



THISTED KOMMUNE



Regulativ for Brunkær Bæk

INDHOLD

1. Forord	3
2. Indledning	4
3. Grundlag for regulativet	5
3.1. Tidligere kendelser og regulativer	6
4. Betegnelse af vandløbet	7
5. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne	9
5.1. Indledning	9
5.2. Vandløbets skikkelse beskrevet med fast skikkelse	9
5.3. Dimensionsskema for hele vandløbet	9
6. Bygværker	10
6.1. Broer og overkørsler	10
6.2. Tilløb	10
6.3. Krydsninger	11
6.4. Skalapæle	11
6.5. Øvrige registreringer	11
7. Administrative bestemmelser	12
8. Sejlads	13
9. Bredejerforhold	14
9.1. Bræmmer	14
9.2. Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	14
9.3. Hegning i forbindelse med løsdrift	15
9.4. Ændringer i vandløbets tilstand	15
9.5. Forurening af vandløbet	15
9.6. Kreaturvanding og vandindvinding	16
9.7. Drænudløb, rørledninger m.v.	16
9.8. Beskadigelse og påbud	17
9.9. Øvrige forhold	18
9.10. Straf	18
10. Vedligeholdelse	19
10.1. Generelt	19
10.1.1. Indledning	19
10.1.2. Foranstaltning af vedligeholdelse	19
10.1.3. Udgiftsfordeling	19
10.1.4. Miljømål for vandløbet	19
10.1.5. Hensigten med vedligeholdelsen	19
10.2. Grødeskæring	20
10.2.1. Grødeskæringsomfang og terminer	20
10.2.2. Grødeskæringsmetode	20
10.2.3. Gennemgang	22
10.3. Kantskæring	22
10.3.1. Kantskæringstermin	22
10.4. Oprensning	23
10.4.1. Oprensning ved fast geometrisk skikkelse	23
10.4.2. Oprensning af sandfang	24

10.4.3. Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	24
10.5. Andre forhold	24
10.5.1. Beplantning	24
10.5.2. Fældning af træer	24
10.5.3. Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	25
10.5.4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer	25
10.5.5. Udledninger til vandløbet	26
10.5.6. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	26
11. Tilsyn	27
12. Revision	28
13. Ikrafttræden	29

1. Forord

Regulativet danner retsgrundlag for administration af det offentlige vandløb Brunkær Bæk. Det indeholder de specifikke beskrivelser og bestemmelser for Brunkær Bæk.

Regulativet indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende og vedligeholdelse, kommunens og bredejernes forpligtigelser samt rettigheder ved vandløbet, og er derfor af stor betydning for de afvandingsmæssige forhold men også for forholdene vedrørende miljøet i og ved vandløbet.

Som bilag til regulativet for det offentlige vandløb Brunkær Bæk, er der lavet en redegørelse og en miljøkonsekvensrapport, der nærmere beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse og konsekvenser af regulativet.

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer eller tilføjelser til regulativet. Forespørgsler herom, samt øvrige henvendelser vedrørende regulativet, kan rettes til:

Thisted Kommune

Teknik, Erhverv og Beskæftigelse
Plan og Miljø
Kirkevej 9
7760 Hurup

2. Indledning

Dette regulativ danner retsgrundlaget for administration af Brunkær Bæk.

Vandløbsregulativets hovedformål er at fastlægge bestemmelser om vandløbets fysiske tilstand i form af enten skikkelse eller vandføringsevne, og om vedligeholdelsens omfang og udførelse.

Hensigten med vedligeholdelsen er at sikre afvandingen af vandløbet. Vandløbet har ikke fastlagt noget miljømål, og vedligeholdelsen skal således understøtte de afvandingsmæssige forhold.

Derudover indeholder regulativet en række bestemmelser om bredejerforhold, sejlads og andre administrative bestemmelser samt en redegørelse for plangrundlaget.

De fysiske dimensioner er fastlagt ud fra de faktiske forhold og gældende regulativdimensioner. Forslag til dette regulativ fremlægges for offentligheden til gennemsyn i 8 uger. Eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftligt til vandløbsmyndigheden indenfor 8 ugers fristen.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb vedtager Thisted Kommune regulativet, så vidt muligt under hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet.

Vandløbsmyndighedens afgørelser efter bekendtgørelsen om regulativer for offentlige vandløb samt afgørelser truffet med hjemmel i regulativet kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Der henvises til bilag for regulativredegørelsen. Bagerst i redegørelsen til regulativet findes en ordforklaring med beskrivelse af udvalgte begreber, der er relevante i vandløbssammenhæng.

3. Grundlag for regulativet

Dette regulativ omfatter Brunkær Bæk, som er offentligt vandløb i Thisted Kommune.

Udarbejdelse af regulativet er foretaget på grundlag af:

- LBK nr. 1217 af 25. november 2019, lov om vandløb.
- LBK nr. 919 af 27. juni 2016 om regulativer for offentlige vandløb.
- Cirkulære nr. 21 af 26. februar 1985 om vandløbsloven.
- Cirkulæreskrivelse nr. 23 af 20. juli 1984 om standardregulativ for offentlige vandløb.
- LBK nr. 833 af 27 juni 2016 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, kystvande, overgangsvande og grundvand.
- EU's Naturbeskyttelsesdirektiver.
- Vandområdeplan 2021-2027 af 15. juni 2023 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn.

Regulativet er udarbejdet med udgangspunkt i de faktiske fysiske forhold i vandløbet og på baggrund af lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25/11/2019 om vandløb (vandløbsloven) og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 919 af 27/06/2016 om regulativer for offentlige vandløb.

