respekterer grundlæggende menneskerettigheder, herunder lever op til FN's Menneskerettighedserklæring og Den Europæiske Menneskerettighedskonvention.*

*Kommunen ønsker, med henvisning til ILO-konvention nr. 94 vedrørende løn- og ansættelsesforhold, at sikre gode vilkår for medarbejderne hos Entreprenøren af de udbudte ydelser. Entreprenøren forpligter sig derfor til at sikre, at de ansatte som Entreprenøren og eventuelle underentreprenører beskæftiger med henblik på opgavens udførelse, har løn og ansættelsesforhold, der ikke er mindre gunstige end de løn- og ansættelsesvilkår som i henhold til kollektiv overenskomst, lovgivning eller administrative forskrifter gælder for arbejde af samme art inden for vedkommende fag eller industri på den egn, hvor arbejdet skal udføres.*

*Kommunen kan til enhver tid udbede sig relevant dokumentation for, at løn- og arbejdsvilkår for arbejdstagerne lever op til denne forpligtelse. Entreprenøren skal, efter skriftligt påkrav, fremskaffe relevant dokumentation fra såvel egne som eventuelle underentreprenørers arbejdstagere. Dokumentationen skal være Kommunen i hænde senest fem arbejdsdage efter påkravets modtagelse. Relevant dokumentation kan f.eks. være lønsedler, lønregnskab, ansættelseskontrakter eller ansættelsesbeviser.*

## **Kvalitetskontrol**

Det kan forventes, at udvalgte strækninger løbende besigtiges, mens arbejdet står på. Ved færdiggørelse af arbejdet på det enkelte vandløb kontakter entreprenøren kommunen og deltager i dennes kontrol af det foreskrevne arbejde.

Arbejde, der ikke er udført i overensstemmelse med forskrifterne, vil blive forlangt afhjulpet inden for en frist af 8 dage.

Såfremt arbejdet fortsat ikke er udført korrekt, forbeholder kommunen sig ret til at lade arbejdet udføre til anden side og kræve udgiften afholdt inden for entreprisesummen.

## **Ophævelse af kontrakt**

Fortsat mangelfuld opfyldelse af kvalitetskravene betragtes af ordregiver som misligholdelse af kontrakten og vil efter skriftlig varsel kunne føre til dennes ophævelse.

### **Afleveringsforretning**

Der afholdes afleveringsforretning hvert år umiddelbart efter færdiggørelse af sæsonens vedligeholdelse.

### **Mangelansvar**

Mangelansvaret ophører ½ år efter entreprisens ophør.

### **Arbejdets omfang**

Entreprisen omfatter almindelig vedligeholdelse af 20.608 m åbne vandløb. Vandløbene er: Sønderrenden, Bjælkerenden, Dallebækken, Vestre Kanal, Ålebækken, Tranemoserenden, Græsløkkerenden og Sørenden. Vandløbenes beliggenhed fremgår af vedlagte oversigtskort (Bilag 2).

Vedligeholdelsen omfatter faste arbejder som grødeskæring, oprensning af aflejret sediment, bortskaffelse af affald og slåning af kanter. Herudover kan der blive behov for tillægsarbejde i form af manual vedligeholdelse på udvalgte strækninger.

Arbejdet skal udføres i perioden 1. september til 31. oktober som udgangspunkt 1 gang årligt.

Entreprenøren meddeler kommunen løbende, hvornår oprensningen påbegyndes og afsluttes for de enkelte vandløb.

Kommunen kan efter behov iværksætte yderligere vedligeholdelse, ligesom kommunen løbende kan udpege strækninger, der friholdes for vedligeholdelse. I disse tilfælde reguleres prisen op eller ned efter opmåling sammenholdt med den oplyste pris pr. meter.

Arbejdet udføres som udgangspunkt med maskine / mejekurv. På udpegede strækninger, hvor det vurderes hensigtsmæssigt af kommunen, skal arbejdet dog udføres manuelt med le eller motoriserede håndredskaber.

Afviger prisen ved manuel udførelse af arbejdet, skal dette fremgå af tilbudslisten.

### **Grødeskæring**

Størstedelen af vandløbsstrækningerne er regulerede, og en naturlig strømmende forefindes derfor kun på visse strækninger. På disse strækninger udføres grødeskæring i den naturlige strømmende, mens grøden, der vokser uden for strømmenden, efterlades. Grøden skal skæres helt i bund. Ved grødeskæring kan der foretages beskæring af Tagrør, Dunhammer og anden stivstænglet vegetation, såfremt det vurderes nødvendigt for at kunne gennemføre grødeskæringen.

