

Adresseoplysninger udfyldes ved afsendelse.

17. september 2024
Sag: 23-021907

Afgørelse om omklassificering af Ørbækrenden til privat vandløb

Slagelse Kommune træffer hermed afgørelse efter vandløbsloven om omklassificering af Ørbækrenden

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, at Ørbækrenden overgår fra offentligt til privat vandløb fra 1.marts 2025.

Slagelse Kommune vurderer at Ørbækrenden er i regulativmæssig stand. Se nedenstående.

Omklassificeringen betyder:

- At Regulativ for Ørbækrenden kommunevandløb nr. 5, Skælskør Kommune 1996 bortfalder.
- At vedligeholdelsen af vandløbet fremover skal udføres af bredejerne.
- At udgifter til hel eller delvis omlægning af rørlægningen er uændret, idet bredejerne under alle omstændigheder skal betale herfor.



Kort: Ørbækrenden ligger mellem Stignæs og Skælskør i Slagelse Kommune. Den rørlagte del af vandløbet er markeret med stiplet linje og den åbne del er markeret med blå linje. 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 uenighed mellem bredejere vedrørende vandløbets vedligeholdelse rettes henvendelse til vandløbsmyndigheden. Vandløbsmyndigheden vil som udgangspunkt forholde sig til dimensioner og termer beskrevet i det senest gældende regulativ for Ørbækrenden.

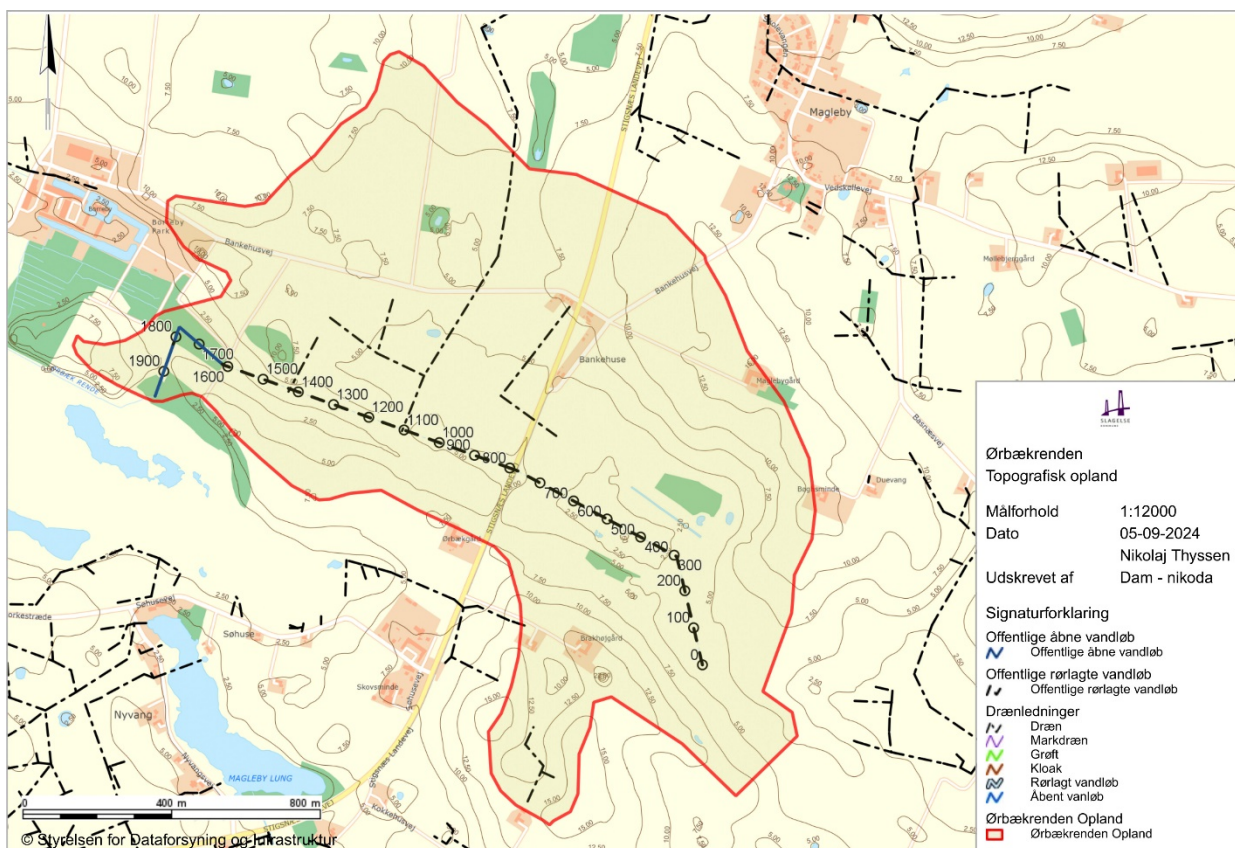
Lovgrundlag

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 Ørbækrenden

Vandløbet har en samlet længde på 1972 meter, hvoraf de første 1616 meter er rørlagt.

