

Adresseoplysninger udfyldes ved afsendelse.

3. juni 2025
Sag: 25-002302

Nikolaj Thyssen Dam
Center for Trafik, Plan
og Erhverv,
Miljø og Natur

Afgørelse om omklassificering af den øvre del af Bøstruprendens hovedløb 5B samt Sideløb 5BI og 5BII

Slagelse Kommune træffer hermed afgørelse efter vandløbsloven om omklassificering af øvre del af Bøstruprendens hovedløb 5B (st. 0-973) samt Sideløb 5BI og 5BII.

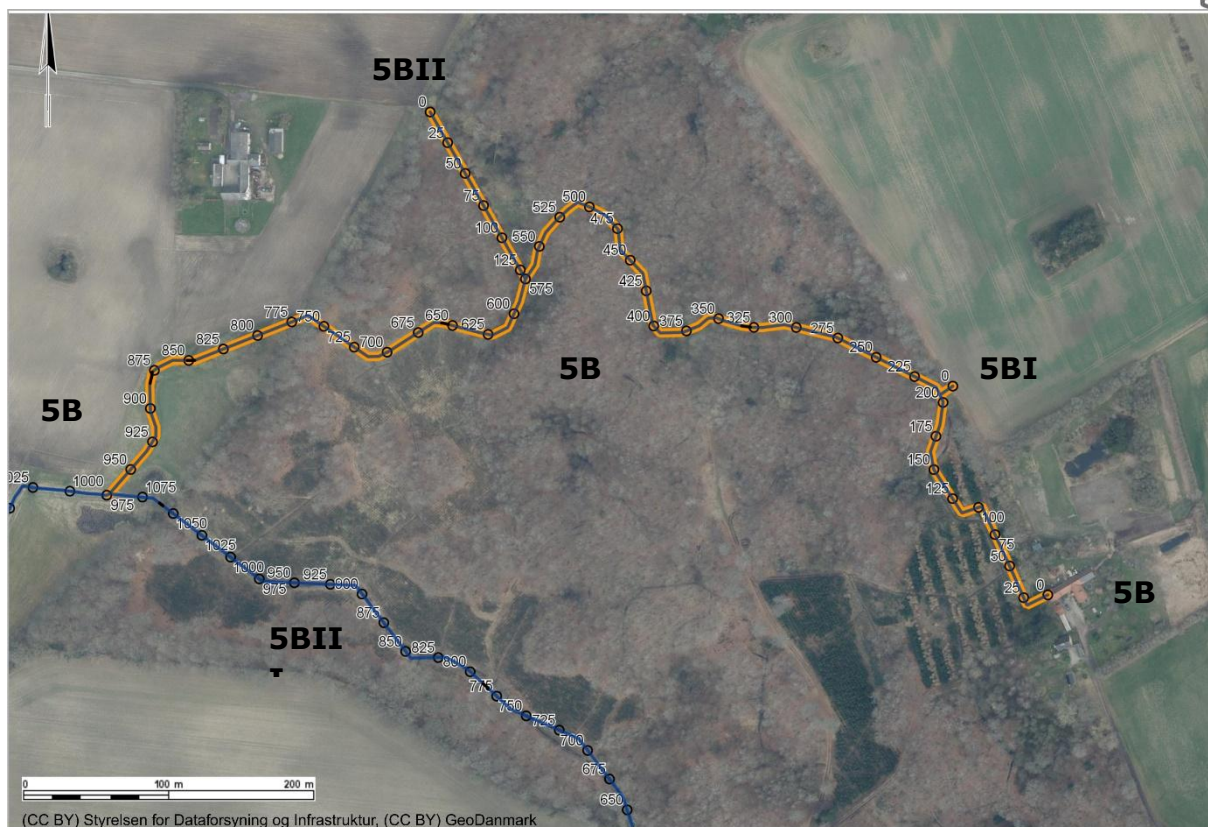
Slagelse Kommune ønsker at vandløbene i kommunen har en mere ensartet baggrund for opdelingen i offentlige og private vandløb. En gennemgang af regulativerne for de offentlige vandløb har vist, at der i de tidligere kommuner lå forskellige kriterier til grund for, hvorvidt et vandløb har været offentligt eller privat. Udgangspunktet bør være, at bredejerne langs vandløbene behandles efter et ensartet sæt regler i kommunen.

På baggrund her af besluttet det, at den øvre del af Bøstruprendens hovedløb 5B (st. 0-973) samt Sideløb 5BI og 5BII overgår fra offentligt til privat vandløb fra 1. januar 2026.

Slagelse Kommune vurderer at den øvre del af Bøstruprenden er i regulativmæssig stand. Se nedenstående.

Omklassificeringen betyder:

- At Regulativ for Bøstruprenden med tilløb kommunevandløb nr. 5B, Hashøj Kommune 1997 ikke længere er gældende for st. 0-973 af Bøstruprendens hovedløb 5B samt Sideløb 5BI og 5BII.
- At vedligeholdelsen af ovenstående vandløbsstrækninger fremover skal udføres af bredejerne.
- At udgifter til hel eller delvis omlægning af rørlægninger er uændret, idet bredejerne under alle omstændigheder skal betale herfor.



Kort: Bøstruprendens hovedløb 5B samt Sideløb 5BI og 5BII (orange markeringer) ligger nord for Sørbymagle by i Slagelse Kommune. Stationsnumrene på kortet angiver meter fra vandløbets startpunkt.

I øvrigt gælder det, at:

- Slagelse Kommune vedligeholder vandløbsstrækningen frem til overdragelsestidspunktet.
- Efter overdragelsen er vandløbsregulativet ikke længere gældende.
- Slagelse Kommune sikrer at vandløbet overdrages til bredejerne i regulativmæssig stand med den i regulativet anførte vandføringsevne.
- Vandløbet er fortsat omfattet af vandløbslovens og naturbeskyttelseslovens bestemmelser, og fremtidig vedligeholdelse skal ske i overensstemmelse hermed. Se nærmere i nedenstående afsnit om fremtidigt vedligehold.
- Opstår der efter omklassificeringen strid mellem bredejere vedrørende vandløbets vedligeholdelse, vil vandløbsmyndigheden som udgangspunkt forholde sig til dimensioner og terminer beskrevet i det senest gældende regulativ for Øvre del af Bøstruprenden.

Lovgrundlag

Afgørelsen er truffet i medfør af § 10 i vandløbsloven (LBK nr. 1217 af 25. november 2019) samt § 3 i bekendtgørelse om klassifikation og registrering af vandløb (BEK nr. 838 af 27. juni 2016). Heraf gælder, at vandløbsmyndigheden kan træffe afgørelse om, at et vandløb skal udgå af den hidtidige klasse og kan omklassificeres til privat vandløb, når det vurderes primært at tjene private formål.

Om omklassificering af andre strækninger af Bøstruprenden

Udover omklassificeringen af Bøstruprendens hovedløb 5B fra st. 0-973 samt Sideløb 5BI og 5BII, forslår Slagelse Kommune også at Bøstruprendens Sideløb 5BIII Sideløb og 5BIIIa omklassificeres. Da disse vandløbsstrækninger ikke har indflydelse på hovedløbet fra st. 0-973 og 5BI og 5BII behandles omklassificeringen af 5BIII og 5BIIIa i en separat afgørelse, som udsendes til relevante bredejere.

Om øvre del af hovedløb 5B samt sideløb 5BI og 5BII til Bøstruprenden

Den del af Bøstruprendens hovedløb 5B der foreslås omklassificeret har en længde på 973 meter, og løber hovedsagligt igennem skov.

