

Kolding Kommune, Natur og Vand  
Nytov 11  
6000 Kolding

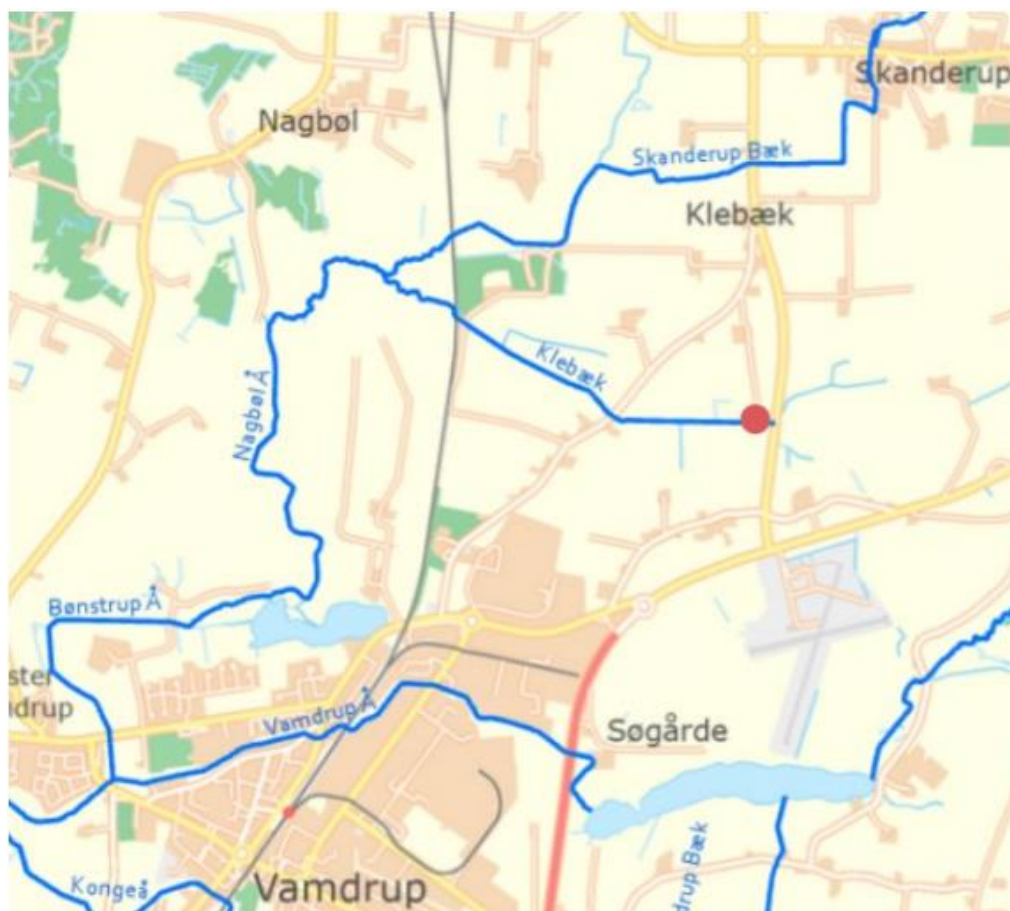
Sendt elektronisk via mail:  
[tbent@kolding.dk](mailto:tbent@kolding.dk)

10. marts 2023 - Sags nr.: 23/531

## Tilladelse efter vandløbsloven og dispensation fra naturbeskyttelsesloven til at etablere et sandfang i Klebæk, vest for Gl. Lunderskovvej

### Anledning

Kolding Kommune meddeler tilladelse efter vandløbsloven til at etablere et sandfang i Klebæk, vest for Gl. Lunderskovvej. Lokaliteten er markeret på oversigtskortet herunder. Sandfangets placering i området kan endvidere ses på luffoto i ansøgningsmaterialet, som er vedlagt som bilag.



Placeringen af det ansøgte sandfang er markeret med en rød prik.

### **Projektbeskrivelse og formål**

Sandfanget ønskes placeret i den øvre del af Klebæk. Her bærer vandløbet præg af at have ensartede fysiske forhold med sandet bund og uden nævneværdigt fald. Sandfanget skal opfange det sand, der kommer drivende ned fra det opstrøms liggende system.

