

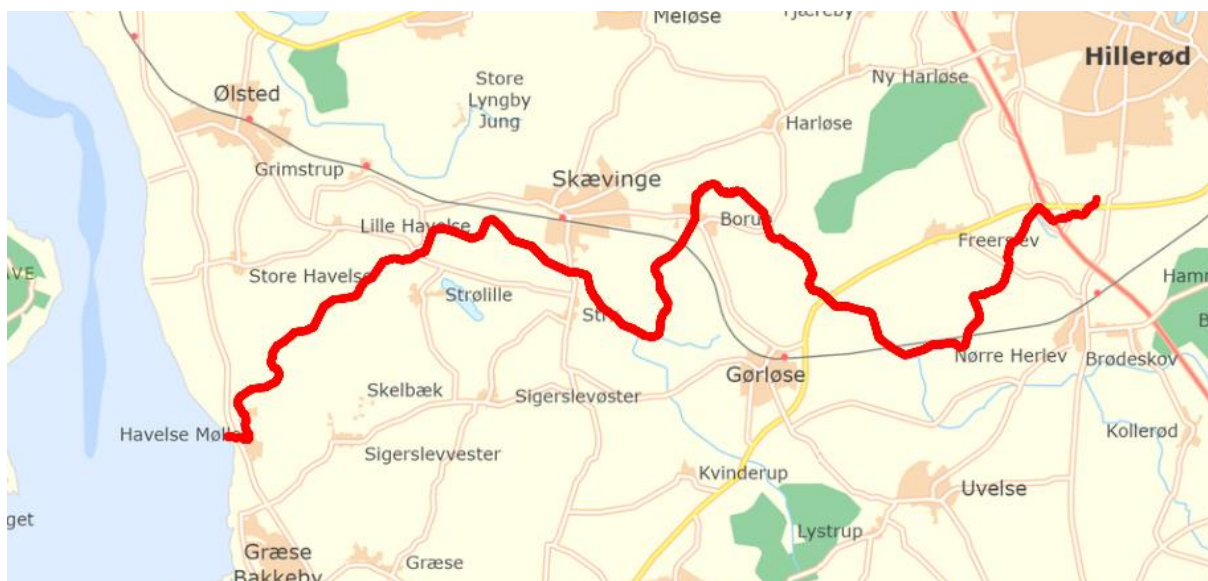
1 AFGRÆNSNING AF MILJØRAPPORT FOR REGULATIVREVISION FOR HAVELSE Å

Dette notat er myndighedens afgrænsning af, hvilke emner der skal behandles i kommende miljørapport for Regulativrevision for Havelse Å. Miljørapporten udarbejdes i forbindelse med at Hillerød, Frederikssund og Halsnæs kommuner reviderer vandløbsregulativet for Havelse Å.

1.1 REVISION AF VANDLØBSREGULATIV

Hillerød, Halsnæs og Frederikssund kommuner (herefter myndigheden) er i gang med at opdatere det gældende vandløbsregulativ for Havelse Å. Revisionen skal sikre at regulativet, som administrationsgrundlag for kommunernes vedligeholdelse af vandløbet, lever op til den gældende miljømålsætning og kravet om en beskrivelse af vandløbets vandføringsevne eller skikkelse.

Vandløbsregulativet gælder for 22 km af Havelse Å fra det nordlige skel af matr.nr. 33 Favrholt By, Hillerød, til udløb i Roskilde Fjord ved Havelse Mølle.



Figur 1: Oversigtskort af Havelse Å

1.2 OM AFGRÆNSNINGSNOTATET

For at sikre at der ved regulativrevisionen bliver taget hensyn til miljøet, skal der if. miljøvurderingsloven § 8, stk. 1² udarbejdes en miljørapport. I rapporten vurderes det, om regulativet kan have en negativ påvirkning på miljøet.

Forud for miljøvurderingen skal myndigheden afgrænse indholdet i miljørapporten jf. lovens §11. Dette sker ved udarbejdelse af et afgrænsningsnotat, der fastlægger hvilke undersøgelser og vurderinger, der skal gennemføres for samlet at kunne vurdere projektets miljømæssige konsekvenser.

Dette afgrænsningsnotat indeholder afgrænsning af miljømæssige forhold og emner, som ventes at indgå i miljøvurderingen (miljørapporten) af regulativrevision for Havelse Å. Omfanget af miljøvurderingen er fastlagt ud fra de obligatoriske oplysninger, nævnt i Miljøvurderingslovens bilag 4, som skal behandles jf. lovens §12, stk. 1.

