

Adresseoplysninger udfyldes ved afsendelse.

4. december 2024

Sag: 23-001009

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

Afgørelse om omklassificering af øvre del af Bøstruprenden til privat vandløb

Slagelse Kommune træffer hermed afgørelse efter vandløbsloven om omklassificering af øvre del af Bøstruprenden (delvis hovedløb 5B) samt tilløb 5BI, 5BII, 5BIII, 5BIIIa.

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 Bøstruprenden 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 følgende vandløbsstrækninger:

- Bøstruprenden 5B fra st. 0-1624,
- Tilløb 5BI,
- Tilløb 5BII,
- Tilløb 5BIII,
- Tilløb 5BIIIa.

At vedligeholdelsen af ovenstående vandløbsstrækninger fremover skal udføres af bredejere.

At udgifter til hel eller delvis omlægning af rørlægninger er uændret, idet bredejerne under alle omstændigheder skal betale herfor.



Kort: Øvre del af Bøstruprenden med tilløb (orange markering) 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 af 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 øvre del af Bøstruprenden

Bøstruprenden består af et hovedløb og 5 tilløb. Hovedløbet Bøstruprenden 5B er 3205 meter langt. Den øvre del af vandløbet der foreslås omklassificeret, går fra den private røroverkørsel ved st. 1624 og opstrøms til st. 0.

Der er 4 tilløb til den øvre del af vandløbet (5BI, 5BII, 5BIII, 5BIIIa). De 4 tilløb har en samlet længde på 1.303 meter, som alle foreslås omklassificeret. Samlet set er det 2927 meter vandløb der foreslås omklassificeret i den øvre del af Bøstruprenden.

Den øvre del af Bøstruprenden har et samlet opland på ca. 399 ha (se kort på næste side). Indenfor vandløbets topografiske opland vil man forvente at overfladevand ledes til vandløbet.

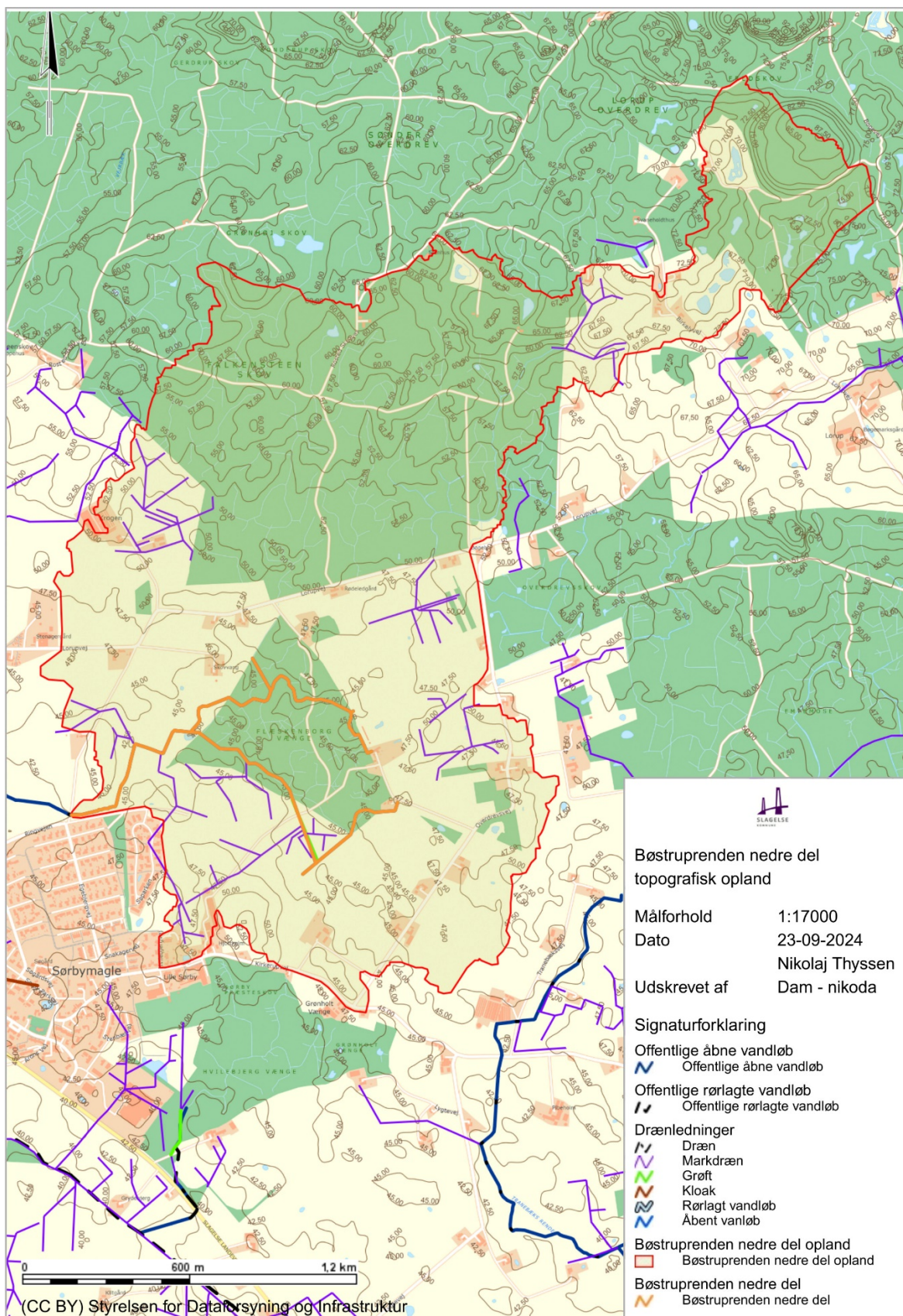
Det seneste regulativ er fra 6. oktober 1997 (se bilag 5)

Om vandløbets stand

Fra st. 382 – 636 (254 meter) er sideløb 5BIII rørlagt. Rørledningen er senest blevet tilset ved ind- og udløb i efteråret 2024 i forbindelse med den sædvanlige grødeskæring. Rørlægningen var i fin stand og der var ikke noget at bemærke.

Vandløbet blev sidst opmålt d. 20. marts 2024. På baggrund af opmålingen bliver vandløbet oprenset indenfor oprensningsterminen som strækker sig fra d. 1. september til 31. oktober, se vedlagt oprensningsrapport i bilag 2.

På baggrund af ovenstående vurderer Slagelse Kommune at øvre del af Bøstruprenden kan afleveres i regulativmæssig stand.



Kort: Topografisk opland til øvre del af Bøstruprenden 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.