Ørbækrenden har et samlet opland på ca. 193 ha. Indenfor vandløbets topografiske opland vil man forvente at overfladevand ledes til Ørbækrenden.



Kort: Topografisk opland til Ørbækrenden med kendte drænelledninger

Det seneste regulativ er fra 20. juni 1996 (se bilag 1)

Om den rørlagte del af Ørbækrenden

Fra st. 0 – 1616 er vandløbet rørlagt. Som det fremgår af regulativet, har rørledningen en diameter på 12,5 cm ved starten (st. 0) og så øges diameteren løbende, og ved rørudløbet har rørledningen en diameter på 50 cm.

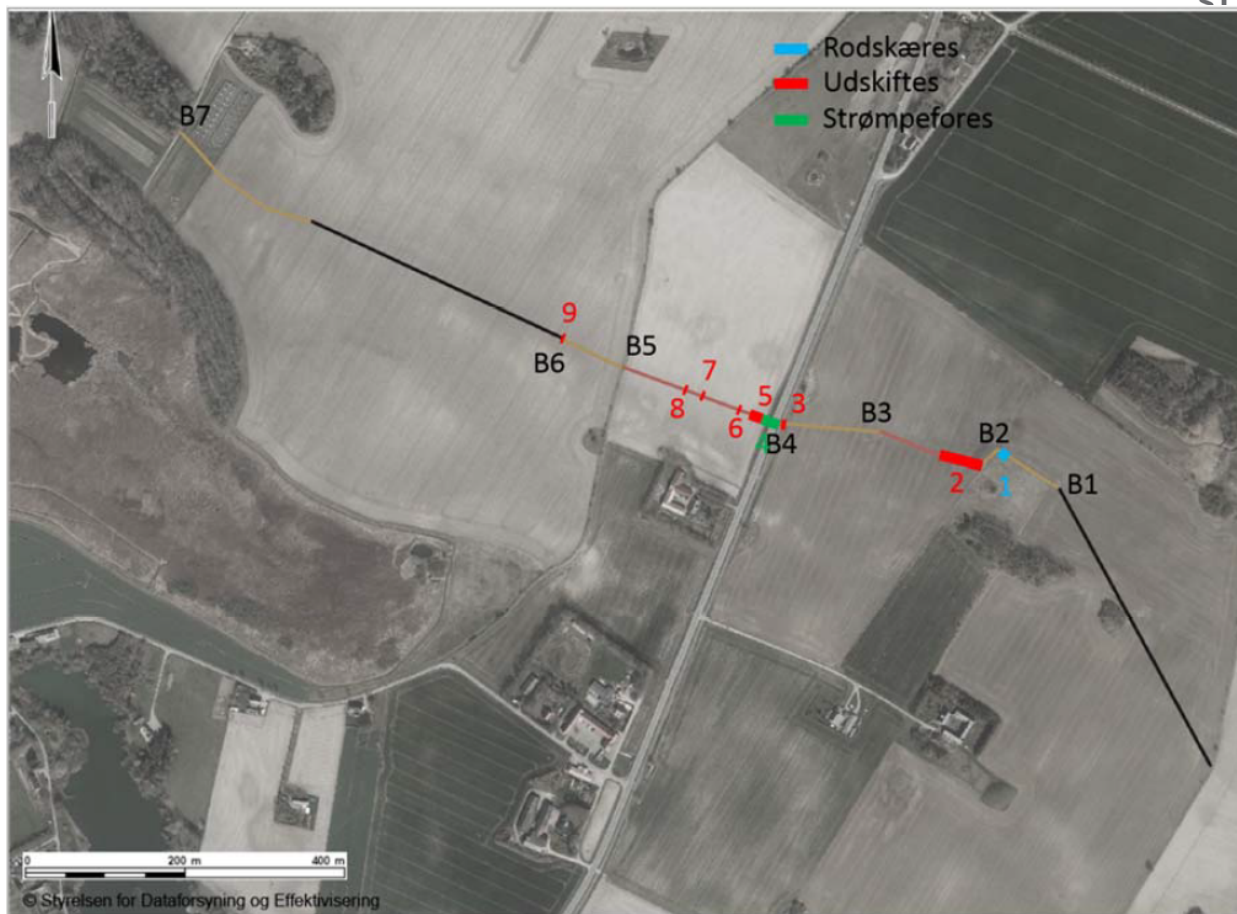
De kort der er vist i denne afgørelse og i det gældende regulativ angiver kun rørlægningens omtrentlige placering. I forbindelse med diverse tv-inspektioner er rørlægning nærmere placering identificeret, som vist på nedenstående kort.



Kort: Rørlægningens faktiske forløb (orange streg) med inspektionsbrønde angivet med stjerner. Røde stjerner angiver inspektionsbrønde over terræn, og gule stjerner angiver inspektionsbrønde som ligger under terræn.