Afgrænsningsnotatet og den efterfølgende miljørapport udarbejdes for det samlede regulativ.

1.3 HØRING

Forslag til afgrænsning har været i høring hos følgende berørte myndigheder:

- Natur-, miljø- og vandløbsmyndighederne i hhv. Hillerød, Frederikssund og Halsnæs Kommuner
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og vandmiljø, mail@sgav.dk

Myndigheden har valgt at høre den berørte offentlighed:

- Bredejere
- Vandløbslauget for Havelse Å: nola@nola.dk, kontakt@freerslevkotel.dk
- Sportsfiskerforbundet: post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
- Havelse Å vandplejegruppe: kajlarsen103@msn.com
- Danmarks Naturfredningsforening: frederikssund@dn.dk, halsnaes@dn.dk, hillerod@dn.dk, dnhillerod-sager@dn.dk, dnhalsnaes-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk, halsnaes@dof.dk, hillerod@dof.dk, frederikssund@dof.dk
- Friluftsrådet Nordsjælland: nordsjaelland@friluftsraadet.dk, hillerod@friluftsraadet.dk
- Hillerød Forsyning: kundeservice@hfors.dk
- Novafoss: novafos@novafos.dk
- Halsnæs Forsyning: forsyning@hnf.dk
- Museum Nordsjælland: post@museumns.dk
- Roskilde Museum: museumslov@romu.dk

Forslaget har desuden været offentliggjort på Hillerød, Halsnæs og Frederikssund kommuners hjemmesider. Forslaget blev offentliggjort den 16 april 2025. Fristen for at komme med forslag eller bemærkninger til afgrænsningen var den 14. maj 2025.

1.3.1 OPSAMLING PÅ HØRINGEN

Der er indkommet 6 høringssvar. Høringssvarene og vurdering af disse fremgår af bilag 1.

KONSEKVENSER FOR AFGRÆSNSINGSNOTAT

Høringssvarenes konsekvenser for afgrænsningsnotat grupperet i miljøemne/parameter.

Miljøemne/parameter	Konsekvenser for afgrænsningsnotat
Overfladevand	Det er præciseret at miljøemnet "overfladevand" også omhandler

	afvandingsmæssige konsekvenser af regulativet.
Målsatte vandområder	Det er præciseret at miljøvurderingen også skal beskrive mulighed for at påvirke artssammensætningen både på brinker og i vandløbet ved vedligeholdelsesmetoden.
§ 3 natur	Det er præciseret at evt. ændring i vedligeholdelsespraksis skal vurderes i forhold til påvirkning af vandløbsnære § 3 arealer.

1.4 AFGRÆNSNING AF MILJØRAPPORT

Myndigheden anser, på baggrund af vurdering i Tabel 1, at følgende miljøemner bør inddrages i miljørapporten:

- Den biologiske mangfoldighed (biodiversitet)
- Dyre- og planteliv
- Naturbeskyttelse (Natura 2000, bilag VI-arter samt §3-beskyttet natur)
- Overfladevand (målopfyldelse af vandområdeplaner, afvandingsmæssige konsekvenser af evt. ændringer)
- Fredning af Havelse Mølle

Vurderingen er suppleret med bemærkninger i Tabel 2 til miljørapportens obligatoriske indhold.

Den endelige afgrænsning fastlægges på baggrund af forslaget og de indkomne høringssvar fra berørte myndigheder (if. miljøvurderingslovens §32, stk. 3, nr. 2).

Tabel 1 Vurderingen af hvilke miljøemner inden for "det brede miljøbegreb"¹ der bør inddrages i Miljørapporten.

Kan planen umiddelbart medføre væsentlige ændringer eller påvirkninger på miljøemnet? (sæt kryds)	Væsentligt	Ikke væsentligt	Ikke relevant	Bemærkninger
Natur				
Den biologiske mangfoldighed (biodiversitet)	x			Regulativ for Havelse Å indeholder både før og efter revision bestemmelse om vedligeholdelse af vandløbet i form af grødeskæring og oprensning. Dette er fastlagt af hensyn til vandføring. Fysiske indgreb i vandløbet kan påvirke den samlede biodiversitet i vandløbet. Det vurderes at forhold omkring biodiversitet (biologisk mangfoldighed) bør belyses nærmere i miljørapporten. Miljørapporten bør indeholde en redegørelse og vurdering af