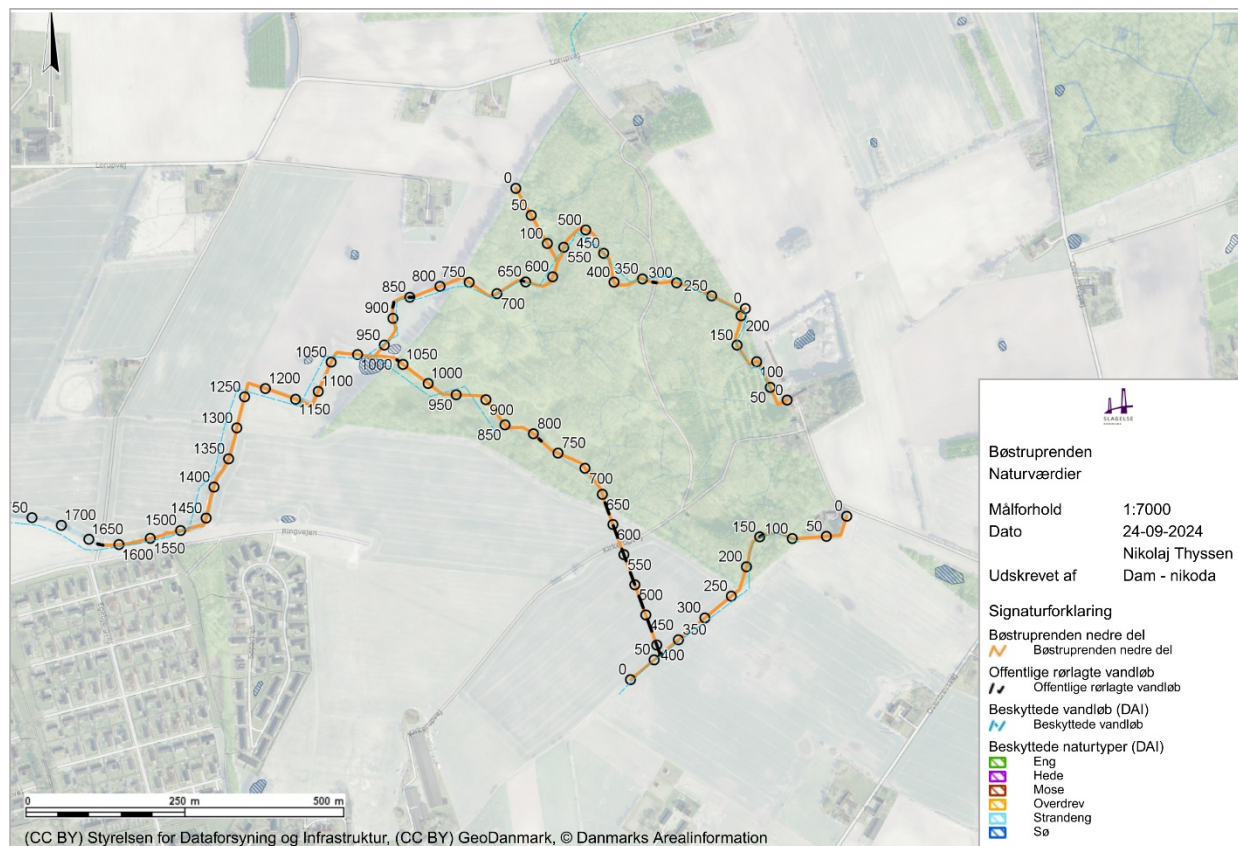
Slagelse Kommune har derfor udarbejdet en plan for omklassificering af vandløb i kommunen og følger i den forbindelse som udgangspunkt KL's kriterier for hvilke vandløb der bør klassificeres som offentlige vandløb:

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 Bøstruprenden målsat jf. statens vandplaner.

Den åbne del af vandløbet er §3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Der ligger et par 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 vedligeholdelsesarbejdet 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. Strækningen der ligger omgivet af marker er for det meste dybt skåret, med op til 4 meter høje brinker, og vandløbet har også her karakter af afvandingskanal.

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 Bøstruprenden har et oplandsareal på ca. 399 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 Røkkemøserenden, 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 9 forskellige matrikler. Der er 8 bredejere til vandløbet hvoraf nogle er bredejere på få meter, mens andre er bredejere på flere kilometer vandløb.

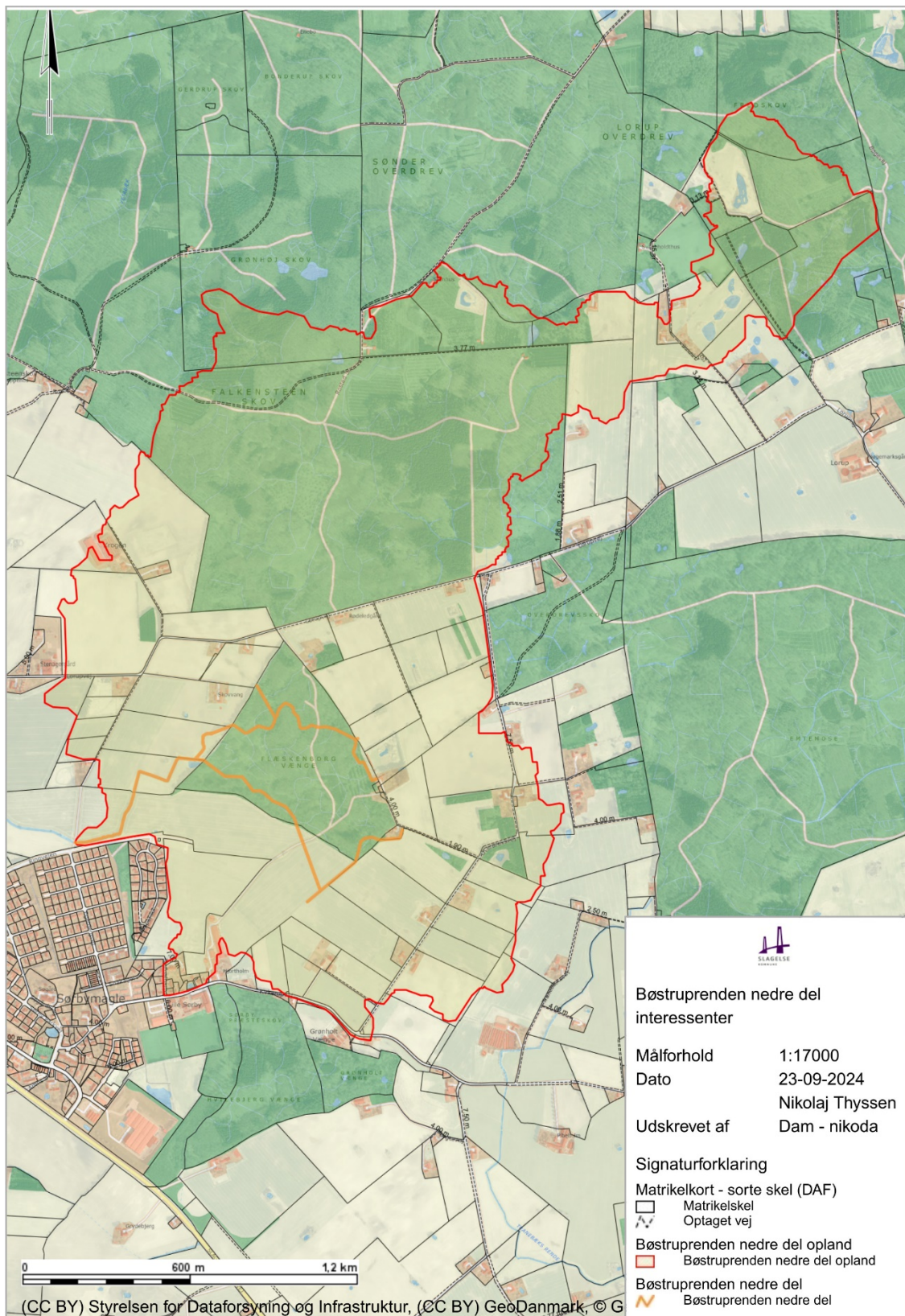
Arealanvendelsen af de vandløbsnære arealer er hovedsageligt mark i om drift eller privat produktionsskov.