I regulativet er der anført 4 inspektionsbrønde ved st. 0, 506, 766, 795. Derudover er der ved tv-inspektioner også registreret inspektionsbrønde omkring st. 430, 650, 660, 1000, 1080, 1145, 1267, 1270, 1425, hvilket også er anført på ovenstående kort. På ovenstående kort er det angivet om brøndene er anlagt over eller under terræn.

Den rørlagte strækning blev i 2020 repareret på 9 strækninger.



Kort: Reparationer fra 2020. Placeringen af 9 reparationer er angivet med blå, rød og grøn. Inspektionsbrønde er angivet med sort skrift.

Det vurderes at rørlægningen efter ovenstående reparationer er i regulativmæssig stand.

Om den åbne del af Ørbækrenden

Fra st. 1616 til udløbet i Borreby mose st. 1972 løber vandløbet i en åben rende.

Vandløbet blev sidst opmålt d. 17. september 2024. På baggrund af opmålingen blev vandløbet oprenset d. xx.xx.xxxx, se vedlagt oprensingsrapport i bilag 3

På baggrund af ovenstående vurderer Slagelse Kommune at Ørbækrenden er i regulativmæssig stand.

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 Ørbækrenden er sammenfattet i nedenstående afsnit "Kommunens vurdering".

Kommunens vurdering

1. Økologisk betydning for området



Kort: Registrerede naturværdier ved Ørbækrenden

Vandløbet er ikke målsat i vandområdeplanerne.

Den åbne del af vandløbet (st. 1612-1972) er §3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Vandløbet har sit udløb i Borreby mose, som også er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Vandløbet er fra st. 1612 til udløbet i Borreby mose (st. 1972) beliggende i Fuglebeskyttelsesområde nr. 95, og fra st. 790 til udløbet i Borreby mose (st. 1972) er vandløbet beliggende i Natura 2000 habitatområde nr. H143.

Begge områder indgår i Natura 2000-område nr. 162 "Skælskør Fjord og havet og kysten mellem Agersø og Glænø".

Efter omklassificeringen skal vedligeholdelsen fortsat overholde §27 i vandløbsloven, således at vandløbets vandføringsevne ikke ændres af vandløbet, 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.

Slagelse Kommune vurderer at den rørlagte del af vandløbet ikke har væsentlig betydning for økologien i området, da der er meget begrænset hydraulisk kontakt med den omkringliggende natur fra røret.

Det vurderes at den åbne del af vandløbet er så kort, at strækningen ikke har væsentlig betydning for økologien i området.

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.

Oplandet til Ørbækrenden er ca. 193 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 Røkkemoserenden, hvor lodsejerne selv står for vedligeholdelsen.

På den baggrund vurderes det ikke, at vandløbet skal være offentligt på baggrund af vandløbets størrelse.

3. Interessenter



Kort: Satellitfoto med vandløbets oplandsareal og matrikelskel.

Vandløbet ligger på 3 matrikler, der benyttes som mark i omdrift og en vejmatrikel (Stigsnæs Landevej). Vandløbets bredejere består af ejerne af to forskellige ejendomme.

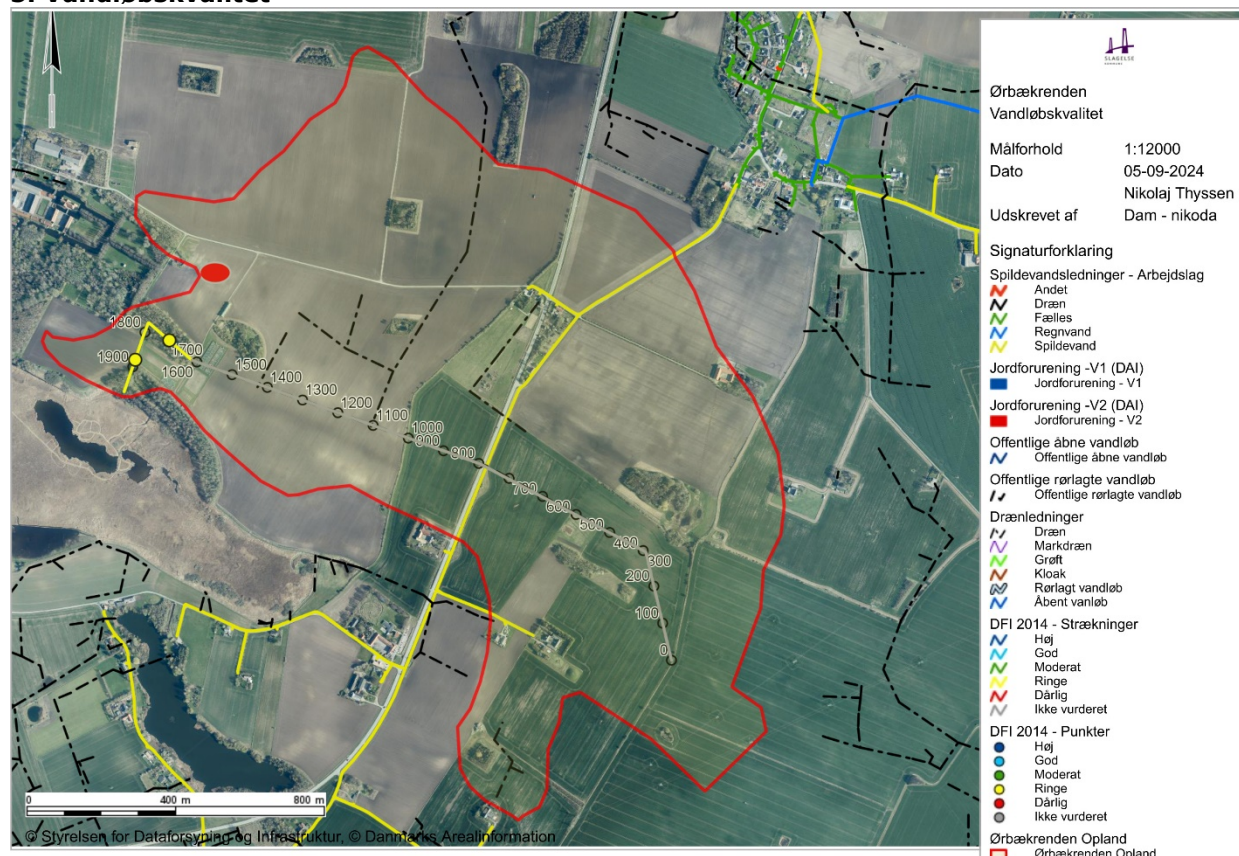
I vandløbets opland er der 26 matrikler med 26 ejere fordelt på 10 adresser og 4 CVR-registrerede virksomheder.