¹ Se afsnit 1.2 og 4.2.2 i Vejledning om miljøvurdering af planer og programmer [VEJ nr 9094 af 21/02/2024].

				vedligeholdelsesarbejdets påvirkning på biodiversitet, herunder effekten af tidspunktet for og intensiteten/omfanget af arbejdet. Vurderingen vil også omfatte muligheder for at ændre artssammensætning på både brinker og i vandløbet.
Dyre- og planteliv	x			Regulativ for Havelse Å indeholder både før og efter revision bestemmelse om grødeskæring. Dette er fastlagt af hensyn til vandføring. Fysiske indgreb i vandløbet kan påvirke målopfyldelsen (jf. vandområdeplanerne) i vandløbet. Skyggegivende vegetation vil som udgangspunkt blive bevaret langs åen, men der kan i arbejdsbæltet langs åen beskæres eller fjernes beplantning. Forud for fældning af træer skal der altid foretages en vurdering om træerne evt. udgør yngle- eller rastepads for bilag IV-arter (flagermus). Fældning og fjernelse af vegetation kan desuden kræve dispensation fra § 3 i naturbeskyttelsesloven, samt vurderinger efter habitatbekendtgørelsen og målsætningerne i vandområdeplanerne. Dyre- og planteliv, herunder arter der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, skal belyses nærmere og inddrages i miljørapporten.
Naturbeskyttelse (Natura 2000)	x			Havelse Å ligger ikke inden for et Natura 2000 område, men Roskilde Fjord som vandløbet har sit udløb til, er omfattet af Natura 2000-område nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. Der skal foretages en vurdering af, om det kan udelukkes, at regulativet i sig selv eller i forbindelse med andre regulativer, planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områdets gunstige bevaringsstatus væsentligt. Forhold omkring Natura 2000 skal belyses nærmere og der skal inddrages en væsentlighedsvurdering i miljørapporten.
Naturbeskyttelse (NBL §3-natur)	x			Langs Havelse Å ligger der arealer, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og selve åen er også omfattet af beskyttelsen.

				Naturbeskyttelseslovens §3 beskytter arealerne mod tilstandsændringer. Regulativ for Havelse Å indeholder både før og efter revision bestemmelse om vedligeholdelse af vandløbet i form af grødeskæring og oprensning. Der skal kun søges om §3-dispensation hvis vedligeholdelsesarbejdet er udover sædvanlige vedligeholdelse. En evt. ændret vandløbsvedligeholdelse kan potentielt påvirke vandløbsnære § 3 arealer. Der redegøres for en evt. påvirkning i miljørapporten. Forhold omkring de § 3-beskyttede arealer skal belyses nærmere og inddrages i miljørapporten.
Befolkning				
Menneskers sundhed og rekreative interesser (friluftsliv)		x		Vandløbsregulativet fremlægger ikke nye bestemmelser med henblik på rekreativ brug af Havelse Å. Regulativet indeholder en bestemmelse om at sejlads på Havelse Å med ikke-motordrevne småfartøjer som robåde, kajaker og kanoer er tilladt. Dette er en bestemmelse der bibeholdes fra det eksisterende regulativ. Havelse Å og arealerne omkring denne udgør en grøn naturkorridor, som bidrager positivt til befolkningens sundhed og rekreative interesser, men regulativets bestemmelser vurderes ikke at påvirke dette væsentligt. Befolkningens sundhed og rekreative interesser herunder friluftsliv behandles ikke yderligere.
Sikkerhed			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant. Regulativets bestemmelser har ikke indflydelse på sikkerhed. Anlægsaktiviteter følger gældende lovdefinerede og kommunale sikkerhedsregler.
Tryghed			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant. Regulativrevisionen ændrer ikke på risikoen for ulykker i og omkring åen.
Arbejdsmiljø			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant.