Formålet med vandløbsprojektet er at forebygge gentagne oprensninger nedstrøms sandfanget.

Sandfanget udformes med en bundbredde på 2,5 meter og bunden uddybes med op til 1 meter. Sandfanget etableres fra st. 3 til st. 20, og får således en længde på omkring 17 meter. Ved sandfangets udløb og ca. 5 meter nedstrøms etableres en fast stenet vandløbsbund.

Fra den uddybede bund etableres skråningsanlægget i forholdet 2:1 indtil det flugter med det eksisterende skråningsanlæg.

En detaljeret beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningsmaterialet i bilaget.

### **Tilladelse efter vandløbsloven**

Det offentlige vandløb Klebæk er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer af dets skikkelse eller vandføringsevne, uden at der er givet en tilladelse efter vandløbsloven.

Der meddeles hermed tilladelse til etablering af sandfanget i Klebæk, vest for Gl. Lunderskovvej på matrikelnummer 10b, Skanderup By, Skanderup og matrikelnummer 4g, Bønstrup By, Vamdrup.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens § 17, lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. oktober 2019, samt efter reglerne i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering m.v.

Projektet skal udføres i overensstemmelse med ansøgningens projektbeskrivelse, samt på **følgende vilkår:**

- Sandfanget etableres 3 meter nedstrøms vejbroen (Gl. Lunderskovvej) til vandløbsstation 20, og etableres i øvrigt som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- Eventuelle tilløb på den berørte vandløbsstrækning skal bevares/reableres.
- Ograves materiale fra sandfanget må ikke udsprede indenfor 2 meter bræmmen.

### **Vandløbet**

Klebæk er et offentligt vandløb omfattet af *Regulativ for nordlige tilløb til Kongeåen*. Vandløbet danner efter sammenløbet med Skanderup Bæk vandløbet Nagbøl Å. Klebæk er en del af Kongeå-systemet og afvander således til Vadehavet.

### Vandrammedirektivet og statens vandområdeplaner

Klebæk er miljømålsat i Statens Vandområdeplaner til *god økologisk tilstand*. Tilstanden vurderes ud fra kvalitetselementerne smådyr, planter og fisk. I basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 er den økologiske tilstand registreret som; *ukendt* for makrofytter (planter), *moderat økologisk tilstand* for

bentiske invertebrater (smådyr) og *dårlig økologisk tilstand* for fisk. Den samlede økologiske tilstand for Klebæk er således dårlig, og miljømålet er derfor ikke opfyldt.

Ifølge Indsatsbekendtgørelsen<sup>1</sup> skal kommunen bl.a. forebygge forringelse af tilstanden af vandområder (herunder vandløb), og sikre at opfyldelse af miljømålene ikke forhindres. Kommunen kan ikke træffe en afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et vandområde, hvis afgørelsen medfører en forringelse af vandområdets tilstand, eller hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

### Naturbeskyttelsesloven

Vandløbsstrækningen er ifølge Danmarks Miljøportal udpeget som tilstandsbeskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvilket betyder, at reguleringer og andet, der strækker sig ud over sædvanlig vedligeholdelse, ikke er tilladt uden forudgående dispensation fra beskyttelsesbestemmelsen.

### **Økonomi**

Projektet finansieres af Kolding Kommune, Natur og Vand.

### **Tidsplan**

Det forventes, at projektet gennemføres i løbet af foråret 2023.

### **Bredejerforhold**

Arealerne på begge sider af vandløbet på projektstrækningen er privatejede.

### **Fremtidig vedligeholdelse**

Efter etableringen vil sandfanget blive vedligeholdt af Kolding Kommune.

### **Miljø- og afstrømningsmæssige konsekvenser**

#### ***Miljømæssige konsekvenser***

Sandfanget skal opfange det sand, der kommer drivende ned fra det opstrøms liggende system. Sand, der driver ned gennem et vandløb forringer livsbetingelserne for fisk og smådyr. Især kan det være problematisk, når det lægger sig ned over og i gydegrus, hvor det kan lukke for vandtilførslen og dermed ilttilførslen til de ørredæg, der måtte ligge nede i gydegruset.

