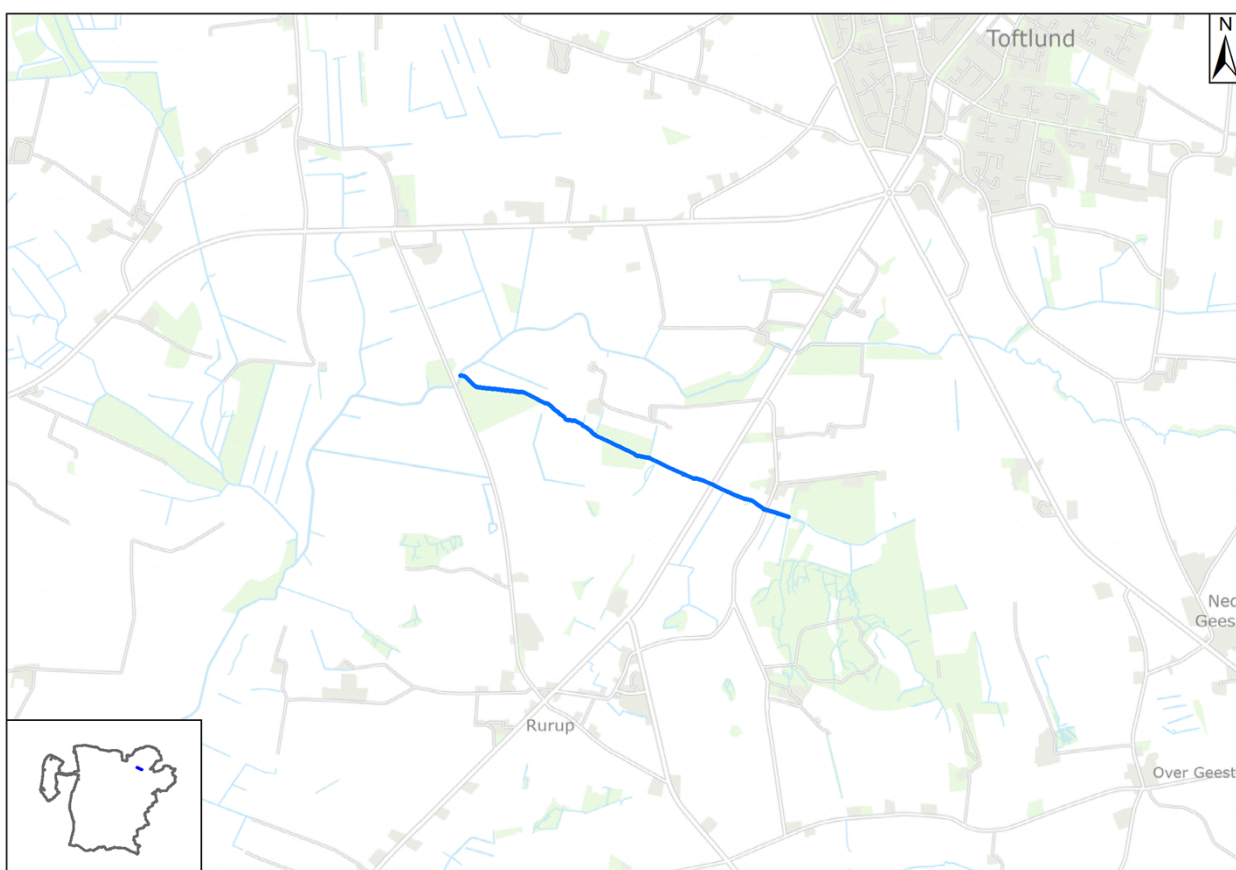


# Regulativ for Febro Bæk, vandløb nr. 406025



*April 2025*



TØNDER KOMMUNE

# Indholdsfortegnelse

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Forord .....</b>                                             | <b>3</b>  |
| <b>1. Grundlaget for regulativet .....</b>                      | <b>4</b>  |
| 1.1 Miljømål og 2-meter bræmmer .....                           | 4         |
| <b>2. Beskrivelse af vandløbet.....</b>                         | <b>5</b>  |
| 2.1 Oversigtskort med stationering .....                        | 6         |
| <b>3. Vandløbets skikkelse og dimensioner .....</b>             | <b>7</b>  |
| 3.1 Stationering og skikkelse .....                             | 7         |
| 3.2 Broer, overkørsler, styrt, stryg og andre bygværker .....   | 8         |
| <b>4. Vedligeholdelse .....</b>                                 | <b>9</b>  |
| 4.1 Grødeskæringsmetoder og principper i åbne strækninger ..... | 9         |
| 4.2 Terminer.....                                               | 10        |
| 4.3 Kantvegetation .....                                        | 10        |
| 4.4 Fordeling af gener .....                                    | 10        |
| 4.5 Opgravning .....                                            | 10        |
| 4.6 Banketter.....                                              | 11        |
| 4.7 Rørlagte strækninger.....                                   | 11        |
| 4.8 Anden oprydning.....                                        | 11        |
| 4.9 Grøde ved grødespærringer.....                              | 11        |
| <b>5. Bredejerforhold – rettigheder og pligter.....</b>         | <b>11</b> |
| 5.1 Arbejdsbælter.....                                          | 11        |
| 5.2 Oplægning og fjernelse af grøde.....                        | 12        |
| 5.3 Hegn .....                                                  | 12        |
| 5.4 Kreaturvanding .....                                        | 12        |
| 5.5 Dræn og udløb.....                                          | 12        |
| 5.6 Broer over tilløb.....                                      | 12        |
| 5.7 Bygværker .....                                             | 13        |
| <b>6. Beplantning .....</b>                                     | <b>13</b> |
| <b>7. Restaureringer.....</b>                                   | <b>13</b> |
| <b>8. Tilsyn.....</b>                                           | <b>13</b> |
| <b>9. Sejlads.....</b>                                          | <b>14</b> |
| <b>10. Revision.....</b>                                        | <b>14</b> |
| <b>11. Ikrafttræden.....</b>                                    | <b>14</b> |
| <b>Bilag 1: Ordforklaring .....</b>                             | <b>15</b> |

## Forord

Tønder Kommune er vandløbsmyndighed for alle vandløb i kommunen, både offentlige og private.