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.

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: Satellitfoto af Ørbækrenden med opland, 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.

Vandløbet er rørlagt på 1616 meter. Den åbne del af vandløbet har et meget lige forløb uden mæandrering, og har karakter af en udrettet afvandingsgrøft.

Vandkvaliteten er ikke undersøgt nærmere.

Vandløbet er grundvandsfødt fra dræn på marker i omdrift i oplandet.

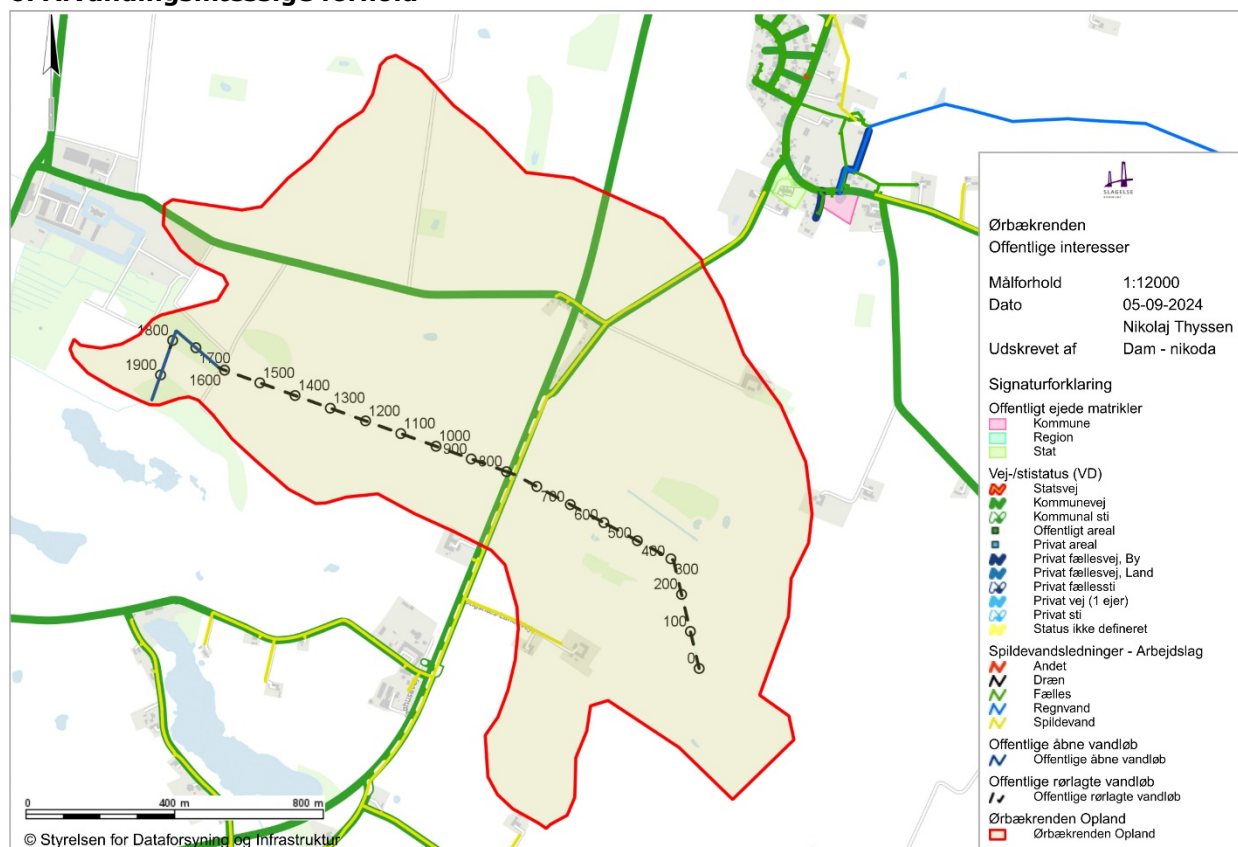
Ved tilsyn har der ikke været noget visuelt at bemærke ved vandkvaliteten.