Sideløb 5BI er 10 meter langt. Vandløbet løber i en åben grøft i skov inden det løber til hovedløb 5B ved st. 206

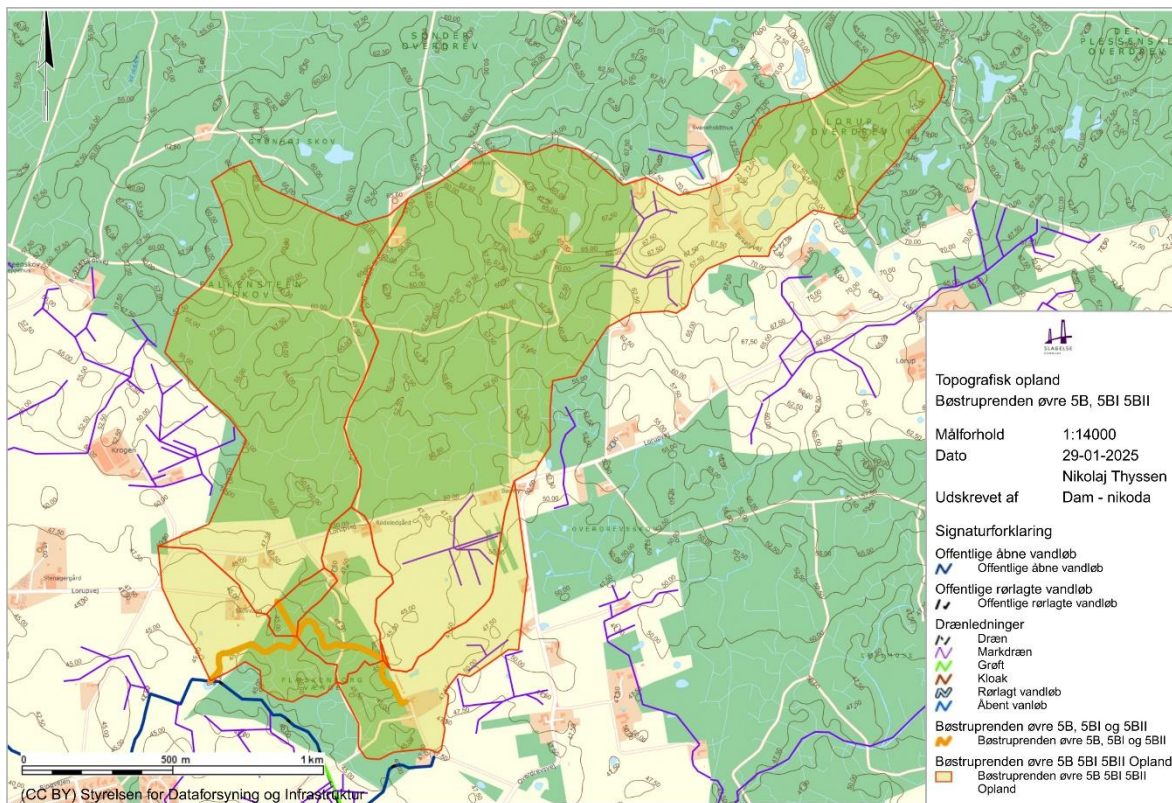
Sideløb 5BII er 132 meter langt. Vandløbet løber i en åben grøft i skov og løber til hovedløb 5B ved st. 575.

De 3 vandløbsstrækninger har et samlet opland på ca. 244 ha. (se kort på næste side). Indenfor vandløbets topografiske opland vil man forvente at overfladevand ledes til vandløbet.

Om vandløbets stand

Vandløbet blev sidst opmålt d. 20. marts 2024, se vedlagt rapport for kontrolopmåling og regulativkontrol i bilag 2. På baggrund af opmålingen blev vandløbet oprenset i efteråret 2024.

På baggrund af ovenstående vurderer Slagelse Kommune at øvre del af Bøstruprenden pr. dags dato er i regulativmæssig stand.



Kort: Topografisk opland til den øvre del af Bøstruprendens hovedløb samt sideløb 5BI og 5BII med kendte drænelledninger.

Baggrund for klassificering af vandløb

Vandløbsloven inddeler vandløb i to klasser – offentlige og private vandløb. Slagelse Kommune er vandløbsmyndighed for begge.

Offentlige vandløb omfatter de vandløb, som vandløbsmyndigheden har optaget som offentlige vandløb, og vedligeholder i henhold til de gældende regulativer for vandløbene. Private vandløb omfatter alle de vandløb, som ikke er optaget som offentlige. For private vandløb gælder, at det er bredejerne, der skal sørge for vedligeholdelsen.

Det er Slagelse Kommune som vandløbsmyndighed, der afgør, om et vandløb er offentligt eller privat, og om der skal ske en omklassificering.

Alle vandløb ejes af bredejerne, og en klassifikation af vandløbet ændrer ikke ejerforholdet, men afgør kun, om det er kommunen eller lodsejeren, der har ansvaret for vedligeholdelsen af vandløbet.

Slagelse Kommune overtog efter kommunalreformen administrationen, herunder vedligeholdelsespligten, af offentlige vandløb fra de tidligere kommuner. En gennemgang af regulativerne for de offentlige vandløb har vist, at der i de tidligere kommuner lå forskellige kriterier til grund for, hvorvidt et vandløb har været offentligt eller privat. Udgangspunktet bør være, at bredejerne langs vandløbene behandles efter et ensartet sæt regler i kommunen. Desuden bør kommunen kun afholde udgifter til vandløbsvedligeholdelsen i de vandløb, som har offentlig interesse.

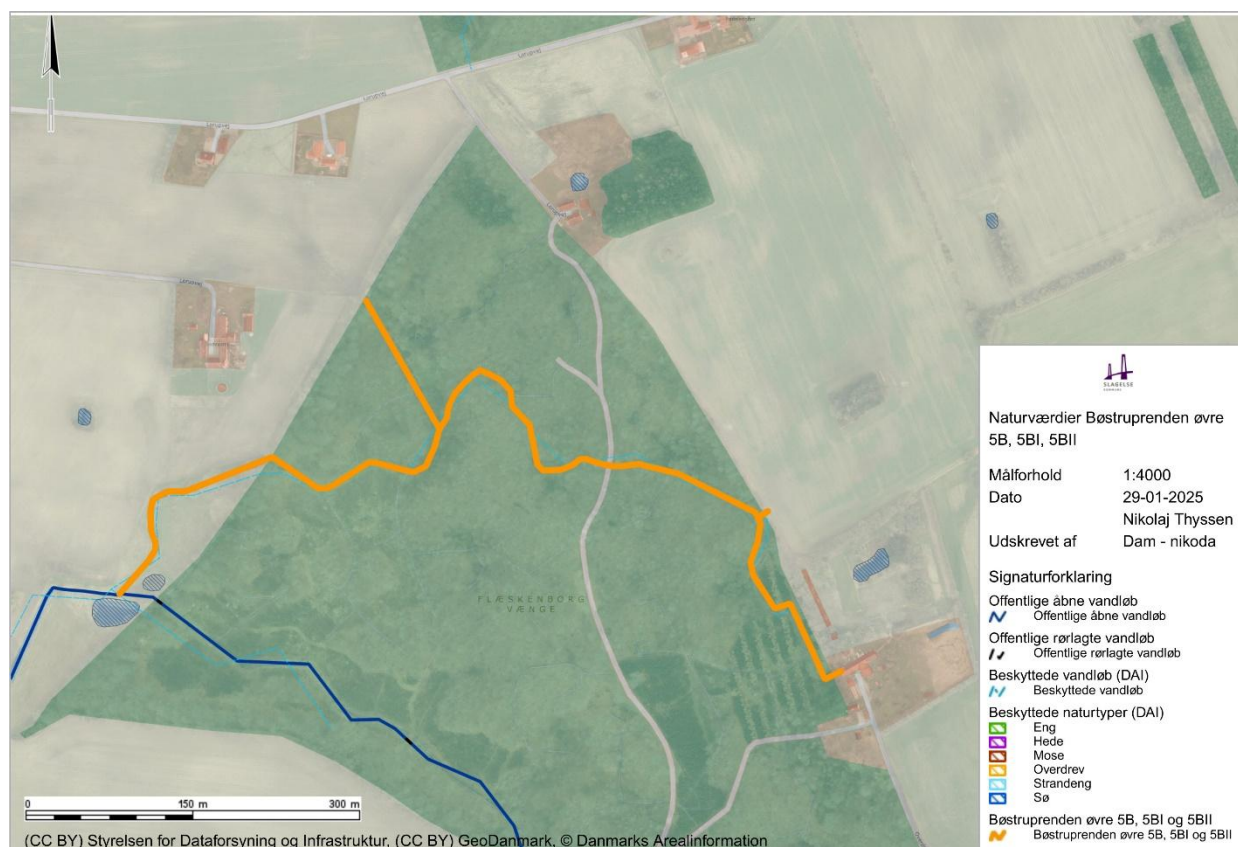
Slagelse Kommune har derfor udarbejdet en plan for omklassificering af vandløb i kommunen, og følger i den forbindelse som udgangspunkt KL's kriterier for hvilke vandløb der bør klassificeres som offentlige vandløb:

