

Silkeborg Kommune
Natur og Miljø

Att.: Åge Ebbesen
aae@silkeborg.dk

Kun sendt via e-post

5. august 2020

Tilladelse til at gennemføre vandløbsrestaurering i Voel Bæk

Silkeborg Kommune meddeler i medfør af vandløbsloven¹ og bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.² tilladelse til at udføre vandløbsrestaurering i Voel Bæk i form af genslyngning og udlægning af grus og sten.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra tilladelsesdatoen. Søgsmålsfristen er seks måneder fra tilladelsesdatoen.

Venlig hilsen

Martin Andersen
Biolog

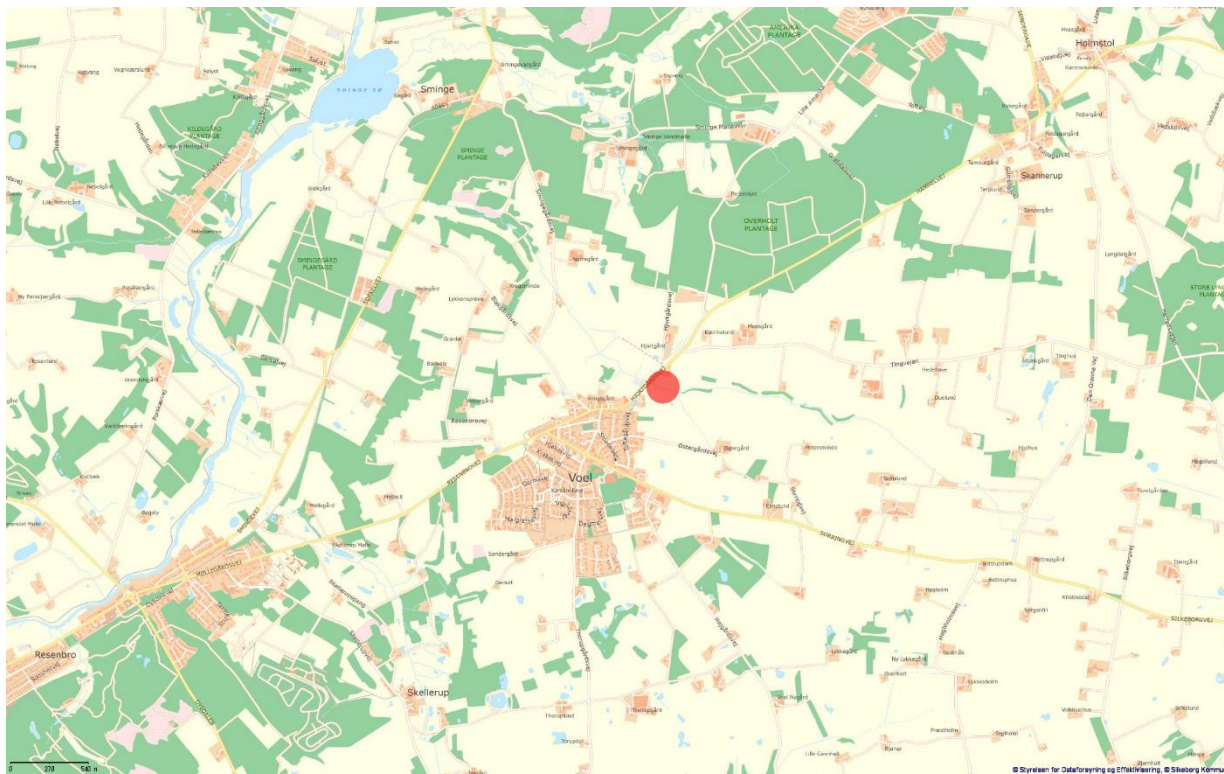
Anders Isberg Aahave
Biolog

¹ Lov om vandløb: lovbek. nr. 1217 af 25. november 2019

² Bek. nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering mv.

Baggrund

Lodsejerne og Silkeborg Kommune ønsker at udføre vandløbsrestaurering i Voel umiddelbart opstrøms Hjortgårdsvej. Restaureringen omfatter genslyngning, udlægning af grus og sten og etablering af et sandfang i et tilløb fra syd.



