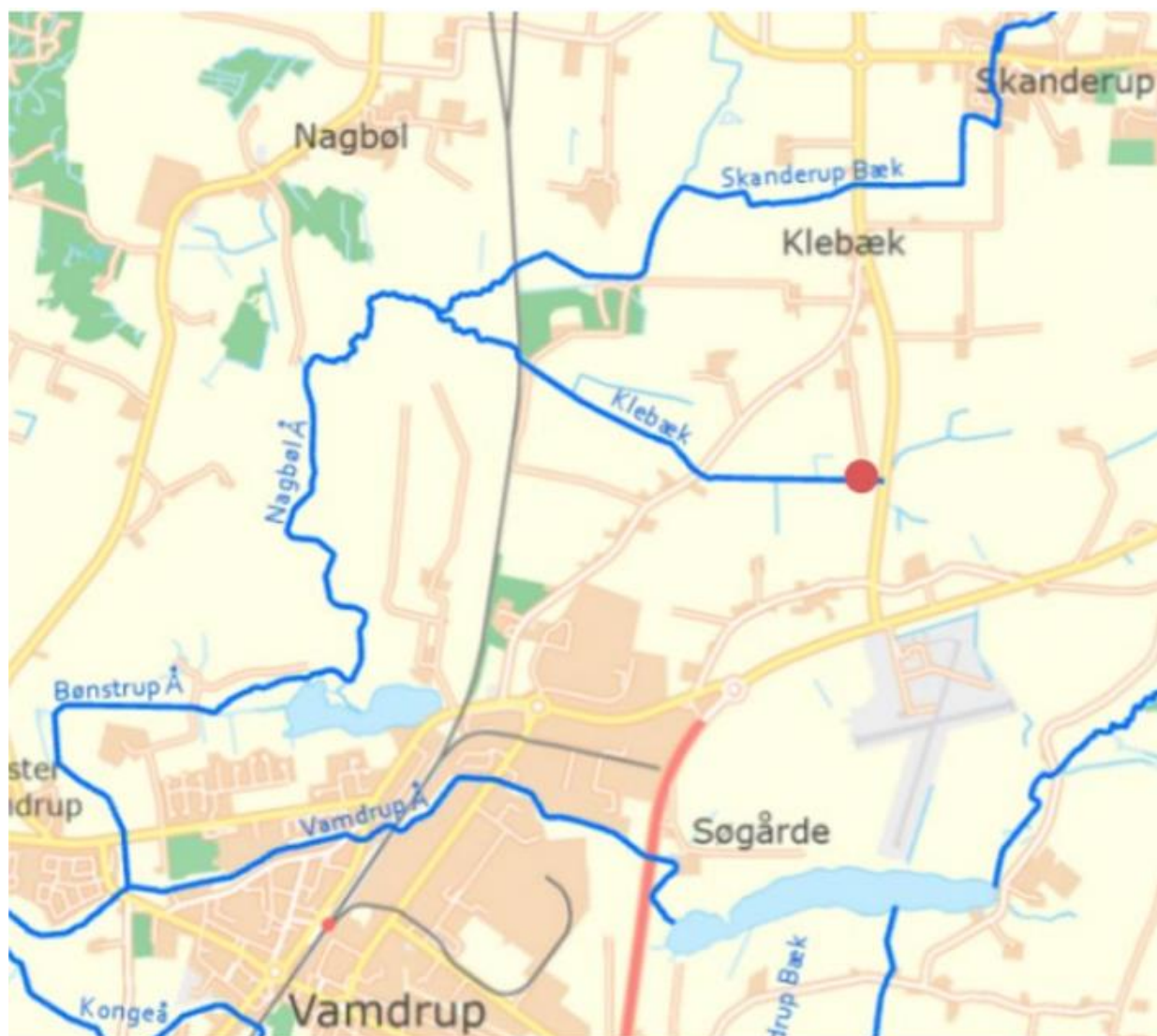


10. marts 2023 - Sags nr.: 23/3422

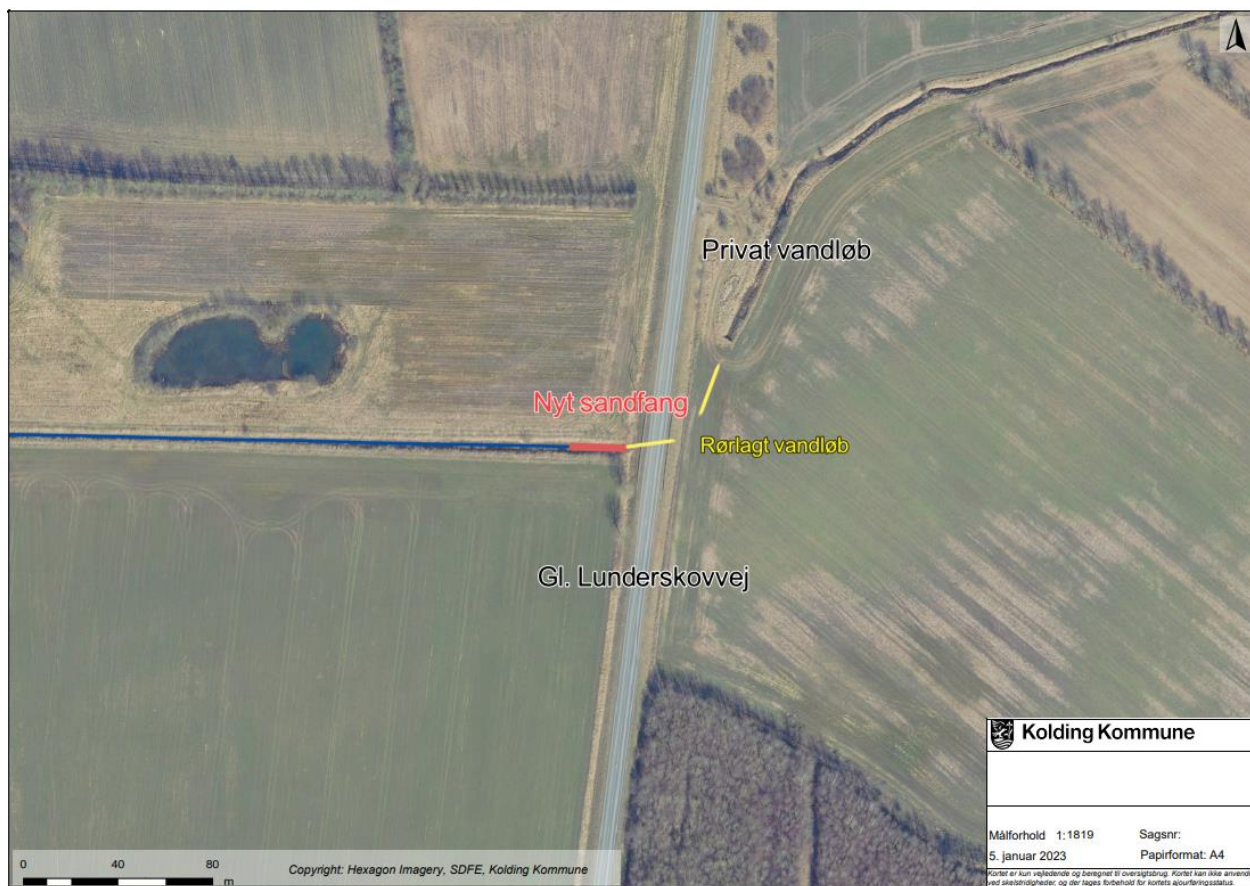
Afgørelse efter miljøvurderingsloven om at vandløbsreguleringen i Klebæk i forbindelse med etableringen af et sandfang ikke er VVM-pligtig.

Anledning

Kolding Kommune, Natur og Vand, har ansøgt om tilladelse til at etablere et sandfang i Klebæk, vest for Gl. Lunderskovvej. Projektlokaliteten er syd for Klebæk, og kan ses på nedenstående oversigtskort. Projektets placering i området kan ses på kortet på side 2.



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



Sandfangets placering i området.

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.