1. Vandløbet er en del af et samlet vandsystem, som har betydning for økologien i området, eller hvor arealerne omkring vandløbet er en del af et særligt naturområde
2. Vandløbets størrelse f.eks. med en bundbredde på over 1,5 m.
3. Mange interessenter, som er afhængige af vandløbet som afleder for drænvand m.m.
4. Vandløbet har stor rekreativ betydning for befolkningen, ud over hvad der er sædvanligt for private vandløb.
5. Vandløbskvaliteten - såvel vandløbets fysiske tilstand som vandkvaliteten - er høj.
6. Vandløbet modtager væsentlige mængder spildevand fra renseanlæg, offentlige vejssystemer eller andre offentlige spildevandsanlæg.
7. Vandløbet ligger neden for et andet offentligt vandløb.

På baggrund af disse kriterier bliver der foretaget en individuel vurdering, som for øvre del af Bøstruprenden er sammenfattet i nedenstående afsnit "Kommunens vurdering".

Kommunens vurdering

1. Økologisk betydning for området



Kort: Registrerede naturværdier ved Øvre del af Bøstruprenden

Den øvre del af Bøstruprenden er ikke målsat i vandområdeplanerne.

Nedstrøms den strækning der omklassificeres er Bøstruprendens hovedløb 5B målsat jf. statens vandplaner fra st. 1655.

Hovedløbet 5B er §3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Der ligger en række mindre søer i nærhed til vandløbet, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven §3.

Efter omklassificeringen skal vedligeholdelsen fortsat overholde §27 i vandløbsloven, således at vandløbets vandføringsevne ikke ændres, og derudover skal vedligeholdelses-arbejdet stadigvæk overholde vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven. Dette betyder at den beskyttede natur langs vandløbet, ved vandløbets udløb samt den åbne del af vandløbet ikke ændres eller påvirkes af omklassificeringen af vandløbet.

Bøstruprenden med tilløb har i skovområdet Flæskeborg Vænge karakter af afvandingskanal, som er udgravet for at dræne skoven.

Samlet set vurderes det ikke, at vandløbet skal være offentligt på baggrund af vandløbets økologiske betydning for området.

2. Vandløbets størrelse.

Til at vurdere vandløbets størrelse tages der udgangspunkt i vandløbets oplandsareal, da dette er afgørende for hvor meget vand der ledes til vandløbet, og dermed hvor stort vandløbet er.

Den øvre del af hovedløb 5B samt sideløb 5BI og 5BII til Bøstruprenden har et samlet oplandsareal på ca. 244 ha.

Ifølge §1 i "Bekendtgørelse om klassifikation og registrering af vandløb" (BEK nr 838 af 27/06/2016), skal vandløbsmyndigheden tilstræbe, at sammenlignelige vandløb inden for kommunens grænser i videst muligt omfang er ensartet klassificeret.

I Slagelse Kommune er der sammenlignelige private vandløb i kommunen, som har et større oplandsareal end Bøstruprenden, hvor lodsejerne selv står for vedligeholdelsen.

Derfor vurderer Slagelse Kommune ikke at vandløbet er så stort, at vandløbet skal klassificeres som offentligt.

3. Interessenter

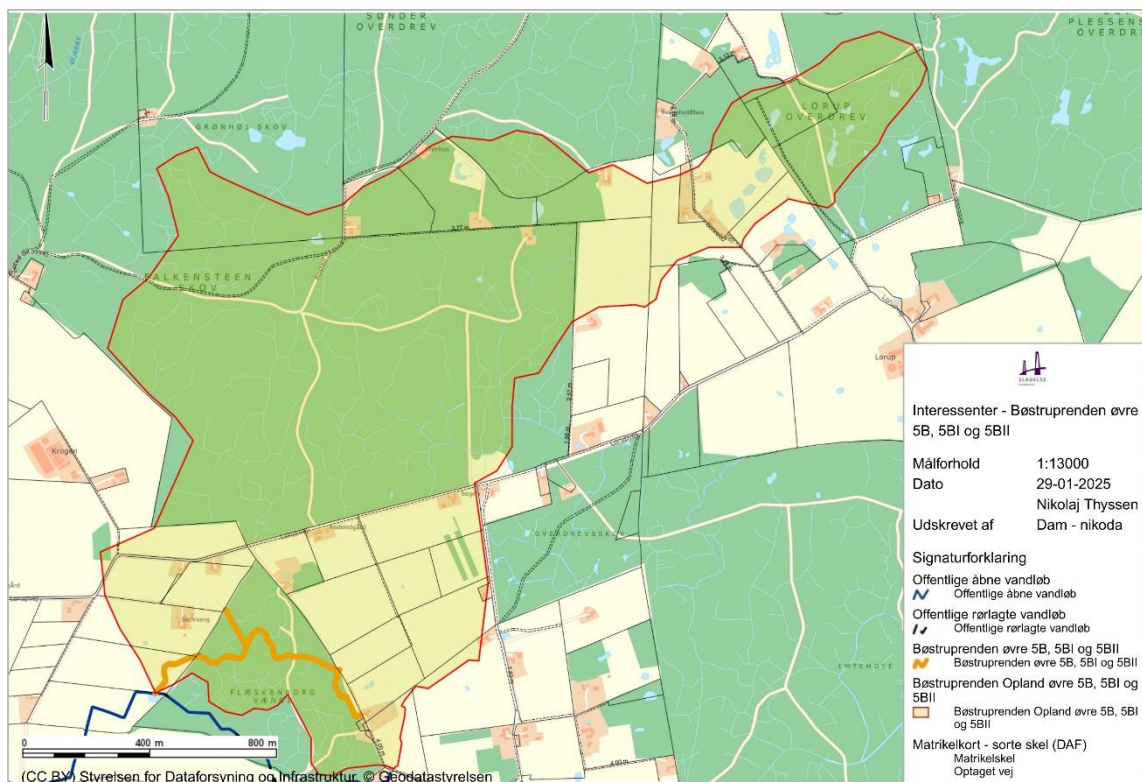
Vandløbet løber på 2 forskellige matrikler. Der er 3 bredejere til vandløbet.

Arealanvendelsen af de vandløbsnære arealer er hovedsagligt privat produktionsskov.

I vandløbets opland er der 42 matrikler fordelt på 16 adresser med 48 ejere fordelt på 29 privat personer og 9 CVR-enheder.

Der er 7 ejendomme, der ligger i umiddelbar nærhed til de pågældende vandløbsstrækninger.

Slagelse Kommune vurderer ikke at der er så mange interessenter, som er afhængige af vandløbet, som afleder for drænvand m.m., at vandløbet skal klassificeres som offentligt.

