



Landbrugslauget AMBA
Att: Torben Kapper
Kulagervej 23
4653 Karise

Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 22138789

Kontoradresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203039
www.faxekommune.dk

Dato: 7. juni 2024

Sagsnummer:
06.02.10-P19-1-23

Tilladelse til vandløbsrestaurering samt dispensation fra naturbeskyttelsesloven

Beliggende: Storkebækken st. 3.580-3.976
Ejendom: 2a St. Linde By, Karise

Faxe Kommune meddeler hermed tilladelse til vandløbsrestaurering af Storkebæk i det åbne vandløbstracé lige inden udløb i Tryggevælde Å. Restaureringen omhandler forbedring af vandløbets fysiske forhold ved udlæg af gydegrus og større sten, beplantning samt genslyngning af det kanaliserede vandløb.

Tilladelsen meddeles efter:

- Vandløbslovens § 37¹
- Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.'s² § 25
- Naturbeskyttelseslovens³ § 3

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra tilladelsesdatoen. Du må ikke udnytte tilladelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har taget stilling til en eventuel klage, med mindre nævnet beslutter andet.

Tilladelsen er gyldig i tre år.

Afgørelse om miljøvurderingspligt

Projekter vedrørende vandløbsrestaurering er desuden omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter⁴, bilag 2, punkt 10f. Faxe Kommune har udført VVM-screening af projektet. Vi har den 7. juni 2024 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016

³ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023

Vilkår for tilladelsen

- Projektet udføres som beskrevet i projektforslaget, dog med ændringer i bundkote for station 3630 og 3670, se dimensionsskema i bilag.
- Eventuelle drænudløb på projektstrækningen skal fritlægges med en afstand på 20 cm til den nye vandløbsbund.
- Dræn og andre rørudløb må ikke dækkes med grus til gydebanker.
- Gydebanker anlægges mindst 10 meter opstrøms eventuelle drænudløb og består af 85% nøddesten og 15% singles + håndsten.
- Skjulesten og død ved udlægges med respekt for tilførende dræn, så opstuvning foran rørudløb undgås.
- Udformning af strømrønder med udlæg af sten manipuleres, så strømrønder passerer foran rørudløb og hindrer sandaflejring foran disse.
- Projektet skal etableres, så det ikke får nogen betydning for afstrømningen opstrøms projektstrækningen.
- Faxe Kommune skal adviseres senest 1 måned efter det nye projekt er etableret.

Projektbeskrivelse

Formål:

Målet er at forbedre forholdene for smådyr, fisk og planter på projektstrækningen. Det skal ske med stort fokus på at styrke den naturlige bestand af ørred og gøre bestanden mere selvproducerende.

Genslyngning

Denne strækning af Storkebæk er meget kanaliseret. Der graves et nyt forløb, der giver vandløbet slyngninger, hvor der yderst i svingene vil være meget strøm, og der vil der blive gravet høl. I indersiden af svingene vil der blive skabt strømlæ, og her vil der blive aflejret materiale. Mellem slyngene anlægges gydebanker med grovkornet bundmateriale.

Storkebæk forlænges i alt med ca. 40 meter. Jordberegningen viser, at der skal udgraves ca. 1200 m³ i det nye trace, den udgravede jord anvendes dels til at tildække det nedlagte trace og dels til udspreddning i nærområdet.

Det genslyngede tracé kan ses på figur 2 i kortbilaget bagerst.

Gydebanker

Der etableres seks gydebanker på projektstrækningen. Disse laves af 10 meters længde startende fra ca. midtvejs på projektstrækningen og frem til udløb i Tryggevejle Å.

Udlæg af sten og dødt ved

For at skabe leve- og skjulesteder for fisk og smådyr udlægges 1 sten i Ø30-50 cm) pr. løbende meter på projektstrækningen. Stenene tages direkte på lokationen, hvor der i forvejen er samlet nogle stenbunker.