For alle offentlige vandløb findes der et regulativ.

Et regulativ er et retsgyldigt dokument. Det fastlægger rettigheder og pligter for både vandløbsmyndigheden og bredsejerne.

Regulativet indeholder bl.a. bestemmelser om vandløbets vedligeholdelse, bredejerforhold, vedligeholdelse af broer og bygværker, sejlads og andre administrative bestemmelser.

Formålet med vedligeholdelsen er at sikre vandløbets evne til at aflede vand, samtidig med, at de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten bevares.

Spørgsmål om vandløbsregulativer kan rettes til:

Tønder Kommune  
Natur og Vandløb  
Wegners Plads 2  
6270 Tønder  
Tlf. 74 92 92 92  
E-mail: [teknisk@toender.dk](mailto:teknisk@toender.dk)

# 1. Grundlaget for regulativet

Dette regulativ er vedtaget i henhold til bestemmelserne i Vandløbsloven<sup>1</sup> og bekendtgørelsen om regulativer for offentlige vandløb<sup>2</sup>.

Regulativet erstatter de hidtil gældende regulativer. For station 0 til 1583 vedtaget af Branderup Kommune 26. maj 1956 og vedtaget af Haderslev Amtsråd 5. januar 1957 og for station 1583 til 2115 vedtaget af Toftlund sogneråd den 15. juni 1960 og vedtaget af Branderup sogneråd 16. juni 1960 samt vedtaget af Haderslev Amtsråd 1. juli 1960.

Regulativet er udarbejdet på baggrund af de hidtil gældende regulativer og en opmåling fra marts 2024.

Regulativet er desuden udarbejdet på baggrund af fællesregulativet for offentlige vandløb i Tønder Kommune vedtaget den 30. april 2019 med ikrafttræden 1. april 2020.

En nærmere redegørelse for ændringerne og konsekvenserne af vedtagelsen af regulativet kan ses i tillægsdokumentet 'Redegørelse for konsekvenser af forslaget og rets- og plangrundlaget'.

## 1.1 Miljømål og 2-meter bræmmer

En del af vandløbene i Tønder Kommune er omfattet af miljømålene i statens Vandområdeplaner. Nærmere oplysninger om de til enhver tid gældende miljømål og de økologiske tilstande i de omfattede vandløb kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside, [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Der er fastlagt 2-meter bræmmer langs med en del af vandløbene i Tønder Kommune. Et digitalt kort med de til enhver tid fastlagte 2-meter bræmmer kan findes via Tønder Kommunes hjemmeside, [www.toender.dk](http://www.toender.dk).

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om vandløb (LBK nr. 1217 af 25/11/2019).

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om regulativer for offentlige vandløb (BEK nr. 919 af 27/06/2016).

## 2. Beskrivelse af vandløbet

Dette regulativ gælder for det offentlige vandløb Febro Bæk, vandløb nr. 406025, som begynder i skellet mellem matrikelnumrene 78 Rurup, Branderup og 83 Rurup, Branderup, ca. 200 m syd for kommunevej Mandbjerg Nord. Vandløbet ender med udløb i Fiskbæk (406001 st. 9295), i skellet mellem matrikelnumrene 188 Rurup, Branderup og 4 Rurup Branderup.