I vandløbets opland er der 97 matrikler fordelt på 44 adresser med 102 ejere og 30 CVR-enheder. 11 af disse matrikler er placeret i den østligste del af Sørbymagle by, som er fælleskloakeret, hvilket vil sige at de ikke i væsentlig grad er afhængig af vandløbet til afledning af drænvand.

I Slagelse Kommune er der sammenlignelige private vandløb i kommunen, som har flere lodsejere i oplandet end den Øvre del af Bøstruprenden, hvor lodsejerne selv står for vedligeholdelsen (f.eks. Boeslundevandløbet og vandløb "13-19" som er tilløb til Vestermose å ved Næsbykov).

Da klassificeringen af vandløb ifølge lovgivningen skal være ensartet i kommunen, mener administrationen ikke at der i den øvre del af Bøstruprenden er så mange interessenter i oplandet, så vandløbet skal klassificeres som offentligt.

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

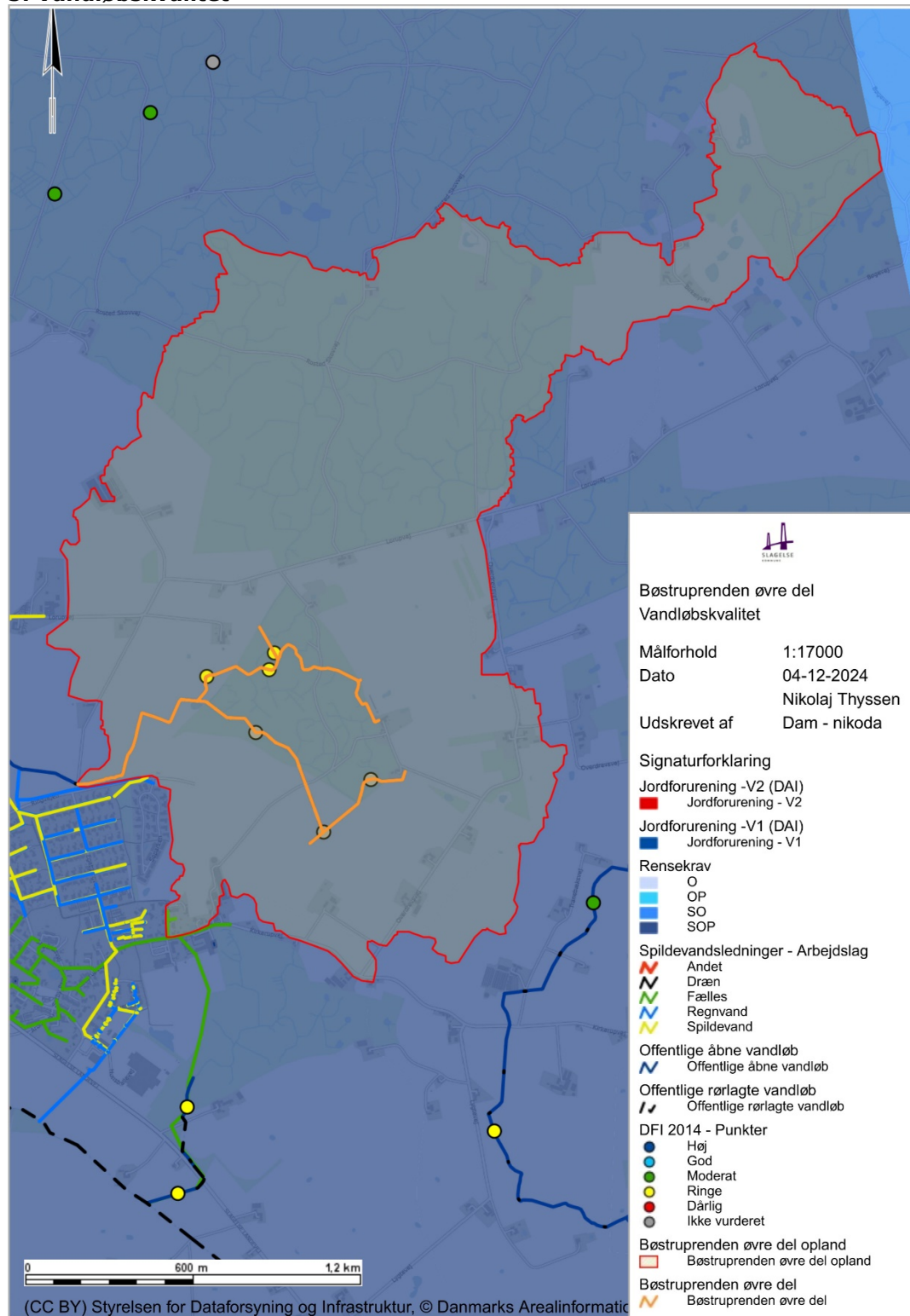


Kort: Satellitfoto med vandløbets oplandsareal og matrikelskel.

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, spildevandsledninger og rensekrav.

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 er rørlagt på 254 meter. På den resterende åbne del af vandløbet ligger vandløbet nedgravet og har karakter af afvandingskanal.