De største sten lægges langs kanten og de mindre sten lægges i strømrenden. Den øgede vandbevægelse omkring stenene skaber også bedre iltning af vandet.

Der udlægges træ i form af hele stammer eller grene i vandløbet, der bør anvendes de træarter der i forvejen findes i området.

Beplantning

For at mindske grøden i vandløbet skal der plantes hjemmehørende træer og buske, herunder rød-el. Træer og buske skal plantes på brink og bræmme. Beplantningens skyggepåvirkning reducerer temperaturen i vandløbet, og giver gode levebetingelser for mange smådyr. Træer og buske plantes i klynger. Det tilstræbes at undgå plantning 10 m op- og nedstrøms drænuvløb.

Tidsplan

Projektet opstartes i juli 2024. Der må arbejdes med projektet fra juli til og med september.

Økonomi

Vandløbsprojektet er finansieret via midler fra Grøn Pulje i Faxe Kommune.

Vandområdet

Vandløbssystem	Storkebæk springer ud af skovgrøfter i Skovvænger samt rørlagte vandløb nord for Ganneskov. Disse løber sammen ved Dalbyvej. Storkebæk løber til Tryggevælde å, som ligger i vandopland til Køge Bugt.
Målsætning og tilstand	Storkebæk er ikke målsat i de nationale vandområdeplaner og har således ikke et miljømål. Tryggevælde Å, som Storkebæk løber til, er målsat til god økologisk tilstand.
Beskyttelse	Projektstrækningens åbne forløb af Storkebæk er beskyttet ⁵ . Det betyder, at vandløbets tilstand ikke må ændres uden en dispensation herfor.
Klassifikation	Ca. 2/3 af Storkebæk er klassificeret som offentligt vandløb heriblandt projektstrækningen. Vandløbet ejes af de private jordejere, men det er Faxe Kommunes pligt at vedligeholde den offentlige del.
Fysiske forhold og opland	Storkebæk som helhed har generelt lavt fald og over 1 km af vandløbet er rørlagt. Projektstrækningen er dog kendetegnet ved et

⁵ Efter naturbeskyttelseslovens § 3.

rigtig godt fald på 5,7 ‰ og kan beskrives som et kanaliseret vandløb med gode strømforhold og en god bund med sten og groft materiale.

Oplandet til Storkebæk på ca. 760 ha kan ses på figur 3 i kortbilaget.

Faxe Kommunes vurdering af projektet

Miljømæssig vurdering

Projektet arbejder med at forbedre de fysiske forhold i vandløbet. Det øger bundens ruhed og giver heterogene strømforhold samt forbedrer bunden som levested for typiske strøm- og iltkrævende smådyr. Samtidig giver det en større variation i strømningen af vandet og forbedrede gydemuligheder og levebetingelser for henholdsvis moderfisk og fiskeyngel. Det er vores vurdering, at projektet vil bidrage positivt til forbedring af leve- og skjulesteder for fisk og smådyr samt forbedre gydemuligheder for ørredbestanden i Tryggevælde Å.

Storkebæk er som tidligere nævnt ikke målsat i vandområdeplanerne, men det er Tryggevælde, hvor den nuværende tilstand for fisk er dårlig økologisk tilstand. Ørreden trækker op i små sidevandløb for at gyde, og derfor vil en restaurering som denne, og komme fiskebestanden i Tryggevælde Å til gode. Det er vores vurdering, at projektet vil forbedre mulighederne for målopfyldelse for fisk i Tryggevælde Å.

Hydraulisk vurdering

Det er vores vurdering, at projektet har en meget lokal påvirkning på vandafstrømningen i Storkebæk, men at det ikke vil påvirke vandløbets generelle vandføringsevne.

Faxe Kommune har udført en vandspejlsberegning for projektet. Udformning af det nye vandløbstracé med seks gydebanker viser en stigning i vandspejlet. Men denne stigning afvikles inden for projektejers ejendom, som accepterer denne påvirkning. Ved matrikelskel mod den opstrøms nabo (ved rørudløb station 5380) er opstuvningszonen afviklet, og her er vandspejlet ikke længere påvirket. På baggrund af dette, samt de stillede vilkår, vurderer vi, at projektet ikke vil påvirke afledningen fra opstrømsliggende ejendomme.