Vandløbsloven er det primære lovgrundlag for udarbejdelse af regulativer. Vandløbsloven har til formål at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand under hensyntagen til de natur- og miljømæssige krav, der er for vandløbet og de ånære arealer. Krav og mål for vandløbet fremgår af vandområdeplanen, miljømålsloven, naturbeskyttelsesloven, planloven, miljøbeskyttelsesloven, okkerloven samt habitatdirektivet. De enkelte love er nærmere beskrevet i det planmæssige grundlag i redegørelsen for regulativet.

Vandløbsregulativet er udarbejdet på baggrund af det fastlagte miljømål, som fremgår af gældende vandområdeplan for hovedopland Jylland og Fyn, samt en opmåling af vandløbet i år 2021 til fastlæggelse af vandløbets aktuelle forhold samt til kontrol af vandføringsevnen. Opmålingen omfatter dræn, broer, spang mv. og ligeledes tværsnitsprofiler for hver ca. 100 m samt før og efter alle bygværker.

Endelig er regulativet lavet med inspiration fra følgende notater og vejledning:

- "Udarbejdelse af vandløbsregulativer – erfaringsopsamling og ny viden", Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, juni 2007.
- Vejledning om grødeskæring i danske vandløb, vejledning nr. 25, december 2017, Miljø- og Fødevareministeriet, Miljøstyrelsen.
- Faglig udredning om grødeskæring i vandløb, DCE, Aarhus Universitet, nr. 188, 2016.
- Regulativtyper - ændret vandløbsforvaltning, udredning 1, orientering fra Miljøstyrelsen nr. 39, December 2019.
- Vurdering af forskellige metoder til fastlæggelse af krav til vandløbenes skikkelse eller vandføringsevne. Kristian Vestergaard, KV Miljøformidling 2003.
- Forudsætninger og data ved vandspejlsberegninger i vandløb. Orbicon, Hedeselskabet 2017.
- Guidelines til opmåling af vandløb – På vej til en ny standard" Bo Rasmussen & Carsten Kragh I/S, Dansk Landbrug Sydhavsøerne, Danske Vandløb, Gefion, Orbicon, Holbæk Kommune, Næstved Kommune, Slagelse Kommune, Sorø Kommune, Stevns Kommune og Østdansk landbrugsrådgivning, 2013.

Indledningsvist henleder Vandløbsmyndigheden opmærksomheden på, at Thisted Kommune alene ved regulativets vedtagelse og dets bestemmelser skal sikre vandløbets skikkelse.

Denne skikkelse giver ikke nogen sikkerhed for lodsejere mod oversvømmelser, som kan skyldes andre faktorer, såsom nedbørsforhold, stigende grundvand, tøbrud, sætning af vandløbsnære arealer mm.

3.1. Tidligere kendelser og regulativer

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

- Udledningstilladelser
- Diverse kendelser og vandløbsafgørelser.
- Regulativ for Brunkær bæk af 14. januar 1998.

Dette regulativ for Brunkær Bæk erstatter det tidligere regulativ fra 1998 "Regulativ for Brunkær Bæk Kommunervandløb nr. 16 vedtaget af Sydthy Kommune, 14. januar 1998.

Vedrørende tidligere truffne afgørelser og bestemmelser henvises til Thisted Kommune. En liste over kendte kendelser m.v. fremgår af redegørelsen, bilag 3

4. Betegnelse af vandløbet

Regulativet omfatter Brunkær Bæk, der er beliggende i Thisted Kommune.

Brunkær Bæk starter i St. 0 og har udløb i Limfjorden.

Brunkær Bæk har en samlet længde på 1072 m, heraf er 35 m rørlagt.

Vandløbet er beliggende i UTM Zone 32 Euref89.

Startpunkt: E 470304,3 N 6296570,6

Slutpunkt: E 470360,8 N 6295678,5

Vandløbets samlede topografiske opland er 205 ha.

Vandløbsmyndigheden har i forbindelse med opmålingen fastlagt vandløbets forløb i form af en geokodet digital vandløbsstreg for hele vandløbet.

Vandløbets nærmere beliggenhed fremgår af nedenstående oversigtskort.



Arealerne umiddelbart omkring Brunkær Bæk er udelukkende natur- og afgræsningsområder. I oplandet opstrøms for st. 0 findes der landbrugsarealer, der afvander til en smal ådal, hvor Brunkær Bæk løber i. Hele ådalen er registreret som beskyttet mose, og i ådalen skærer vandløbet sig igennem et tørvelag. For denne del modtager Brunkær Bæk en del trykvand fra skrænterne. Nedstrøms for st. 496 afgræsses arealerne på begge sider af Brunkær Bæk og i umiddelbar nærhed af vandløbet er arealerne engarealer præget af tidvis saltpåvirkning. Efter st. 893 findes karakteristiske arealer for beskyttede kyst med strandeng og strandvolde. Udløbet i Limfjorden er rørlagt.

5. Vandløbets skikkelse og vandføringsevne

5.1. Indledning

Vandløbet er stationeret fra øvre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter.

Langs vandløbet er der anbragt et antal skalapæle som tidligere er blevet benyttet som afmærkning. Skalaernes stationering og kote for nulpunkt fremgår af bygværkstabelen, hvis disse er målt ind i forbindelse med opmålingen. Skalapæle fornyes ikke.

Brunkær Bæk har ikke fastlagt noget miljømål, men er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

5.2. Vandløbets skikkelse beskrevet med fast skikkelse

Station 0 m til 1072 m:

Med baggrund i at vandløbet ikke har et fastlagt miljømål, har vandløbsmyndigheden besluttet, at vandløbet skal vedligeholdes på basis af en fast geometrisk skikkelse.