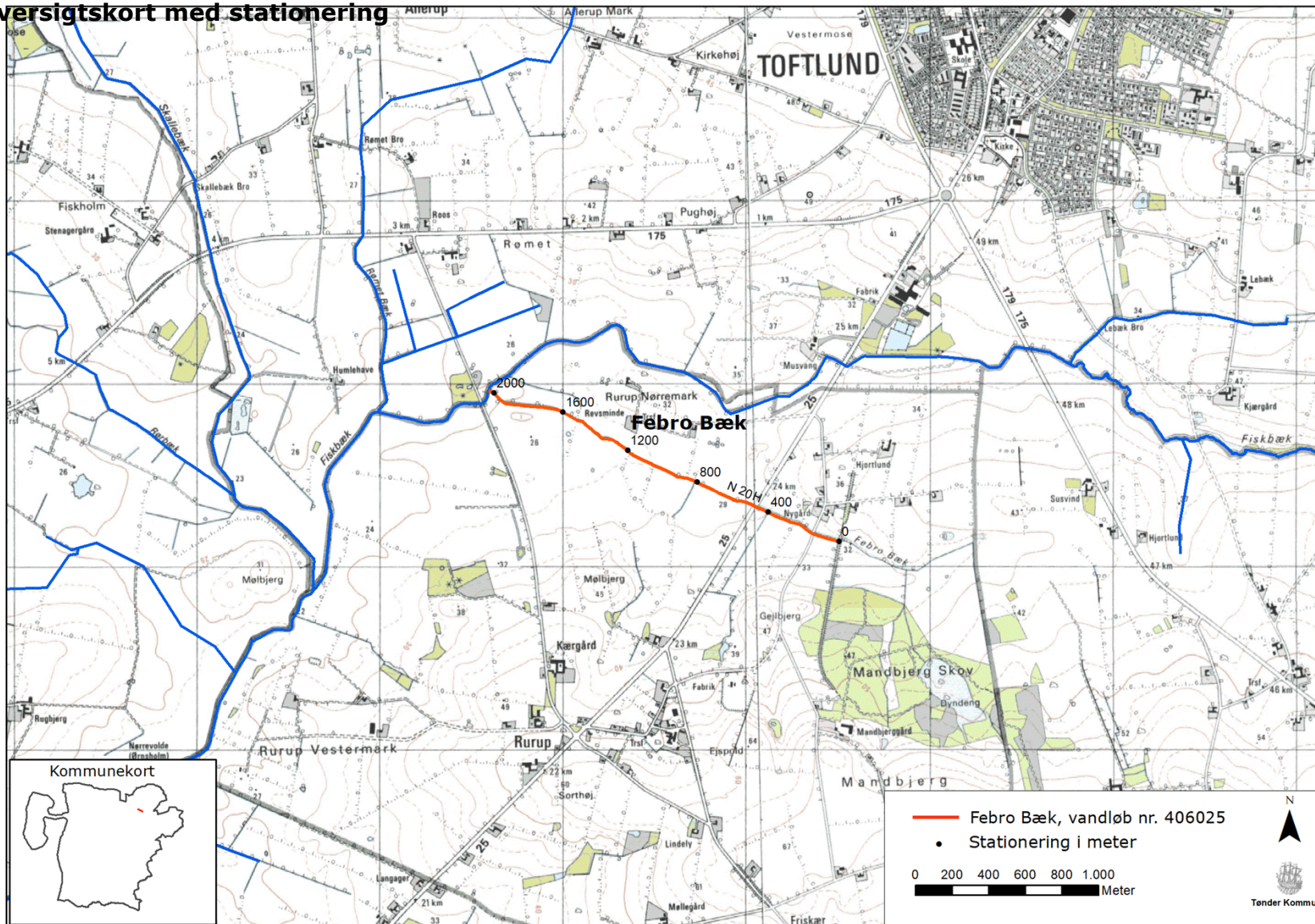
Vandløbet løber overvejende fra syd mod nordvest. Længden er 2134 meter, hvoraf 0 meter er rørlagt.

Det samlede opland til vandløbet er 6,89 km<sup>2</sup>. Vandløbets beliggenhed, stationering og sammenhæng med andre vandløb kan ses på oversigtskortet i afsnit 2.1.

Vandløbet ligger i UTM zone 32N Euref89 med følgende koordinater:

- Startpunkt 6.112.932,43 m N, 503.418,55 m E
- Slutpunkt 6.112.932,43 m N, 503.406,5 m E

## 2.1 Oversigtskort med stationering





### 3. Vandløbets skikkelse og dimensioner

Vandløbet er stationeret fra øverste ende med begyndelsespunktet i station (st.) 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i meter. Vandløbets skikkelse fremgår af nedenstående stationeringsliste. En oversigt over broer, bygværker og lignende i tilknytning til vandløbet fremgår af afsnit 3.2.

Dimensionerne er teoretiske, så vandløbets skikkelse kan variere, så længe vandføringsevnen svarer til vandføringsevnen i et vandløb med de angivne dimensioner.

Til brug ved kontrol af vandføringsevnen anvendes følgende karakteristiske vandføringer:

- Vintermiddel på 19,4 l/s/km<sup>2</sup>
- Vintermedianmaksimum på 57,1 l/s/km

I begge tilfælde anvendes et manningstal på 15.

Hvor aflejret materiale medfører uhensigtsmæssige udløbsforhold for væsentlige rørudløb og sidegrøfter, kan Vandløbsmyndigheden flytte aflejret materiale inden for vandløbsprofilen for at forbedre forholdene. Flytningen kan foretages uanset, at den teoretiske skikkelse er overholdt. En eventuel flytning af materiale foretages efter vandløbsmyndighedens konkrete vurdering.

#### 3.1 Stationering og skikkelse

| Station [m] | Bundkote DVR90 [m] | Bundbredde/rørdimension [m] | Fald ‰ | Anlæg 1: | Bemærkning                        |
|-------------|--------------------|-----------------------------|--------|----------|-----------------------------------|
| 0           | 30,54              | X                           | X      | X        | Privat vandløb Febro bæk          |
| 72          | 30,12              |                             |        |          |                                   |
| 132         |                    |                             |        |          | Vejunderløb, Gammel Toftlundvej   |
| 144         | 29,47              |                             |        |          |                                   |
| 255         | 29,24              |                             |        |          |                                   |
| 405         | 28,96              |                             |        |          |                                   |
| 473         |                    |                             |        |          | Vejunderløb, Tøndervej            |
| 480         | 28,20              |                             |        |          |                                   |
| 719         | 27,58              |                             |        |          |                                   |
| 889         |                    |                             |        |          | Overkørsel                        |
| 962         | 26,39              | 1                           |        | 1:1      |                                   |
| 1090        | 26,45              |                             |        |          |                                   |
| 1303        | 25,38              |                             |        |          |                                   |
| 1445        | 24,75              |                             |        |          |                                   |
| 1578        | 24,33              |                             |        |          |                                   |
| 1583        |                    | X                           | X      | X        |                                   |
| 1595        | 24,02              |                             |        |          |                                   |
| 1601        | 24,01              |                             |        |          | Overkørsel                        |
| 1604        | 24,00              |                             |        | 1:2      |                                   |
| 1984        | 22,71              |                             |        |          |                                   |
| 2134        | 22,38              | X                           | X      | X        | Udløb i Fiskbæk (406001 st. 9295) |