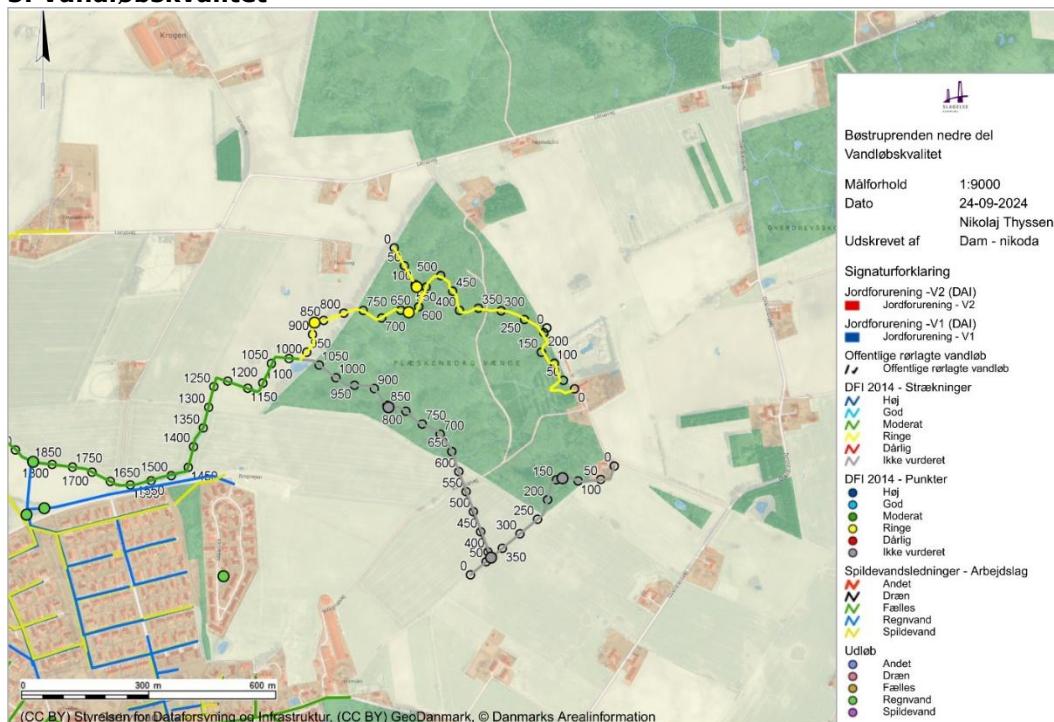


Kort: vandløbets oplandsareal og matrikelstel.

4. Rekreative interesser

Det vurderes ikke at vandløbet har stor rekreativ betydning for befolkningen, ud over hvad der er sædvanligt for private vandløb, som kan begrunde en klassificering som offentligt vandløb.

5. Vandløbskvalitet



Kort: Oversigtskort af øvre del af Bøstruprenden med DVFI, jordforurening og spildevandsledninger.

Vandløbet vurderes ikke at have høj vandløbskvalitet i forhold til de fysiske forhold. I en DFI (Dansk fysisk index) undersøgelse fra 2014 blev vandløbets fysiske tilstand på den åbne del vurderet som Ringe og Moderat.

Vandløbet har karakter af afvandingsgrøft.

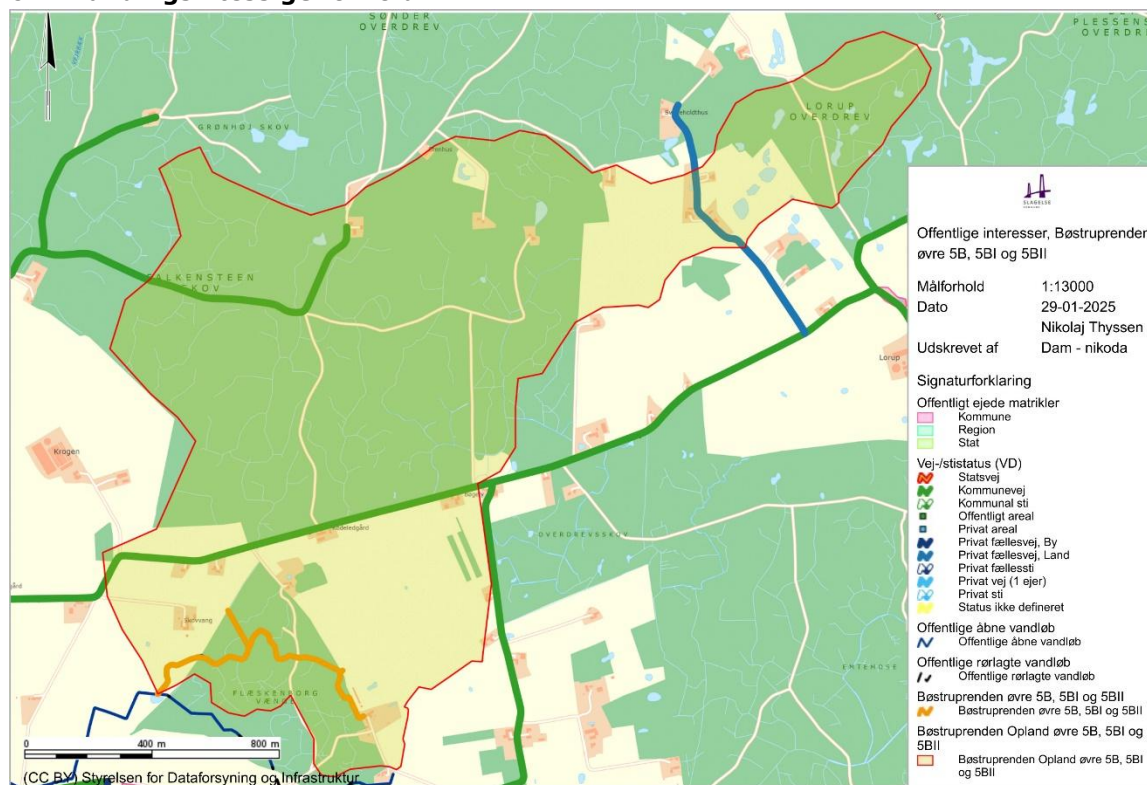
Vandløbet er grundvandsfødt fra dræn på marker i omdrift og produktionsskov i oplandet. Ved tilsyn har der ikke været noget visuelt at bemærke ved vandkvaliteten.

Ejendommene i oplandet er ikke kloakeret, og de fleste af ejendomme har septiktank eller trixtanke til deres spildevand. Vandløbet bærer ikke præg, af at være spildevandspåvirket.

Der er ikke nogen jordforureningssager i oplandet til øvre del af Bøstruprenden.

Slagelse Kommune vurderer ikke at vandløbskvaliteten er så høj, at vandløbet på grund af dette skal klassificeres som offentligt

6. Afvandingsmæssige forhold



Kort: Øvre del af Bøstruprenden med offentlige veje.

Der ledes ikke offentligt spildevand til den øvre del af Bøstruprenden.

Slagelse Kommune har i forbindelse med omklassificeringen foretaget en beregning af de offentlige arealer i forhold til at vurdere hvor stor en del af afstrømningen til vandløbet, der kan klassificeres som offentlig. Se beregningerne i bilag 1. Ifølge disse beregninger stammer ca. 1 % af den samlede afstrømning fra offentlige arealer.

Slagelse Kommune vurderer at afstrømningen i vandløbet hovedsageligt stammer fra private arealer, og vandløbet modtager ikke væsentlige mængder spildevand fra renseanlæg, offentlige

vejsystemer eller andre offentlige spildevandsanlæg, som kan begrunde en klassificering som offentligt vandløb.

7. Offentlige vandløb opstrøms

Der ligger ikke nogen offentlige vandløbsstrækninger opstrøms Bøstruprenden, som kan begrunde en klassificering som offentligt vandløb.

Samlet vurdering

Slagelse Kommune vurderer på baggrund af ovenstående gennemgang, at vandløbet ikke opfylder nogen af de 7 opstillede kriterier for offentlige vandløb.

Slagelse Kommune træffer på den baggrund afgørelse om at ændre klassificeringen af den øvre del af Bøstruprendens hovedløb (st. 0-973) samt Sideløb 5BI og 5BII fra offentlig til privat, så vedligeholdelsesforpligtelsen samt den økonomiske byrde heraf overgår fra Slagelse Kommune til bredejerne.

Om vedligeholdelse af den øvre del af Bøstruprenden

Ved datoen for overdragelse af vandløbet fra offentligt til privat skal vandløbet være vedligeholdt i overensstemmelse med regulativet for vandløbet, jf. § 3, stk. 5, i bekendtgørelsen for klassifikation og registrering af vandløb.

Seneste vedligeholdelse

Den seneste regulativopmåling af den af Bøstruprenden med tilløb er fra marts 2024. Opmålingen gav anledning til oprensning af i alt 220 meter i den del af vandløbet, som denne afgørelse omhandler (se vedlagt oprensningsrapport bilag 2).