Mange af ejendommene i oplandet er kloakeret, og der ledes umiddelbart ikke urensset spildevand til vandløbet.

Der er en enkelt jordforureningssag på vidensniveau 2 ca. 200 meter fra st. 1700, som består af en tidligere losseplads, hvor der er fund af pesticider, ammoniak, ammonium og lossepladsperkolat.

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

6. Afvandingsmæssige forhold



Kort: Ørbækrenden med offentlige veje og spildevandsledninger.

Der ledes ikke offentligt spildevand til Ørbækrenden.

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

7. Offentlige vandløb opstrøms

Der ligger ikke nogen offentlige vandløbsstrækninger opstrøms Ørbækrenden, 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 Ørbækrenden fra offentlig til privat, så vedligeholdelsesforpligtelsen samt den økonomiske byrde heraf overgår fra Slagelse Kommune til bredejerne.

Om vedligeholdelse af Ørbækrenden

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 Ørbækrenden er fra 17. september 2024 opmålingen gav anledning til oprensning af XXX meter (se vedlagt oprensningsrapport bilag 3). Den rørlagte del af vandløbet er blevet tilset og spulet efter behov i efteråret 2024. Dertil er der senest gennemført grødeskæring i vandløbet d. 15. august 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

Ørbækrenden 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

Ørbækrendens åbne del (st. 1616 – 1972) 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. 2. november 2023 til 4. december 2023.

Der blev efterfølgende holdt et lodsejermøde for de berørte bredejere d. 4. april 2024, hvor vandløbet blev besigtiget i fællesskab.

Der har været løbende telefonisk kontakt med bredejerne igennem sagsforløbet.

Slagelse Kommune har den **XX.XX** 2024 fremsendt en partshøring af udkast til "Afgørelse om omklassificering af Ørbækrenden til privat vandløb" 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 d.d. på Slagelse Kommunes hjemmeside under høringer og afgørelser. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Der er fire ugers klagefrist på afgørelsen. 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. **Seneste oprensningsrapport**
3. Klagevejledning

4. Regulativ for Ørbækrenden, 1996

Venlig hilsen

Nikolaj Thyssen Dam
Vandløbsmedarbejder

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

Bilag 1

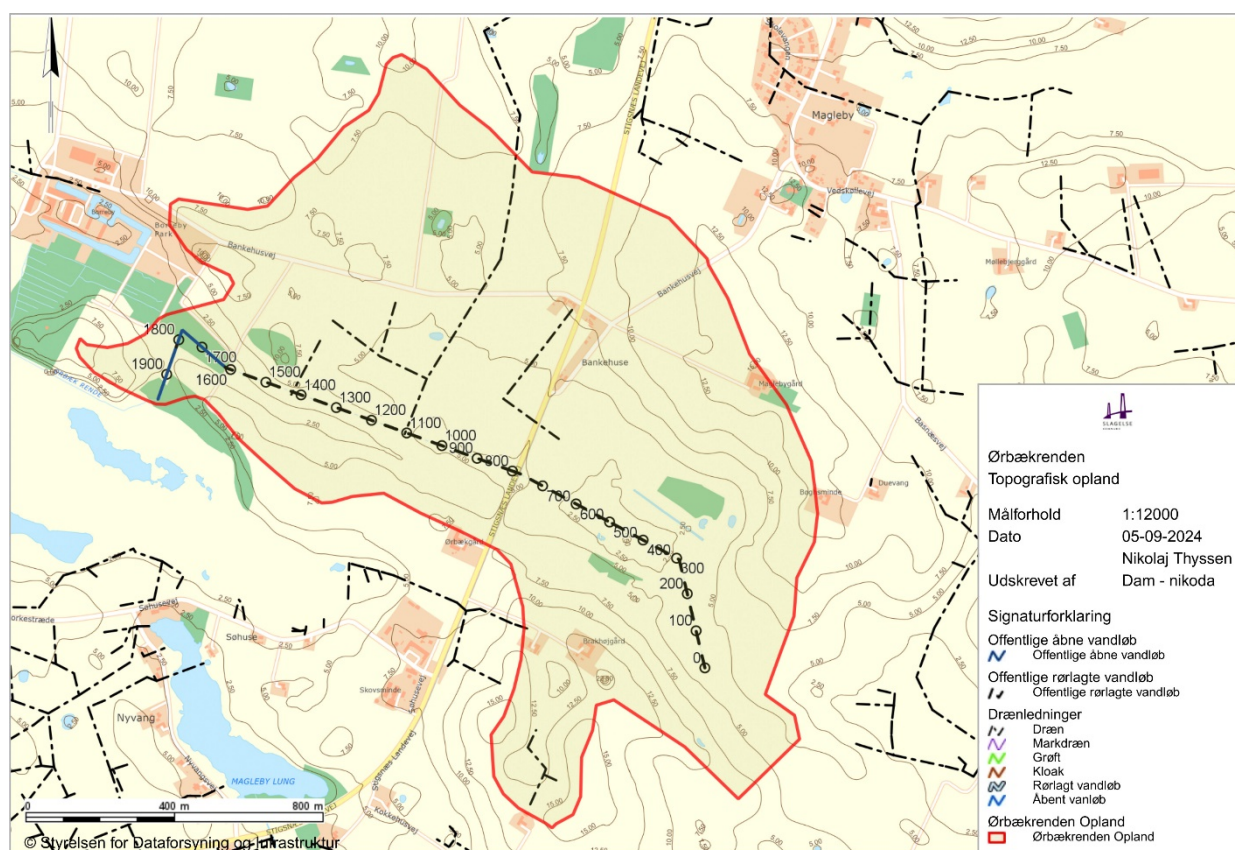
Beregning af offentlige interesser i Ørbækrenden