### 3.2 Broer, overkørsler, styrt, stryg og andre bygværker

| Station<br>[m] | Type       | Dimension<br>[m] | Bredde<br>[m] | Ejerforhold, vedligeholdelse,<br>bemærkninger |
|----------------|------------|------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| 132            | Overkørsel | 1,15x1,10        |               | Vejmyndighed, Gammel Toftlundvej              |
| 473            | Overkørsel | 1,20x1,50        |               | Vejmyndighed, Tøndervej                       |
| 1585           | Overkørsel | ø 1,25           |               | Bredejer                                      |



## 4. Vedligeholdelse

I dette kapitel er bestemmelserne for vedligeholdelsen af vandløbet nærmere beskrevet. Vandløbet må kun vedligeholdes af Tønder Kommune eller dennes repræsentanter.

### 4.1 Grødeskæringsmetoder og principper i åbne strækninger

| Strækning                 | Metode og princip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Redskab                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fra st. 0 til st. 1830    | Der bliver skåret grøde 1 gang årligt. Lestrækning.<br>Grøden bliver skåret selektivt med særlig fokus på de stivstænglede arter. Der bliver efterladt grøde svarende til 25% af den teoretiske bundbredde. Det efterladte kan fordeles som det hele i én side, fordelt på begge sider eller som refugier fordelt i vandløbet. Der bliver skåret til den faktiske bund. Vandløbsbunden skal skånes mest muligt.<br>Hvis der bliver vedligeholdet med maskine skal der skæres en snoet strømmende hvor der bliver efterladt grøde der svarer til 25% af den teoretiske bundbredde. Skæring til bunden vil kunne udelades, når vandløbets fysiske udformning forhindrer det | Håndholdt vedligehold.<br>Arbejdet skal udføres med le eller motoriserede håndredskaber.<br>Arbejdet kan dog udføres maskinelt, hvis vedligeholdelse med håndredskaber ikke er muligt. |
| Fra st. 1830 til st. 2115 | Der bliver skåret grøde 1 gang årligt. Maskine-strækning.<br>Der bliver skåret grøde i en snoet strømmende.<br>Der bliver efterladt grøde svarende til 25% af den teoretiske bundbredde. Det efterladte kan fordeles som det hele i én side, fordelt på begge sider eller som refugier fordelt i vandløbet. Der bliver skåret til bunden, dog vil skæring til bunden kunne udelades, når vandløbets fysiske udformning forhindrer det.<br>Vandløbsbunden skal skånes mest muligt.                                                                                                                                                                                         | Maskine, for eksempel mejekurv eller grødepincet.<br>Arbejdet kan evt. foretages med andre redskaber.                                                                                  |

#### For lestrækningen gælder:

Skæring med le har første prioritet, og skal anvendes på den angivne strækning beskrevet i skemaet ovenfor. Hvis det, pga. høj vandstand, ikke er muligt at anvende håndholdte redskaber, kan der skiftes til maskinel vedligeholdelse. Grødeskæringen skal i givet fald udføres skånsomt med en snoet strømmende skæring. Det er vandløbsmyndigheden der i det enkelte tilfælde vurderer og dokumenterer, om der kan bruges håndholdtvedligeholdelse det pågældende år. Kriteriet er i praksis, at en person sikkerhedsmæssigt forsvarligt, og under hensyn til arbejdsmiljøet, kan gå i vandløbet.

Hvis vandløbet har kraftig dominans af pindsvineknop eller andre stivstænglede arter, som dækker det meste af vandløbsprofilen, kan der grødeskæres med pincet eller lignende, hvor grøden bliver trukket op med rødder.

For maskine-strækningen gælder:

Vandløbsmyndigheden kan, hvis det er muligt, vælge en mere skånsom vedligeholdelse f.eks. le.

## 4.2 Terminer

Vandløbet bliver grødeskåret i perioden 1. juli til 15. oktober med hovedindsatsen i august og september.

## 4.3 Kantvegetation

Kant- og bredvegetationen bliver kun skåret, når vandløbsmyndigheden vurderer, at vegetationen hindrer vandføringen, nedsætter brinkens stabilitet eller hindrer nødvendig grødeskæring.

## 4.4 Fordeling af gener

| Station   | Særlige forhold                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 490 - 840 | Ensidig vedligeholdelse. Vedligeholdelsen foregår udelukkende fra nordsiden. |

Vedligeholdelsesarbejdet skal tilrettelægges, så de ulemper, som ejer og bruger skal tåle, så vidt muligt bliver fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet. Det betyder, at vedligeholdelsen så vidt muligt bliver gennemført fra højre side i lige år og fra venstre side i ulige år, set i vandløbets strømretning. Grøden bliver som udgangspunkt lagt på samme side, som der bliver kørt.

Hvor beplantning, terræn, adgangsforhold eller lignende gør det vanskeligt at køre eller lægge grøde op, kan arbejdet foregå ensidigt.

## 4.5 Opgravning

Opgravning bliver kun iværksat, når en kontrolopmåling viser, at vandføringsevnen er forringet, svarende til, at vandløbsbunden er hævet mindst 10 cm i forhold til den teoretiske skikkelse. Der må højst graves op, så vandføringsevnen bliver forbedret, svarende til en sænkning af den teoretiske vandløbsbund med 10 cm.

