



Center for Teknik og Miljø, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved  
Att. Team Vand og Natur

og

Klaus Ingemann Nielsen, Olufsvej 8, 2100 København Ø

### Udkast til tilladelse

#### **Tilladelse til genåbning af Grevensvænge vandløb vest for Løjed skov, matr. nr. 1f, Grevensvænge, Rønnebæk**

Vi meddeler her tilladelse til genåbning og restaurering af Grevensvænge vandløb hen over matrikel nr. 1f, Grevensvænge, Rønnebæk. Derudover omlægges et rørlagt tilløb.

Afgørelsen er truffet efter Bekendtgørelse af Lov om vandløb nr. 1217 af 25.11.2019 §§ 17 og 37.

Tilladelsen er først gyldig når klagefristen er udløbet, og afgørelsen ikke er påklaget. **Klagefristen udløber d. xx.02.24.**

#### Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Restaureringen af vandløbet kan påbegyndes efter klagefristens udløb.
2. Projektet skal være afsluttet og færdigmeldt inden 3 år.
3. Under anlægsarbejdet må der ikke ledes forurenende stoffer til vandløbet, og sedimenterende stoffer skal så vidt muligt undgås.
4. Næstved Kommune skal føre tilsyn med anlægsarbejdet.
5. Næstved Kommune skal udføre anlægsarbejdet som angivet i projektbeskrivelsen, se bilag 1. Dog er ejer selv ansvarlig for anlæggelse af rør, der skydes rør mellem de to brønde vest og øst for Kastanje Alléen (rør-station st. 0 - 116).
6. Ved omlæggelse af det rørlagte tilløb, øst for Kastanje Alléen skal der ved gravearbejdet holdes en bufferafstand på mindst 7

#### **Team Vand og Natur**

Center for Teknik og Miljø  
Rådmandshaven 20  
4700 Næstved

<http://www.naestved.dk>

Dato  
**xx. november 2023**

Sagsnr.  
**23-027567**

Sagsbehandler  
**Anja Rasmussen**  
**[anjar@naestved.dk](mailto:anjar@naestved.dk)**



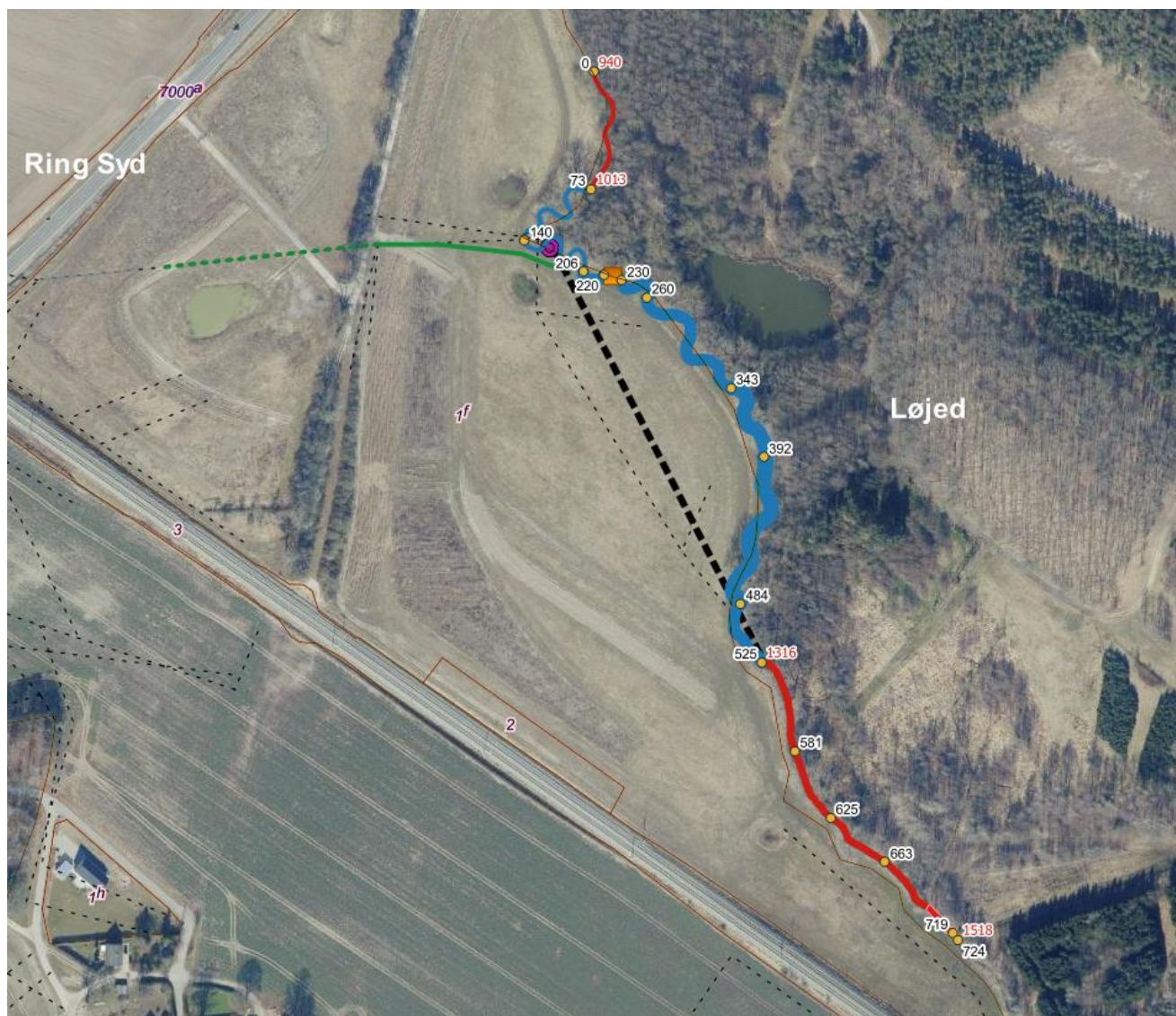
m til brinzone på den §3 beskyttede sø, der ligger syd for. Jord skal oplægges på nordsiden af buffer zonen.