Regulering af vandløb er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020). Efter lovens § 16 og bilag 2, nr. 10 f skal der gennemføres en screening, der kan afgøre om projektet påvirker miljøet i en sådan grad, at der skal gennemføres en egentlig VVM-undersøgelse eller ej.

Screening

Kolding Kommune har som en del af ansøgningen om vandløbsreguleringen, fået tilsendt et ansøgningskema, der indeholder alle relevante oplysninger, der er nødvendige for at foretage en screening af om der i det pågældende projekt vil være VVM-pligt eller ej. Skemaet er indsat som bilag.

Vurdering og afgørelse

Kolding Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, idet der er tale om regulering af et relativt kort stykke. Projektet vurderes at fremme de natur- og miljømæssige forhold i det nedstrøms liggende vandløb positivt, 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. Med dette afsæt, er det Kolding Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet.

Klagevejledning

Efter § 49 i miljøvurderingsloven kan afgørelser efter § 21, for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

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.

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.**

Venlig hilsen

Nadja Dall
Biolog

Bilag

- VVM-ansøgningsskema

Ansøgningskema

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse vedlagt		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kolding Kommune, Naur og Vand, Nytorv 11, 6000 Kolding Mail: vandloeb@kolding.dk telefon: 7979 7576		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Bent Nielsen, Natur og Vand Mail: tbent@kolding.dk , telefon: 7979 4266		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr. nr. 4g, Bønstrup By, Vamdrup Matr. nr. 1x, Bønstrup By, Vamdrup Matr. nr. 10b, Skanderup By, Skanderup		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kolding Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte projektbeskrivelse		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Se vedlagte projektbeskrivelse		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 1c
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Kurt Østergaard Bønstrupvej 4 6580 Vamdrup Matr. nr. 4g, Bønstrup By, Vamdrup Matr. nr. 1x, Bønstrup By, Vamdrup Bent Hørlyck Klebækvej 21 6640 Lunderskov Matr. nr. 10b, Skanderup By, Skanderup		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	0		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0		
Nye arealer, som befæstes i m ²	0		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Projektet består af en vandløbsregulering. Der ændres ikke på vandløbets placering.		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Ca. 50 m ² (vandløbsbredden er ca. 2,5 m bred og længden af den samlede vandløbsstrækning er 50m)		
Projektets bebyggede areal i m ²	0		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:			
Vand- mængde i anlægsperioden	0		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	0		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	0		

Basisoplysninger	Tekst		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	I eksisterende vandløb		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Sensommeren/efteråret 2023		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	0		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	0		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	0		
Vand – mængde i driftsfasen	0		
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	0		
Andet affald:	0		
Spildevand til renselanlæg:	0		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0		
Håndtering af regnvand:	Aldrænes som hidtil		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som			

Basisoplysninger	Tekst		
følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
		x	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
		X	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ingen lokalplan
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller inden for et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings sag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ved den nederste del af projektstrækningen er der en beskyttet sø/vandhul på marken nord for vandløbet, ca. 30m fra vandløbet. Projektet påvirker ikke søen/vandhullet og der forventes derfor ikke behov for en dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Selve vandløbet er på projektstrækningen beskyttet af naturbeskyttelsesloven og der meddeles her dispensation fra naturbeskyttelsesloven.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Inden for projektarealet, er der ikke observeret hverken bilag IV arter eller rødlistede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 2,3 km (Bro ved Fløjbjergvej, mellem Hjarupgårdsvej 3 og 5. Fredningsnummer 350919)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektområdet ligger ca. 4,3 km V for Natura 2000 habitatområde nr. 250, Svanemosen, som også er fuglebeskyttelsesområde (nr. 120). Det nærmeste Ramsarområde er Ramsarområde nr. 15, Lillebælt. Det ligger ca. 16 km mod SØ.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning,
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	

Basisoplysninger	Tekst		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ikke relevant.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 04-01-2023

Bygherre/anmelder: Bent Nielsen

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver., hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