Kolding Kommune vurderer, at de natur- og miljømæssige forhold i det nedstrøms liggende vandløb påvirkes positivt af projektet, idet sandfanget vil reducere sandtransporten videre ned gennem vandløbssystemet. Det vil bevirke at gentagne oprensninger nedstrøms sandfanget reduceres, hvilket er til gavn for fiske- og smådyrslivet.

#### ***Afvandingsmæssige konsekvenser***

På strækningen, hvor sandfanget etableres, er den regulativangivne bundbredde angivet til at være 1,2 meter. Den faktiske bundbredde på strækningen er ca. 2,5 meter, og vandløbet har således på stedet en overbredde på omkring 1,3 meter.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 449 af 11. april 2019 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Den lokale udvidelse af vandløbet som følge af etableringen af sandfanget medfører en lokalt bedre vandføringsevne. Men da vandløbets allerede i dag er større end regulativets krav, vil afvandingen på sandfangs-strækningen hverken opleves forbedret eller forringet.

Etableringen af sandfanget ændrer ikke på vandafledningsevnen opstrøms.

På den baggrund vurderer Kolding Kommune, at projektet tager hensyn til de afvandingsmæssige interesser, der er knyttet til vandløbet.

### **Offentlig høring**

Projektet har været i offentlig høring ved annoncering på kommunens hjemmeside. I henhold til bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og - restaurering mv., var projektet annonceret til offentlig fremlæggelse i 4 uger i perioden fra den 2. februar 2023 til og med den 2. marts 2023, med mulighed for at indsende bemærkninger eller indsigelser.

Kommunen har i høringsfasen modtaget bemærkninger til projektet fra kommunens vejafdeling som vejejer af Gl. Lunderskovvej:

1. *"Sandfanget placeres min. 5 meter fra rør-ende af hensyn til stabiliteten af røret."*

Ligeledes har kommunen modtaget indsigelser fra bredejer syd for vandløbet (matr.nr. 4g Bønstrup By, Vamdrup):

2. *"I Klebæk er der utrolig dårlig afvanding. Jeg har flere dræn der ligger under vandet spejlet i bækken og dermed giver dårlig afvanding fra markerne. Specifikt har jeg et dræn der har ud løb hvor sandfanget skal ligge, dette rør ligger altid under vand spejlet selv under meget tørre forhold om sommeren. Bunden af røret ligger under bunden af vandløbet."*
3. *"Jeg mener at den generelle vandstand og bunden i Klebæk er alt for høj."*
4. *"Der ville udlægges grus efter sandfanget. Dette er jeg stærkt imod, da der så ikke kan oprense på disse meter."*
5. *"Klebæk burde oprenses ordentligt og uddybes og derved et bedre fald så vandet ikke står stille."*

### **Kommunens bemærkninger til høringssvar**

Ad 1: Det er efterfølgende aftalt med Kolding Kommunes vejafdeling, at der holdes 3 meters afstand fra udløb af røret ved vejbroen (Gl. Lunderskovvej) før sandfanget begynder. Et vilkår for denne tilladelse er derfor, at sandfanget etableres fra st. 3 til st. 20. Der graves således ikke i vandløbsbunden fra st. 0 til st. 3.

Ad 2: En opmåling af vandløbet har vist, at bunden af drænet ligger i kote 38,45 m DVR90. Den regulativmæssige bundkote på strækningen er 38,46 m DVR 90. Drænet kommer således ud tilnærmelsesvis i regulativmæssig bund (bunden af drænet er placeret 1 cm under den regulativangivne bundkote). Med mindre vandløbet udtørres, vil drænet altid være helt eller delvist under vandspejlet.

Det er ikke forventningen, at sandfanget bliver fyldt op med 1 meter sand, det vil sige op til den bundkote, hvor drænet kommer ud, inden det tømmes. Derimod er det forventningen, at sandaflejringerne vil ligge noget lavere end den regulativmæssige bundkote, og dermed også under drænets underkant.