7. Ved anlægsarbejdet skal det sikres, at vandløbs og dræns vandføringsevne opretholdes under anlægsarbejdet.
8. Når projektet er færdigt, skal vandløbet opmåles.

#### **Hvem er inddraget i projektet?**

- Næstved Kommune, Center for Teknik og Miljø, som projektansvarlig og bygherre
- Klaus Ingemann Nielsen, Olufsvej 8, 2100 København Ø, ejer af matrikel 1f, Grevensvænge, Rønnebæk.

#### **Kort over projektområdet**



Kort 1. Oversigtskort over projektområdet. Stort stiplede linje er rørlagt del af Grevensvænge vandløb, der sløjfes. Blå linje er ny genslynget del af Grevensvænge vandløb. Rød linje er projektstrækning, hvor der udlægges sten. Grøn linje er omlagt strækning af rørlagt tilløb. Lille prik er styrt brønd og gul prik er nyt sandfang.

### Baggrund og formål med projektet

Formålet med projektet er at forbedre tilstanden i Grevensvænge vandløbet ved at genåbne en rørlagt strækning på 262 m og fjerne en styrtbrønd på den rørlagte del.



Ved at frilægge vandløbet skabes der passage for fisk og smådyr til op og nedstrøms liggende strækninger, og på de genåbnede strækninger forbedres de fysiske forhold markant i vandløbet, hvilket giver nye levesteder for fisk, smådyr og vandplanter i Grevensvænge vandløbet.

I forbindelse med etableringen af ringvejen "Ring Syd" uden om Næstved er marken vest for Løjed skov blevet skåret over i to dele, og stykket øst for vejen er nu så lille, at det ikke er særlig velegnet til landbrugsmæssig drift. Området er udlagt som fredskov, og dele af arealet er tilplantet med skov, resten af området skal fremstå som lysåben natur. I forbindelse med vejprojektet er der anlagt tre paddehuller, og en sø på arealet, og med dette projekt åbnes det rørlagte vandløb hen over matriklen.

### **Beskrivelse af projektet**

På kort 1 ses den nuværende rørlagte strækning af Grevensvænge vandløbet samt styrt brønden på rørledningen. Ved projektet fjernes hele den rørlagte strækning og styrt brønden og Grevensvænge vandløbet lægges i et slynget forløb langs skovkanten.

Der udlægges gydebanker og sten på hele projektstrækningen for at skabe gode fysiske forhold i vandløbet og for at forbedre fiskenes gydemuligheder og levesteder for smådyr. Projektstrækningen ligger på den offentlige vandløbsstrækning st. 940-1518, en strækning på 578 m.

I styrtbrønden kommer der et tilløb til Grevensvænge vandløbet fra vest. Denne rørledning lægges om, så det får udløb i den genåbnede strækning.

Den opgravede jord vil blive udlagt på samme matriklen efter aftale med lodsejer.

Opstrøms og nedstrøms den genåbnede strækning ændres vandløbets bundkote til de faktiske forhold (projektstation 0-724 m). Vandløbsbunden er her en fast stenet bund.