Natura 2000

Det nærmeste Natura 2000-område nr. 149 "Tryggevælde Ådal" er beliggende ca. 5 km nedstrøms projektområdet.

Vi vurderer, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget. Dette skyldes, at projektet er af en relativ lille skala, der ikke påvirker fysiske forhold i vandløb nedstrøms eller deres vandkvalitet.

Bilag IV-arter

Projektområdet er et åbent kanaliseret vandløb samt omkringliggende mark. Der er ikke registeret bilag IV-arter i projektområdet, og det er vores

vurdering, at der ikke er potentielle levesteder for bilag IV-arter i projektområdet.

Der er registreret springfrø og stor vandsalamander i umiddelbar nærhed, men disse padde-arter er ikke tilknyttet det strømmende vand i vandløb. Flagermus findes i alle de gamle skovene i kommunen, som også findes når projektarealet. Flagermus kan b.l.a. fouragere langs vandløb, hvor de jager efter insekter over vandfladen. Genslyngning af Storkebæk vil ikke ændre denne mulighed.

Samlet set er det vores vurdering, at projektet ikke påvirker bilag IV-arter hverken i eller omkring projektområdet.

Offentlig høring og annoncering

Projektet har været i offentlig høring fra d. 7. marts – 1. maj 2024.

Vi har modtaget høringssvar fra to opstrøms lodsejere, som har udtrykt vigtigheden af, at vandføringsevnen ikke forringes i den opstrøms rørlægning af Storkebæk. Derfor har vi tilrettet projektforslaget og justeret på enkelte bundkoter, så vandspejlet ikke hæves ved rørdøb og opstuvningszoner afvikles inden for samme matrikel.

Denne tilladelse annonceres på Faxe Kommunes hjemmeside under afgørelser: <https://www.faxekommune.dk/da/hoeringer-afgoerelser>.

Bemærkninger og indsigt i sagen

Du kan få aktindsigt i sagen, det vil sige, at du har mulighed for at se sagens dokumenter og få en kopi af dem.

Hvis du har spørgsmål til dette brev, eller til sagen generelt, er du velkommen til at kontakte mig enten ved at besvare som digital post, via mail aplan@faxekommune.dk eller på telefonnummer 56 20 30 39.