I forbindelse med klassificering af Ørbækrenden, som offentligt eller privat vandløb, har vandløbsmyndigheden foretaget en beregning af hvilke offentlige interesser, der er forbundet med Ørbækrenden i forhold til afvanding.

Opland og udledninger

Det topografiske opland til Ørbækrenden er vurderet til 1,93 km² hvilket svarer 193 ha. Se nedenstående kort.

Der er ikke nogen offentlige spildevandsudledninger til Ørbækrenden.



Kort: Topografisk opland til Ørbækmoserenden markeret med lysegrøn, og med kendte drænlingslinjer markeret med sort stiplede linje.

Beregning af offentlige interesser til Ørbækrenden

Da der ikke er nogen offentlige spildevandsudledninger til Ørbækrenden 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 Ørbækrenden 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 Ørbækrenden henholdsvis 7,7 l/s/km² og 1,3 l/s/km², hvilket giver en årsmiddelaflstrømning på 4,5 l/s/km² eller 0,045 l/s/ha.

Afstrømningen fra de ubefæstede arealer beregnes på følgende vis:

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

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:

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

Beregning af afstrømning fra offentlige og private arealer

De offentlige arealer fremgår med stedsnavne 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:	193 ha
Offentligt ubefæstet areal ($A_{o,u}$):	1,2 ha
Offentligt befæstet areal ($A_{o,b}$):	1,9 ha
Privat ubefæstet areal ($A_{p,u}$):	190,9 ha
Privat befæstet areal ($A_{p,b}$):	0 ha

Årsmiddelaflstrømning fra ubefæstede arealer (q_u): 0,045 l/s/ha.

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

Beregning:

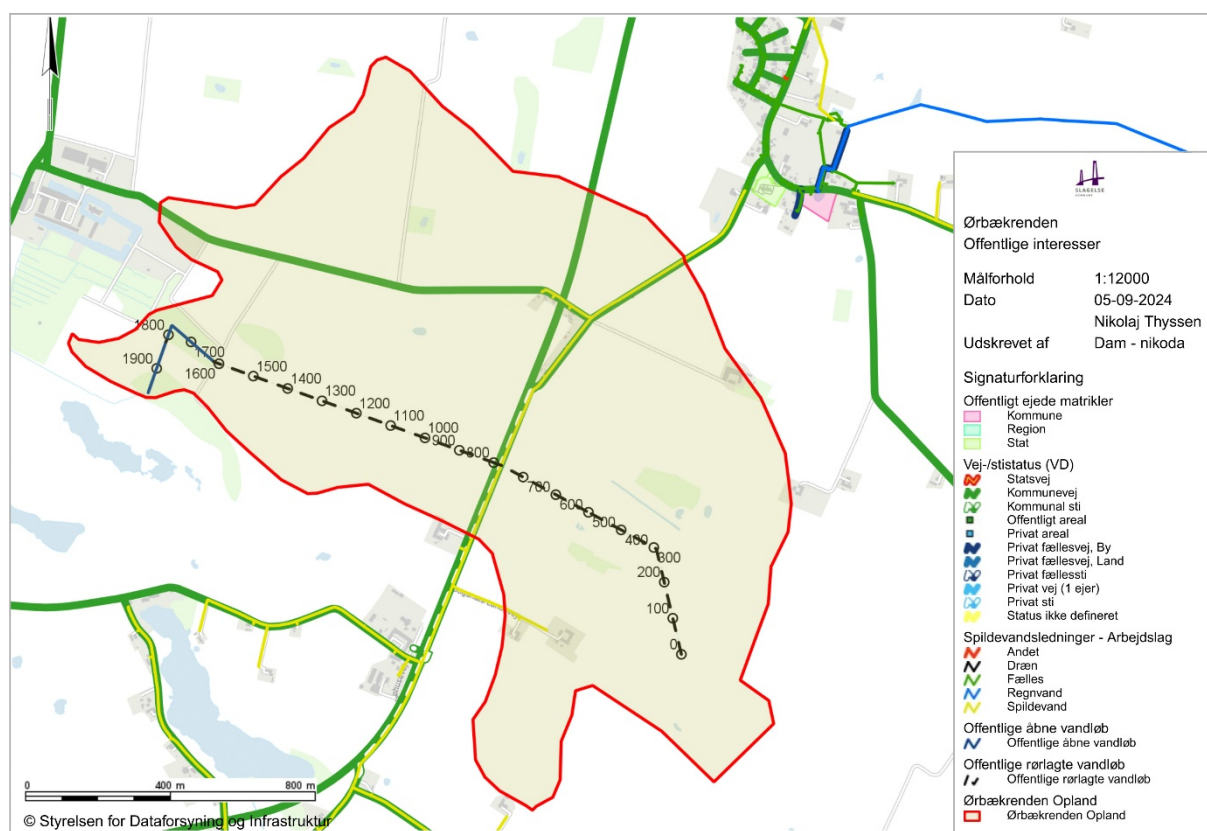
Afstrømning fra offentlige arealer ($A_{o,u} \cdot q_u + A_{o,b} \cdot q_b$):