### Terminer for opgravning

Opgravning af aflejret materiale foretages overvejende i perioden 15. september til 31. oktober. Opgravning sker som regel efter, at grødeskæringen er gennemført, så entreprenøren kan gennemføre arbejdet så skånsomt som muligt. Hvis der er ualmindeligt meget materiale, for eksempel som følge af jordfygning, uheld, eller ekstraordinær erosion, foretages opgravningen straks, efter en konkret vurdering.

### Øvrige forhold

Huller i vandløbsbunden må ikke jævnnes eller på anden måde fyldes op.

Overhængende brinker og trærodder i vandløbet skal bevares, hvis de ikke generer vandføringen væsentligt.

Eventuel etablering af sandfang kræver tilladelse efter Vandløbsloven.

Der vil ikke blive gravet op rutinemæssigt.

Der må kun graves op indenfor vandløbets teoretiske regulativmæssige bundbredde.

Vandløbsmyndigheden kan flytte aflejret materiale inden for vandløbsprofilen, for at sikre udløbsforhold for væsentlige rørdøb og sidegrøfter. Flytningen kan foretages uanset, at den teoretiske skikkelse er overholdt.

Opgravning må kun omfatte sand- og mudderaflejringer. Grus og sten må ikke fjernes fra vandløbet. Hvis det er nødvendigt at opgrave sand, grus og sten, genudlægges grus og sten.

#### **4.6 Banketter**

Langs strækninger af vandløbet, der ikke har 2-meter bræmmer, skal der opretholdes en 1 meter bred banket. I banketten må der ikke dyrkes, plantes, fyldes op eller graves ud.

#### **4.7 Rørlagte strækninger**

Vedligeholdelse af rørlagte strækninger omfatter fjernelse af materiale, der er aflejret i synlige og frit tilgængelige brønde. Spuling og rensning af rørlagte strækninger bliver kun udført, når en eller flere bredejere har bedt om det og kun, når vandløbsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt for vandets frie løb.

Hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger skal behandles som reguleringssager, og udgifterne til projektet skal betales af bredejerne og interessenterne.

#### **4.8 Anden oprydning**

Vandløbsmyndigheden gennemgår årligt vandløbet for f.eks. udskredne brinker, affald og lignende, som kan hindre vandføringen, og sørger for at det bliver taget op.

Væltede træer, større grene og andet dødt ved efterlades eller omplaceres i vandløbet hvis det ikke hindrer vandføringen væsentligt, eller umuliggør vedligeholdelsen.

Det optagne materiale bliver lagt uden for to meter bræmmen, men inden for arbejdsbæltet. Det er bredejerens ansvar at bortskaffe det på forsvarlig vis.

#### **4.9 Grøde ved grødespærringer**

Vandløbsmyndigheden skal sørge for, at grøde, som samles ved grødespærringer, bliver taget op af vandløbet.

Grøden skal så vidt muligt tages op inden for 1 døgn og senest efter 2 døgn. Senest 2 døgn efter optagningen skal grøden være fjernet fra vandløbets nærhed.

### **5. Bredejerforhold – rettigheder og pligter**

I dette kapitel er bestemmelserne for bredejerne nærmere beskrevet.

#### **5.1 Arbejdsbælter**

Langs vandløbet er der fastlagt et arbejdsbælte på hver side af vandløbet. Arbejdsbæltet er til transport og færdsel i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet. Indenfor arbejdsbæltet må der ikke etableres bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger eller andre permanente anlæg.

For åbne strækninger er arbejdsbæltet 8 m fra vandløbets kronekant.

For rørlagte strækninger er arbejdsbæltet 5 m fra rørledningens midte.

## **5.2 Oplægning og fjernelse af grøde**

Grøde og andet, som bliver skåret i vandløbet, bliver lagt op på de tilstødende arealer.

Det er bredejerens pligt at fjerne den oplagte grøde. Den kan fjernes ved at køre den væk eller ved at sprede den i et højst 10 cm tykt lag, mindst 2 meter fra kronekanten. Grøden skal være spredt eller fjernet senest 1. maj det efterfølgende år.

Bredejeren skal selv undersøge, om der er lagt grøde op.

## **5.3 Hegn**

Hvis arealer langs vandløbet bliver brugt til afgræsning i løsdrift, kan vandløbsmyndigheden forlange, at der bliver opsat et forsvarligt hegn.

Tværgående hegn skal være forsynet med et led på mindst 4 meter. Leddet skal nemt kunne åbnes.

Med 2 ugers varsel kan vandløbsmyndigheden forlange, at hegn og tværgående hegn indenfor arbejdsbæltet bliver fjernet, hvis hegnene hindrer vedligeholdelsen af vandløbet.

## **5.4 Kreaturvanding**

Bredejere må pumpe vand op til kreaturvanding. Pumpning må kun ske ved hjælp af mulepumpe, vindpumpe, solcelledrevet pumpe eller lignende. Vandingsanlægget og de tilhørende installationer skal være tydeligt markerede, så de ikke bliver beskadigede i forbindelse med vedligeholdelsen af vandløbet.

Alle andre former for vandingssteder og vandindtag kræver tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

## **5.5 Dræn og udløb**

Udløb fra drænledninger skal anlægges og vedligeholdes, så de ikke skader vandløbets brinker og bund.

Nye drænudløb må ikke placeres dybere end 10 cm over regulativets teoretiske bundkote.

Bredejeren må friholde sine drænudløb 1-3 meter nedstrøms udløbet, og ud til strømrunden. Arbejdet skal foretages skånsomt, og der må ikke graves dybere end regulativmæssig bund. Bredejeren må forlænge sine drænrør ud til strømrunden.