For en mere detaljeret fremstilling, se projektbeskrivelsen, som er vedlagt denne tilladelse, bilag 1.

### **Konsekvenser for vandafløden**

#### Grevensvænge vandløb



Den nuværende rørlagte del af Grevensvænge vandløbet er Ø45cm med et fald på 1,15 ‰. Den beregnede vandføringsmængde for rørledningen fra styrtbrønden er på 100 l/s.

Den nuværende skikkelse af Grevensvænge vandløbet nedstrøms den rørlagte strækning er i regulativet beskrevet som et dobbelt profil. Bundbredden i den nedre del af profilet er 0,5 m med anlæg 0, og afsatsbredde er på i alt 1 m med anlæg 1. Vandløbet har i dag ikke en skikkelse, som et dobbeltprofil, og den nye strækning anlægges heller ikke med et dobbeltprofil for at tilpasse vandløbet de faktiske forhold. Ved sløjfning af rørledningen og etablering af et nyt åbent forløb anlægges det åbne forløb med en bundbrede på 0,5 m og anlæg 1. Ved en vandføringsmængden på 100 l/s på den ny åbnet strækning vil vandstanden være 40 cm (manningtal 20). Vandløbet ligger dybere end 40 cm under terræn og kan fint aflede vandet fra den tidligere rørlagte strækning. Vandløbet kan desuden aflede mere vand end et fuldt løbende Ø45 cm rør.

#### Rørlagt tilløb fra vest

Det rørlagte tilløb ændres fra Ø250/350 cm rør til Ø400 cm, og faldet på ledningen bliver reduceret for at tilløbet kan få udløb i den nyåbnede del af Grevensvænge vandløbet.

Tilløbet vil med den nye rørdimension og fald få samme vandføringsevne, som det projekterede dræn på Ø300 mm ved 2,5 ‰ (der er vist på de eksisterende drænkort), og langt større vandføringsevne end det faktiske rør, der kun ligger i dag med 1,3 ‰ (opmålt). Afvandingen af de opstrømsliggende arealer vil således ikke blive forringet pga. projektet, snarere tværtimod.

Det forventes ikke, at der er dræn, som går på det rørlagte tilløb fra vest, men hvis der er vil de ikke blive sluttet på. Afvandingen vil dog kun påvirke indenfor matr. nr. 1f, Grevensvænge, Rønnebæk.

#### Øvrige dræn

Den tidligere rørlagte del af Grevensvænge vandløbet vil blive sløjfet. Dvs. at to mindre tilløb fra øst ikke længere vil være i funktion. Desuden vil to rørledninger som kommer fra syd, og som går på brønden vest for Kastanje Allén blive omlagt. I forbindelse med anlæggelse af fjernvarmeledninger på ejendommen vil de blive fanget længere opstrøms og ført ud på terræn.

**Fremtidig vedligeholdelse**

Grevensvænge vandløb er et offentligt vandløb og vedligeholdes af Næstved Kommune.

Det rørlagte tilløb fra vest er en privat ledning og den vil fortsat skulle vedligeholdes af lodsejer.

Denne reguleringstilladelse skal bilægges vandløbsregulativet og beskriver de nye dimensioner for strækningen st. 940-1518 i regulativet.

**Finansiering**

Projektet er finansieret af Næstved Kommune, dog ikke omlægningen af det rørlagte tilløb fra st. 0-117.

Lodsejer modtager ingen erstatning for areal der indgår i projektet til genåbning af Grevensvænge vandløb. Der ydes ligeledes ikke erstatning for evt. forringet afvanding af ejers matrikel nr. 1f, Grevensvænge, Rønnebæk pga. dræn som ikke bliver sluttet til ny rørledning, eller som tidligere var sluttet på den rørlagte del af Grevensvænge vandløbet.

**Anden lovgivning**Beskyttet natur og Natura 2000

Grevensvænge Vandløb er ikke beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 på projektstrækningen. Og projektet vil ikke medføre en forringet tilstand på resten af vandløbssystemet nedstrøms projektområdet, der er beskyttet. Se desuden afsnittet nedenfor om Vandområdeplanerne.

Ved omlægningen af det rørlagte tilløb fra vest vil der blive arbejdet tæt på to §3 beskyttede søer, se kort 2 for beskyttet natur i området. Det er et tæt lukket rør der anlægges, og der vil derfor ikke være risiko for at søerne drænes. Ved søen længst mod vest bliver rørledningen anlagt ved, at den skydes gennem jorden, og der vil derfor ikke være noget anlægsarbejde, som kan påvirke søen.