Dertil er der senest gennemført grødeskæring i vandløbet i september 2024.

Fremtidigt vedligehold jf. gældende lovgivning

Afgørelsen om omklassificering til privat vandløb medfører, at bredejere overtager vedligeholdelsesforpligtelsen for vandløbet. Vedligeholdelsen skal fortsat ske i overensstemmelse med relevant lovgivning. Herunder gælder særligt vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven.

Vandløbsloven

Den øvre del af Bøstruprenden er fortsat omfattet af vandløbsloven. Vandløbsloven har til formål at tilstræbe at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand under hensyntagen til miljømæssige krav fastsat i anden lovgivning.

Det følger af vandløbsloven, at vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejereren. Det er alle bredejere, der er pligtige til at vedligeholde vandløbet. I det tilfælde at en bredejer ikke overholder sin vedligeholdelsesforpligtelse kan vandløbsmyndigheden henstille eller påbyde en vedligeholdelsesaktivitet gennemført inden for en fastsat frist med henblik på sikring af afledningen af vand. Efterkommes et påbud om vedligehold ikke, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning. En bredejer kan i forbindelse med manglende vedligehold blive erstatningsansvarlig, hvis det beviseligt medfører skade på anden mands ejendom.

Et vandløb skal efter vandløbsloven vedligeholdes således, at det enkelte vandløbs skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres. Det betyder i praksis, at der kan grødeskæres samt oprenses sand, mudder o. lign. aflejret materiale efter behov.

Vandløbet må ikke uden forudgående tilladelse efter vandløbsloven graves bredere eller dybere, og der må ikke fjernes sten eller grus fra vandløbet.

Naturbeskyttelsesloven

Den åbne del af Bøstruprenden hovedløb 5B er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede naturtyper. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter en række naturtyper – herunder udpegede vandløb – imod ændringer i deres naturtilstand. Formålet er at sikre naturtyperne og deres funktion som levested for dyr og planter.

Sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb er ikke en tilstandsændring, idet sædvanlig vedligeholdelse netop tilsigter at opretholde den hidtidige tilstand. Det betyder i praksis, at vedligehold af vandløbet kan opretholdes i det omfang det hidtidig har været. Ændres vedligeholdelsen ved eksempelvis hyppigere grødeskæring el.lign. kræver det en dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Dertil gælder, at hvis vandløbet ikke vedligeholdes i en længere årrække, kan det medføre, at der indfinder sig en ny naturtilstand for vandløbet. Det betyder, at det kan kræve en dispensation fra naturbeskyttelsesloven at få lov at oprense vandløbet.

Vær opmærksom på at de vandløbsnære arealer også kan være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at eksempelvis i forbindelse med oprensning af vandløbet, skal det oprensede materiale køres væk fra beskyttede arealer.

Registreringen af beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3 er vejledende. Det er derfor altid de faktiske forhold på det tidspunkt, hvor en aktivitet foregår eller er planlagt, der afgør, om der er tale om beskyttet natur. Det er kommunen, der er myndighed for at foretage en vurdering for, om der er tale om beskyttet natur.

Partsfordeling af vedligeholdelsen

Slagelse Kommune fastlægger ikke en partsfordeling for vedligeholdelse af vandløbet i forbindelse med nærværende afgørelse. Vandløbsvedligeholdelsen påhviler bredejerne og kan fordeles herimellem efter aftale. Hvis bredejerne ikke kan nå til enighed om vandløbsvedligeholdelsen, kan spørgsmål og vedligeholdelsesbyrdens fordeling indbringes for vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 35, stk. 3.

Partshøring

I forbindelse med afgørelsen har der været foretaget en indledende skriftlig partshøring af grundlaget for omklassificeringen fra d. 17. januar 2024 til 16. februar 2024.

I forbindelse med denne forhøring indkom der 2 høringssvar på vegne af i alt 6 interessenter. Parterne der har indgivet høringssvar ønsker ikke vandløbsstrækningen omklassificeret til privat vandløb, da de mener at vandløbet og oplandet er for stort at skulle vedligeholdes af private. Høringssvarene er gengivet og kommenteret i vedlagte bilag 3.

Ankepunkterne i høringssvarene er undersøgt nærmere, og har været medvirkende til at den del af hovedløbet 5B der foreslås omklassificeret er reduceret med 651 meter.

Slagelse Kommune har den 7. februar 2025 fremsendt en partshøring af udkast til "Afgørelse om omklassificering af den øvre del af Bøstruprendens hovedløb 5B samt Sideløb 5BI og 5BII" til alle bredejere med en frist for at komme med bemærkninger til omklassificeringen senest den 7. marts 2025.

I forbindelse med partshøringen er der indkommet ét fælles høringssvar fra fem forskellige bredejere.

Høringssvaret blev oprindeligt givet i forbindelse med den indledende høring, som Slagelse Kommune foretog i 2024, hvor forslag til omklassificeringen var lidt anderledes, og strækningen der blev foreslået omklassificeret var 650 meter længere. Lodsejerne gør dog stadig deres indsigelser gældende i forhold til partshøringen af indeværende afgørelse.

Parterne der har indgivet høringssvar ønsker ikke vandløbsstrækningerne omklassificeret til privat vandløb, da de bl.a. mener at vandløbet og oplandet er så stort, og berører så mange interessenter, og at vandløbet har så stor naturværdi, at vandløbet burde vedligeholdes af kommunen. Høringssvarene er gengivet og kommenteret i vedlagte bilag 4.

Administrationen finder ikke at høringssvaret kommer med oplysninger, der ændrer på vurderingen af, at vandløbsstrækningens primære formål er afvanding af private arealer, hvorfor det fortsat foreslås at strækningen omklassificeres.

Offentliggørelse m.v.

Afgørelsen offentliggøres d. 3. juni 2025 på Slagelse Kommunes hjemmeside under høringer og afgørelser. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Der er fire ugers klagefrist på afgørelsen, hvilket betyder at evt. klager skal være kommunen i hænde **senest d. 2. juli 2025**. Se nærmere om klageregler i klagevejledningen i bilag 3.

Hvis du har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte vandløbsmedarbejder Nikolaj Thyssen Dam på tlf.: 2362 7611 eller mail: nikda@Slagelse.dk.

Bilag

Til denne afgørelse hører der følgende bilag

1. Beregning af andelen af offentlige interesser
2. Kontrolopmåling og regulativkontrol af Bøstruprenden 5B og
Kontrolopmåling og regulativkontrol af Bøstruprenden Sideløb 1, 2, 3, 3a og 4
3. Klagevejledning
4. Hvidbog og høringssvar til partshøringen
5. Regulativ for Bøstruprenden med tilløb, 1996

Venlig hilsen

Nikolaj Thyssen Dam
Vandløbsmedarbejder

Læs om Slagelse Kommunes behandling af dine personoplysninger på www.slagelse.dk/databeskyttelse