				Anlægsaktiviteter og vedligeholdelse som udføres pba. vandløbsregulativet følger gældende lovdefinerede og kommunale standarder for arbejdsmiljø.
Udsatte grupper			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant. Regulativets bestemmelser har hverken indflydelse eller påvirkning på udsatte grupper.
Forurening				
Trafikstøj og trafikale konsekvenser			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant. Regulativets bestemmelser har ikke indflydelse på trafikafvikling.
Støj og vibration		x		I forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet vil der være midlertidig maskinel støj. Der anvendes maskiner til oprensning og på flere strækninger til grødeskæringer. Arbejdet er kortvarigt og betragtes ikke som et støjende anlægsarbejde. Støj i forbindelse vedligeholdelse betragtes derfor som ikke væsentligt. Forholdet behandles ikke yderligere.
Visuelle forhold herunder lys, skygge og refleksion		x		Regulativet indeholder bestemmelser om bevarelse af skyggegivende træer og buske. Forholdene vil ikke ændres som følge af regulativet og er derfor ikke væsentligt. Forholdet behandles ikke yderligere.
Luft			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant. Regulativet fastsætter ikke bestemmelser der er relevante for luft eller luftkvalitet.
Jord		x		Regulativet fastsætter ikke bestemmelser for større opgravning eller oplag af jord i eller omkring Havelse Å. Havelse Å løber ved Borup langes et mindre V2-kortlagt jordforurening og ved strøvej langs et mindre V1-kortlagt jordforurening. Oprrensning af Havelse Å kræver som udgangspunkt dispensation fra §3. Dispensationen kræver en konkret vurdering af bl.a. jordkvaliteten ifm. ansøgningsprocessen.

				Bestemmelserne i regulativet ændrer ikke på dette. Forholdet behandles ikke yderligere.
Grundvand		x		Havelse Å ligger på hele forløbet i et område med særlige drikkevandsinteresser. De regulativ bestemte aktiviteter vil ikke medføre risiko for påvirkning af grundvandsressourcen. Forholdet behandles ikke yderligere.
Overfladevand - herunder målopfyldelse af vandområdeplaner.	x			Havelse Å er i vandområdeplanerne målsat til God økologisk tilstand. Vandløbets økologiske tilstand kan blive påvirket af regulativets bestemmelser om vedligeholdelse. Miljøvurderingen skal indeholde en redegørelse for den aktuelle status i Havelse Å, og en vurdering af regulativets påvirkning på målopfyldelsen for vandområdet. Såfremt det besluttes at ændre på vedligeholdelsesbestemmelserne, skal miljøvurderingen indeholde en beskrivelse af de forventede påvirkninger, herunder afvandingsmæssige. Det kan f.eks. være ved vandføringsberegninger.
Udledning af spildevand		x		Regulativet omfatter ikke ændringer i forhold til eksisterende udledninger til Havelse Å, hvor der bl.a. udledes rensset overflade- og spildevand fra Hillerød by. Forholdet behandles ikke yderligere.
Indvirkning på eksisterende forurening/miljøbelastning			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant.
Okker		x		Okkerpotentielle områder er lavtliggende områder, hvor der kan være specielt høje koncentrationer af jernforbindelser i jorden. Jernforbindelserne kan i forbindelse med dræning omdannes til okker, der kan udvaskes til vandløb og søer, hvor okkeren er skadelig for dyre- og plantelivet. Okkerloven har til formål at forebygge og bekæmpe okkergener i bl.a. vandløb.

				Ifølge loven skal landbrugsmæssige dræninger og udgrøftninger indenfor de okkerpotentielle områder godkendes af kommunen. Der er ingen vandløbsnære områder omkring Havelse Å, der er udpeget som risikoområder for okkerudledning. Forholdet behandles derfor ikke yderligere.
Ressource anvendelse				
Arealforbrug		x		Regulativet indeholder bestemmelser om et arbejdsbælte på begge sider langs åen. Revisionen ændrer ikke på udbredelsen af arbejdsbælterne. Forholdet behandles ikke yderligere.
Energiforbrug			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant.
Vandforbrug			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant.
Råstoffer			x	Forholdet vurderes ikke at være relevant.
Affald, genanvendelse		x		Under vedligeholdelsesarbejdet oplægges afskåret grøde (plantedele). Regulativets bestemmelser ændrer ikke på håndteringen af dette. Regulativet vurderes ikke at medføre væsentlig affaldsproduktion og behandles ikke yderligere.
Klimatiske faktorer				
Klimasikring og oversvømmelse		x		Regulativet for Havelse Å fastlægger vandløbsmyndighedens administrationspraksis og skal blandt andet sikre at vandføringsevnen ved en teoretisk skikkelse er til stede. Regulativet sikrer ikke mod oversvømmelser eller andre klimatiske forhold. I redegørelsen for regulativet redegøres der for de vandspejlsmæssige konsekvenser, som det reviderede regulativ medfører. Forholdet behandles ikke yderligere.