Ved søen mod øst skal der i forbindelse med anlægsarbejdet holdes afstand til søens brinkzone. Pga. arbejdets karakter med anlæggelse af en mindre rørledning (Ø400 cm) vurderes det, at en afstand på 7 m til søens brinkkant er tilstrækkelig. Opgravet jord skal lægges udenfor denne zone. Derved vil der ikke være en påvirkning af søens brinkzone.

Øst for den genåbnede strækning ligger der inde i skoven en §3 beskyttet sø. Søen har på nuværende tidspunkt overløb til det gamle vandløb, udløbskoten er målt til 8 DVR90 ved besigtigelsen i 2018.

Overløbet fra søen vil løbe diffust ned i det nye vandløb omkring

projektstation 300. Hvor bundkoten i vandløbet er 6,6 DVR90. Der er en forhøjet sti rundt om søen, der hindrer udløbet i at sænke vandstanden. Projektet vil således ikke komme til at påvirke søen.



Kort 2. Naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelsesloven i projektområdet. Grøn skravering er eng, brun er mose, og blå er søer.

Lige opstrøms projektstrækningens st. 0 ligger der inde i skoven en beskyttet mose. Da vandstanden i vandløbet ikke sænkes, vil området ikke blive mere tørt, og derfor vil projektet ikke have en negativ effekt på mosen. Ligeledes vil et engareal, der ligger langs med den nederste del



af projektstrækningen, ikke blive påvirket. På denne delstrækning vil der ikke blive foretaget gravearbejde, men kun udlæg af sten i vandløbet. Der vil blive taget de nødvendige forholdsregler for at undgå, at der laves dybe kørespor på engen.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 169, Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde. Det består af Fuglebeskyttelsesområdet F81 og Habitatområde H148. Området ligger ca. 9 km nedstrøms projektområdet. I fugleflugtslinje er der til Natura 2000-området ca. 4 km.

Fuglebeskyttelsesområder skal opretholde og sikre levesteder for fuglene. Hvert område er udpeget for at beskytte bestemte fuglearter. Dvs. arter, som er sjældne, truede, eller følsomme over for ændringer af deres levested. Det er arter som er hjemmehørende eller regelmæssigt er i Danmark under deres træk, for at fælde fjer, raste eller overvinde.

Habitatområderne skal beskytte sjældne naturtyper samt beskytte dyre- og plantearter, der er truede, sårbare eller sjældne.

Vi har på baggrund af projektets karakter og den store afstand til Natura2000-området vurderet, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke vil påvirke de naturtyper eller arter der er på udpegningsgrundet negativt.

#### Beskyttede dyre- og plantearter

Nogle dyr og planter er beskyttet af habitatbekendtgørelsens § 10 – de såkaldte bilag IV-arter. De danske dyr og planter kan ses i habitatbekendtgørelsens bilag 7. Der kan ikke gives tilladelse efter vandløbsloven, hvis projektet kan påvirke de beskyttede arter negativt.

Der er i området sandsynlighed for forekomst af følgende beskyttede bilag IV-arter, da de findes i hele Næstved Kommune:

Flagermus, spidssnudet frø, springfrø og stor vandsalamander.

Padderne er tilknyttet vandhuller eller våde områder og ikke direkte til vandløb. Projektet vil ikke ændre på afvandingsforhold af våde områder, og arterne vil derfor ikke blive negativt påvirket af projektet.

Flagermus kan have overnatningssted i gamle, hule, store træer. Der bliver ikke fældet gamle, hule træer, og arterne vil derfor ikke blive påvirket af projektet.



Da det ansøgte medfører en forbedring af vandløbets tilstand og levesteder for insekter, som kan være mulige fødeemner for flagermus og ellers ikke påvirker de andre arters levesteder, vurderer vi, at det ikke vil påvirke de beskyttede arter negativt.

Vi vurderer således, at projektet ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte bilag IV-arter.

#### Vandområdeplanerne

Det er ikke tilladt at lave tiltag i vandløb, der har et miljømål, hvis det kan forringe vandløbet eller hvis det hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål. Grevensvænge vandløbet er ikke miljømålsat på projektstrækningen, men ca. 500 m nedstrøms er vandløbet målsat med god økologisk tilstand. I dag målopfylder Grevensvænge vandløbet på den målsatte strækning, dog er tilstanden på kvalitetsparametrene fisk, vandplanter og bentiske alger ukendt og indgår derfor ikke i vurderingen af tilstanden.