## **5.6 Broer over tilløb**

Når der bliver etableret nye åbne tilløb, eller når åbne tilløb bliver ændret, kan vandløbsmyndigheden forlange, at tilløbet bliver forsynet med en 5 m bred overkørsel til brug for transport af vedligeholdelsesmaskiner.

## **5.7 Bygværker**

Bygværker, for eksempel styrt, stryg og skråningssikringer, der er udført af hensyn til vandløbene, bliver vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Bygværker, for eksempel broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg, fisketrapper, støttemure og private diger, bliver vedligeholdt af ejerne eller brugerne af bygværkerne.

Ejerne eller brugerne har pligt til at optage slam, grene, grøde og lignende, der har samlet sig ved bygværket.

## 6. Beplantning

Træer, buske og anden beplantning, især langs vandløbenes syd- og vestlige sider, bør bevares af hensyn til den grødebegrænsende skyggeeffekt.

Som hovedregel er det bredejereren, der ejer og har ansvar for beplantning langs vandløb, med mindre der er truffet særlig beslutning om noget andet, for eksempel i forbindelse med et restaureringsprojekt. Vandløbsmyndigheden håndterer træer og buske i vandløbet mellem kronekanterne. Bredejerne håndterer beplantning udenfor kronekanterne, med mindre andet er besluttet, for eksempel i forbindelse med et restaureringsprojekt.

Vandløbsmyndigheden kan dog foretage nødvendig beskæring og udtynding af træer, buske og anden beplantning, hvis de umuliggør vedligeholdelsen af vandløbet.

## 7. Restaureringer

Der er i 2022 givet tilladelse til at plante Rødel langs Febro bæk

| Station   | Tiltag        | Bemærkninger |
|-----------|---------------|--------------|
| 490 - 840 | Plantet Rødel |              |

Der er i 2020 gennemført restaurering af vandløbet – journalnr. 06.02.03-P19-7-18

| Station     | Tiltag        | Bemærkninger |
|-------------|---------------|--------------|
| 490 - 1200  | 24 Gydebanker |              |
| 1325 - 1397 | 3 Gydebanker  |              |
| 1409- 1607  | Stryg         |              |
| 1595 - 1985 | 13 Gydebanker |              |
| 490 - 1200  | 24 Gydebanker |              |
| 1325 - 1397 | 3 Gydebanker  |              |
| 1409 - 1607 | Stryg         |              |

## 8. Tilsyn

Det er vandløbsmyndigheden, der tilrettelægger og udfører tilsyn. Lodsejere eller vandløbslaug kan kontakte vandløbsmyndigheden og aftale eventuelle tilsyn.

Vandløbsmyndigheden sørger for, at vandføringsevnen kontrolleres mindst hvert 5. år. Kontrollen udføres ved enten at måle samhoørende værdier af vandstand og vandføring på en eller flere stationer i vandløbene, eller ved opmåling eller pejling af vandløbenes skikkelse.

## 9. Sejlads

Sejlads på offentlige vandløb er som udgangspunkt ikke tilladt. Dog må der sejles på de vandløb, hvor det, ifølge Sønderjyllands Amts Sejladsregulativ fra november 1999 med senere tillæg, er tilladt at sejle.

Sejladsforbuddet gælder ikke for lodsejeres sejlads med ikke-motordrevne småfartøjer (robåde, kanoer og kajakker) ud for egen ejendom, eller for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

Endvidere kan vandløbsmyndigheden give sejladstilladelse til andre myndigheder, foreninger og personer, der udøver fiskepleje i vandløbet eller kontrolopgaver i forbindelse med anden lovgivning.

## **10. Revision**

Regulativet kan revideres, når vandløbsmyndigheden finder, at der er sket væsentlige ændringer i grundlaget for regulativet.

Med intervaller af maksimalt 10 år fra regulativets ikrafttrædelse vurderer vandløbsmyndigheden behovet for revision af regulativet.