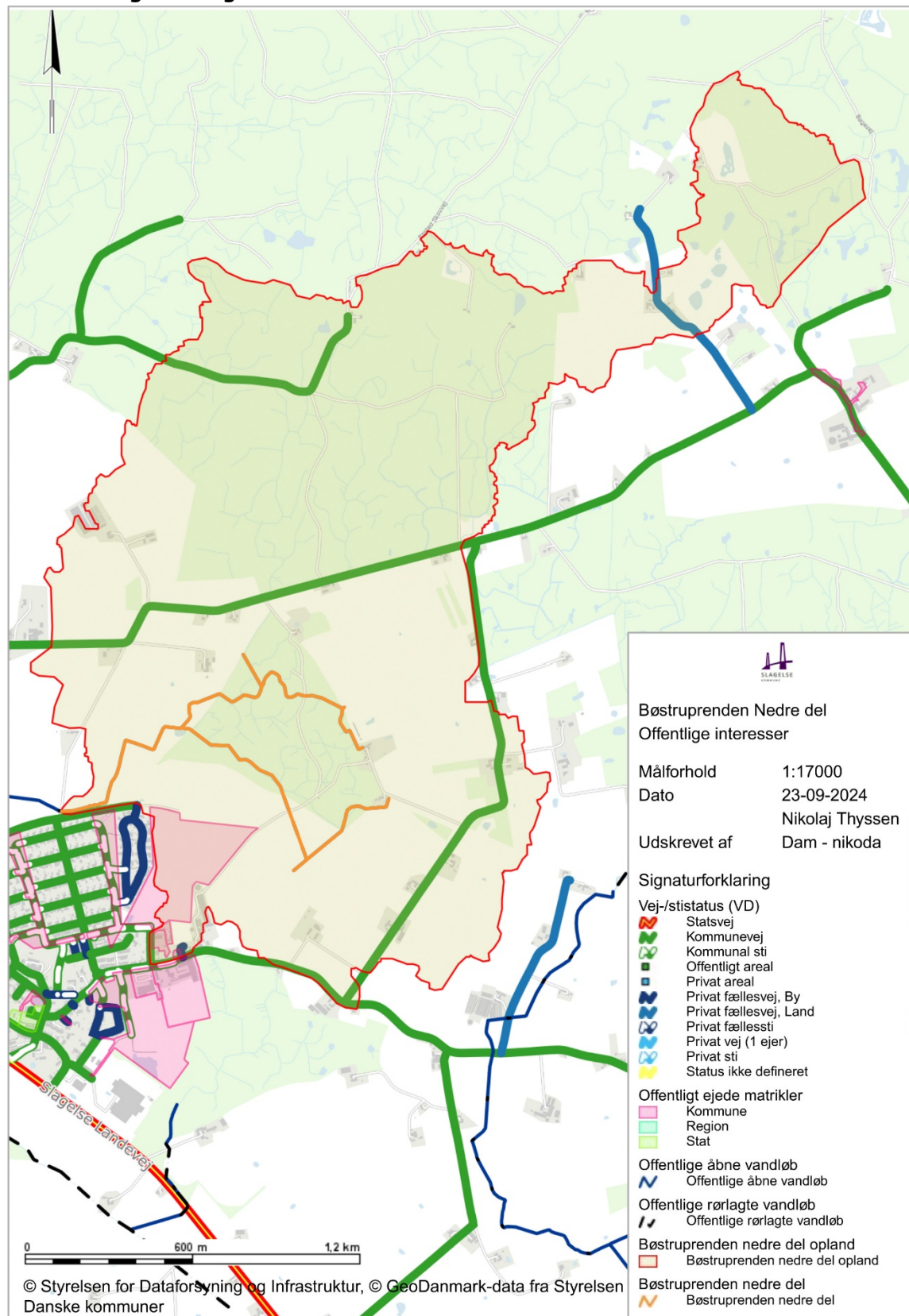
Vandløbet er grundvandsfødt fra dræn på marker i omdrift og produktionsskov i oplandet. Ved tilsyn har der ikke været noget visuelt at bemærke ved vandkvaliteten.

Ejendommene i oplandet er ikke kloakeret. Ifølge spildevandsplanen skal ejendommene i oplandet rense deres spildevand for kvælstof, organisk stof og fosfor (SOP). De fleste af ejendommene 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 og spildevandsledninger.

Der ledes ikke offentligt spildevand til 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 der kan klassificeres som offentlig. Se beregningerne i bilag 1. Ifølge disse beregninger stammer ca. 4 % 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 Øvre del af 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 Øvre del af Bøstruprenden fra offentlig til privat, så vedligeholdelsesforpligtelsen samt den økonomiske byrde heraf overgår fra Slagelse Kommune til bredejerne.

Om vedligeholdelse af 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 åbne del af Bøstruprenden med tilløb er fra 20. marts 2024. Opmålingen gav anledning til oprensning af ca. 600 meter (se vedlagte oprensningsrapporter bilag 2).

Dertil er der senest gennemført 2 grødeskæringer i vandløbet i 2024 i henhold til det gældende regulativ.

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 oprensnes 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 med tilløb 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 i resume med kommunens kommentarer i vedlagte hvidbog, bilag 3. Ankepunkterne i høringssvarene er undersøgt nærmere, men dette har ikke givet anledning til ændringer i klassificeringen af vandløbet.

Slagelse Kommune har den **XX.XX 2024** fremsendt en partshøring af udkast til "Afgørelse om omklassificering af øvre del af Bøstruprenden" til alle bredejere med en frist for at komme med bemærkninger til omklassificeringen senest den **XX.XX 2025**.

[Angivelse af høringssvar og kommunens kommentarer til høringssvarene]

Offentliggørelse m.v.

Afgørelsen offentliggøres på Slagelse Kommunes hjemmeside under høringer og afgørelser. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Der er fire ugers klagefrist på afgørelsen. Se nærmere om klage regler i klagevejledningen i bilag 4.

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. Seneste oprensingsrapport
3. Hvidbog forhøring
4. Klagevejledning
5. Regulativ for Øvre del af Bøstruprenden, 1996
6. Høringssvar til forhøringen