Projektområdets placering ved Voel nordøst for Silkeborg

Berørte matrikler

Projektstrækningen af Voel Bæk berører følgende matrikler:

- Matr.nr. 13p Voel By, Voel
- Matr.nr. 10ø Voel By, Voel
- Matr.nr. 13h Voel By, Voel
- Matr.nr. 6m Voel By, Voel

Vandområdet

Vandsystem

Voel Bæk er et tilløb til Gudenåen, som munder ud i Randers Fjord.

Målsætning og tilstand

Voel Bæk er tildelt miljømålet "god økologisk tilstand", men den nuværende tilstand er vurderet til "dårlig økologisk tilstand", fordi bækkens fiskebestand er vurderet som "dårlig". Målt på smådyr lever tilstanden op til målet om god tilstand, mens der ikke er data for tilstanden målt på vandplanter eller indholdet af miljøfarlige forurenende stoffer.

Klassifikation

Hovedparten af Voel Bæk – inkl. projektstrækningen - er et offentligt vandløb.

Projektet

Formål

Formålet med projektet er at forbedre de fysiske forhold i bækken, så den økologiske tilstand kan forbedres.

Nuværende forhold

Projektstrækningen af bækken er i dag ca. 170 m lang og har et tydeligt, reguleret forløb med en lav grad af variation i de fysiske forhold. Ved starten af projektstrækningen løber der et tilløb til bækken fra syd, og med dette tilløb kommer der væsentlige mængder af sand til bækkens hovedløb. Tilløbet modtager dels regnvand fra befæstede arealer i Voel by og dels drænvand fra landbrugsarealer, og hovedparten af sandet forventes at stamme fra disse kilder.

Projekt for vandløbsrestaurering

Projektstrækningen genslynges i et naturligt forløb, som får en længde på ca. 220 m. Bundbredden varieres i intervallet 1-1,5 m, og brinkanlæggene varieres ligeledes fra 1:2 til 1:10. Det gennemsnitlige fald i det nye forløb forventes at blive på ca. 7 ‰. I forbindelse med udgravningen af det nye forløb etableres et midlertidigt sandfang, som har til formål at begrænse mængden af sand, der skylles nedad efter gravearbejdet. Efterfølgende udlægges grus og sten i vandløbet for at sikre god fysisk variation.

I tilløbet fra syd etableres længst nedstrøms et permanent sandfang på ca. 20 m længde og med en bundbredde på ca. 1,5 m med henblik på at mindske den sandmængde, der når frem til Voel Bæk.

Tidsplan

Silkeborg Kommune forventer, at projektet udføres i løbet af 2020 eller 2021, men en senere udførelse kan komme på tale.

Økonomi

Anlægsomkostningerne forventes at blive på omtrent 150.000 Kr. Projektet finansieres af Silkeborg Kommune. Sandfanget i tilløbet drives efterfølgende af Silkeborg Kommune for beskedne driftsmidler.

Projektets effekter

Natur og miljø

Med projektets gennemførelse forbedres de fysiske forhold på projektstrækningen markant. Det er kommunens forventning, at dette vil bidrage positivt til, at der i fremtiden kan opnås god økologisk tilstand i Voel Bæk.

Vandstand og vandføringsevne

Silkeborg Kommune forventer, at projektet ikke vil medføre mærkbart ændrede afvandingsforhold på de tilknyttede arealer, og at bækkens vandføringsevne også efterfølgende vil være tilstrækkelig ift. de nuværende og fremtidige vandføringer.

Tilladelse til restaurering

Der meddeles i henhold til § 37 i vandløbsloven og § 26 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. tilladelse til restaurering af Voel Bæk på følgende vilkår:

1. Anlægsarbejdet skal udføres i overensstemmelse med projektbeskrivelsen, og der skal sikres en naturlig slyngningsgrad i det nye forløb.
2. Grusmaterialet til udlægning på vandløbsbunden må ikke indeholde porøst flintesten eller kalk.
3. Der må ikke anvendes materialer, som er behandlet med miljøskadelige stoffer i eller ved vandløbet.
4. Vandløbets afstrømning må ikke reduceres.
5. Det skal sikres, at udvaskning af sand, jord, sten og grus begrænses mest muligt under og efter anlægsarbejdet.
6. Silkeborg Museum skal kontaktes ved fund af fortidsminder.
7. Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år fra tilladelsesdatoen.

Offentlig høring

Projektet har været i offentlig høring på kommunens hjemmeside i otte uger fra 15. januar 2020 til 11. marts 2020.

Silkeborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

Teknik- og Miljøafdelingens vurdering af projektet

Det er Teknik- og Miljøafdelingens vurdering, at vandløbsrestaureringen vil bidrage positivt i forhold til, at Voel Bæk i fremtiden opnår god økologisk tilstand. Afdelingen forventer ikke, at projektets gennemførelse resulterer i negative miljøpåvirkninger eller afvandingmæssige ændringer af de nuværende forhold under eller efter anlægsarbejdet. Der kan derfor meddeles tilladelse til vandløbsrestaureringsprojektet.

Forhold til anden lovgivning

Naturbeskyttelseslovens § 3

Da både bækken og de omkringliggende arealer er omfattet af beskyttelsen i naturbeskyttelseslovens § 3, kan vandløbsprojektet ikke gennemføres uden dispensation fra beskyttelsen. Silkeborg Kommune har 2. juli 2020 meddelt en sådan dispensation.

VVM-bekendtgørelsen

Restaureringen er omfattet af Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (Ibk nr 973 af 25/6 2020), Bilag 2, punkt 10f Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb. Projektet er VVM-screenet, og kommunen har 5. august 2020 truffet afgørelse om, at en særlig vurdering af virkninger på miljøet fra det ansøgte projekt ikke er nødvendig. Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelsen.

Påvirkning af Natura2000-områder

Kommunen må ikke give tilladelser og dispensationer til projekter, der kan skade de internationale naturbeskyttelsesområder eller arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget (bilag II-arter) eller de strengt beskyttede arter på det tilhørende

bilag IV. Kommunen skal derfor vurdere den mulige påvirkning i sagsbehandlingen.

Beskyttelsesområder

Projektområdet ligger ca. 3 km fra Habitatområde 45, Gudenåen og Gjern Bakker, som også rummer de nederste ca. 300 m af Voel Bæk.

45	Gudenå og Gjern Bakker	1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)
		1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
		1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)
		1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3260	Vandløb med vandplanter
		3270	Vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyg
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryr
		7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
		9190	Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser		
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld		

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 45, Gudenå og Gjern Bakker.

På grund af afstanden til Natura 2000-området og det forholdsvis begrænsede omfang af projektet, vurderes der ikke at være risiko for mulig negativ påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde og naturtyperne heri.

Strengt beskyttede arter

Bæklampret kan måske forekomme i Voel Bæk. Den er afhængig af god biologisk vandløbskvalitet. Den gyder på steder med hastigt strømmende vand og det er vigtigt, at bunden, hvor gydningen finder sted, består af sand mellem større sten. Projektet vurderes at have positiv effekt på bækkens egnethed som levested for bæklampret.

Grøn Kølleguldsmed findes ikke på de pågældende vandløbsstrækninger da den foretrækker brede vandløb med rent og køligt vand.

Stor vandsalamander findes eventuelt i området.

Damflagermus findes eventuelt i området.

Odder findes eventuelt i området. Den er afhængig af god biologisk vandløbskvalitet og en god fiskebestand.

De planlagte tiltag vurderes ikke at have negativ effekt på nogen af de nævnte arter.

Desuden er det sandsynligt, at der forekommer flagermusarter i området samt spidssnudet frø som er Bilag IV arter. Det vurderes, at de ikke vil blive påvirket negativt af projektet.

Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i henhold til § 26 i bekendtgørelsen om

vandløbsregulering og -restaurering m.v. samt § 37 i vandløbsloven. Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet efter bestemmelserne i vandløbslovens kap. 16. Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagen
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund

Klagefristen er 4 uger fra tilladelsesdatoen.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber **4 uger** efter, at denne afgørelse 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.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Når du har tastet din klage ind i Klageportalen, bliver du bedt om betaling af klagegebyr med et betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Kommunen skal gøre opmærksom på, at involverede parter i sagen har ret til aktindsigt. Hvis du vil anmode om aktindsigt eller har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte Martin Andersen på tlf. 89 70 20 81 eller e-mail: maan@silkeborg.dk

Annoncering og underretning om afgørelsen

Denne afgørelse annonceres på kommunens hjemmeside fra dags dato og indtil klagefristen er udløbet. Se www.silkeborgkommune.dk.