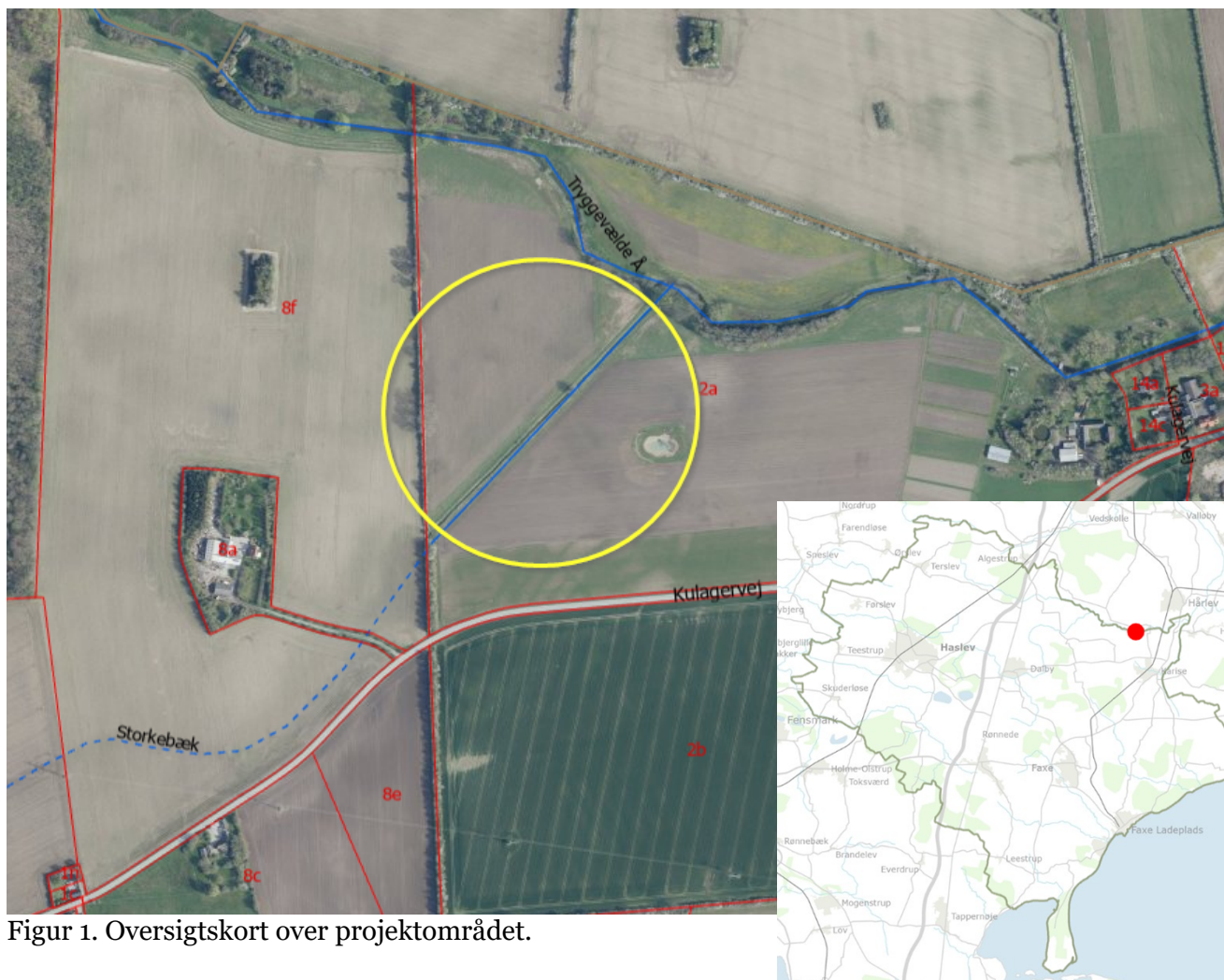
Med venlig hilsen

Anne Planeta Etzerodt
Natur- og vandløbsmedarbejder

Bilagliste

- Bilag 1: Projekt- og områdekort
- Bilag 2: Vandspejlsberegning
- Bilag 3: Nyt dimensionsskema for Storkebæk
- Bilag 4: Klagevejledning
- Bilag 5: Liste over dem', der modtager en kopi af afgørelsen

Bilag 1: Projekt- og områdekort



Figur 1. Oversigtskort over projektområdet.



Figur 2. Luftfoto fra projektansøgningen. Gul streg viser det nye tracé af Storkebæk efter genslyngningen.



Figur 3. Opland til Storkebæk.

Bilag 2: Vandspejlsberegning

Storkebæk

Storkebæk 2024 Brinkholm

Storkebæk restaurering 2024 - justering af bundkote på
3630+ 3670 + 6 gydebanks
Regulativ