Venlig hilsen

Nikolaj Thyssen Dam
Vandløbsmedarbejder

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

Bilag 1

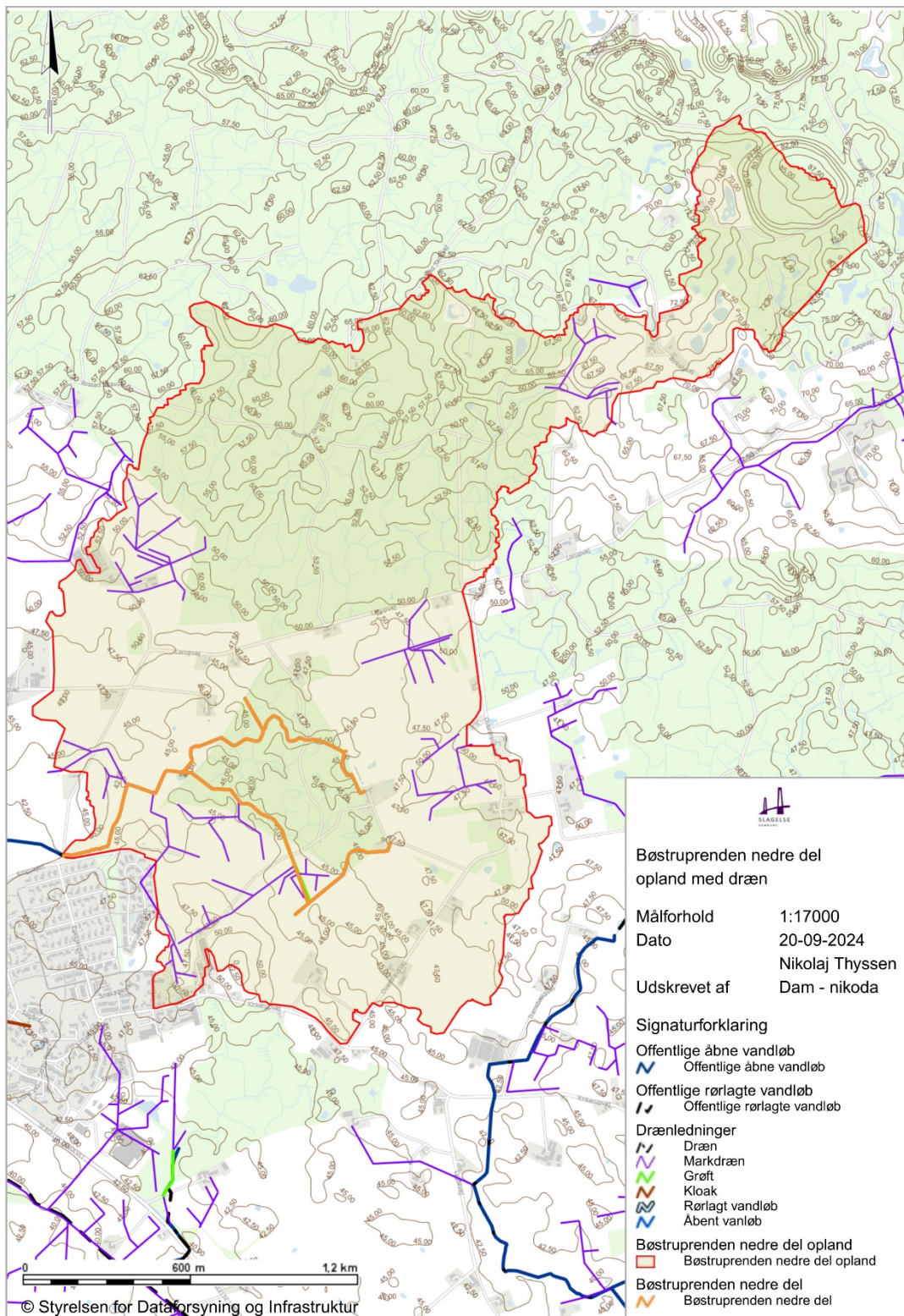
Beregning af offentlige interesser i øvre del af Bøstrupenden

I forbindelse med klassificering af den øvre del af Bøstrupenden, 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 Bøstrupenden er vurderet til 3,99 km² hvilket svarer 399 ha. Se nedenstående kort.

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



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

Beregning af offentlige interesser til den øvre del af Bøstruprenden

Da der ikke er nogen offentlige spildevandsudledninger til den 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 rent 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 sommermiddelaflstrømningen til den øvre del af Bøstruprenden henholdsvis 10,0 l/s/km² og 2,6 l/s/km², hvilket giver en årsmiddelaflstrømning på 6,3 l/s/km² eller 0,063 l/s/ha.

Afstrømningen fra de ubefæstede arealer beregnes på følgende vis:

$$[\text{Aflstrømning fra ubefæstede arealer}] = [\text{Årsmiddelaflstrømningen}] \cdot [\text{ubefæstet areal}]$$

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 årsmiddelaflstrømning på 0,158 l/s/ha.

Afstrømningen fra befæstede arealer beregnes derfor på følgende måde:

$$[\text{Aflstrømning fra befæstede arealer}] = [\text{Årsnedbør}] - [\text{initialtab}] \cdot [\text{befæstet areal}]$$

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:	399 ha
Offentligt ubefæstet areal ($A_{o,u}$):	9,0 ha
Offentligt befæstet areal ($A_{o,b}$):	1,9 ha
Privat ubefæstet areal ($A_{p,u}$):	388,1 ha
Privat befæstet areal ($A_{p,b}$):	0 ha

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

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

Beregning:

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

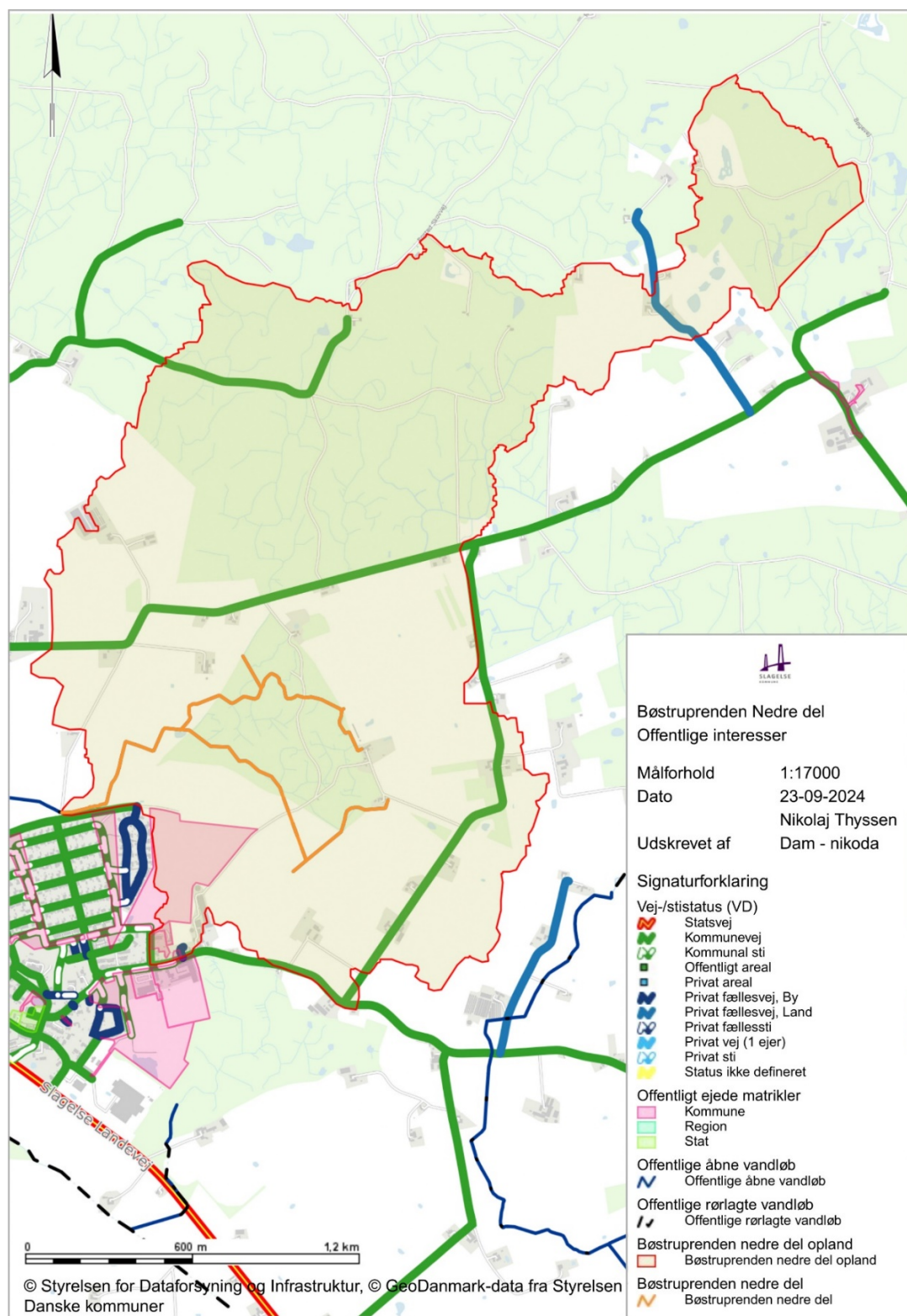
$$9,0 \text{ ha} \cdot 0,063 \text{ l/s/ha} + 1,9 \text{ ha} \cdot 0,158 \text{ l/s/ha} = 0,9 \text{ l/s}$$