I dimensionsskemaet er angivet den regulativbestemte bundkote, bundbredde og anlæg. De anførte dimensioner i skemaet gælder kun for den grødefri periode.

I bilagsdelen "Redegørelsen" er der nærmere redegjort for baggrunden for valg af fast geometrisk skikkelse.

5.3. Dimensionsskema for hele vandløbet

Fra station	Til station	Fra bund-kote	Til bund-kote	Bund-bredde (m)/ Rør-dimension	Fald	Anlæg	Type
(m)	(m)	(m DVR90)	(m DVR90)	(cm)	(‰)		
0	281	0,81	0,12	0,5	2,5	1,00	
281	1.036,2	0,12	-0,40	0,6	0,7	1,00	
1.036,2	1.071,6	-0,42	-0,45	45 cm	0,8		Rørledning

6. Bygværker

I forbindelse med opmålingen udført i år 2021 er følgende bygværker registreret. Der kan være flere tilløb m.v. end registreret her.

Registreringen er ikke ensbetydende med, at der er givet tilladelse til broen, tilløbet eller andet. Det er blot en registrering af de observerede forhold på opmålingstidspunktet. Der kan forekomme enkelte steder, hvor f.eks. en bro har været vanskelig at måle op og der derfor er anvendt oplysninger fra tidligere regulativer eller opmålinger.

Broer og overkørsler

En bro kan være udformet på forskellig måde. Nogle er lavet som cementrør, der er lagt ned i vandløb. Der findes også en del broer, der er bygget op af kampesten, disse kaldes stenkister.

Andre kan være træbroer, der blot er lagt hen over vandløbet, disse kaldes spang. Betegnelsen spang kan dog også bruges om store broer, hvis de ikke har et anlæg nede i vandløbet, men blot ligger hen over vandløbet.

I nedenstående tabel er angivet samtlige broer og overkørsler over vandløbet.

6.1. Broer og overkørsler

Station (m)	Type	Diameter/ vandslug (cm)	Bundkote (m DVR90)	Ejer	Navn	Bemærkning
269	Rørbro	Ø 100	0,25	Off. Vej	Gudnæsvej	
281	Bro	Ø 100	0,34			
887	Rørbro	Ø 60	-0,39	Privat		Rørbro
893	Bro	Ø 60	-0,42			
941	Rørbro	Ø 45	-0,45	Privat		Rørbro
954	Bro	Ø 45	-0,43			

6.2. Tilløb

Ved opmålingen af vandløbet i 2021 er der registreret følgende tilløb vist i nedenstående tabel. Der kan være tilløb som ikke er registreret ved opmålingen.

Station (m)	Type	Vandløbs-side	Navn
283	Åbent	Højre	Åbent tilløb fra højre
365,5	Åbent	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
383,8	Åbent	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
454,4	Åbent	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
466,5	Åbent	Venstre	Åbent tilløb fra venstre
577	Åbent	Højre	Åbent tilløb fra højre

6.3. Krydsninger

6.4. Skalapæle

Langs vandløbet er der anbragt et antal skalapæle som tidligere er blevet benyttet som afmærkning. Skalaernes stationering og kote for nulpunkt fremgår af bygværkstabelen, hvis disse er registreret i forbindelse med opmålingen. Skalapæle fornyes ikke.

Der er ikke registreret skalapæle i Brunkær Bæk i forbindelse med opmålingen.

6.5. Øvrige registreringer

I nedenstående tabel findes øvrige bygværker, herunder opstemningsanlæg og flodemål.

Ingen.

7. Administrative bestemmelser

Brunkær Bæk administreres og vedligeholdes af Thisted Kommune, som er vandløbsmyndighed.

Ejer eller bruger af vandløbet må ikke på eget initiativ og uden forudgående tilladelse fra myndigheden udføre nogen form for vedligeholdelse eller fysiske forandringer af vandløbet eller de dyrkningsfrie bræmmer langs vandløbet.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den fastsatte vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse udføres udelukkende af vandløbsmyndigheden.

Ingen må, uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, foretage ændringer ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, vandområdeplanerne, Natura 2000-planerne, habitatdirektivet eller miljømålsloven.

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler og vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam og grøde m.v., der samler sig ved bygværker, jf. vandløbslovens bestemmelser.

Bygværker, der vedligeholdes uforsvarligt eller ikke benyttes, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejernes bekostning.

Enhver ændring af eksisterende bygværker, samt anlæg af nye, skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

8. Sejlads

Vandløbsmyndigheden har ret til sejlads i forbindelse med undersøgelser, vedligeholdelse, tilsyn og lignende. Vandløbsmyndigheden og Fiskerikontrollen har ret til at benytte motordrevne fartøjer i vandløbet.

Enhver form for sejlads er forbudt. Små vandløb mindre end 2 m brede er generelt ikke egnede til sejlads. Sejladsforbuddet skyldes, at vandløbets fysiske dimensioner ikke muliggør sejlads uden, at der sker skade på vandløbets bund og sider til gene for dyre- og planteliv. Sejlads gælder alle bådtyper såsom surfbræt, gummibåd, kano, tømmerflåde, kajak, joller o.l.