Klimaplan		x		Hillerød, Halsnæs og Frederikssund kommuner har alle vedtaget klimaplaner. Klimaplanerne er udarbejdet efter en international standard, som skal sikre, at kommunerne bidrager til opfyldelsen af Paris-aftalens mål om at begrænse temperaturstigningen ved at reducere udledningen af drivhusgasser frem mod 2050, hvor Danmark senest skal være klimaneutral. Nedenfor fremgår de indsatser, der er relevante i relation til vandløb: Hillerød kommune: - I 2030 er vandkvaliteten i kommunens vandløb og søer forbedret, og påvirkningen fra regnbetingede overløb til vandmiljøet er reduceret Halsnæs kommune: - I Halsnæs er klimaindsatsen vedr. vandløb fokuseret omkring Ullerup Å og for Brødemosegrøften, hvor der skal udarbejdes konkrete reguleringsprojekter. Frederikssund Kommune: - En del af vandløbene i Frederikssund løber gennem flere kommuner, og derfor er det vigtigt at der planlægges på tværs af kommunerne for at skabe enighed og ensretning af klimatilpasning for vandløbene. Regulativet sikrer ikke mod oversvømmelser eller andre klimatiske forhold. Implementering af klimatilpasningsindsatser ligger derfor uden for rammerne af regulativrevisionen og belyses ikke nærmere i miljørapporten. Forholdene omkring vandkvalitet belyses derimod i Miljørapporten under miljøemnet, <i>Overfladevand</i>.
Landskab				
Landskabelig værdi		x		Området omkring Freerslev-Harløse, Nørre Herlev samt Strøllille-Strø-Sigerslevøster er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Regulativet omfatter bestemmelser om vandløbsvegetationen, men rummer ikke bestemmelser, som vil ændre vandløbets forløb. Regulativet vurderes derfor ikke at påvirke landskabet væsentligt.

				Forholdet behandles ikke yderligere.
Fredning	x			Havelse Å løber langs det fredede areal Strø Bjerge i Halsnæs kommune. Fredningen omhandler et forbud mod tilplantning og at materialer fra åsen udvindes samt offentlig adgang til området. Tæt på udløbet til Roskilde fjord er arealerne omkring Havelse Mølle og Havelse Å fredede. Forholdene omkring fredningen af Havelse Mølle bær belyses nærmere i miljørapporten, mens fredningen af Strø Bjerge ikke vurderes relevant i denne sammenhæng.
Strandbeskyttelseslinien		x		Ved udløbet til Roskilde Fjord løber vandløbet igennem et areal der er strandbeskyttet, jf. NBL §15. Beskyttelsen skal bl.a. sikre arealet mod bebyggelse og terrænændringer. Regulativet omfatter ikke terrænændringer eller etablering af nye anlæg. Forholdet behandles derfor ikke yderligere.
Åbeskyttelseslinjen		x		For at sikre søer og åer som værdifulde landskabslementer og som levesteder for dyre- og planteliv forløber der en sø- eller åbeskyttelseslinje på 150 m fra visse søer og vandløb, if. lovens §16. Havelse Å er omfattet af åbeskyttelseslinjen fra kort før åen krydse Roskildevej mellem Freerslev og Gørløse til Havelse Ås udløb i Roskilde Fjord. Inden for beskyttelseszonen må der ikke foretages tilplantninger eller ændringer i terrænet, uden forudgående dispensation fra vandløbsmyndigheden. Regulativet fastlægger ikke bestemmelser om at terrænændringer eller at der skal foretages tilplantninger inden for beskyttelseszonen. Forholdet behandles derfor ikke yderligere.
Kulturarv				