## **11. Ikrafttræden**

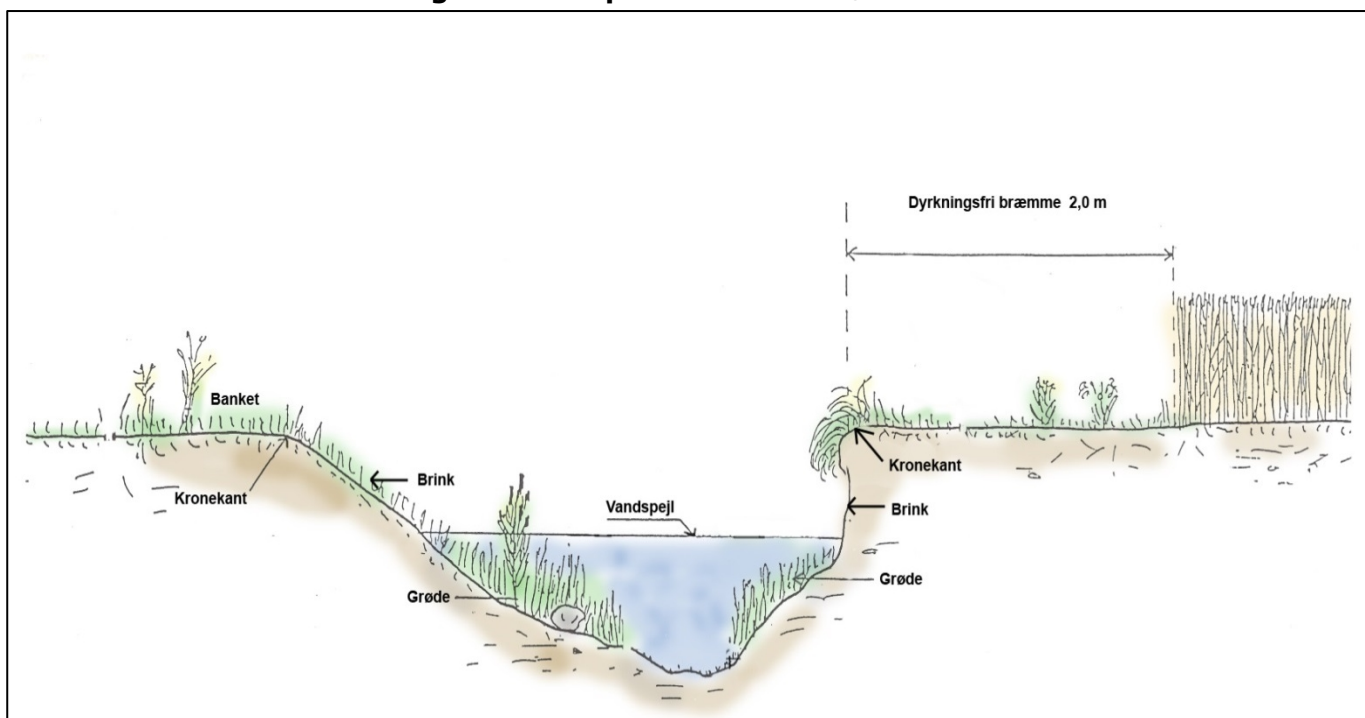
Regulativet har været i 8 ugers offentlig høring fra den 17. juni – 12. august 2024 og fra 22. oktober – 17. december 2024.

Regulativet er godkendt af Teknik- og Miljøudvalget den 1. april 2025.

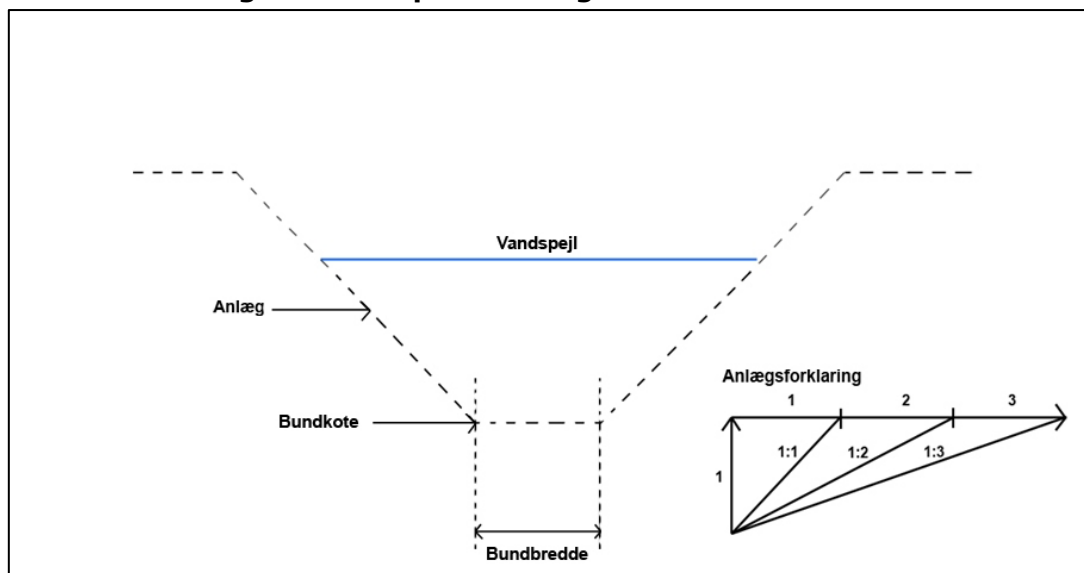
Regulativet træder i kraft den 1. juli 2025.