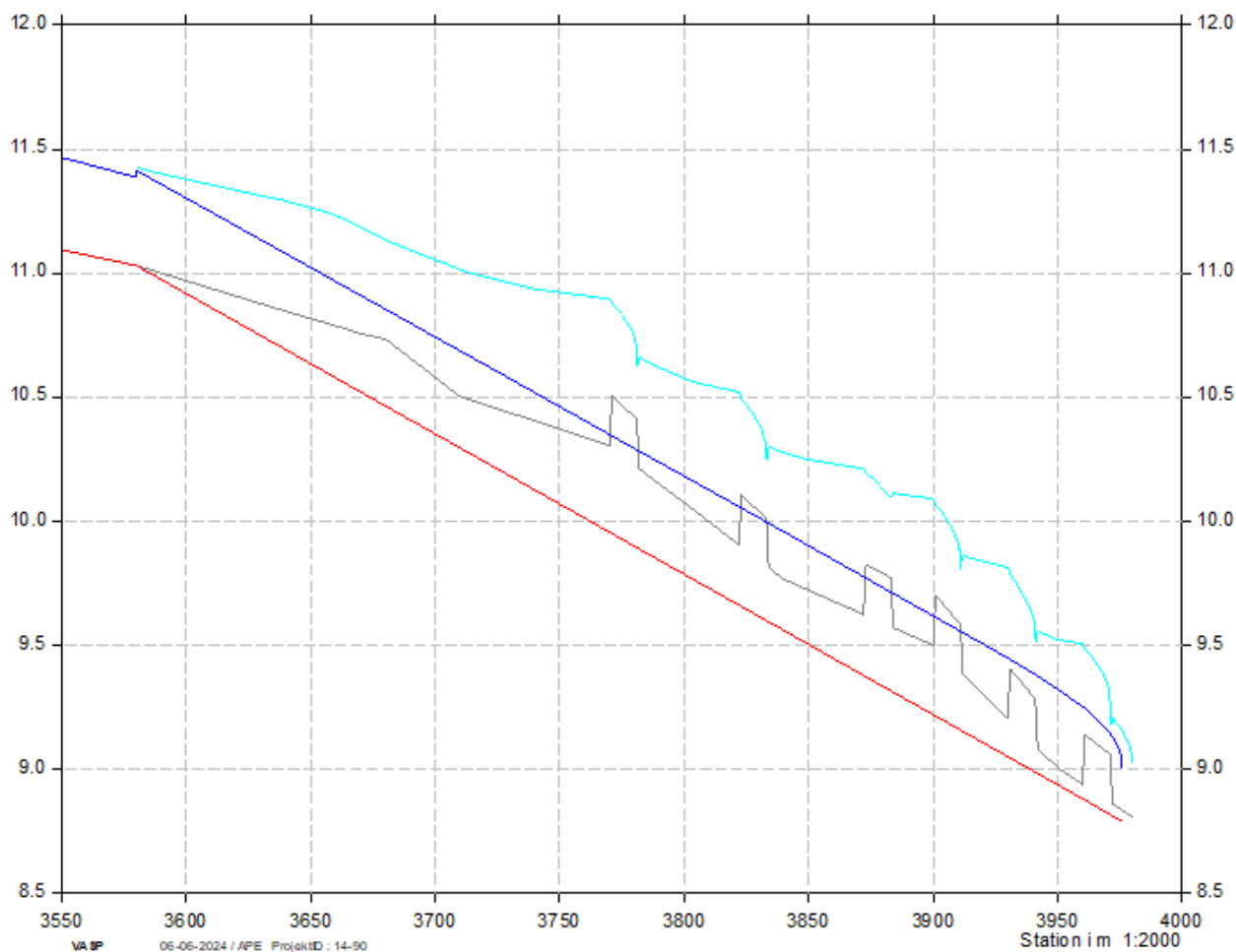
— Ber. Bund

— Regulativ

— Ber. Bund

— Storkebæk restaurering 2024 - justering af bundkote p

Kote i m DVR90 1:20



Figur 4. Beregning af vandspejl efter projektudførelse. Rør viser den interpolerede regulativbund, mens den nye projektbund vises med sort. Vandspejl efter regulativforhold vises med mørk blå og vandspejl efter projektet vises med turkis. Beregningen viser, at det hævede vandspejl afvikles ved station 3580, hvor Storkebæk løber ud af sin rørlagte del.

Bilag 3: Nyt dimensionsskema for Storkebæk

Tabel 1: Dimensioner for det nye tracé af Storkebæk. Rø4d skrift er hvor Faxe Kommune har tilrettet projektet for at tage hensyn til afvandingen fra opstrøms arealer.