Arkitektonisk arv (kirkebyggelinjer, bevaringsværdige og fredede bygninger		x		Havelse Å løber ikke gennem kirkebyggelinjer eller har direkte berøring på bevaringsværdige eller fredede bygninger. Forholdet behandles ikke yderligere.
Kulturhistoriske forhold (kulturarvsarealer, Kulturhistorisk bevaringsværdier, værdifulde kulturmiljøer)		x		Arealet langs Havelse Å ved station 0 samt området mellem Gørløse og Nørre Herlev er udpeget til kulturarvsarealer. Arealerne omkring Strø samt arealet langs den nordlige vandløbsbrink fra Lille Havelsesvej og udløb er udpeget som område med Kulturhistorisk bevaringsværdier. Arealet nord for Borup samt arealet langs den sydlige vandløbsbrink fra Strø til udløb er udpeget som område med værdifulde kulturmiljøer. Regulativet omfatter bestemmelser om vandløbsvegetationen, men rummer ikke bestemmelser, som vil ændre vandløbets forløb. Regulativet vurderes derfor ikke at påvirke de udpeget arealer væsentligt. Forholdet behandles ikke yderligere.
Arkæologisk arv (fredet fortidsminder)		x		Langs den nedre del af Havelse Å løber vandløbet i nærheden af tre fredet fortidsminder herunder Havelse Mølle. Rundt om de fredede fortidsminder er der beskyttelseslinjer, der har til formål at sikre fortidsmindernes værdi som landskabelementer samt indsyn/udsyn hertil. Regulativets bestemmelser påvirker ikke landskabet og det vurderes at vedligeholdelsesaktiviteterne kan foretages uden at fortidsminderne påvirkes. Forholdet behandles ikke yderligere.

Tabel 2 Obligatorisk indhold i miljørapporten

Miljøvurderingslovens bilag 4 Obligatorisk indhold i miljørapporten	Bemærkninger
--	---------------------

a) En skitsering af vandløbsregulativets indhold, hovedformål og forbindelser med andre relevante planer og programmer.	Som grundlag for miljørapporten, foreligger et udkast til regulativet med indhold og bestemmelser. Følgende relevante planer og programmer vurderes at skulle indgå i miljørapporten: • kommuneplan, • spildevandsplan, • Vandområdeplan • Natura 2000 plan for nr. 136 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov • Udsætningsplaner (for fisk)
b) De relevante aspekter af den nuværende miljøstatus og dens sandsynlige udvikling, hvis vandløbsregulativet ikke gennemføres.	Vandløbets fysiske tilstand og status i forhold til miljømål jf. gældende vandområdeplan vil blive beskrevet i miljørapporten. Der anvendes data fra miljøportalen, arter.dk, MiljøGIS og andre relevante data, herunder tidligere undersøgelser i forbindelse med projekter. Det vurderes at, der er ikke tilstrækkeligt kendskab til vandplanernes forekomst i vandløbet, hvorfor der suppleres med feltundersøgelser gennem sommeren 2025.
c) Miljøforholdene i områder, der kan blive væsentligt berørt.	Se Tabel 1 Af tabellen fremgår en vurdering af hvilke miljøemner/forhold inden for det brede miljøbegreb der vurderes at kunne blive væsentligt berørt, og derfor bør inddrages i miljørapporten.
d) Ethvert eksisterende miljøproblem, som er relevant for vandløbsregulativet, herunder navnlig problemer på områder af særlig betydning for miljøet, som f.eks. fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.	Der er registreret §3 områder, Natura 2000-områder, bilag IV-arter og målsatte strækning inden for området, hvor regulativets bestemmelser er gældende. Eventuelle eksisterende miljøproblemer undersøges i forbindelse med §3 områder, Natura 2000-områder, bilag IV-arter og Havelse Å, som målsat vandløb.
e) De miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på internationalt plan, fællesskabsplan eller medlemsstatsplan, og som er relevante for vandløbsregulativet, og hvordan der under udarbejdelsen af vandløbsregulativet er taget hensyn til disse mål og andre miljøhensyn.	Der redegøres for de hensyn, der er taget for gældende vandområdeplan, Natura 2000-områder og bilag IV-arter.
f) Den sandsynlige væsentlige indvirkning (herunder sekundær, kumulativ, synergistisk, kort-, mellem- og	Den sandsynlige væsentlige indvirkning på udvalgte miljøemner vil indgå i miljørapporten.

langsigtet, vedvarende og midlertidig, positiv og negativ virkning) på miljøet, herunder på spørgsmål som den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, samt arkitektonisk og arkæologisk arv, landskab og det indbyrdes forhold mellem ovenstående faktorer.	Af Tabel 1 fremgår en vurdering af hvilke miljømærker der vurderes relevante for miljøvurderingen.
g) Planlagte foranstaltninger for at undgå, begrænse og så vidt muligt opveje enhver eventuel væsentlig negativ indvirkning på miljøet af vandløbsregulativets gennemførelse.	Der redegøres for regulativtypen og de valgte vedligeholdelsesbestemmelser, herunder grødeskæringstype.
h) En kort skitsering af grunden til at vælge de alternativer, der har været behandlet, og en beskrivelse af, hvorledes vurderingen er gennemført, herunder eventuelle vanskeligheder (som f.eks. tekniske mangler eller mangel på knowhow), der er opstået under indsamlingen af de krævede oplysninger.	Alternativet der indgår i miljøvurderingen, er det scenarie, hvor regulativet bliver vedtaget og realiseret. Vedtages det reviderede vandløbsregulativet ikke, vil det eksisterende vandløbsregulativ fortsat være gældende. Dette er referencescenariet eller 0-alternativet:
i) En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning.	Miljørapporten vil indeholde en beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger vedrørende overvågning.
j) Et ikke-teknisk resumé af de oplysninger, der blev givet under ovennævnte punkter.	Miljørapporten vil indeholde et ikke-teknisk resumé.