Ad 3: På strækningen, hvor sandfanget skal etableres, vurderer kommunen at vedligeholdelsen af vandløbet er i overensstemmelse med bestemmelserne i regulativet. En opmåling af vandløbet har tilmed vist, at vandløbet har en forbedret afvanding på projektstrækningen (en overbredde på 1,3 meter). Derimod har kommunen vurderet, at der på delstrækninger nedstrøms sandfanget har aflejret sig sand som forringer vandføringsevnen. Disse løse aflejringer oprenses i løbet af foråret indeværende år.

Ad 4: Der udlægges sten ved udløbet af sandfanget for at skabe en fast bund. Stenene vil blive udlagt i regulativmæssig bundbredde og bundkote. Stenene vil fungere som et pejlemærke, hvor det bliver muligt visuelt at vurdere om der lægger sig sand udenfor sandfanget. Hvis sandfanget mod forventning ikke virker efter hensigten, og der lægger sig sand på stenene, vil der blive fortaget en oprensning forudsat at vandføringsevnen ikke er til stede. En udlægning af sten udelukker således ikke en fremtidig oprensning på stedet.

Ad 5: Hvis der ønskes en yderligere uddybning af vandløbet, så skal det beskrives i et reguleringsprojekt og godkendes af kommunen, før det må udføres i vandløbet. I den sammenhæng bør det dog nævnes, at kommunen ikke kan træffe en afgørelse, der medfører en forringelse af vandløbets tilstand, eller hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål. Det er kommunens vurdering, at en yderligere uddybning af vandløbet vil have en negativ påvirkning på vandløbets miljøtilstand, og dermed hindre opfyldelsen af miljømålet.

De indsendte bemærkninger til projektet har således medført den ændring, at sandfanget placering ændres fra det ansøgte (st. 0 til st. 20) til at starte 3 meter nedstrøms røret ved vejbroen. Sandfangets placering bliver således fra st. 3 til st. 20. Indsigelserne fra bredejer syd for vandløbet har således ikke givet anledning til at ændre på projektet.

### **Dispensation fra naturbeskyttelsesloven**

Vandløbet er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse) § 3 og en ændring af dens tilstand kræver derfor en dispensation fra beskyttelsesbestemmelsen.

Der gives hermed dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, jf. § 3, til reguleringen. Dispensationen gives efter samme vilkår, som der er stillet i forhold til tilladelsen efter vandløbsloven. Dispensationen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 3 år fra udstedelsesdatoen.

### **Afgørelse om at projektet ikke er VVM pligtigt**

Efter miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021) § 21 skal vandløbsreguleringsprojekter screenes for eventuel miljøvurdering (VVM).

Kolding Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Kommunens afgørelse om ikke VVM-pligt er offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 10. marts 2023 til den 7. april 2023.

## **Vurdering af påvirkning af Natura 2000-områder og bilag IV-arter**

### ***Natura 2000***

Det fremgår af bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1595 af 6. december 2018), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag.

Nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 9 km nordøst for projektområdet, navnlig natura 2000-område nr. 226, Svanemose. Området består af habitatområde nr. 250, Svanemose og fuglebeskyttelsesområde nr. 120, Svanemose. Habitat- og fuglebeskyttelsesområderne er udpeget for at beskytte højmosseflader og skovnaturtyper samt Rødrygget tornskade. Størstedelen af Svanemosen afvander til Kolding Fjord.

Projektet vurderes ikke at påvirke arealer så langt væk fra projektområdet. På baggrund af dette (afstanden), projektets beskedne geografiske omfang, den relativt kortvarige og midlertidige forstyrrelse anlægsarbejdet vil medføre, samt det forhold, at Klebæk er en del af Kongeå-systemet og dermed afvander til Vadehavet, og ikke Kolding Fjord, vurderes projektet ikke at påvirke habitatområdet negativt.

### ***Bilag IV-arter***

Ifølge habitatdirektivet må bilag IV-arternes yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Nærmeste forekomst af bilag IV-arter indenfor en radius af 1 km af projektområdet er eftersøgt på Naturdata (Danmarks Miljøportal). Der er ikke registreret bilag IV-arter på eller ved projektområdet.

### ***Konsekvensvurdering***

Vandløbsprojektet vurderes samlet set at få en minimal påvirkning og berøring dels lokalt i vandløbet, men også i området som helhed gennem anlægsfasen.