9. Bredejerforhold

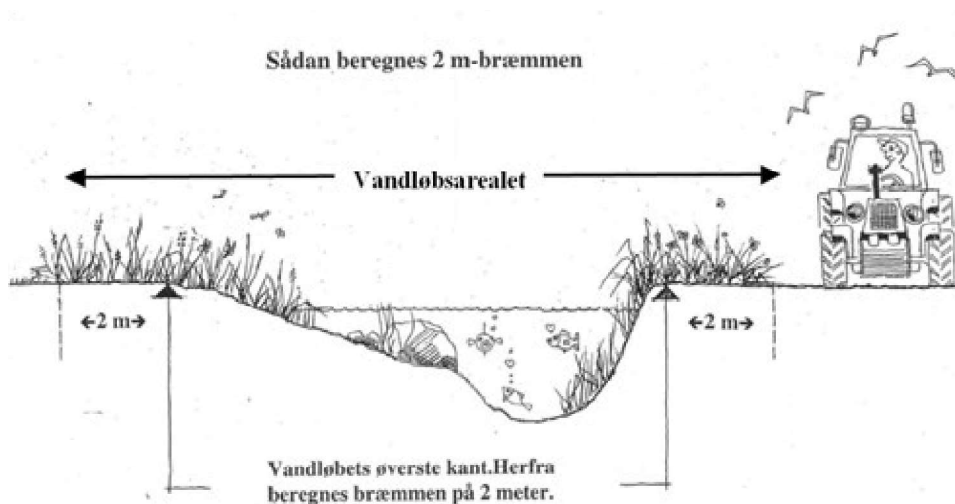
9.1. Bræmmer

Vandløbslovens § 69 om 2 m brede dyrkningsfrie bræmmer langs vandløbs åbne strækninger gælder for alle naturlige vandløb og søer. Bestemmelsen gælder desuden for vandløb og søer, der i vandplanen mindst har miljømålet "god økologisk tilstand" eller "godt økologisk potentiale", beliggende i landzone.

Formålet med bræmmen er at beskytte bredden mod udskridning og derved mindske erosion, således at vandløbets evne til at aflede vand sikres. En stabil bred sikrer samtidig gode fysiske forhold for fisk og smådyr. Endvidere er 2 m-bræmmen med til at mindske udvaskningen af næringsstoffer og sprøjtemidler til vandmiljøet.

Brunkær Bæk er omfattet af ovenstående, og derfor må dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænændring og anbringelse af nye hegn ikke foretages i en bræmme på 2,0 m langs vandløbets øverste kant. For anbringelse af hegn, hvor arealet benyttes til græsning for løsgående husdyr, se pkt. 8.3. Af Thisted Kommunes hjemmeside fremgår hvilke vandløbsstrækninger, der er omfattet af 2 m bræmme bestemmelsen, (<https://drift.kortinfo.net/Map.aspx?Site=Thisted&Page=Kortopslag>).

Bræmmen måles fra vandløbsbrinkens øverste kant. Den øverste kant er overgangen fra det skrånende terræn mod vandløbet og det flade terræn, som normalt kan jordbehandles.



Undtaget fra denne bestemmelse er vandløbsmyndighedens eventuelle plantning af skyggegivende vegetation til begrænsning af grødevækst.

9.2. Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

Ejere og brugere af de ejendomme, der grænser op mod vandløbet, er pligtige til at tåle eventuelle gener ved udførelse af vandløbsvedligeholdelsen, herunder almindelig kørsel, færdsel til fods, transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver mere end 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke, uden vandløbsmyndighedens tilladelse, anbringes nærmere end 8 m fra vandløbets kronekant, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 8 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med minimum 5 m ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel, der anvendes til vandløbsarbejder.

9.3. Hegning i forbindelse med løsdrift

Arealer, der grænser op til det enkelte vandløb, må benyttes til løsdrift uden vandløbsmyndighedens tilladelse. Der skal opsættes et forsvarligt hegn 1 m fra vandløbets øverste kant på arealer, der bruges til græsning for løsgående husdyr, hvis afgræsningen medfører skader på vandløbets brinker. Hegnet skal kunne flyttes og være forsynet med 5 meter brede led, så det er muligt at færdes langs vandløbet i forbindelse med vedligeholdelse eller tilsyn.

Hvis det er nødvendigt at udføre vandløbsarbejder, f.eks. maskinel vedligeholdelse med mejekurv, er ejere af hegn forpligtet til at fjerne dette hegn inden 2 uger efter vandløbsmyndigheden har sendt meddelelse om dette. Hegn, der hindrer vandløbsarbejder, vil blive lagt ned i forbindelse med gennemførelsen af arbejdet. Eventuelle skader og gener heraf er vandløbsmyndigheden uvedkommende.

Vandløbsmyndigheden kan give tilladelse til græsning for løsgående husdyr helt ned til vandløbet, hvis det af vandløbsmyndigheden vurderes at have landskabelig og miljømæssig interesse.

9.4. Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens §6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Restaurering og regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens godkendelse.

Ingen må uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage ændringer ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, vandområdeplanerne, Natura 2000-planerne, habitatdirektivet eller miljømålsloven.

9.5. Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Ved akut forurening ringes til Nordjyllands Beredskab i Thisted, tlf. 72852010.

På vandløbets brinker og i 2 m-bræmmen må der ikke henkastes eller oplægges affald, haveaffald m.m.

Gennemløber vandløbet arealer, der er udpeget som okkerpotentielle, må nye eller ændrede udgrøftninger og dræninger ikke påbegyndes, før der foreligger en godkendelse efter okkerloven. I okkerpotentielle områder kræver vedligeholdelse af dræn, herunder spuling, reparation m.m. godkendelse efter okkerloven, hvis drænene ikke har været vedligeholdt i 5 år eller mere.

Ved spuling af dræn skal okkerholdigt spulevand altid oppumpes og spredes på de omkringliggende marker.

9.6. Kreaturvanding og vandindvinding

Lodsejere langs Brunkær Bæk kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, se afsnit 5 i redegørelsen.

Af hensyn til vandløbsvedligeholdelsens udførelse skal vandindtaget være tydeligt afmærket med en til enhver tid synlig markering.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

Fra såvel nye som eksisterende vandingssteder må der ikke ske udtrædning af jord m.m. til vandløbet, ligesom der ikke må ske tilførsel af dyrenes urin og fækalier til vandløbet.