(4 %)

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

$$388,1 \text{ ha} \cdot 0,0631 \text{ l/s/ha} + 0 \text{ ha} \cdot 0,1581 \text{ l/s/ha} = 24,5 \text{ l/s}$$

(96 %)



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 4 %.

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 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 klagenævnspraksis, vurderer Slagelse Kommune at den øvre del af Bøstruprenden primært tjener til afledning af vand fra private arealer.

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

Offentlige arealer i oplandet til den øvre del af Bøstruprenden

Offentlig befæstet areal				
Vejnavn	længde (m)	bredde (m)	areal (m2)	areal (ha)
Lorupvej	1567	5	7835	0,7835
Overdrevsvej	1300	4	5200	0,52
Kirkerupvej	360	6	2160	0,216
Hvilebjergvej	113	5	565	0,0565
Rosted Skovvej	840	4	3360	0,336
i alt	4180	24	19120	1,912
Offentligt ubefæstet areal				
Stednavn	længde (m)	bredde (m)	areal (m2)	areal (ha)
Mark, 14f	0	0	87650	8,765
Spejderhytte, 8q	0	0	2256	0,2256
Daginstitution, 8z	0	0	3637	0,3637
Gadekær, 41z	0	0	1409	0,1409
I alt			89906	8,9906

PARTS HØR

Bilag 2

Hepou3@slagelse.dk

Dato: 24-9-2024

Kontrolopmåling og regulativkontrol af Bøstruprenden

Indhold

Afgørelse om omklassificering af øvre del af Bøstruprenden til privat vandløb	1
Lovgrundlag	2
Om øvre del af Bøstruprenden	2
Om vandløbets stand	3
Vandløbet blev sidst opmålt d. 20. marts 2024. På baggrund af opmålingen bliver vandløbet oprenset indenfor oprensningsterminen som strækker sig fra d. 1. september til 31. oktober, se vedlagt oprensningsrapport i bilag 2.	3
Baggrund for klassificering af vandløb	5
Kommunens vurdering	6
1. Økologisk betydning for området	6
2. Vandløbets størrelse	7
3. Interessenter	7
4. Rekreative interesser	9
5. Vandløbskvalitet	9
6. Afvandingsmæssige forhold	11
7. Offentlige vandløb opstrøms	12
Samlet vurdering	12
Om vedligeholdelse af Øvre del af Bøstruprenden	12
Seneste vedligeholdelse	12

Fremtidigt vedligehold jf. gældende lovgivning.....	12
Vandløbsloven	12
Naturbeskyttelsesloven	13
Partsfordeling af vedligeholdelsen	13
Partshøring	13
Offentliggørelse m.v.	14
Bilag	14
Bilag 1	15
Beregning af offentlige interesser i øvre del af Bøstrupenden.....	15
Opland og udledninger.....	15
Beregning af offentlige interesser til den øvre del af Bøstrupenden	17
Vurdering af offentlige interesser	19
Slagelse Kommunes vurdering	19
Offentlige arealer i oplandet til den øvre del af Bøstrupenden.....	20
Bilag 2.....	21
Baggrund	24
Kotesystem	24
Vandløb	25
Opmålingstidspunkt og udstyr.....	26
Resultat	26
Bilag.....	26
Baggrund	31
Kotesystem	32
Vandløb	32
Opmålingstidspunkt og udstyr.....	33
Resultat	33
Bilag 3.....	35
Hvidbog til høring om omklassificering af øvre del af Bøstrupenden 2024	35
Baggrund.....	35
Bilag 4	38
Klagevejledning	38
Klagefrist	38

PARTSHØRING

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:

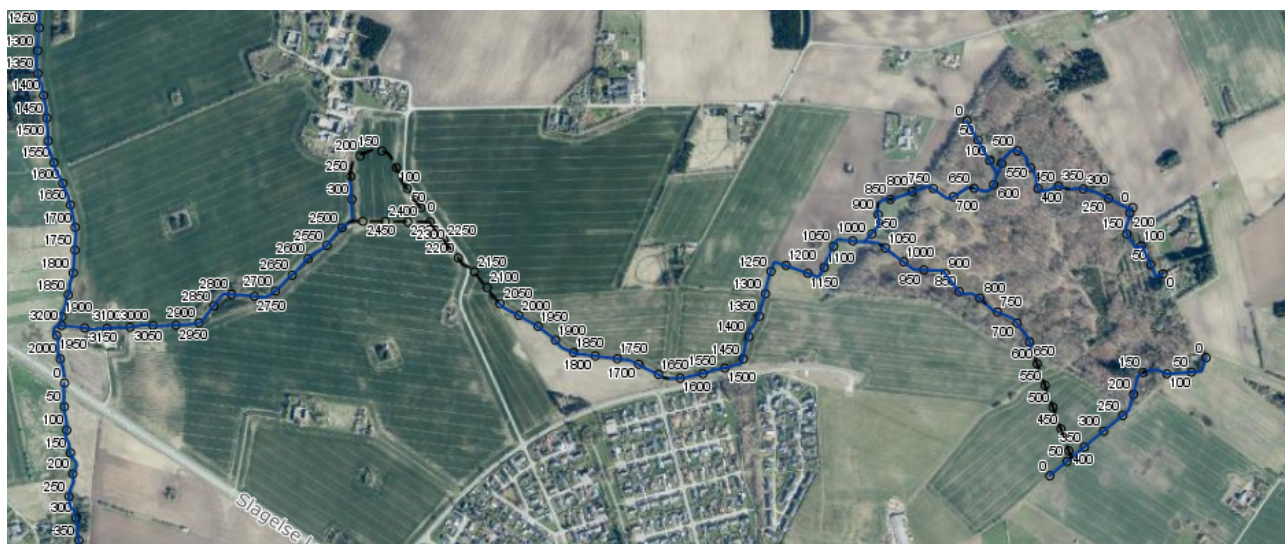
Vandløb	Station	Opland (km ²)
	0	0,07
	3205	6,57