Kommunen vurderer samlet set, at der ikke er sandsynlighed for, at projektet vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000-området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle bilag IV-arter.

### ***Klagevejledning***

Efter både vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven kan der klages over ovenstående afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelsen.

Klageberettiget er:

- ansøger,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund.

Der kan klages over retlige spørgsmål og kommunens vurderinger og vilkår.

### Indsendelse af klage

En klage indsendes elektronisk via den såkaldte Klageportal via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk> hvor man logger ind med fx NEM-ID.

Klagen videresendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kontaktes på e-mail: [nmkn@naevneneshus.dk](mailto:nmkn@naevneneshus.dk) eller på telefon 72 40 56 00. Når man klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Klagen sendes først videre, når gebyret er betalt, og når klageren endeligt har godkendt klagen.

### Øvrigt

Tilladelsen vil blive annonceret på Kolding Kommunes hjemmeside og må først udnyttes, når klagefristen er udløbet og der ikke er indgivet klage(r). **Klagefristen udløber den 7. april 2023.**

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden lovgivning.

Venlig hilsen

Nadja Dall  
Biolog

### Bilag:

- Ansøgningsmateriale med bilag.

### Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling Kolding, v/ Esben Christoffersen,  
[dnkolding-sager@dn.dk](mailto:dnkolding-sager@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling Kolding, [kolding@dof.dk](mailto:kolding@dof.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Morten Ringive, [sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Botanisk Forening, v/ Rasmus Fuglsang Frederiksen, [rasmusfuglsangfrederiksen@gmail.com](mailto:rasmusfuglsangfrederiksen@gmail.com)

Friluftsrådet v. Bent Holgersen, Ådalen 6, st. 3, 6600 Vejen,  
[trekantomraadet@friluftsradaadet.dk](mailto:trekantomraadet@friluftsradaadet.dk)

# Projektbeskrivelse

## Vandløbsregulering i Klebæk – Etablering af sandfang



Kolding Kommune – Januar 2023





## Indhold

1	Indledning og formål.....	2
2	Vandløbsstrækningen - Fald og fysiske forhold.....	3
3	Vandløbsregulering - Projektbeskrivelse .....	4
4	Vandløbets vandføringsevne og afvanding.....	4
5	Vandløbets miljømål og miljøtilstand .....	5