Stationering og koter for nyt forløb							
Regulativ St.	Nyt vandløb station	bundbredde	Fald i promille	Kote DNN	Kote DVR90	Restaurering	
3580	0	1,2	1	11,11	11,033	Lille fald for at løfte vandløbet	
3590	11	1,2	1				
3600	22	1,2	1				
3610	33	1,2	1				
3620	44	1,2	1				
3630	55	1,2	1	10,955	10,978	Bundkote sænket 10 cm	
3640	66	0,6	6				
3650	77	0,6	6				
3660	88	0,6	6				
3670	99	0,6	6	10,827	10,78	Bundkote sænket 3 cm	
3680	110	0,8	4	10,813	10,736	Første gydebanke her slettes	
3690	121	0,5	7				
3700	132	0,5	7				
3710	143	0,5	7	10,582	10,505		
3720	154	0,9	3				
3730	165	0,9	3				
3740	176	0,9	3				
3750	187	0,9	3				
3760	198	0,9	3				
3770	209	0,9	3	10,384	10,307	Strækning med 3 gydebanker	
3780	220	0,5	7				
3790	231	0,5	7				
3800	242	0,5	7				
3810	253	0,5	7				
3820	264	0,5	7				
3830	275	0,5	7				
3840	286	0,5	7	9,845	9,768		
3850	297	0,8	4				
3860	308	0,8	4				
3870	319	0,8	4				
3880	330	0,8	4				
3890	341	0,8	4				
3900	352	0,8	4	9,581	9,504	Strækning med 3 gydebanker	
3910	363	0,5	9				
3920	374	0,5	9				
3930	385	0,5	9				
3940	396	0,5	9				
3950	407	0,5	9	9,086	9,009		
3960	418	0,8	6				
3970	429	0,8	6				
3980	440	0,8	6	8,888	8,811		

Bilag 4: Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet⁶⁷. Du skal sende din klage senest fire uger efter, at afgørelsen er modtaget.

Du klager via Klageportalen, som du finder i et link på forsiden af www.naevneneshus.dk. Du skal logge på portalen med dit NemID. Klageportalen sender automatisk klagen vider til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et klagegebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Du betaler med betalingskort i Klageportalen. Du får gebyret tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede efter vandløbsloven er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.
- Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund er klageberettigede på større sager om vandløbsregulering, -vedligeholdelse og -restaurering.

Klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven er:

- Adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen,
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Du er velkommen til at ringe til afdelingen på tlf. 56 20 30 61, når klagefristen er udløbet. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Søgsmål

Den del af afgørelsen, der er truffet efter naturbeskyttelseslovens bestemmelser, kan du få prøvet ved domstolene. I så fald skal en retssag være anlagt inden 6 måneder efter, at du har fået afgørelsen meddelt⁸.

⁶ Ifølge § 78 i naturbeskyttelsesloven

⁷ Ifølge § 80 i vandløbsloven

⁸ Ifølge § 88 i naturbeskyttelsesloven

Bilag 5: Liste over dem, der modtager kopi af denne afgørelse

Danmarks Jægerforbund	sager@jaegerne.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnfaxe-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening Faxe	faxe@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskeforbundet.dk
Dansk botanisk forening	nbu@snm.ku.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening Faxe	faxe@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Fiskeriinspektorat Øst	inspektoratoest@lfst.dk
Foreningen Natur, Miljø og Plan i Faxe Kommune	foreningnmp@gmail.com
Friluftsrådet	Faxe@friluftstraadet.dk
Friluftsrådet Region Øst	lokalraad@friluftstraadet.dk
Museum Sydøstdanmark	faxe@museerne.dk
Slots- og Kulturstyrelsen	post@slks.dk
Sportsfiskerforbundet Sydsjælland	sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
Sportsfiskerforbundet v/ Lars Thygesen	lbt@sportsfiskerforbundet.dk