## Bilag 1: Ordforklaring

Figur 1: Tværprofil af et vandløb



Figur 2: Tværprofil med geometrisk skikkelse





## Ordforklaring

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aflejringer      | Materiale, der lægger sig på vandløbsbunden.                                                                                                                                                                                                                              |
| Anlæg            | Beskriver brinkernes hældning angivet som forholdet mellem lodret og vandret distance.                                                                                                                                                                                    |
| Arbejdsbælter    | Areal langs begge sider af vandløbet, som bruges til færdsel og transport i forbindelse med vedligeholdelsen af vandløbet.                                                                                                                                                |
| Banket           | Vandret terræn langs vandløbets kronekant.                                                                                                                                                                                                                                |
| Bredejer         | Ejer af et areal, som støder op til et vandløb.                                                                                                                                                                                                                           |
| Brink            | Skrå del af vandløbets sider fra vandløbets bund til vandløbets kronekant.                                                                                                                                                                                                |
| Bræmmer, 2-meter | Areal langs begge sider af nogle vandløb, hvor der som udgangspunkt ikke må dyrkes eller ske nogen form for jordbehandling, beplantning, terrænenændringer, hegning eller opførelse af bygværker, jf. vandløbslovens § 69.                                                |
| Bundbredde       | Bredden af vandløbets bund. Bredden måles som det flade stykke mellem de 2 brinker.                                                                                                                                                                                       |
| Bundkote         | Angivelse af vandløbsbundens højde over det gennemsnitlige havniveau i meter.                                                                                                                                                                                             |
| Bygværker        | Konstruktioner opført i et vandløb; typisk broer, brønde, diger, fisketrapper, overkørsler, rørgennemløb, stemmeværker, stryg og styrt.                                                                                                                                   |
| DNN              | Dansk Normal Nul. Gammelt system til angivelse af havoverfladens gennemsnitlige niveau i Danmark. Anvendt til at måle koter med indtil udgangen af 2004. I Tønder Kommune skal koter angivet i DNN fratrækkes 0,12 meter for at omregne koten til DVR90.                  |
| DVR90            | Dansk Vertikal Reference 1990. Gældende kotesystem til angivelse af havoverfladens gennemsnitlige niveau i Danmark. Anvendt til angivelse af koter fra den 1. januar 2005. I Tønder Kommune skal koter angivet i DVR90 tillægges 0,12 meter for at omregne koten til DNN. |
| Fald             | Niveauforskelle på bund eller vandspejl i vandløbets længderetning angivet i ‰.                                                                                                                                                                                           |
| Fisketrappe      | Passage, hvor fisk kan passere permanente spærringer i vandløbet.                                                                                                                                                                                                         |
| Flodemål         | Højdeangivelse, som fastsætter den maksimale øverste højde af vandspejlet, for eksempel ved et stemmeværk.                                                                                                                                                                |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fællesregulativ      | Fælles og generelle bestemmelser for offentlige vandløb i Tønder Kommune. Fællesregulativet kan ikke stå alene, men skal suppleres af et specifikt regulativ for det enkelte vandløb.                                                         |
| Geometrisk skikkelse | Regulativtype, som beskriver vandløbet ved, at der i en række stationer fastlægges en bundkote, en bundbredde, et anlæg og et fald. Med denne beskrivelse er vandløbets dimensioner entydigt fastlagt, typisk med et trapezformet tværprofil. |
| Grøde                | Planter som vokser i vandløb.                                                                                                                                                                                                                 |
| Grødeskæring         | Skæring af vandløbets planter med håndkraft, båd eller maskine.                                                                                                                                                                               |
| Grødespærring        | En flydende, midlertidig spærring i vandløbets overflade, som forhindrer grøden i at flyde længere nedstrøms. Typisk er det en lang pæl som er tøjret i begge sider af vandløbet.                                                             |
| Kantskæring          | Skæring af vegetationen på vandløbets brinker.                                                                                                                                                                                                |
| Kantvegetation       | Planter som vokser på vandløbets brinker, og dermed ikke er rodfæstet i selve vandløbet.                                                                                                                                                      |
| Kronekant            | Øverste kant på vandløbets sider, som findes ved overgangen mellem brinken og banketten.                                                                                                                                                      |
| Offentlige vandløb   | Vandløb, som byrådet har optaget som offentlige. De må kun vedligeholdes af kommunen.                                                                                                                                                         |
| Opgravning           | Opgravning af aflejret bundmateriale, således at vandløbet igen opfylder de regulativmæssige krav til dimensionerne.                                                                                                                          |
| Private vandløb      | Vandløb, som ikke er optaget som offentlige. Typisk er der tale om mindre vandløb.                                                                                                                                                            |
| Sandfang             | Afgrænset stykke af vandløbet, som er udvidet og uddybet. Det nedsætter strømhastigheden og sand kan dermed aflejres.                                                                                                                         |
| Stationering         | Angivelse af vandløbets forløb ved hjælp af en fast stationering. Stationeringen angives typisk i meter og som regel nedstrøms, hvor station 0 er vandløbets begyndelse.                                                                      |
| Stemmeværk           | Konstruktion i vandløbet beregnet til at opstemme og kontrollere vandet.                                                                                                                                                                      |
| Stryg                | Skrånende anlæg i vandløbets bund som udjævner et lodret fald.                                                                                                                                                                                |
| Strømrende           | Rende i vandløbet, hvor grøden skæres væk.                                                                                                                                                                                                    |
| Styrt                | Lodret fald i bundkoten over kort afstand.                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teoretisk skikkelse       | Regulativtype, hvor vandløbet som udgangspunkt er beskrevet med en geometrisk skikkelse. Dog med den tilføjelse, at vandløbet kan antage en anden skikkelse, under forudsætning af, at vandløbet har samme vandføringsevne, som et vandløb med den beskrevne skikkelse. |
| Terminer                  | Perioder, eller frist for, hvornår grødeskæringen eller sandopgravningen sker i vandløbet.                                                                                                                                                                              |
| Tillægsregulativ          | Ændringer eller tilføjelser til et eksisterende regulativ. Gyldigt indtil vedtagelse af et nyt regulativ eller et nyt tillægsregulativ.                                                                                                                                 |
| Vandførings-<br>evne      | Den mængde vand, som vandløbet kan føre pr. tidsenhed ved en given vandstand.                                                                                                                                                                                           |
| Vandløbs-<br>regulering   | Ændringer af vandløbets forløb, bundbredde, bundkote og/eller skråningsanlæg. Vandløbsregulering kræver tilladelse efter vandløbsloven.                                                                                                                                 |
| Vandløbs-<br>restaurering | Forbedringer af vandløbets fysiske forhold, så miljøet i vandløbet bliver forbedret. Vandløbsrestaurering kræver tilladelse efter vandløbsloven.                                                                                                                        |
| Vandslug                  | Den frie åbning under for eksempel en bro eller ved en sluse, hvori vandet kan passere.                                                                                                                                                                                 |
| Ålepas                    | Rør fyldt med materiale som placeres ved stemmeværker. I røret løber der hele tiden vand, og gennem røret kan mindre ål passere stemmeværket.                                                                                                                           |

---