9.7. Drænudløb, rørledninger m.v.

Udløb fra drænledninger og drængrøfter skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer.

Ved rensning af eksisterende drænledninger og rørlagte strækninger må sedimentet ikke sendes videre ud i det åbne vandløb, men skal opsamles i brøndene eller inden udløbet til det åbne vandløb.

Hvis udløb fra eksisterende drængrøfter giver anledninger til væsentlige sandaflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden påbyde bredejere at etablere renseforanstaltninger.

Ved lokale aflejringer i vandløbet foran drænudløb, er det tilladt for bredejereren at friholde udløbet ved en skånsom manuel oprensning med håndredskaber ned til den regulativfastlagte bundkote, som fremgår af dimensionsskemaet, se afsnit 4.3. Oprensningen kan udføres hele året. Ved større aflejringer kontaktes vandløbsmyndigheden.

Bredejere må gerne forlænge eksisterende dræn til frit udløb i vandløbet for egen regning i de tilfælde, hvor vandløbet naturligt har flyttet sig. Drænrøret må højst rage 15 cm ud i vandløbet målt fra brinken.

Ved nydræning skal drænsystemet indrettes således, at det kan renses uden risiko for udledning af sand, okker o. lign. til vandløbet. Dette kan evt. foretages ved samling af dræn i en rensebrønd eller et sandfang umiddelbart før udløb i vandløbet. Rensebrønd og sandfang skal placeres minimum 8 m fra vandløbets øverste kant udenfor arbejdsbæltet.

Nye dræntilløb skal placeres med underkanten af røret mindst 10 cm over den regulativfastlagte bundkote, som fremgår af dimensionsskemaet, se afsnit 4.3. Vandløbsmyndigheden anbefaler dog, at bredejere placerer nye dræntilløb med underkanten af røret mindst 20 cm over den regulativfastlagte bundkote på de områder, hvor det er muligt af hensyn til drændybden, for på den måde at friholde udløbet for aflejringer.

Nydræning kræver tilladelse, da de tilstødende arealer til vandløbet er klassificeret med risiko for udledning af okker, og drænarbejde generelt skal vurderes jf. reglerne om miljøvurdering af planer- og projekter inden arbejdet kan påbegyndes.

Ved midlertidig afledning af overfladevand vha. grøblerender o. lign. skal det sikres, at der ikke afledes faste materialer som sand, jord m.m. til vandløbet.

Udførelse af andre rørledninger, lægning af kabler o. lign. under vandløbet kræver godkendelse i henhold til vandløbsloven. Udløb fra rørledninger må ikke give anledning til hydraulisk overbelastning af vandløbet.

Skader på drænudløb som følge af almindelig vedligehold er vandløbsmyndigheden uvedkommende.

9.8. Beskadigelse og påbud

For alle former for afmærkning i eller ved vandløbet gælder, at de ikke må beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, meddeler vandløbsmyndigheden påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Ved forsætlig- og alvorlig skade politianmeldes hændelsen også.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens bestemmelser.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtigedes regning, jf. vandløbslovens bestemmelser.

9.9. Øvrige forhold

I henhold til vandløbsloven og tilhørende bekendtgørelser skal der søges om tilladelse ved vandløbsmyndigheden i forbindelse med etablering af tekniske anlæg, såsom broer, overkørsler, spang m.m., udledningstilladelser, lægning af kabler, gasledninger m.m. samt indretning af vandingssteder m.v.

Ved ansøgning om ovenstående tekniske anlæg henvises til retningslinjerne under afsnit 5 i redegørelsen.

9.10. Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jf. vandløbslovens bestemmelser.

10. Vedligeholdelse

10.1. Generelt

10.1.1. Indledning

Ved vedligeholdelsen af Brunkær Bæk forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte skikkelse. Det vil sige grødeskæring, oprensning af aflejringer, træplantning, træbeskæring m.v.

Vandløbsmyndigheden kan, som en del af vedligeholdelsen, foretage miljøforbedrende tiltag i de enkelte vandløb, såsom placering af større sten, udlægning af gydebanker eller dødt ved samt fjernelse af mindre spærringer, for at skabe fri passage for fisk og smådyr. Tiltagene skal kunne foretages inden for regulativets fysiske rammer, herunder kravene til dimensioner eller vandføringsevne. Såfremt der ikke kan opnås en frivillig aftale, behandles tiltaget efter reglerne i vandløbslovens kapitel 6 og 8.

10.1.2. Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet og eventuel beplantning vedligeholdes af vandløbsmyndigheden. Private lodsejere må ikke udføre nogen form for vedligeholdelse eller oprensning af vandløbet.

Skyggegivende træer og buske må ikke fjernes uden vandløbsmyndighedens godkendelse indenfor 2 m-bræmmen.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved brug af eget mandskab.

10.1.3. Udgiftsfordeling

Thisted Kommune afholder udgifterne til vandløbets vedligeholdelse.

10.1.4. Miljømål for vandløbet

Vandløbenes miljømål er fastlagt i "Vandområdeplanerne 2021 - 2027, Vandområdedistrikt Jylland og Fyn (Vandområdedistrikt I)". Heraf fremgår, at der ikke er fastlagt noget miljømål for Brunkær Bæk.

10.1.5. Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden er forpligtet til at påse at vedligeholdelsen af Brunkær Bæk udføres således, at vandløbets fysiske tilstand bringes i overensstemmelse med de krav miljømålet stiller hertil. I Vandområdedistrikt I for Jylland og Fyn er der ikke fastlagt et miljømål for Brunkær Bæk. Det betyder, at vandløbet har en begrænset miljømæssig interesse. Hensigten med vedligeholdelse er derfor primært at sikre vandløbets afledning af vand, se nærmere i redegørelsen afsnit 7.