Eventuel grødespærring må først anbringes i vandløbet umiddelbart før grødeskæringen og skal fjernes igen umiddelbart efter opsamling af grøden.

### **Oprensning**

Ved oprensning fjernes aflejringer af sand og andet fint materiale. Oprensning af sten- og grusbund skal undgås. Naturlige huller i bunden eller brinken må ikke jævnes eller på anden måde fyldes ud i forbindelse med oprensningen.

Der oprenses således, at de angivne koter og bundbredder ved de forskellige stationen overholdes (Bilag 3). Samtidig fjernes aflejringer i- og omkring private og offentlige overkørsler.

Oprensset materiale, afskåret grøde og vegetation fra kantslåning skal samles op fra vandløbet. Materialet lægges kontinuerligt langs vandløbets bræmmer i et lag, der ikke overstiger 10 cm.

Materialet anbringes således, at det ikke efterfølgende kan falde tilbage i vandløbet og fordeles på skiftende sider vandløbet hvert år, i det omfang det kan lade sig gøre.

#### **Affald**

Alle former for affald i vandløbet og på bræmmer opsamles og bortskaffes på Affaldscentret Harpesdal.

#### **Kantslåning**

Slåning af brinker og evt. kronekant udføres i et sådant omfang, at Tagrør mm ikke efterfølgende kan falde tilbage i vandløbene, de det kan skabe problemer med opstuvning af vand i vinterperioden.

# Bilag 1

## Tilbudsliste

Der skal afgives enhedspriser på hvert af vandløbene. Disse ganges med vandløbenes længde således, at det er muligt at beregne den samlede pris på hovedentreprisen henholdsvis tillægsarbejder. De angivne enhedspriser vil blive benyttet ved eventuelle korrektioner af hovedentreprisens arbejder.

Det skal bemærkes, at strækningen for manuelt udført arbejde er anslået. Kommunen forbeholder sig ret til at undlade at benytte disse poster.

Den samlede pris danner grundlag for sammenligning af tilbuddene og den efterfølgende tildeling af entreprisen.

<b>Hovedentreprise, Vedligeholdelse af vandløb</b>	<b>Længde m/år</b>	<b>Enhedspris kr./m</b>	<b>Pris kr./år</b>	
Sønderrenden	986			
Bjælkerenden	3194			
Dallebækken	1975			
Vestre Kanal	1550			
Ålebækrenden	3263			
Tranemoserenden	1190			
Sørenden	6192			
Græsløkkerenden	2258			
<b>Sum, vedligeholdelse af vandløb</b>				
<b>Tillægsarbejder</b>	<b>Areal m<sup>2</sup>/år</b>	<b>Længde m/år</b>	<b>Enhedspris kr./m</b>	<b>Pris kr./år</b>
Manuelt arbejde		3000	kr./m	
<b>Sum, tillægsarbejder</b>				
<b>Samlet pris inkl. eventuelle tillægsarbejder</b>				

Alle priser angives ekskl. moms.

Prisen skal ud over udgifter til drift og vedligehold af entreprenørens maskiner samt arbejdslønninger omfatte: omkostninger ved grødebeskæring, omkostninger ved opgravning af aflejringer og afskårne grene, omkostninger ved opsamling og bortskaffelse af affald samt omkostninger ved håndtering af de planterester, der fremkommer efter kantslåningen.

Omkostninger ved betaling af deponeringsudgifter refunderes af kommunen mod af dokumenterende bilag.

Sted

\_\_\_\_\_

Dato

\_\_\_\_\_

Underskrift

\_\_\_\_\_  
Firmanavn, adresse, tlf.nr.

## Bilag 3

### Længde og bundbredde pr. vandløb

Vandløb	Station / m	Station / m	Bundbredde / cm
<b>Bjælkerenden</b>	0	370	50
	370	1470	90
	1470	2363	140
	2363	3194	120
<b>Ålebækken</b>	0	50	50
	50	250	60
	250	1648	70
	1648	1966	140
	1966	2116	120
	2116	2366	130
	2366	2653	165
	2653	3263	180
<b>Dallebækken</b>	148	2123	65
<b>Sønderrenden</b>	0	113	40
	398	1271	80
<b>Vestre kanal</b>	0	900	130
	900	1250	150
	1250	1550	170
<b>Sørenden</b>	1598	2177	60
	2177	2447	80
	2776	3497	80
	3497	4220	90
	4220	5644	100
	5644	6201	110
	6201	6702	130
	6702	7082	180
	7082	7742	200
	7742	7992	230
	7992	8119	190
<b>Tranemoserenden</b>	203	258	80
	521	580	90
	1881	2957	100
<b>Græsløkkerenden</b>	0	2258	60