



Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	9. juni 2020
Sagsid	19/40329
Sagsbehandler	Henrik Kikkenborg

## Notat

### Det videre arbejde med problemstrækninger

Dette notat redegør for det videre arbejde med de vandløbsstrækninger, der i forbindelse med Teknik & Miljø's og Rambølls undersøgelse på vandløbsområdet er blevet identificeret.

Beskrivelserne af tidsperspektiv og økonomi for løsning af de beskrevne problemer for de enkelte vandløb er i dette notat beskrevet på et foreløbigt grundlag, og der er således ikke foretaget en projektering af løsningerne. For at kunne foretage en projektering af hver enkelt vandløbsstrækning, kræves der en opmåling for nærmere at kunne vurdere de afvandingsmæssige interesser i henhold til gældende regulativ. Desuden kræves der en besigtigelse og nærmere vurdering af de natur- og miljømæssige forhold.

Rød: indstilles til fysisk lovliggørelse. Prioriteres højt

Gul: indstilles til yderlig vurdering herefter vil de blive prioriteret som rød eller grøn

Grøn: indstilles til retlig lovliggørelse. Prioriteres til håndtering efter vandløb i rød kategori, for nogle ifm. regulativrevisionen.

Problem	Løsning	Tidsperspektiv	Økonomi	Prioritet
<b>Haulund Bæk st. 550-830</b>				
<p>Manglende regulativoverholdelse fra Ribe Katedralskoles basketbane og gennem Ribe Byferie. Det er en teknisk udfordring at fjerne sandet, da der er bygninger, træer, haver, og hegn.</p> <p>Det er ikke muligt at vedligeholde med maskine på strækningen, som derfor grødeskæres med håndredskaber.</p>	<p>Løsning: Specialmaskine ("edderkop") hyres ind og sand oprenses og bortkøres. Det drejer sig om ca. 105 m<sup>3</sup>. Sten og grus omlægges med maskine og manuelt.</p> <p>Alternativ 1: Midlertidigt sandfang nedstrøms Ribe Byferie, og "aftapning" af sand over flere år er en løsning. Sandfang skal godkendes (reguleringsprojekt). Det vil tage tid at gennemføre, men der vurderes ikke at være problemer med afvanding.</p> <p>Sten/grus gennem området omlægges manuelt.</p> <p>Løsningen giver ikke en øjeblikkelig lovliggørelse af bundkoten.</p>	<p>Løsning:</p> <p>Fysisk lovliggørelse: ca. 6 mdr. sagsbehandlingstid.</p>	<p>Retlig lovliggørelse: Anlæg af sandfang ca. 75.000 (der skal faskineres og overskydende materiale fra udvidelse af profil bortskaffes.)</p> <p>Årlige driftsudgifter 5-10.000 kr. til tømning af sandfang og bortskaffelse af materiale.</p> <p>Omlægning af sten og grus til godkendt kote fra 90'erne: 20.000</p> <p>Fysisk lovliggørelse: Edderkop 2 dage incl. Transport: 30.000</p> <p>Bortkørsel ca. 190 t: 20.000</p>	<p>Den manglende regulativoverholdelse har ikke betydning for opstrømsbeliggende lodsejere og bredejere (i byen). Bredejerne herunder Ribe Byferie inddrages i dialog inden en løsning vælges.</p>
			<p>Beskæring af træer og fjernelse / reetablering af vandløbsnære anlæg ved haver: 50.000</p> <p>Omlægning af sten og grus til godkendt kote fra 90'erne: 20.000</p>	

Problem	Løsning	Tidsperspektiv	Økonomi	Prioritet
<b>Vester Vedsted Bæk</b>				
<p>En række gydestryg, formentlig udlagt efter at regulativet blev revideret i 1997, ligger højere end regulativmæssig bund.</p>	<p>Retlig lovliggørelse forudsætter en reguleringssag + etablering af et sandfang</p> <p>Fysisk lovliggørelse:            Alternativ 1:            Midlertidig(e) sandfang og "aftapning" af sand over flere år er en løsning.</p> <p>Gyde/stenstryg graves op indtil bundkoten er reetableret. Evt. kan enkelte gydestryg forsøgsvis anlægges med "gennemstrømningsrør".</p> <p>Løsningen giver ikke en øjeblikkelig lovliggørelse af bundkoten.</p>	<p>Opmåling og retlig lovliggørelse tager ca. 6. mdr. sagsbehandlingstid.</p> <p>Fysisk lovliggørelse: Sandfang, fjernelse og genetablering af gydestryg samt oprensning skal godkendes.</p> <p>Fysisk lovliggørelse: Sagsbehandlingstid ca. 2 år</p>	<p>Retlig lovliggørelse: 75.000 kr. (Sandfang)</p> <p>Fysisk lovliggørelse: Antallet af sandfang afhænger af hvad opmålingen viser.</p> <p>Vanskeligt at sætte økonomi på, før opmålingsresultat foreligger.</p>	<p>Vurdering af, hvorvidt de private lodsejeres afvandingsmæssige interesse er opfyldt, afventer opmåling af vandløbet. Viser opmålingen, at private lodsejere har afvandingsmæssige interesser, vil der blive iværksat foranstaltninger, der gør at regulativet overholdes.</p>

Problem	Løsning	Tidsperspektiv	Økonomi	Prioritet
<b>Faurholt Vestre Bæk</b>				
Vedligeholdelsen med mejekurv (grødeskæring) er stoppet ca. 200 m for tidligt i 2019.	<p>Det kontrolleres at entreprenørens kortmateriale og lister omfatter strækningen, og den manglende vedligeholdelse nævnes for entreprenøren forud for sæsonen 2020.</p> <p>Hvis kontrolmåling viser behov for bundskovling, foretages det i 2020 med GPS gravemaskine.</p>	<p>Løses i 2020.</p> <p>Evt. bundskovling efter grønnskæring, eller som erstatning for grønnskæring i 2020.</p>	Alm. drift	Den del af vandløbet tørrer ud om foråret, og står som regel tørt gennem sommeren, Såfremt opmåling viser at regulativet ikke er overholdt, vil der blive iværksat en oprensning af vandløbet.