Kotesystem

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

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

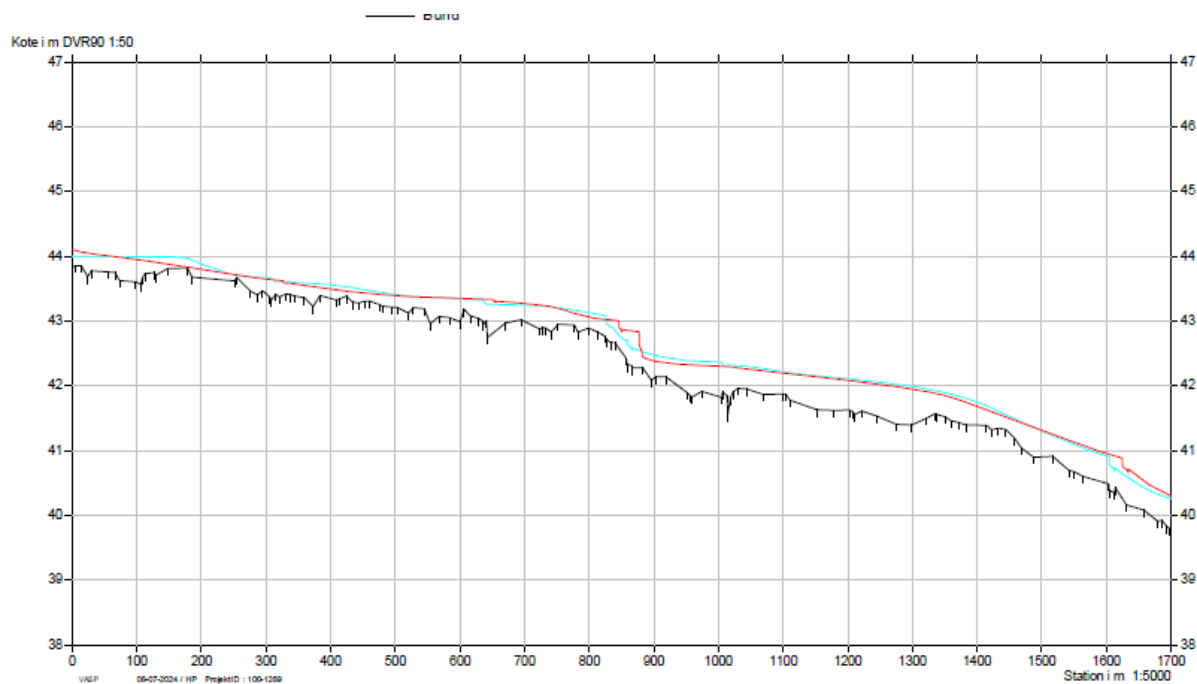
Vandløbet er opmålt d. x, med Trimble GPS R10. GPS måleusikkerheden er på indtil +/- 2-3 cm i x, y akserne og minimum 95% af punkterne overholder standarden i z-aksen.

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



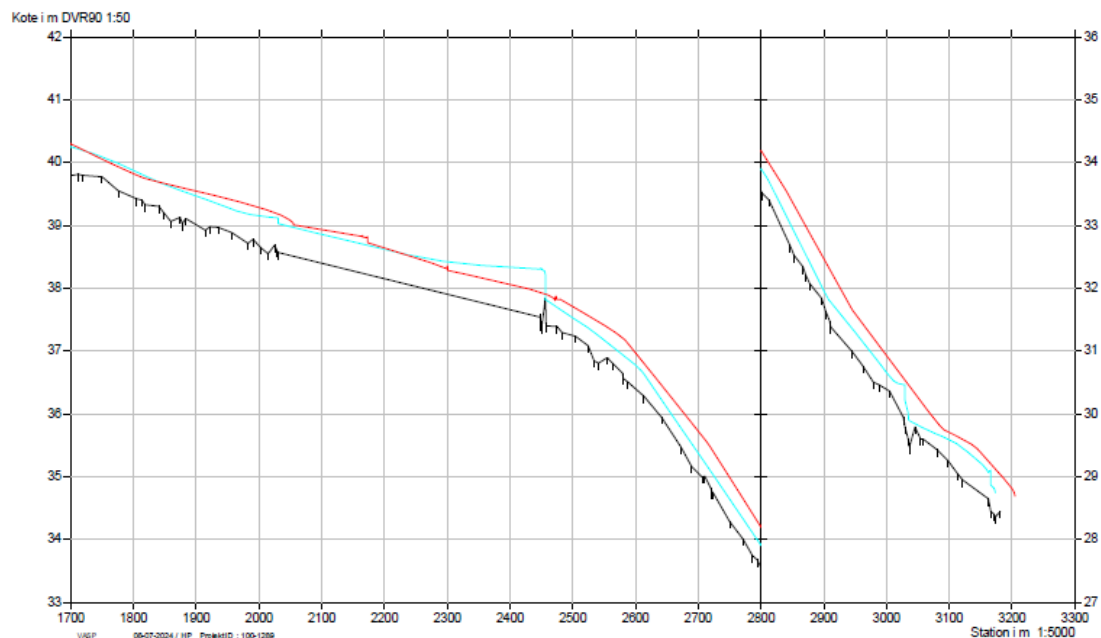
Bøstruprenden

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

Afgørelse om omklassificering af øvre del af Bøstruprenden til privat vandløb	1
Lovgrundlag	2
Om øvre del af Bøstruprenden	2
Om vandløbets stand	3
Vandløbet blev sidst opmålt d. 20. marts 2024. På baggrund af opmålingen bliver vandløbet oprenset indenfor oprensningsterminen som strækker sig fra d. 1. september til 31. oktober, se vedlagt oprensningsrapport i bilag 2.	3
Baggrund for klassificering af vandløb	5
Kommunens vurdering	6
1. Økologisk betydning for området	6
2. Vandløbets størrelse	7
3. Interessenter	7
4. Rekreative interesser	9

5. Vandløbskvalitet	9
6. Afvandingsmæssige forhold	11
7. Offentlige vandløb opstrøms	12
Samlet vurdering	12
Om vedligeholdelse af Øvre del af Bøstrupenden	12
Seneste vedligeholdelse	12
Fremtidigt vedligehold jf. gældende lovgivning	12
Vandløbsloven	12
Naturbeskyttelsesloven	13
Partsfordeling af vedligeholdelsen	13
Partshøring	13
Offentliggørelse m.v.	14
Bilag	14
Bilag 1	15
Beregning af offentlige interesser i øvre del af Bøstrupenden	15
Opland og udledninger	15
Beregning af offentlige interesser til den øvre del af Bøstrupenden	17
Vurdering af offentlige interesser	19
Slagelse Kommunes vurdering	19
Offentlige arealer i oplandet til den øvre del af Bøstrupenden	20
Bilag 2	21
Baggrund	24
Kotesystem	24
Vandløb	25
Opmålingstidspunkt og udstyr	26
Resultat	26
Bilag	26
Baggrund	31
Kotesystem	32
Vandløb	32
Opmålingstidspunkt og udstyr	33
Resultat	33
Bilag 3	35
Hvidbog til forhøring om omklassificering af øvre del af Bøstrupenden 2024	35
Baggrund	35
Bilag 4	38

Klagevejledning	38
Klagefrist	38

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

Hvidbog til forhøring om omklassificering af øvre del af Bøstruprenden 2024

Baggrund

Bredejerne til den øvre del af Bøstruprenden med tilløb modtog d. 17. januar 2024 en indledende partshøring om omklassificering af denne vandløbsstrækning med tilløb.