## Bilagsfortegnelse

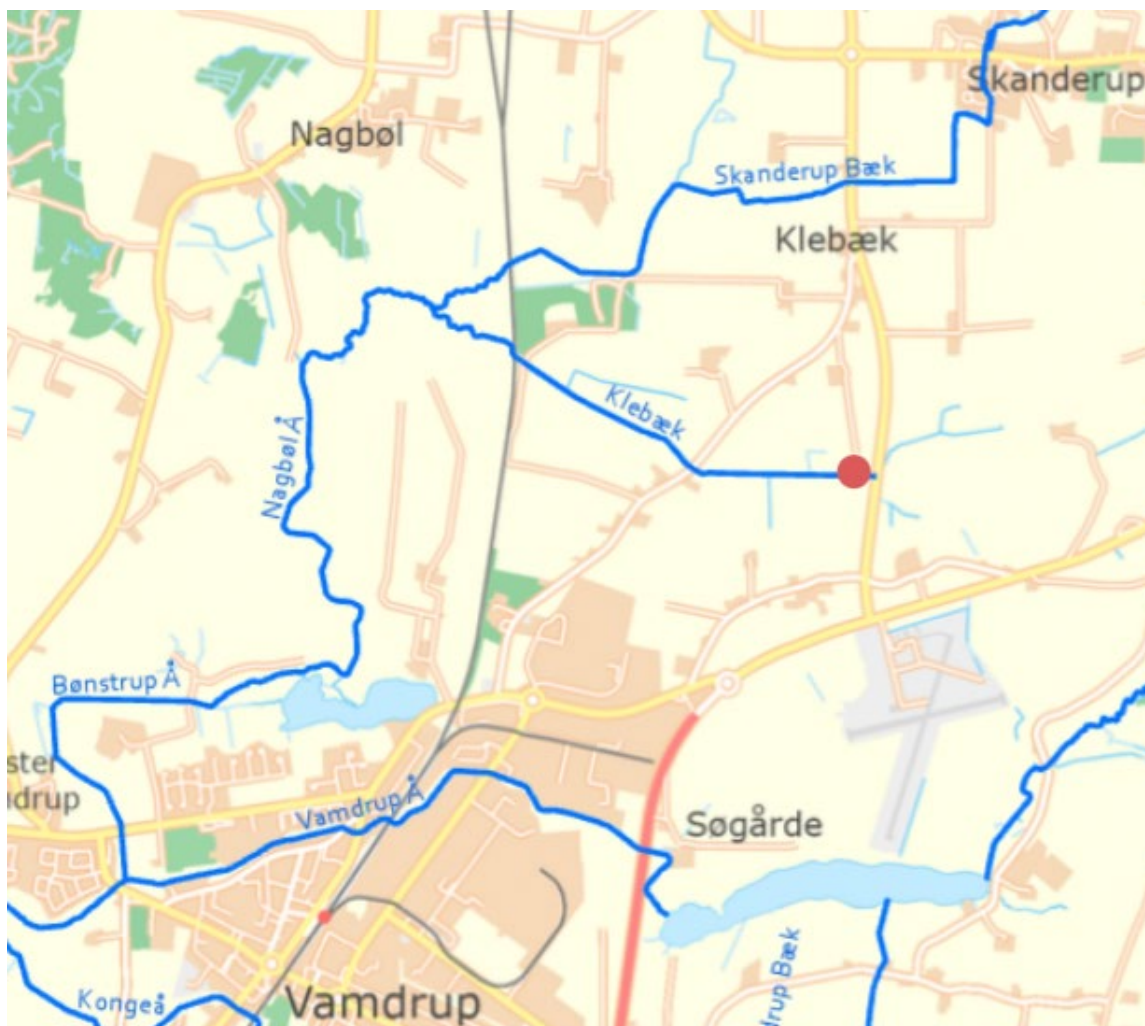
Bilag 1	Projektkort - Klebæk
---------	----------------------

## 1 Indledning og formål

Projektet består af en vandløbsregulering, hvor der etableres et sandfang i station 0 – 20.

Formålet med projektet er, at sandfanget skal forbygge gentagne oprensninger af sandaflejringer på en længere strækning af vandløbet nedstrøms for station 0.

Fra station 0 og ca. 150m nedstrøms har der ud over oprensning af sandaflejringer været oprenset brinkudskridninger fra vandløbets sydlige skråningsanlæg. Det er forhåbningen at sandfangets etablering på et senere tidspunkt kan kombineres med etablering af et fladere skråningsanlæg på vandløbets sydlige skråning.



Figur 1. Den røde prik markerer projektstrækningen på den øvre del af Kleæk.

## 2 Vandløbsstrækningen - Fald og fysiske forhold

På vandløbsstrækningen er der ensartede fysiske forhold med sandet og mudret bund. Faldet på strækningen er i gennemsnit 0,4 ‰. Vandløbets regulativmæssige bundbredde er 1,2 meter.



Figur 2. Sandet og mudret bund i st. 0 ved udløb fra vejunderføringen ved Gl. Lunderskovvej



Figur 3. Ensartede fysiske forhold og ringe fald på strækningen.

### 3 Vandløbsregulering – Projektbeskrivelse

Projektet består af en vandløbsregulering, hvor der etableres et sandfang i station 0 – 20.

Hvor sandfanget etableres, er vandløbets faktiske bundbredde ca. 2,5 m, selvom den regulativmæssige bundbredde er angivet til at være 1,2 m. Vandløbet er altså ca. 1,3 m bredere end det skal være ifølge regulativet.

Sandfanget etableres med en bundbredde på 2,5 m og bunden uddybes med op til 1m. Fra den uddybede bund etableres skråningsanlægget i forholdet 2:1, indtil det flugter med det eksisterende skråningsanlæg.

De dræn som har udløb mellem station 0 og 20 føres ud til bredden af sandfanget, hvis de ikke allerede har udløb der.

Ved sandfangets udløb og 5m nedstrøms etableres der en fast stenbund af 85 % 16-32 mm og 15% 32-64mm. Stenbunden etableres i regulativmæssig bundbredde og bundkote.