10.2. Grødeskæring

10.2.1. Grødeskæringsomfang og terminer

I forbindelse med grønnskæring tages der udgangspunkt i de retningslinjer, som fremgår i redegørelsen afsnit 4 samt Thisted Kommunes tidligere vedligeholdelseserfaringer med Brunkær Bæk.

Vandløbsmyndigheden foretager grønnskæring til skemalagte terminer og skærer grøden til bunds efter de skemalagte skæringsbredder.

Afskåret grøde ved manuel grønnskæring må ikke oplægges på vandløbets sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbet. I de tilfælde hvor det af arbejdsmiljømæssige årsager ikke er muligt at oplægge afskåret grøde oven for øverste vandløbskant, skal grøden optages på en eller flere midlertidige grødeopsamlingspladser nedstrøms i vandløbet.

Ved maskinel grønnskæring optages den afskårne grøde efterhånden som den skæres og oplægges mindst 1 m fra vandløbskanten ind mod marken.

Ved grønnskæring med båd optages den afskårne grøde ved de faste grødeoptagningspladser.

Skemalagte terminer og strømrendebredder fremgår af regulativets grønnskæringstabel. De angivne strømrendebredder skal være til stede umiddelbart efter en grønnskæring.

Hvis strømrendebredde jf. grønnskæringstabellen allerede er til stede ved kontroltidspunktet, skæres der ikke grøde.

Desuden er der i grønnskæringstabellen angivet vejledende grønnskæringsmetode samt hvilke redskabstyper, der kan anvendes til grønnskæringen.

Vandløbsmyndigheden kan vælge anden metode og eller andre redskaber end angivet i tabellen.

1. Grønnskæring. 15.juli til 15.september			
Strækning (m)	Metode	Redskab	Strømrende bredde (m)
0 496	Strømrendeskæring	Maskine el. manuelt	40 cm
496 1.036	Strømrendeskæring	Maskine	60 cm

10.2.2. Grønnskæringsmetode

Der findes en række metoder til skæring af grøden i vandløbene, som har forskellig effekt på vandføringsevnen i forbindelse med det enkelte indgreb.

Vejledning om grødeskæring i danske vandløb nr. 25 af december 2017, beskriver disse metoder og er grundlaget for kommunens grødeskæring.

Valg af metode afhænger af vandløbets miljømæssige og afstrømningsmæssige tilstand.

Den afskårne grøde skal optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres og oplægges ovenfor øverste vandløbskant og mindst 1,0 m fra vandløbskanten i mod marken, hvor det er muligt.

Ved fuldskæring skæres al grøden i vandløbets fulde bredde, så den hydrauliske modstand fra grøden helt elimineres. Fuldskæring kan anvendes i alle typer af vandløb, hvor der skal tages maksimalt hensyn til afvandingen.

En skæring af al grøden i vandløbet vil give den største vandføringsevne sammenlignet med de øvrige grødeskæringsmetoder, hvor en del af grøden lades tilbage i vandløbet. Ved fuldskæring skæres alle planterne i vandløbet væk, hvilket vil reducere levesteder for smådyr og fisk drastisk. Fuldskæring har derfor de mest negative effekter på alle miljøkvalitetselementer blandt grødeskæringsmetoderne.

Fuldskæring vil kun finde sted i vandløb med geometrisk skikkelse i tilfælde, hvor den faktiske skikkelse er mindre- eller lig med den regulativmæssigt fastlagte skikkelse.

Grødeskæringsmetoden, der er valgt, er skæring i fuld regulativmæssig skærebredde fra grødeskæringstabellen. Ved strømrændeskæring bortskæres grøden til bunds i én samlet bugtet bane, som følger vandets naturlige måde at strømme på. Strømrændens bølgelængde, det vil sige afstanden mellem to bugtninger, skal erfaringsmæssigt være 5-7 gange vandløbets naturlige bredde.

For undgå dannelser af faste brinkfodder, kan strømrændens bølgeforløb flyttes fra gang til gang.

I redegørelsen fremgår en nærmere beskrivelse af grødeskæringsmetoden og hvilke overvejelser der ligger til grund for fastlæggelse af grødeskæringsmetode og hyppighed mv.

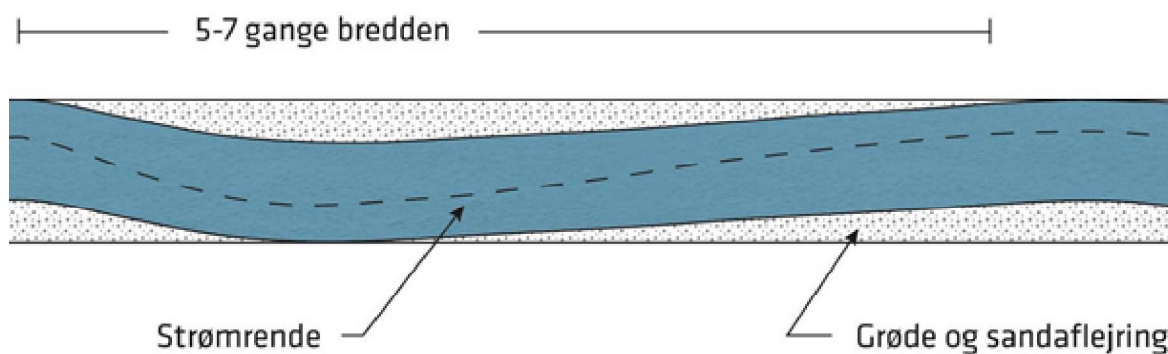


Illustration. Strømrændeskæring.

