



Bilag 1  
Redegørelse for vandløbsregulativ for  
Stenstrup-Lumsåsløbet



Odsherred Kommune

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Indledning</b> .....	3
2. Planmateriale .....	3
2.1 Vandplan .....	3
2.2 Anden regionplanlægning m.m.....	3
3. Oplandets og vandløbets nuværende tilstand.....	5
4. Datagrundlag og databehandling.....	5
4.1 Opmåling.....	5
5. Regulativrevisionen .....	6
5.1. Ændringer i forhold til tidligere regulativ.....	6
6. Konsekvenser af regulativrevisionen .....	6
6.1. Afvandingsmæssige konsekvenser.....	6

## 1. Indledning

Ifølge bekendtgørelse nr. 1437 af 11. december 2007 om regulativer for offentlige vandløb, skal vandløbsregulativer ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Derudover skal der gøres rede for konsekvenserne af det nye regulativ.

### Vandløbsloven:

Det fremgår af § 1 i lovbekendtgørelse nr. 1208 af 30. september 2013 (vandløbsloven), at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Det betyder at reglerne om vandløbenes fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbene - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt mv. og gerne således, at alle interesser i størst muligt omfang tilgødeses.

### Regionplan/vandplan:

Regionplanen er blevet afløst af de statslige vandplaner, hvor i nye miljømål for de enkelte vandløb fastsættes. Til forskel fra regionplanernes retningslinjer indeholder vandplanen bindende tidsfrister for målopfyldelse.

Følgende planer indgår ligeledes i vurderingen af forholdene ved Stenstrup-Lumsåsløbet:

- Odsherred Kommune, Screening af vandforekomster under vandrammedirektivets idéfase, COWI, december 2007
- Trundholm Kommune, Spildevandsplan 2004-2015
- Odsherred Kommune, Kommuneplan 2009-2021

Disse planer og vandløbsloven med tilhørende bekendtgørelser og cirkulærer danner baggrund for de forhold, der skal tages stilling til ved revisionen af de enkelte vandløbsregulativer.

## 2. Planmateriale

### 2.1 Vandplan

Stenstrup-Lumsåsløbet er ikke målsat i Statens "Vandplan 2009-2015. Kalundborg. Hovedvandopland 2.1 Vanddistrikt Sjælland".

### 2.2 Anden regionplanlægning m.m.

I henhold til Kommuneplanen for Odsherred Kommune er Stenstrupløbet beliggende i sommerhusområde, mens Lumsåsløbet forløber i landzone fra start ved landevejen rute 21 til sammenløb med Stenstrupløbet.

I oplandet til Stenstrup-Lumsåsløbet er der følgende udpegninger:

- Område med landskabelige værdier omkring Lumsåsløbet
- Beliggende i kystnærhedszone B

Drikkevandsinteresser i oplandet til Stenstrup-Lumsåsløbet:

- Område med drikkevandsinteresser

For spildevand fra ukloakerede ejendomme i Stenstrup-Lumsåsløbet's opland gælder:

- Renseklasse SO

Naturbeskyttelse:

Der er registreret 4 mose/søområder samt 1 mose og 3 søer omfattet af § 3 nordøst for sommerhusområdet.

Strandbeskyttelseslinje fra brønd 1 til udløb i Sejerø Bugt.

### 3. Oplandets og vandløbets nuværende tilstand

Oplandet til Stenstrup-Lumsåsløbet er 1,5 km<sup>2</sup>

Stenstrup-Lumsåsløbet er rørlagt på hele strækningen. Ca. 1/3 af oplandet er sommerhusområde og 2/3 af oplandet er landzone.

Landevejen rute 21 gennemskærer oplandet ovenfor start af Stenstrup-Lumsåsløbet.

### 4. Datagrundlag og databehandling

#### 4.1 Opmåling

Stenstrup-Lumsåsløbet er opmålt af Orbicon i 2010 ved brug af Trimble GPS og suppleret med opmåling af manglende brønde i 2014.

I alt er der opmålt 12 brønde, 1 rørudløb og 16 rørtilløb i Stenstrupløbet samt 3 brønde og 5 dræntilløb i Lumsåsløbet.

Opmålingerne er henført til Dansk Vertikal Reference (DVR90).

Tidligere opmålinger og bundkoter, som de fremgår af tidligere regulativer, er konverteret fra DNN til DVR90 ved at benytte Kort- og Matrikelstyrelsens omregningstabel fra DNN til DVR90, som for Odsherred Kommune betyder at koten i DNN fratrækkes 0,073 m.

Plot af længdeprofiler er vist i bilag 3.1 og 3.2.

## 5. Regulativrevisionen

### 5.1. Ændringer i forhold til tidligere regulativ

Formålet med regulativrevisionen er at få regulativets tekst mere klar samt tilføje regulativet nogle bedre oversigtskort.

I forhold til det tidligere regulativ er der foretaget følgende ændringer:

- I regulativet af 1996 er der ikke angivet dimensioner, ud over de enkelte dimensioner og bundkoter som fremgår af kortbilaget. For hele rørledningens forløb afspejler dimensionerne i det nuværende regulativ dimensionerne opmålte i 2010 og 2014.
- Alle dimensionerne er opgivet i DVR90 (Dansk Vertikal Reference).

## 6. Konsekvenser af regulativrevisionen

### 6.1. Afvandingsmæssige konsekvenser

- Regulativet tager udgangspunkt i en opmåling af de eksisterende rørledninger med de givne dimensioner.  
Der er således ikke tale om væsentlige ændringer af afvandingsforholdene.