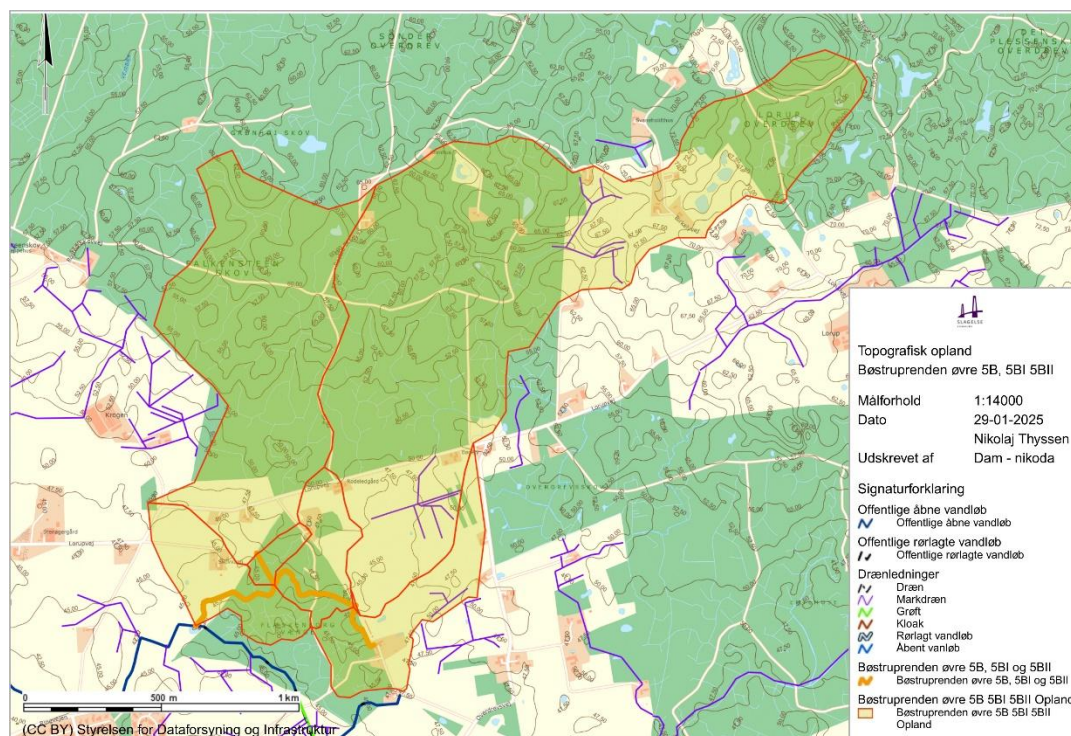
Bilag 1

Beregning af offentlige interesser til den øvre del af Bøstruprendens hovedløb 5B samt sideløb 5BI og 5BII

I forbindelse med klassificering af den øvre del af Bøstruprenden, som offentligt eller privat vandløb, har vandløbsmyndigheden foretaget en beregning af hvilke offentlige interesser, der er forbundet med denne vandløbsstrækning forhold til afvanding.

Opland og udledninger

Det topografiske opland til den øvre del af Bøstruprendens hovedløb 5B og sideløb 5BI og 5BII er vurderet til ca. 2,44 km² hvilket svarer 244 ha. Se nedenstående kort.



Kort: Topografisk opland (markeret med rød streg) til øvre del af Bøstrupmoserenden (markeret med orange streg), og med kendte drænelser (markeret med lilla streg).

Der er ikke nogen offentlige spildevandsudledninger til den øvre del af Bøstruprenden.

Beregning af offentlige interesser til den øvre del af Bøstruprenden

Da der ikke er nogen offentlige spildevandsudledninger til Øvre del af Bøstruprenden består de offentlige interesser af afledning af vand fra offentlige arealer, herunder offentlige veje.

Til vurderingen af hvor stor en andel offentligt vand der tilledes til den øvre del af Bøstruprenden benyttes en beregningsmodel, der tager udgangspunkt i den faktisk tilkomne mængde regnvand til vandløbet, som er repræsentativ for, hvad der afledes af vand til vandløbet over året, ved at differentiere mellem afledningen fra befæstede og ubefæstede arealer.

Da der ikke er direkte nedsivning og begrænset fordampning/respiration af vandet fra befæstede

arealer afleder disse mere vand end ubefæstede arealer som landbrugsjord og naturarealer, hvilket der tages højde for i beregningen.

Beregning af afstrømning fra ubefæstede arealer

Ifølge Slagelse Kommunes afstrømningsstatistik fra 2023 er vintermiddel- og sommermiddelfafstrømningen til Øvre del af Bøstruprenden henholdsvis 10,0 l/s/km² og 2,6 l/s/km², hvilket giver en årsmiddelfafstrømning på 6,3 l/s/km² eller 0,063 l/s/ha.

Afstrømningen fra de ubefæstede arealer beregnes på følgende vis:

$$[\text{Afstrømning fra ubefæstede arealer}] = [\text{årsmiddelfafstrømningen}] * [\text{ubefæstet areal}]$$

Beregning af afstrømning fra befæstede arealer

Til beregning af afstrømningen fra de befæstede arealer bruges DMIs officielle nedbørsdata for årsnedbøren for Slagelse Kommune (599 mm i gennemsnit de sidste 10 år) minus et initialtab (fordampning m.m.) på 100 mm. Det giver en årsnedbør på 499 mm/år. Ved en omregning giver dette en årsmiddelfafstrømning på 0,158 l/s/ha.

Afstrømningen fra befæstede arealer beregnes derfor på følgende måde:

$$[\text{Afstrømning fra befæstede arealer}] = [\text{årsnedbør}] - [\text{initialtab}] * [\text{befæstet areal}]$$

Beregning af afstrømning fra offentlige og private arealer

De offentlige arealer fremgår med stednavne sidst i dokumentet, og kan ses af kortet på næste side. Det antages at den andel af oplandet der ikke er offentlig, kan anslås at være privat ubefæstet.

Værdier til beregningen:

Totalt opland:	244 ha
Offentligt ubefæstet areal ($A_{o,u}$):	0 ha
Offentligt befæstet areal ($A_{o,b}$):	1 ha
Privat ubefæstet areal ($A_{p,u}$):	243 ha
Privat befæstet areal ($A_{p,b}$):	0 ha

Årsmiddelfafstrømning fra ubefæstede arealer (q_u): 0,063 l/s/ha.

Årsmiddelfafstrømning fra befæstede arealer (q_b): 0,158 l/s/ha.

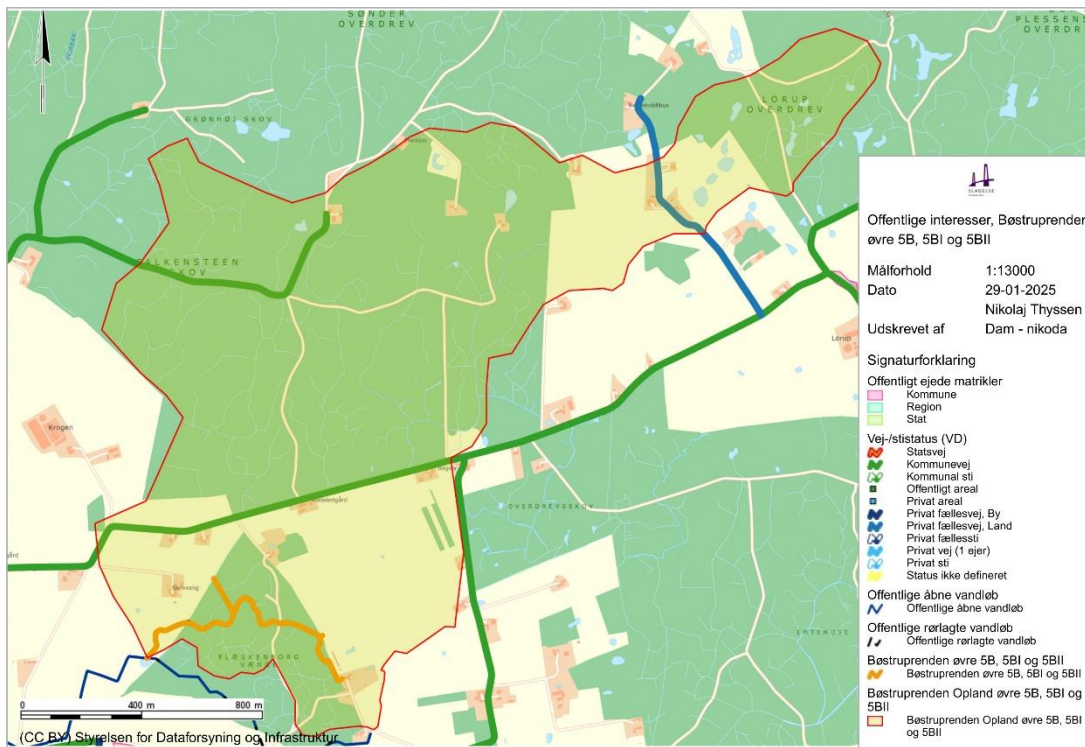
Beregning:

Afstrømning fra offentlige arealer ($A_{o,u} \cdot q_u + A_{o,b} \cdot q_b$):

$$0 \text{ ha} \cdot 0,063 \text{ l/s/ha} + 1 \text{ ha} \cdot 0,158 \text{ l/s/ha} = 0,16 \text{ l/s} \quad (1 \%)$$

Afstrømning fra private arealer ($A_{p,u} \cdot q_u + A_{p,b} \cdot q_b$):

$$243 \text{ ha} \cdot 0,063 \text{ l/s/ha} + 0 \text{ ha} \cdot 0,158 \text{ l/s/ha} = 15,3 \text{ l/s} \quad (99 \%)$$



Kort: Offentlige arealer i oplandet til den øvre del af Bøstruprenden.