10.2.3. Gennemgang

I forbindelse med og umiddelbart efter grødeskæringen foretages en gennemgang af vandløbet. Ved gennemgangen foretages der ikke yderligere grødeskæring. En gennemgang indebærer en fysisk gennemtravning af vandløbet med gennemførelse af behovsbestemte indgreb:

- Fjernelse af sammendrevet materiale, både ved rørunderføringer og i øvrigt, i det omfang det hindrer vandets frie løb.
- Fjernelse af nedfaldne grene i vandløbet.

10.3. Kantskæring

Vandløbsmyndigheden foretager slåning af vegetation på vandløbets sideskråninger til skemalagte terminer.

Kantslåning udføres med motorle/le eller mejekurv og begrænses i øvrigt til 1 m over vandspejl.

Slåning af kantvegetationen foretages i forbindelse med grødeskæringen.

Den manuelt afskårne kantvegetation må ligesom grøden ikke oplægges på vandløbets sideskråninger, men skal oplægges oven for øverste vandløbskant i en passende afstand fra denne, således at der ikke kan ske et tilbagefald til vandløbet. I de tilfælde hvor det af arbejdsmiljømæssige årsager ikke er muligt at oplægge afskåret kantvegetation oven for øverste vandløbskant, skal kantvegetationen optages på en eller flere midlertidige grødeopsamlingspladser nedstrøms i vandløbet.

Den maskinelt afskårne kantvegetation skal ligesom grøden optages efterhånden som den skæres og oplægges mindst 1 m fra vandløbskanten ind mod marken.

Undtaget herfra er pleje af såvel nyetableret som eksisterende skyggegivende vegetation. Her kan beskæring foretages når vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt.

Vandløbsmyndigheden kan foretage bekæmpelse af rød hestehov, bjørneklo, japansk pileurt, kæmpepileurt m.v. langs vandløbet, hvis forekomsten medfører, at brinkerne over en længere strækning står med bar jord i vinterhalvåret. Formålet med en eventuel bekæmpelse er at mindske udvaskningen af jord til vandløbet.

10.3.1. Kantskæringstermin

Station 0 til 1036 m:

Kantskæringen foregår i perioden 15. juli - 15. september i forbindelse med grødeskæring.

Skæringen foregår som udgangspunkt med mejekurv.

10.4. Oprensning

10.4.1. Oprensning ved fast geometrisk skikkelse

Station 0 til 1072 m:

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at Brunkær Bæk skal vedligeholdes på basis af en fast geometrisk skikkelse, se nærmere afsnit 7 i redegørelsen.

Brunkær bæk's geometriske skikkelse er angivet i dimensionsskemaet og omfatter den regulativbestemte bundkote, bundbredde og anlæg, se afsnit 4.3.

Det vurderes mindst hvert 10. år, om der er behov for en kontrolopmåling. Vandløbsmyndigheden afgør, hvilken type kontrolmåling, der anvendes pejling eller opmåling. Når bredejere eller andre henvender sig med et ønske om kontrol af vandløbets geometriske skikkelse, vil vandløbsmyndigheden vurdere, om der er behov for opmåling/pejling af udvalgte strækninger.

Kontrolmetode kan enten foregå ved pejling af vandløbsbunden i forhold til eventuelle skalapæles nulpunkt eller ved kontrolopmåling i henhold til beskrivelsen i redegørelsen.

Kontrol af vandløb med en fast geometrisk skikkelse består i at sammenholde kontrolopmålingen/pejlingen med den geometriske skikkelse, som er angivet i dimensionsskemaet. Dimensionsskemaet angiver regulativbestemte krav til bundkote, bundbredde og skråningsanlæg. En oprensning må kun udføres inden for dimensionerne af den fastlagte skikkelse.

Vandløb med en geometrisk skikkelse skal oprensnes, når vandløbsbunden ligger mere end 15 cm over den fastlagte bundkote i dimensionsskemaet. Der må kun oprensnes til 10 cm under den regulativmæssige bundkote.

Oprensningen må kun omfatte sand og mudder og vandløbsmyndigheden afgør, hvorvidt oprensningen skal foretages i bunden og/eller bredden/skråningsanlægget. Grus- og stenbund, overhængende brinker, sten og rødder i vandløbet skal så vidt muligt bevares. Opskydninger af bunden kan dog nødvendiggøre opgravning af grus- og stenbund. I disse tilfælde reetableres grus- og stenbunden efter opgravningen. Omfatter oprensningen nedskredne brinker kan vandløbsmyndigheden frit vælge hvorvidt oprensningen foretages i den ene eller begge sider af vandløbet. Oprensningen kan understøtte en bedre formgivning/slygning af vandløbet.

Oprensningen udføres enten manuelt eller med maskine.

Oprensningen udføres i strømrende efter samme princip som grødeskæringen.

Opravet sand og mudder henlægges uden for vandløbets 2-meter bræmme og spredes i et ikke over 10 cm tykt lag.

10.4.2. Oprensning af sandfang

Såfremt der findes sandfang i vandløbet, kontrollerer vandløbsmyndigheden dem, fortrinsvis i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet. Sandfang tømmes så vidt muligt inden, de er helt fyldte af hensyn til sandfangenes funktion. Tømningen kan foregå hele året. Det opgravede materiale udjævnes uden for 2 m-bræmmen. Det opgravede materiale må ikke spredes på arealer, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

10.4.3. Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Såfremt der findes rørlagte strækninger i vandløbet, udføres vedligeholdelsen af rørlagte strækninger kun når vandløbsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt. For rørlagte strækninger gælder endvidere, at vedligeholdelse, men ikke fornyelse (hel eller delvis), påhviler Thisted Kommune. Ved vedligeholdelse forstås spuling af rør, fjernelse af rødder samt sedimenteret materiale såsom sand og mudder i det omfang det kan lade sig gøre. Ligger en rørlagt strækning med bagfald som følge af sætninger mv., er det ikke Thisted Kommunes opgave at genskabe de oprindelige afvandingsforhold.