Sandfanget er vist på projektkortet, se bilag 1.

### 4 Vandløbets vandføringsevne og afvanding

I station 0-20 hvor sandfanget etableres, øges vandløbets regulativmæssige vejledende dimension fra 1,2 m i bundbredde til 2,5 m i bundbredde og bunden sænkes med op til 1 m.

I forhold til regulativets krav til vandføringsevne, så medfører udvidelsen af vandløbets dimensioner lokalt en bedre vandføringsevne. Da vandløbets allerede i dag er større end regulativets krav, vil afvandingen på strækningen 0-20 m ikke opleves forbedret, men heller ikke forringet. Lokalt kan sandfanget forbedre afvandingen ved de dræn der løber ud i sandfanget, men tilbageholdelsen af sand vil især være en fordel for strækningen nedstrøms for sandfanget.

Sandfanget tømmes en gang om året eller efter behov, og det forventes ikke sandfanget fyldes med op til 1m sand før det tømmes. Tværtimod forventes det, at sandaflejringerne vil ligge noget lavere end den regulativmæssige bundkote og dermed også lavere end i dag.

Tilbageholdelsen af sand i sandfanget forventes at forbygge behovet for gentagne oprensninger af sandaflejringer, på en længere strækning nedstrøms for sandfanget.

Opstrøms for station 0 er vandløbet rørlagt i vejunderføringen ved Gl. Lunderskovvej. Sandfanget påvirker ikke vandføringsevnen i vejunderføringen eller i det åbne private vandløb opstrøms for vejunderføringen.

## 5 Vandløbets miljømål og miljøtilstand

Miljømålet for Klebæk er angivet til "god økologisk tilstand".

Vandløbskvaliteten af Klebæk har været undersøgt både ved at se på sammensætningen af vandløbets smådyr og på fiskebestanden.

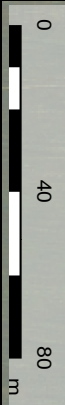
Den nyeste undersøgelse af smådyrsfaunaen er udført af Naturstyrelsen den 18. oktober 2000, ca. 800 m nedstrøms for projektstrækningen. Smådyrsfaunaen blev registreret til faunaklasse 4, umiddelbart nedstrøms for Klebækvej. Smådyrsfaunaen opfylder ikke målsætningen om "God Økologisk Tilstand". Ved en faunaklasse på 5 er målopfyldelse for smådyrsfaunaen.

Den nyeste undersøgelse af fiskebestanden foretaget af DTU Aqua er fra den 22. august 2013. EL-befiskningen er udført ca. 800 m nedstrøms for projektstrækningen ved Klebækvej. Ved befiskningen blev der registreret tre- og ni-pigget hundestejle. Resultatet af befiskningen svarer til en "Dårlig Økologisk Tilstand".

Kolding Kommune gennemførte i efteråret 2019 en vandløbsrestaurering på en 274 m strækning fra Klebækvej og opstrøms. Ved projektet blev en spærring for fisk og smådyr fjernet og der blev lavet fysiske forbedringer ved udlægning af sten og gydegrus. Kolding Kommune kunne ved EL-fiskeri i efteråret 2020 konstatere, at der for første gang i over 40 år var ørreder i vandløbet opstrøms for Klebækvej.

Tilstanden for vandløbets planter er på MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021 angivet til at være ukendt.

Selvom den samlede økologiske tilstand for Klebæk på MiljøGIS for Vandområdeplanerne 2015-2021 er angivet til "Dårlig Økologisk Tilstand", er tilstanden forbedret meget ved den gennemførte vandløbsrestaurering i 2019 og observationen af ørreder i vandløbet opstrøms for Klebækvej.



Copyright: Hexagon Imagery, SDPE, Kolding Kommune

Gl. Lunderskovej

Nyt sandfang

Rørlagt vandløb

Privat vandløb

 **Kolding Kommune**

Måltorhold 1: 1819      Sagsnr.:  
5. januar 2023      Papirformat: A4

Kortet er kun vejledning og baseret til orientering. Kortet kan ikke anvendes ved stværdigheder, og der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.