$$1,2 \text{ ha} \cdot 0,045 \text{ l/s/ha} + 1,9 \text{ ha} \cdot 0,158 \text{ l/s/ha} = 0,3 \text{ l/s} \quad (4 \%)$$

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

$$314,2 \text{ ha} \cdot 0,0451 \text{ l/s/ha} + 0 \text{ ha} \cdot 0,1581 \text{ l/s/ha} = 8,61 \text{ l/s}$$

(96 %)



Kort: Offentlige arealer i oplandet til Ørbækrenden.

Vurdering af offentlige interesser

I følge ovenstående udregning og vurderes afstrømningen af offentligt vand i Ørbækrenden 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 tilladte 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 klagenævnsspraksis, vurderer Slagelse Kommune at Ørbækrenden primært tjener til afledning af vand fra private arealer.

Offentlige arealer i oplandet til Ørbækrenden

Offentlig befæstet areal				
Vejnavn	længde (m)	bredde (m)	areal (m2)	areal (ha)
Stigsnæslandevej u cykelsti	555	8	4440	0,444
Stigsnæslandevej m cykelsti	455	14	6370	0,637
Bankehusvej S-N	560	6	3360	0,336
Bankehusvej V-Ø	1155	4	4620	0,462
i alt	2725		18790	1,879
Offentligt ubefæstet areal				
Stednavn	længde (m)	bredde (m)	areal (m2)	areal (ha)
Stigsnæslandevej u cykelsti	555	12	6660	0,666
Stigsnæslandevej m cykelsti	455	11	5005	0,5005
I alt			11665	1,1665

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

Bilag 2

Hepou3@slagelse.dk

Dato: 3-11-2023

Kontrolopmåling og regulativkontrol af Ørbækrenden

Indhold

Afgørelse om omklassificering af Ørbækrenden til privat vandløb	1
Lovgrundlag	2
Om Ørbækrenden	3
Om den rørlagte del af Ørbækrenden	3
Om den åbne del af Ørbækrenden Fra st. 1616 til udløbet i Borreby mose st. 1972 løber vandløbet i en åben rende. Vandløbet blev sidst opmålt d. 17. september 2024. På baggrund af opmålingen blev vandløbet oprenset d. xx.xx.xxxx, se vedlagt oprensingsrapport i bilag 3.5	
Baggrund for klassificering af vandløb.....	5
Kommunens vurdering	7
1. Økologisk betydning for området.....	7
2. Vandløbets størrelse	8
3. Interessenter	8
4. Rekreative interesser.....	9
5. Vandløbskvalitet	9
6. Afvandingsmæssige forhold	10
7. Offentlige vandløb opstrøms	10
Samlet vurdering	10
Om vedligeholdelse af Ørbækrenden.....	11
Seneste vedligeholdelse.....	11
Fremtidigt vedligehold jf. gældende lovgivning.....	11
Vandløbsloven	11
Naturbeskyttelsesloven.....	11
Partsfordeling af vedligeholdelsen	12

Partshøring	12
Offentliggørelse m.v.	12
Bilag	12
Bilag 1	14
Beregning af offentlige interesser i Ørbækrenden.....	14
Opland og udledninger.....	14
Beregning af offentlige interesser til Ørbækrenden.....	15
Vurdering af offentlige interesser	16
Slagelse Kommunes vurdering	17
Offentlige arealer i oplandet til Ørbækrenden	17
Bilag 2	18
Baggrund	20
Kotesystem	21
Vandløb	21
Opmålingstidspunkt og udstyr.....	22
Resultat	22
Bilag.....	23
Bilag 3	24
Klagevejledning	24
Klagefrist	24

Baggrund

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

- Ørbækrenden

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)
Maderenden	1616	356	1972

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: 70 l/s/km²
- Vintermiddel: 12 l/s/km²

Oplande:

Vandløb	Station	Opland (km ²)
	0	0,01
	1177	1,85

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. 17.09.2024, med Trimble GPS TSCR. GPS måleusikkerheden er på indtil +/- 2-3 cm i x, y akserne og minimum 95% af punkterne overholder standarden i z-aksen.