Vurdering af offentlige interesser

I følge ovenstående udregning og vurderes afstrømningen af offentligt vand i den øvre del af Bøstruprenden til ikke at være over 1 %.

Der er i bekendtgørelse om klassifikation og registrering af vandløb (BEK nr 838 af 27/06/2016), ikke anført hvor præcis hvor stor en andel offentligt vand, der skal ledes til vandløbet, før vedligeholdelsen kan siges at skulle klassificeres som offentlig.

Natur- og Miljøklagenævnet skriver i en afgørelse (NMK-43-00169) fra 28. september 2012 følgende:

Det fremgår af Skov- og Naturstyrelsens afgørelse af 22. august 2001, at først når den tilledte mængde vejvand udgør mere end 25 % af den samlede maksimale vandmængde i et vandløb, vil vedligeholdelsen blive forøget, og da kun i mindre grad.

Derudover har Natur- og Miljøklagenævnet i en afgørelse (NMK-43-00362) fra 21. marts 2013¹ skrevet følgende:

Nævnet har ved vurderingen videre lagt til grund, at maksimalt 9,2 ha af oplandet er befæstet offentlig vej, inklusiv den del af motorvejen, der ligger uden for oplandet, men afstrømmer til vandløbet. Fra dette befæstede areal afstrømmer langt størstedelen af bruttonedbøren direkte til vandløbet. Men da området procentvis er så lille en del af det samlede opland, vil mere end 90 % af den samlede afstrømning til den pågældende strækning af Dalby Møllebæk stamme fra private

¹ Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 21. marts 2013,

arealer.

Natur- og Miljøklagenævnets finder, med udgangspunkt i ovenstående data og model, at afstrømningen til Dalby Møllebæk st. 0 til st. 1626 primært tjener til afledning af vand fra private arealer.

Slagelse Kommunes vurdering

På baggrund af ovenstående klagenævnsspraksis, vurderer Slagelse Kommune at den øvre del af Bøstruprenden primært tjener til afledning af vand fra private arealer.

Offentlige arealer i oplandet til øvre del af Bøstruprenden

Offentlig befæstet areal				
Vejnavn	længde (m)	bredde (m)	areal (m ²)	areal (ha)
Lorupvej	1250	5	6250	0,625
Rosted Skovvej	810	4	3240	0,324
i alt	2060	9	9490	0,949

Bilag 2

Hepou3@slagelse.dk

Dato: 3-11-2023

Kontrolopmåling og regulativkontrol af Bøstruprenden 5B

Indhold

Baggrund.....	17
Kotesystem.....	17
Vandløb.....	18
Opmålingstidspunkt og udstyr.....	19
Resultat.....	19
Bilag	19

Baggrund

Dette notat er en redegørelse for opmåling samt regulativkontrol af følgende vandløb:

- Bøstruprenden

Gældende regulativ er Regulativ for Bøstruprenden med tilløb, Kommunevandløb nr. 5B med tilløb, Hashøj Kommune.

Regulativet er et teoretisk skikkelsesregulativ som beskriver vandføringsevnen ved et "teoretisk skikkelse og fald", der mindst skal være til stede i vandløbet.

Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, såfremt vandføringsevnen er mindst lige så stor, som hvis vandløbet havde det angivne teoretiske skikkelse og fald. Oprensningsbehovet er fastlagt for den enkelte strækning ud fra en sammenligning mellem kontrolopmålingen og de regulativmæssige krav. Vandløbet omfatter rørlagt og åbent vandløb som angivet i skemaet nedenfor.

Opmålingen sammenholdes med informationer i regulativet hvorefter vedligeholdelsen bliver tilrettelagt.

Vandspejlsberegningerne er foretaget i VASP. De hydrologiske forudsætning er hentet i regulativet og kan ses i nedenstående opgørelse.

Manningtal:

Afstrømningsværdier: 20

- Vintermedianmaksimum: 80 l/s/km²
- Vintermiddel: 17 l/s/km²

Oplande:

Vandløb	Station	Opland (km ²)
	0	0,07
	3205	6,57

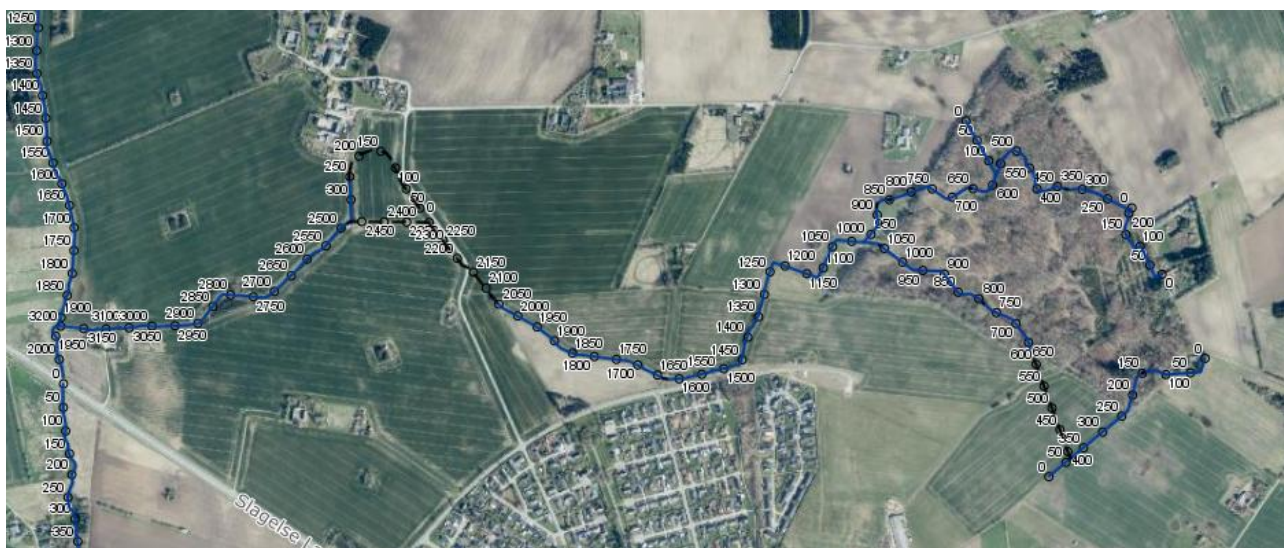
Kotesystem

Alle kote er målt i Dansk Vertikal Reference 1990 (DVR90). Alle regulativets koteangivelser er omregnet til DVR90 jf. nedenstående beregning.