1.5 MILJØVURDERINGSPROCESSEN

Nedenstående Tabel 2 viser de 6 trin myndigheden, ifølge miljøvurderingsloven², skal gennemgå under miljøvurderingen af regulativet.

² LBK nr. 4 af 3. januar 2023 – Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Tabel 3 Proces for miljøvurdering

Trin	Status og bemærkninger
1. Høring af berørte myndigheder Forslag til afgrænsning af miljørapport (if §11) sendes i høring til berørte myndigheder (Miljøvurderingsloven § 32, stk 3. nr 2)	Nærværende forslag til afgrænsning sendes i høring hos berørte myndigheder og offentliggøres på kommunernes hjemmeside.
2. Udarbejdelse af miljørapport på baggrund af afgrænsningsnotat inkl. evt. indarbejdet høringssvar og oplysninger i lovens bilag 4 (Miljøvurderingsloven § 12, stk. 1. og bilag 4)	Udarbejdelsen af miljørapporten igangsættes efter høringsfristens udløb. Relevante høringssvar indarbejdes i den endelige rapport.
3. Høring berørte myndigheder og offentligheden Miljørapport og udkast til vandløbsregulativ sendes i høring til offentligheden og berørte myndigheder (Miljøvurderingsloven § 32, stk.3, nr. 3)	Første udkast til vandløbsregulativet for Havelse Å sendes i høring sammen med miljørapporten (§32, stk. 4). Der fastsættes en passende høringsfrist under hensyntagen til dokumenternes omfang (§32, stk. 5).
4. Endelige vedtagelse Endelige vedtagelse af vandløbsregulativ på baggrund af miljørapporten, høringssvar, og udarbejdelse af sammenfattende redegørelse (Miljøvurderingsloven § 13, stk. 1 og 2)	Politisk vedtagelse af regulativet ved Byrådet i Hillerød Kommune og fagudvalg i Halsnæs og Frederikssund Kommuner.
5. Offentliggørelse Offentliggørelse af vandløbsregulativ, miljørapporten og den sammenfattende redegørelse til offentligheden samt berørte myndigheder (Miljøvurderingsloven § 34)	Når regulativet og den tilhørende miljørapport er vedtaget, offentliggøres disse på kommunernes hjemmesider. I denne fase har berørte borgere og myndigheder/organisationer mulighed for at klage over vedtagelsen. Der er 4 ugers klagefrist.
6. Overvågning af vandløbsregulativets miljømæssige konsekvenser (Miljøvurderingslovens § 12, stk. 4 og § 14)	Dette beskrives nærmere i den sammenfattende redegørelse.

1.6

KONTAKT

Har du spørgsmål til afgrænsningen, miljøvurderingsprocessen eller regulativet, er du velkommen til at kontakte:

Frederikssund Kommune

Tenna Jacobsen, vandloeb@frederikssund.dk, 51970214

Halsnæs Kommune

Mette Thornholm, mail@halsnaes.dk, 23295500

Hillerød Kommune

Lars Bonde, natur@hillerod.dk, 72322216

Bilag 1

Gennemgang af høringssvar

Regulativrevision for Havelse Å

Sagsbehandler MT, TJ og LB
Dato 8/8-25
Sagsnr. 06.02.00-P24-1-24

Nr .	Navn	Resumé af høringssvar	Administrationens vurdering	Konsekvenser for afgrænsningen
1	Vandløbsmyndigheden i Halsnæs Kommune	Såfremt det nye regulativ medfører ændret vedligehold af vandløbet bør der være en vurdering af om det medfører øget risiko for oversvømmelse eller ændrede afledningsmulighed er fra landbrugsarealer.	Det skal i redegørelsen til regulativet beskrives hvilke afvandingsmæssige konsekvenser regulativet medfører. Det præciseres i afgrænsningsnotatet.	Det præciseres at miljøemnet "overfladevand" også omhandler afvandingsmæssige konsekvenser af regulativet.
2	Havelse Å Vandplejegruppe og DN-Hillerød	Ønsker at miljørapporten belyser mulighed for miljømæssige forbedringer: • Genslyngning • Vandparkeri • Dobbeltprofil • Ændring af bredvegetation • Træbevoksning langs åen • Brinkers hældning • Grødeskæring kun af stivstænglede arter • Betydning af overløb • Sandfang • Klimaudvikling	I vandløbsregulativer beskrives hvordan vandløb vedligeholdes. En hel del af de foreslåede ændringer forudsætter udarbejdelse af regulerings- eller restaureringsprojekter for vandløbet og kan således ikke håndteres i en regulativrevision. Muligheder for ændringer af bredvegetationen og grødeskæring udelukkende af stivstænglede arter kan dog indgå.	Det præciseres at miljøvurderingen også skal beskrive mulighed for at påvirke artssammensætningen både på brinker og i vandløbet ved vedligeholdelsesmetoden.
3	Miljømyndigheden i Halsnæs Kommune	Ingen bemærkninger	-	-

Nr .	Navn	Resumé af høringssvar	Administrationens vurdering	Konsekvenser for afgrænsningen
4	Ålauget for Havelse Å og Pøle Å	Ønsker en vurdering og undersøgelse af vandløbets kemiske tilstand. Miljøpåvirkninger fra ændringer i vandindvinding langs vandløbet bør undersøges. Påvirkning fra spildevand bør undersøges. Vurdering af behov for regulering af Havelse Å for at sikre nærtliggende § 3 arealer. Der bør indtænkes mulighed for genslyngning, dobbeltprofil og udtag af lavbundsarealer i direkte tilknytning til Havelse Å	Myndigheden mener som udgangspunkt ikke at regulativets bestemmelser vil påvirke vandløbets kemiske tilstand, hvorfor det er besluttet ikke at tage yderligere vandprøver, men forholder sig til dem der er taget som led i statens undersøgelsesprogram. Miljøvurderingen skal forholde sig til regulativets påvirkning af miljøet. Påvirkninger som følge af vandindvinding og udledning af spildevand skal vurderes i forbindelse med de konkrete sektorafgørelser. I forbindelse med regulativrevision foretages ikke regulering af vandløbet, og vandløbets kapacitet ændres derfor ikke. Ved eventuel ændret vedligeholdelsespraksis vil de forventede afvandingsmæssige påvirkninger, herunder påvirkning af vandløbsnære § 3 arealer, bliver vurderet. Regulativet vil ikke hindre mulighed for at udarbejde projekter for genslyngning, dobbeltprofil og udtag af lavbundsarealer.	Det præciseres at evt. ændring i vedligeholdelsespraksis skal vurderes i forhold til påvirkning af vandløbsnære § 3 arealer.
5	Malene Andersen	Det tidligere regulativ har medført forringet vandafledning. Det skal derfor gentænkes hvilke muligheder der er for at åen kan aflede mere vand, f.eks. genslyngning og dobbeltprofil.	Hvis det ønskes at aflede mere vand igennem Havelse Å forudsætter det udarbejdelse af et reguleringsprojekt. Det kan ikke håndteres i en regulativ revision.	-
6	Søren Wittenwiler	Vandføringsevnen skal vægtes mindst lige så højt som miljø og biodiversitet, f.eks. ved dobbeltprofiler.	Havelse Å er målsat i vandplanerne, hvorfor vi skal sikre at vandløbet opnår god økologisk tilstand. Miljøvurderingen skal sikre at vedligeholdelsesbestemmelse	-

Nr. .	Navn	Resumé af høringssvar	Administrationens vurdering	Konsekvenser for afgrænsningen
		Kan det garanteres at rensningsanlægget ikke vil påvirke vandkvalitet. Bekymring for at vandløbet er underdimensioneret i forhold til ny bydel.	rne ikke vil hindre målsætningen, samt belyse hvilke afvandingsmæssige konsekvenser nye vedligeholdelsesbestemmelser vil have. Når nye arealer medbenytter et vandløb skal der i den konkrete sag tages stilling til om vandløbet kan håndtere den ønskede mængde. Det kan ikke håndteres i en regulativ revision.	