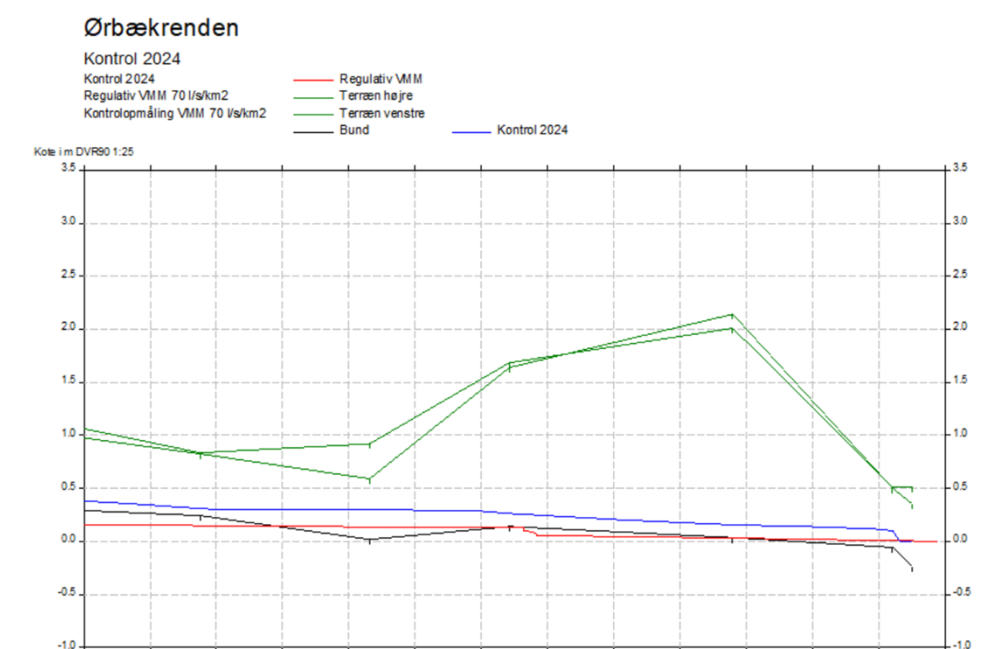
Resultat

Station	Strækning (m)	Oprensningsbehov (cm)
1616-1700	84	25
1700-1760	60	25=>10
1760-1920	80	10=>25=10
I alt	204	

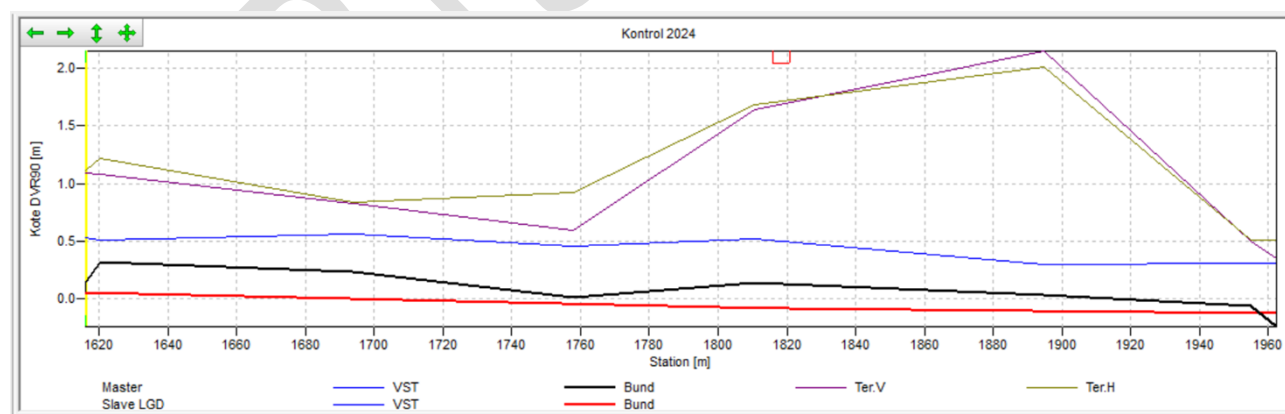
Oprensning foretages fra 1. september til 31. september

Bilag

VSP beregning – vintermedianmax.



Opmåling sammenholdt med regulativ



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.