DNN + (korrektion m. fortegn) = DVR90

Kommune	Forskel mellem DNN og DVR90 ²
Slagelse	-7,4

Vandløb



² Vejledning om højdesystem (miljøstyrelsen 2005)
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=12801>

Opmålingstidspunkt og udstyr

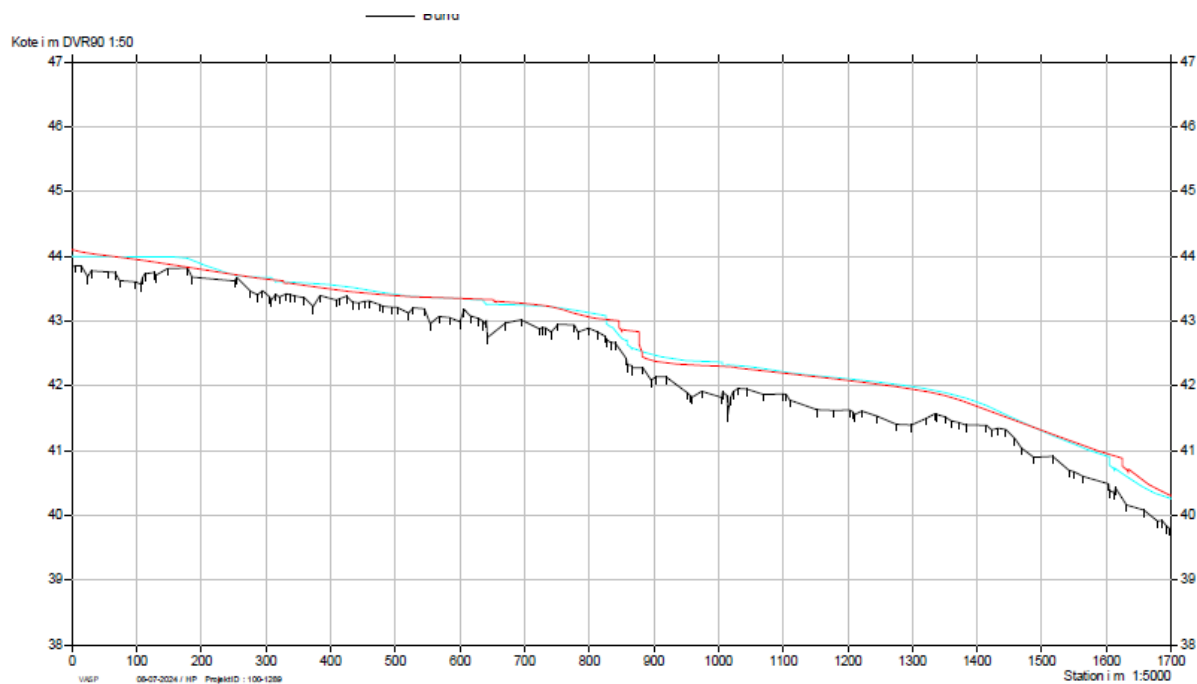
Vandløbet er opmålt i marts, med Trimble GPS R10. GPS måleusikkerheden er på indtil +/- 2-3 cm i x, y akserne og minimum 95% af punkterne overholder standarden i z-aksen.

Resultat

Station	Strækning (m)	Oprensningsbehov (cm)	Bemærkning
145-180	35	20	
250-260	10	20	
380-545	165	20	
1300-1460	160	15	
I alt	370		

Oprensning
foretages fra
1. september
til 31. oktober

Bilag



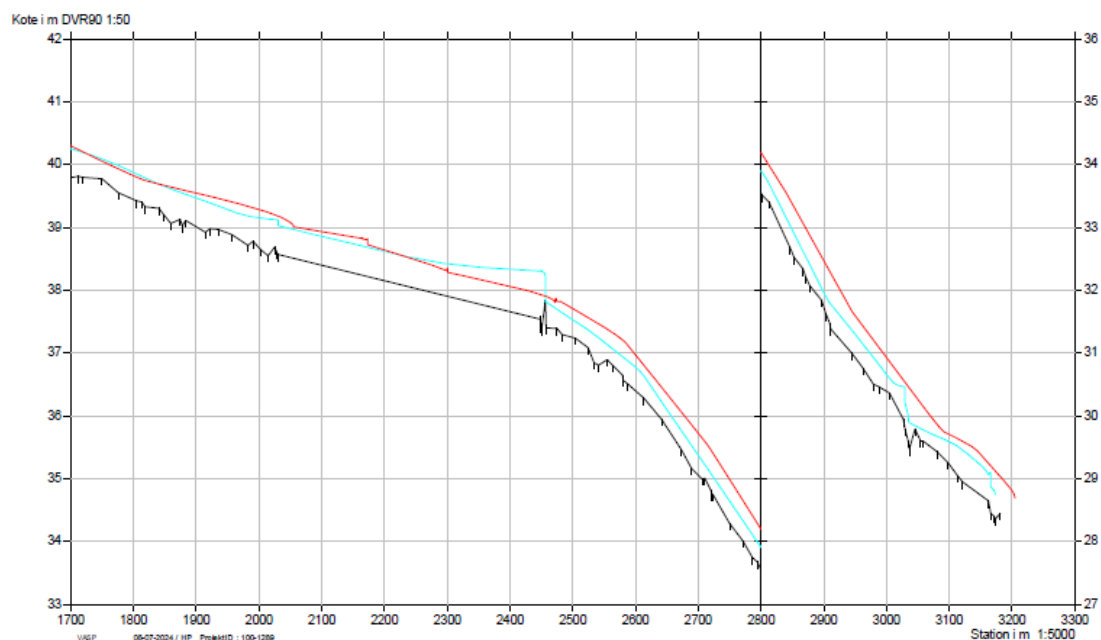
Bøstruprenden

Regulativrevision2024

Bøstruprenden Hovedløb_GIS

Vintermedianmax 80 l/s/km2
Vintermedianmax 80 l/s/km2 regulativ

— Vintermedianmax 80 l/s/km2 regulativ
— Vintermedianmax 80 l/s/km2
— Bund



Kontrolopmåling og regulativkontrol af Bøstruprenden Sideløb 1, 2, 3, 3a og 4.

Indhold

Baggrund.....	22
Kotesystem.....	23
Vandløb.....	23
Opmålingstidspunkt og udstyr.....	24
Resultat.....	24

Baggrund

Dette notat er en redegørelse for opmåling samt regulativkontrol af følgende vandløb:

- Sideløb 1,2,3, 3a 4.

Gældende regulativ er Regulativ for Bøstruprenden med tilløb, Kommunevandløb nr. 5B, Hashøj Kommune.

Regulativet er et teoretisk skikkelsesregulativ som beskriver vandføringsevnen ved et "teoretisk skikkelse og fald", der mindst skal være til stede i vandløbet.

Vandløbet kan antage en vilkårlig skikkelse, såfremt vandføringsevnen er mindst lige så stor, som hvis vandløbet havde det angivne teoretiske skikkelse og fald. Oprensningsbehovet er fastlagt for den enkelte strækning ud fra en sammenligning mellem kontrolopmålingen og de regulativmæssige krav. Vandløbets omfatter rørlagt og åbent vandløb som angivet i skemaet nedenfor.

Vandløbsnavn	Rørlagt (m)	Åbent (m)	I alt (m)
Sideløb 1			10
Sideløb 2			132
Sideløb 3	254		1098
Sideløb 3a			63
Sideløb 4			348
I alt			1651

Opmålingen sammenholdes med informationer i regulativet hvorefter vedligeholdelsen bliver tilrettelagt.

Vandspejlsberegningerne er foretaget i VASP. De hydrologiske forudsætning er hentet i regulativet og kan ses i nedenstående opgørelse.

Manningtal: 20

Afstrømningsværdier:

- Vintermedianmaksimum: 80 l/s/km²
- Vintermiddel: 17 l/s/km²

Kotesystem

Alle kote er målt i Dansk Vertikal Reference 1990 (DVR90). Alle regulativets koteangivelser er omregnet til DVR90 jf. nedenstående beregning.
 $DNN + (\text{korrektion m. fortegn}) = DVR90$

Kommune	Forskel mellem DNN og DVR90 ³
Slagelse	-7,4

Vandløb



³ Vejledning om højdesystem (miljøstyrelsen 2005)
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=12801>

Opmålingstidspunkt og udstyr

Vandløbet er opmålt marts 2024, med Trimble GPS R10. GPS måleusikkerheden er på indtil +/- 2-3 cm i x, y akserne og minimum 95% af punkterne overholder standarden i z-aksen.

Resultat

Station	Strækning (m)	Oprensningsbehov (cm)	Bemærkning
Sideløb 5b1			
0-10	10	20 anlæg	
Sideløb 5bII			
5-15	10	20 bund	
Sideløb 5bIII			
0-45	45	15 bund	
45-90	45	30 bund	
635-655	20	20 bund	
705-720	15	15 bund	
760-775	15	15 bund	
Sideløb 5bIIIa			
55-60	5	15 bund	
Sideløb 5b4			
286-344	58	20 bund	
I alt	223		

Oprensning foretages fra 1. september til 31.

oktober

Bilag 3

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med NemID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Slagelse kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Slagelse kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.