

## **Forslag til regulativer for hhv. Studsdal Bæk og Gudsø Bæk**

Sagsnr.: 17/1704

Sagen afgøres i: Miljø- og Teknikudvalget

### **Sagsresumé**

Miljø- og Teknikudvalget godkendte den 7. februar 2018 "Plan for revision af vandløbsregulativer for Fredericia Kommune". Teknik & Miljø har nu udarbejdet udkast til forslag til regulativ for hhv. Studsdal Bæk og Gudsø Bæk, som er to af de 18 offentlige vandløb. Se bilag.

Regulativerne for de to vandløbsstrækninger medfører reelt ikke ændringer af vandløbenes generelle vandføringsevne eller væsentlige ændringer i vandløbets vedligeholdelse. Der er primært tale om præciseringer og opdateringer.

### **Sagsbeskrivelse:**

Teknik & Miljø har i forbindelse med revisionen af vandløbsregulativerne i Fredericia Kommune udarbejdet et forslag til regulativ for Studsdal Bæk (Bilag 1) og et forslag til regulativ for Gudsø Bæk (Bilag 2).

Vandløbsregulativet indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende herunder krav om vandføring, vedligeholdelse samt de rettigheder og forpligtigelser, der påhviler bredejerne og Fredericia Kommune. Regulativet suppleres af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse samt konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

### Forslag til et samlet regulativ for Studsdal Bæk

Regulativet omfatter en åben strækning på 1123 m samt åbent tilløb på 691 m, heraf er 0 m rørlagt. Indlandsøen er inkluderet i regulativet.

Det nuværende regulativ er fra 1998. Regulativarbejdet har ikke medført ændring af vandløbets generelle vandføringsevne eller væsentlige ændringer i vandløbets vedligeholdelse. Derudover har mange af regulativets bestemmelser fået ændret ordlyd, uden væsentlig indholdsmæssige ændringer.

Revisionen af vandløbsregulativet viderefører de gældende dimensioner (dybde, bredde og skråningsanlæg) for hovedløbet. Vandløbet beskrives med vandføringsbestemte (teoretisk) skikkelse af hensyn til vandløbets målsætning. Der er ændret vandløbets bredde i tilløbet til Studsdal Bæk med en vandløbsregulering samt lovliggørelse af eksisterende rørbro/markoverkørsel.

Regulativtypen bibeholdes som fast geometrisk skikkelse med vandføring.

I forslaget til det nye regulativ er der sket følgende ændringer:

- Grødeskæringsterminerne er tilpasset – dette er sket for at få størst effekt af de grønne skæringer der er, samt at der som minimum laves en grøn skæring af hele vandløbet på en gang. Udover den sædvanlige, årlige strømrendeskæring, indføres brinkeskæring tidligere i grøn skæring sæson.
- Der er foretaget justering i vandløbets stationering og opland, samt fastlagt afstrømningsværdier og manningstal.
- Henvisningerne til love, bekendtgørelser mv. er blevet opdateret, således at der på vedtagelsestidspunktet er henvist til sidste nye udgave af lovgivningen.

### Forslag til et samlet regulativ for Gudsø Bæk

Regulativet omfatter en åben strækning på 1219 m, heraf er 0 m rørlagt.

Det nuværende regulativ er fra 1992.

Vandløbet har ikke tidligere været beskrevet med en fast skikkelse og har derfor været administreret som et naturvandløb uden bestemmelse af dimensioner.

De væsentligste ændringer i regulativet for Gudsø Bæk er, at:

- Vandløbets fysiske forhold i regulativet er beskrevet ved en vandføringsbestemt (teoretisk) skikkelse. Den teoretiske skikkelse er udarbejdet på baggrund af de faktiske fysiske forhold som registreret ved opmålingen i 2018.
- For kontrol af om regulativet er overholdt, er der fastlagt beregningsværdier for afstrømning samt manningtal, som er udtryk for vandløbets ruhed.
- Der er foretaget justeringer i vandløbets stationeringer og opland, samt fastlagt afstrømningsværdier og manningtal.
- Ud over den sædvanlige, årlige strømrendeskæring, indføres brinksæring og hårdere bekæmpelse af stivstænglet vegetation.
- Henvisningerne til love, bekendtgørelser mv. er blevet opdateret, således at der på vedtagelsestidspunktet er henvist til sidste nye udgave af lovgivningen.

Derudover har mange af regulativets bestemmelser fået ændret ordlyd, uden væsentlig indholdsmæssige ændringer.

#### Processen

Der har været løbende lodsejerkontakt i udarbejdelsesfasen. Udkastet til forslag til regulativ har været i forhøring hos lodsejere og efterfølgende blev der afholdt lodsejermøde for dem der har vist interesse for at mødes.

Lodsejerne vil skriftligt blive orienteret om, at udkastet fremlægges i 8 uger på kommunens hjemmeside. Se i øvrigt procesplanen. Regulativudkastet med eventuelle ændringer skal efter de 8 ugers fremlæggelse vedtages endeligt af udvalget og byrådet. Når det endelige regulativ er vedtaget, er der 4 ugers klagefrist, bilag 3.

#### **Økonomiske konsekvenser**

Ingen.

#### **Vurdering**

Teknik & Miljø vurderer, at udkast til vandløbsregulativ for Studsdal Bæk og udkast til vandløbsregulativ for Gudsø Bæk vil fastholde den nuværende vandføringsevne i bækkene. Regulativerne sikrer således, at vandløbenes vandføringsevne ikke forringes, og at lodsejerne således vil opleve uændrede afvandingsforhold efter regulativets vedtagelse. Natur og Miljø vurderer ligeledes, at regulativernes bestemmelser sikrer et uændret og varieret plante- og dyreliv i bækken.

#### **Indstillinger**

Teknik & Miljø indstiller, at udkast til forslag til regulativ for Studsdal Bæk og udkast til forslag til regulativ til Gudsø Bæk godkendes til udsendelse i de lovpligtige 8 ugers offentlige høring.

#### **Beslutning i Miljø- og Teknikudvalget den 06-02-2019**

Godkendt som indstillet.

Fraværende:

Turan Savas

Lise Nielson

**BILAG:**

Bilag 1. Udkast\_forslag til regulativ for Sudsdal bæk.pdf

Bilag 2. Forslag til regulativ Gudsø Bæk incl bilag.pdf

Bilag 3. Processplan for udarbejdelse af vandløbsregulativer i Fredericia Kommune.pdf