En genåbning af den rørlagte strækning vil forbedre de økologiske forhold på projektstrækningen i Grevensvænge vandløbet, ved at der etableres markant forbedrede fysiske forhold i vandløbet for smådyr, fisk, vandplanter og bentiske alger. Forholdene forbedres yderligere ved at der udlægges sten og gydegrus i vandløbet. En forbedring af en opstrømsliggende strækning kan bidrage til en bedre tilstand nedstrøms, da levestederne for smådyr, planter og fisk øges på den genåbnede strækning, og dyr og planter kan spredes til nedstrøms målsat strækning.

Vi vurderer, at ved de planlagte tiltag, vil der blive skabt passage for vandrende fisk og skabt nye levesteder for smådyr, fisk, vandplanter og bentiske alger. De planlagte tiltag vil kunne bidrage til en bedre tilstand for den nedstrømsliggende strækning målt på kvalitetselementerne, og vil således ikke påvirke den målsat strækning negativt. Under anlægsfasen skal det undgås, at sedimenterende materiale transporteres nedstrøms i vandløbet. Dette opnås bl.a. ved at der etableres et sandfang i st. 220-230. Desuden graves hele den nye strækning, før der sættes vand på.

#### Landzoneforhold

Da projektet ligger i landzonen, skal der desuden meddeles en tilladelse efter planloven til projektet.



### Fredsskovpligt

Hele skoven og den nuværende "mark" er omfattet af fredsskovpligten. Genåbning af et vandløb i skovkanten vil være foreneligt med fredsskovs udpegningen. Projektet kræver en dispensation fra fredsskovpligten.

### **Andre forhold I skal være opmærksom på**

Forud for alle jordarbejder har bygherre/lodsejer altid mulighed for frivilligt at indhente en udtalelse jf. Museumslovens § 25 hos det arkæologisk ansvarlige museum, Næstved Museum, Ringstedgade 4, 4700 Næstved. Herved gives de bedste muligheder for at undgå standsning af anlægsarbejdet og udgifter til arkæologisk undersøgelse jf. Museumslovens § 27. En udtalelse fritager dog ikke dig som bygherre/lodsejer fra forpligtelsen til altid at standse anlægsarbejdet og underrette museet, hvis du finder arkæologiske levn. Dette kan være samlinger af sten, sortfarvet jord, knogler, potteskår, mønter o.l. Hvis der under bygge- eller jordarbejdet konstateres en forurening af jorden, skal du underrette kommunen, jf. § 71, i jordforureningsloven.

### **Høring af berørte parter og eventuelle bemærkninger**

Projektet har været sendt i offentlig høring i 8 uger.

### **Klagevejledning:**

De klageberettigede er dem afgørelsen er rettet til og dem, der måtte antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse organisationer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Næstved Kommune orienteres via Klageportalen, hvis der indsendes en klage.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er annonceret, dvs. at klagefristen er **den xx.xx.2024**.

Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationer er klagegebyret 1800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen eller med faktura.



Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler som udgangspunkt kun klager, der kommer gennem Klageportalen. Hvis du af særlige grunde ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning til os. Vi sender din ansøgning videre til nævnet, som beslutter om du kan fritages.

**Har du spørgsmål til projektet**

Hvis du har spørgsmål til projektet, er du velkommen til at kontakte Anja Rasmussen på tlf. 5588 6172 eller [anjar@naestved.dk](mailto:anjar@naestved.dk).

Venlig hilsen

Anja Rasmussen  
*Vandløbsmedarbejder*

**Lovgrundlag**

Denne afgørelse er truffet med hjemmel i følgende lovgivning:

- Bekendtgørelse af Lov om vandløb nr. 1217 af 25.11.2019 §§ 17 og 37
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering nr. 834 af 27.06.2016, § 3, kap 5 og kap. 7
- Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 797 af den 13.06.2023, § 8.

**Bilag:**

- Bilag 1. Projektbeskrivelse

**Kopi er sendt til:**

- Ejer af Grevensvænge Alle 1, 4700 Næstved
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. [dnnaestved-sager@dn.dk](mailto:dnnaestved-sager@dn.dk); [naestved@dn.dk](mailto:naestved@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten  
[sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk);  
[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)



- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV.  
[fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk),
- Friluftsrådet, Kreds Sydvestsjælland, Arne Kristensen,  
Stendyssevej 17, 4171 Glumsø [sydvest@friluftsradet.dk](mailto:sydvest@friluftsradet.dk)
- Næstved Museum, [naestved@museerne.dk](mailto:naestved@museerne.dk)
- Kystdirektoratet, Højbovej 1, 7620 Lemvig [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk)
- Fiskeriinspektorat Øst, Afdelingen i Ringsted, Frejasvej 1, 4100  
Ringsted,  
[inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk](mailto:inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk)

UDKAST