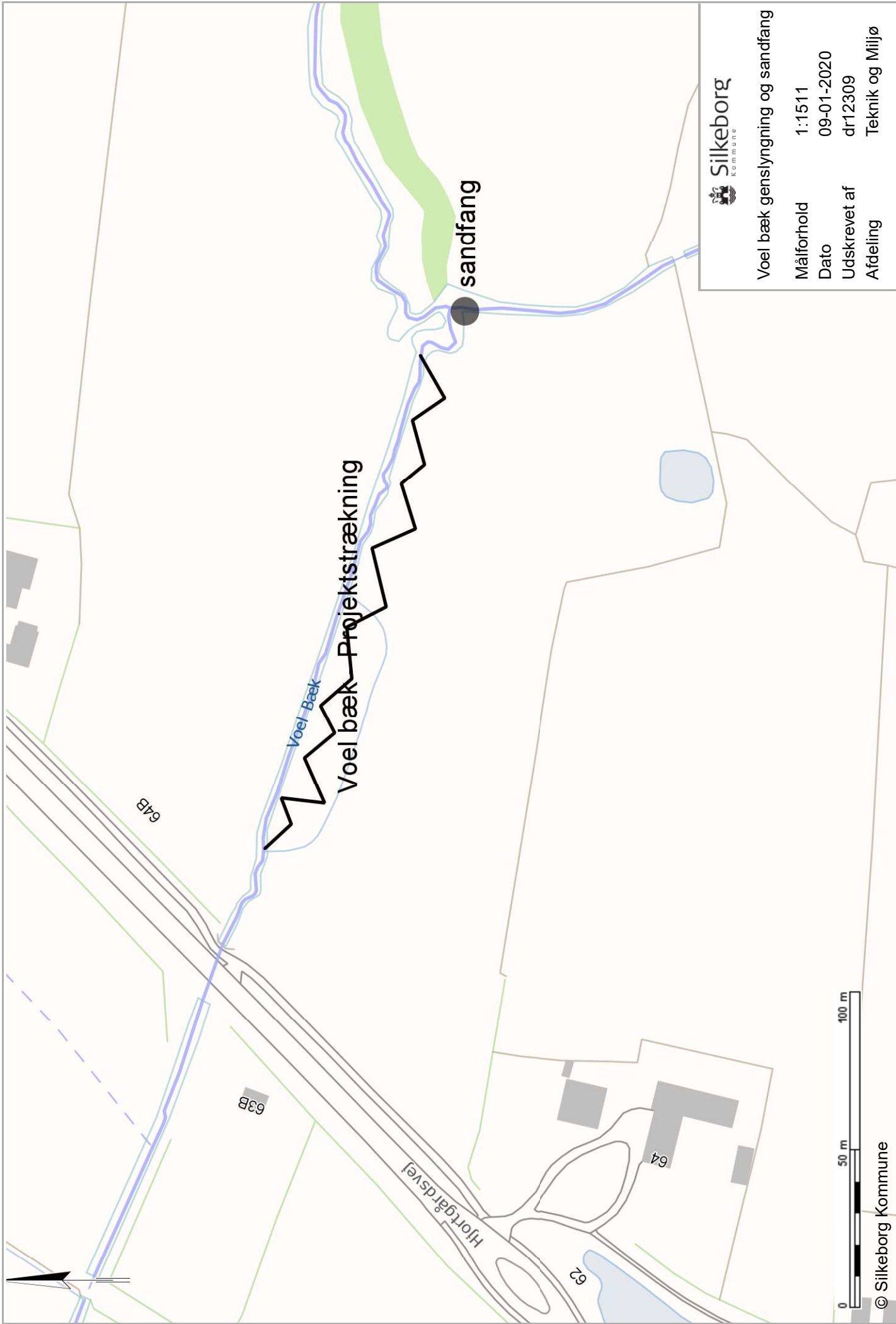
Direkte underretning

Følgende har modtaget direkte advisering om afgørelsen:

- Ansøger og lodsejere
- Miljøstyrelsen, Østjylland (ojl@mst.dk).
- Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst (inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnsilkeborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk, og oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Gjern Natur (post@gjern-natur.dk)
- Friluftsrådet (soehoejlandet@friluftsradet.dk)
- Silkeborg Museum: (info@silkeborgmuseum.dk)
- Silkeborg Fiskeriforening (formand@silkeborg-fiskeriforening.dk)

Bilag

Projektkort med principskitse for genslyngningen af Voel Bæk



Voel bæk genslyngning og sandfang

Målforhold 1:1511

Dato 09-01-2020

Udskrevet af dr12309

Afdeling Teknik og Miljø