I forbindelse med høringen er der indkommet 2 høringssvar.

Èt høringssvar fra en enkelt beboer på Overdrevsvej, og ét andet fælles høringssvar fra 5 bredejere.

Til besvarelse af høringssvarene er der lavet en beregning af offentlige interesser i øvre del af Bøstruprenden.

Herunder er bemærkningerne gengivet i resumé og med Slagelse Kommunes kommentarer til bemærkningerne vist til højre.

Resumé af afsenderens bemærkninger til regulativforslaget	Slagelse Kommunes kommentarer
Bredejer på Overdrevsvej	
Bredejer er kun ejer af på den ene brink langs hendes have. Bredejer har aldrig haft brug eller gavn af vandløbet. Hun mener at det må være ejeren af den modsatte brink, der må stå for en evt. fremtidig vedligeholdelse, da det er mark i omdrift. Bredejer har hverken ressourcer eller økonomi til at stå for vedligeholdelsen.	Slagelse Kommune opfordrer til, at hvis vandløbet overgår til privat vedligehold, skal man aftale med bredejeren på den modsatte brink, og evt. også andre bredejere op- og nedstrøms, hvordan man i praksis bedst får tilrettelagt den fremtidige vedligeholdelse af vandløbet. Arbejdet kan udføres med håndredskaber, men kan også foretages med større maskiner, hvis man har dette til rådighed. Arbejdsbyrden pr. meter kan omtrentligt sammenlignes med vedligeholdelse af havehækken ud mod fortov i et villakvarter.
4 bredejere	
Høringsparterne mener at den øvre del af Bøstruprenden afleder vand fra så mange lodsejere at vandløbsstrækningen ikke kan klassificeres som privat.	Til Hvidbogen er der vedlagt en række kort over oplandet til den øvre del af Bøstruprenden. Slagelse Kommune vurderer at oplandet er ca. 399 ha. Indenfor oplandet er der ca. 30 ukloakerede

	boliger i landzonen og 10 kloakerede boliger i byzonen i Sørbymagle. Det vurderes at det kun er de nærmeste boliger (ca. 20 boliger) og arealer til Flæskeborg Vænge, der kan være direkte påvirket af Bøstruprendens afvandingsevne. Omtrent halvdelen af oplandet er marker i omdrift og den anden halvdel er privat skov. Slagelse Kommune vurderer ikke at der er så mange lodsejere i oplandet til den øvre del af Bøstruprenden at vandløbsstrækningen skal klassificeres som offentlig.
Høringsparterne mener at den øvre del af Bøstruprenden afleder så meget vand fra offentlige veje at vandløbsstrækningen ikke kan klassificeres som privat. Der henvises til følgende veje: - Kirkerupvej - Lorupvej - Rosted Skovvej - Overdrevsvej - Hvilebjergvej - Ringvejen - Søparken	Til denne hvidbog er der vedlagt kort over oplandet til den øvre del af Bøstruprenden. Heraf fremgår mange af de nævnte veje rigtig nok. Vedlagt hvidbogen er en udregning af hvor stor en del af afstrømningen, der kommer fra private og offentlige arealer. Som det fremgår af beregningen vurderes afstrømningen af offentligt vand i den øvre del af Bøstruprenden til ikke at være over 4 %. På baggrund af klagenævnspraksis, vurderer Slagelse Kommune at den øvre del af Bøstruprenden primært tjener til afledning af vand fra private arealer, og derfor fremadrettet skal klassificeres som privat vandløb.
Høringsparterne mener at den øvre del af Bøstruprenden har en moderat naturværdi og derfor bør plejes af professionelle. I regulativet for Bøstruprenden er vandløbet målsat til at være Karpesfiskevand (jf. Vestsjællands Amts recipientkvalitetsplan fra 1984). Derudover er vandløbet også beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.	Vestsjællands Amts recipientkvalitetsplan fra 1984 er ikke længere gældende. Vandløbenes miljømålsætning følger nu Statens vandområdeplaner. Ifølge de gældende vandområdeplaner er den øvre del af Bøstruprenden ikke målsat. Bøstruprenden er først målsat fra st. 1616 og til udløbet i Lindes å. Vandløbet er rigtig nok beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven, men det betyder ikke at vandløbet skal være offentligt. Der findes mange andre §3 beskyttede vandløb i kommunen, som ikke er klassificeret som offentlige. Vandløbet er nedgravet med stejle brinker, kanaliseret og har karakter af afvandingskanal. Slagelse Kommune vurderer ikke at den øvre

	del af Bøstruprenden har så stor naturværdi at vedligeholdelsen skal være offentlig.
Der tilledes store mængder vand og slam fra naboarealerne til skovområdet Flæskenborg Vænge og Bøstruprenden med tilløb, som bredejer ikke synes at det rimeligt, at de skal modtage og rense op.	Oplandet er rigtig nok stort, men det er begrænset Som bredejer til et privat vandløb har man pligt til at modtage vand fra opstrømsliggende arealer jf. vandløbslovens §6. Hvis man oplever en stor byrde ved tilledning af slam fra naboarealer opfordrer kommunen til at man går i dialog med naboen om problemet.
Der tilledes offentligt vejvand til den øvre del Bøstruprenden, som bredejer ikke ønsker at skulle rense op efter.	Se også ovenstående kommentar om vejvand og det vedlagte notat om beregning af offentlige interesser. Som det fremgår af beregningen vurderes afstrømningen af offentligt vand i den øvre del af Bøstruprenden til ikke at være over 4 %
Bredejer ønsker ikke at skulle oprense f.eks. en uheldig udledning med olie fra vej, hvilket kan forekomme i det store opland.	Det er forureneren der skal foranstalte og betale en eventuel uheldig udledning til private vandløb. Dette vil være et privatretsligt anliggende. Hvis udledningen stammer fra offentlige arealer, som f.eks. offentlig vej skal man kontakte kommunen, som så håndterer forureningen.

Bilag 4

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.