10.5. Andre forhold

10.5.1. Beplantning

Vandløbsmyndigheden kan foretage beplantning langs med vandløbet. Formålet kan være at bortskygge og dermed mindske mængden af vandløbsplanter i vandløbet eller at bortskygge tagrør. Formålet kan ligeledes være at fremme dyrelivet i vandløbet. Nedfaldne blade og grene giver leveduligheder for svampe og bakterier, som udgør fødegrundlaget for visse smådyr i vandløbet.

Beplantning langs vandløbet foretages under hensyntagen til landskabelige forhold. For at sikre forekomst af vandplanter og så varierede fysiske forhold som muligt, må beskygningen af vandløbet ikke blive for dominerende. En eventuel beplantning foretages så vidt muligt i mindre og spredte grupper og overvejende på den sydlige side af vandløbet, hvis det er praktisk muligt.

Hvis vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens åbeskyttelseslinie, skal der opnås dispensation fra denne, før der eventuelt kan plantes træer.

Der benyttes udelukkende rødler og andre hjemmehørende arter, som naturligt er tilknyttet vandløb.

10.5.2. Fældning af træer

Vandløbsmyndigheden kan fælde træer langs vandløbet i tilfælde, hvor træerne er årsag til, at vandløbet har en overbredde med nedsat vandhastighed og sandaflejringer til følge. Desuden kan vandløbsmyndigheden fælde træer langs vandløbet, hvis disse er til hinder for en eventuel sandoprensning eller vandløbets vedligeholdelse.

10.5.3. Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet.

Fyld fra den regulativmæssige vedligeholdelse spredes i et 10 cm tykt lag udenfor 2 m-bræmmen.

Det er den enkelte ejers eller brugers pligt at undersøge, om der er oplagt fyld, som ønskes fjernet eller spredt yderligere. Ligesom det er brugeren af de tilstødende arealers pligt eventuelt at fjerne fyldet eller sprede det yderligere.

10.5.4. Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skråningssikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

Vedligeholdelse af bygværker, såsom broer, overkørsler, stemmeværker, støttemure, private kant-sikringer, faskiner m.v., påhviler de respektive ejere og brugere på en sådan måde, at bygværkers skikkelse og dimension ikke ændres.

Ombygning eller anbringelse af broer og bygværker må ikke finde sted uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Der kan gives tilladelse til anlæg af private broer og overkørsler. Dimensionerne skal i forhold til stationeringen være minimum 1,25 gange større end nævnt under vandløbets dimensioner i dimensionsskemaet (afsnit 4.3). I tilfældet, hvor vandløbets faktiske dimensioner er større end 1,25 gange størrelsen angivet i dimensionsskemaet må broer og overkørsler kun etableres i minimum den faktiske bundbredde. Når eksisterende overkørsler ønskes fornyes, gælder det samme princip som beskrevet ovenfor.

Ejerne af bygværkerne har desuden pligt til at optage den slam, grene og grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens bestemmelser.

Bygværker, der ikke vedligeholdes, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejernes bekostning. Ejer vil blive varslet med to uger.

Enhver ændring af eksisterende bygværker, samt anlæg af nye, skal godkendes af vandløbsmyndigheden.

Udbedringer af eventuelle bygværker og skråningssikringer kan foretages hele året rundt.

Rørledninger, kabler m.v. i forbindelse med vandløbet må ikke etableres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

10.5.5. Udledninger til vandløbet

Såfremt der ønskes udledning til vandløbet der går udover den fri dræningsret, vil der kræves en udledningstilladelse, samt en robusthedsanalyse af vandløbet på den pågældende strækning hvortil der ønskes udledning. Den udledte vandmængde skal neddrogles i et sådant omfang, at vandløbets hydrauliske kapacitet respekteres. En neddrogling således at udledningen svarer til afstrømning fra vandløbets naturlige opland, vil i den forbindelse som udgangspunkt være tilstrækkeligt.

10.5.6. Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der er utilfredse med vedligeholdelsen eller andre specielle forhold, kan henvende sig til vandløbsmyndigheden.

11. Tilsyn

Tilsyn med Brunkær Bæk udføres af Thisted Kommune.

Kommunen afholder efter ønske offentligt syn umiddelbart efter vedligeholdelse af vandløbet.

Bredejere, vandløbslaug, organisationer eller andre, der ønsker et sådant syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

12. Revision

Regulativet revideres, når vandløbsmyndigheden finder det nødvendigt. Vandløbsmyndigheden skal efter 10 år foretage en vurdering af, om der er behov for en revision af regulativet.

Revisionen skal sikre, at det med jævne mellemrum vurderes, om ændringer i regulativets forudsætninger – herunder i plangrundlaget – bør medføre justeringer i regulativet.

Nærværende vandområdeplan er gældende fra 2021 - 2027, herefter udarbejdes en ny vandområdeplan gældende 6 år frem. Afhængig af vandområdeplanens indhold og påkrævede indsatser kan det eventuelt være hensigtsmæssigt at revidere regulativet herefter.

13. Ikrafttræden

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive indsigelser og ændringsforslag inden den 18. juli 2024.

Regulativet er vedtaget af Thisted Kommune, den 07. april 2025.

Regulativet træder i kraft fra datoen for dets vedtagelse.

Regulativet er ikke påklaget.