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

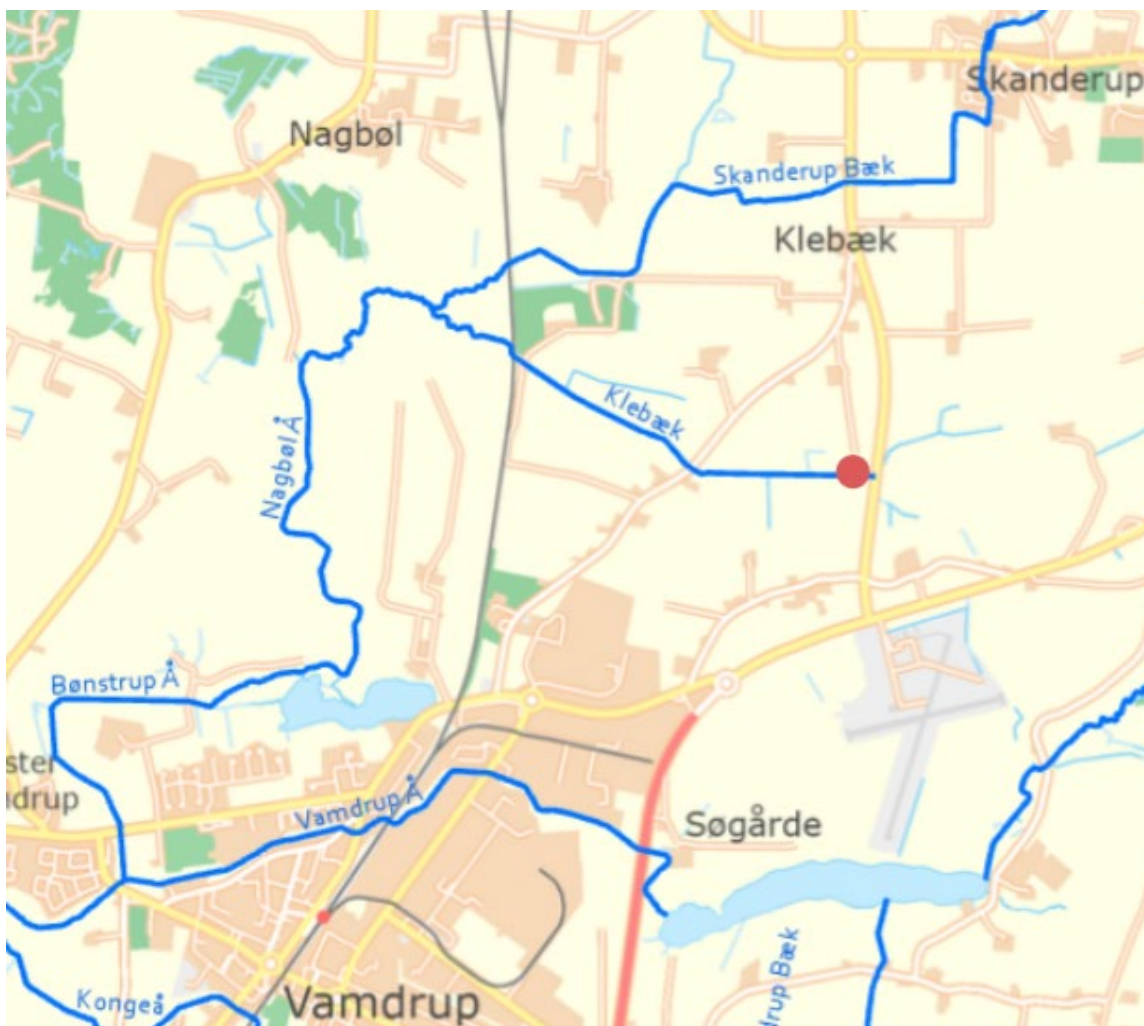
Bilag 1	Projektkort - Klebæk
---------	----------------------

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.

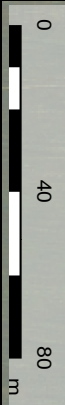
Den nyeste undersøgelse af smådyrsfaunaen er udført af Naturstyrelsen den 18. oktober 2000, ca. 800 m nedstrøms for projektstrækningen. Smådyrsfaunaen blev registreret til faunaklasse 4, umiddelbart nedstrøms for Klebækvej. Smådyrsfaunaen opfylder ikke målsætningen om "God Økologisk Tilstand". Ved en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