

FFV Energi & Miljø A/S  
Korsvangen 6A  
5750 Ringe

**Natur og Klima**  
Mellemgade 15  
5600 Faaborg

Tlf +4572533592

stm@fmk.dk

**Godkendelse efter vandløbsloven til projekt for forlægning (regulering) af  
rørlagt strækning af Navrsbækken**

Dato: 28. oktober 2025

Sagsid.: 06.02.03-P19-2-25

**Kontakt**  
Sagsbehandler vandløbsområdet  
Stine Madsen Ansbjerg (stm)

FFV Energi og Miljø A/S har den 11. april 2025 søgt om tilladelse til at forlægge og forlænge en rørlagt strækning på den private del af Navrsbækken. Projektet er led i et større projekt for håndtering af spildevand fra Horne som ligger i oplandet til vandløbet og vil medføre, at der i fremtiden vil tilføres mindre spildevand til vandløbet.

Der meddeles godkendelse efter vandløbslovens § 17 (Vandløbsregulering, i medfør af kap. 2 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016).

Projektstrækningen er ikke omfattet af naturbeskyttelsesloven og da projektet ikke medfører ændringer i tilstanden på den åbne del, er der ikke anledning til at træffe afgørelse efter naturbeskyttelsesloven.

Godkendelsen og dispensationen meddeles på følgende vilkår:

- At projektet udføres som ansøgt og beskrevet nedenfor.
- Ansøger afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.
- Ansøger varetager alle forhold vedrørende de berørte lodsejere.
- Ansøger er ansvarlig for eventuelle uforudsete skader som følge af projektet.

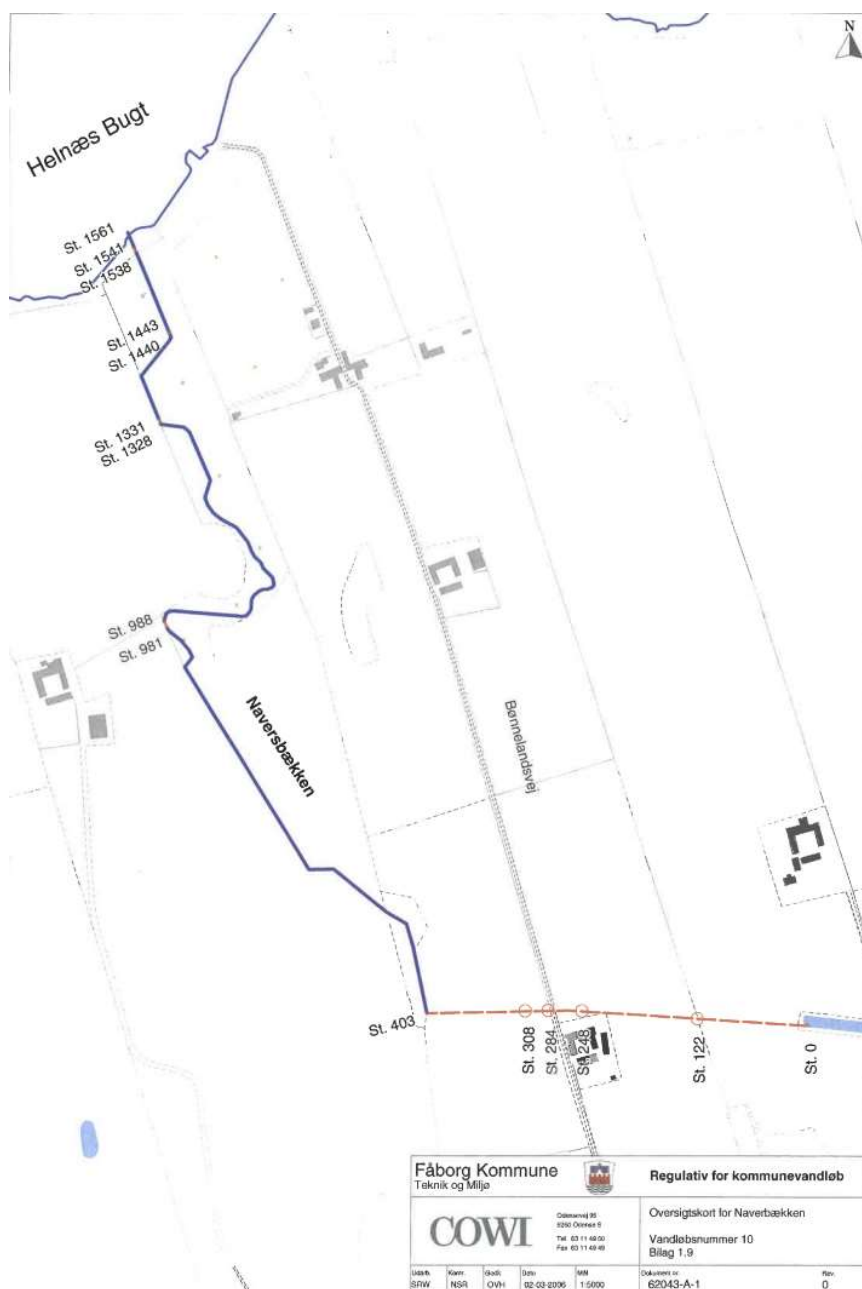
Godkendelsen offentliggøres på Faaborg-Midtfyn Kommunes hjemmeside den 28. oktober 2025.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger. Se klagevejledning.

**Projektets parter**

Ansøger:  
FFV Energi og Miljø A/S  
Korsvangen 6A  
5750 Ringe





**Figur 2 Forløb af den offentlige del af Navrsbækken**

Den åbne del af Navrsbækken udgøres af vandområde 03537 og har en målsætning om god økologisk tilstand.

Den økologiske tilstand for vandområdet er i vandområdeplan 2021-2027 opgjort til at være dårlig hvor tilstanden for de respektive kvalitetselementer er som følger:

- Planter: Ukendt
- Smådyr: God
- Fisk: Dårlig

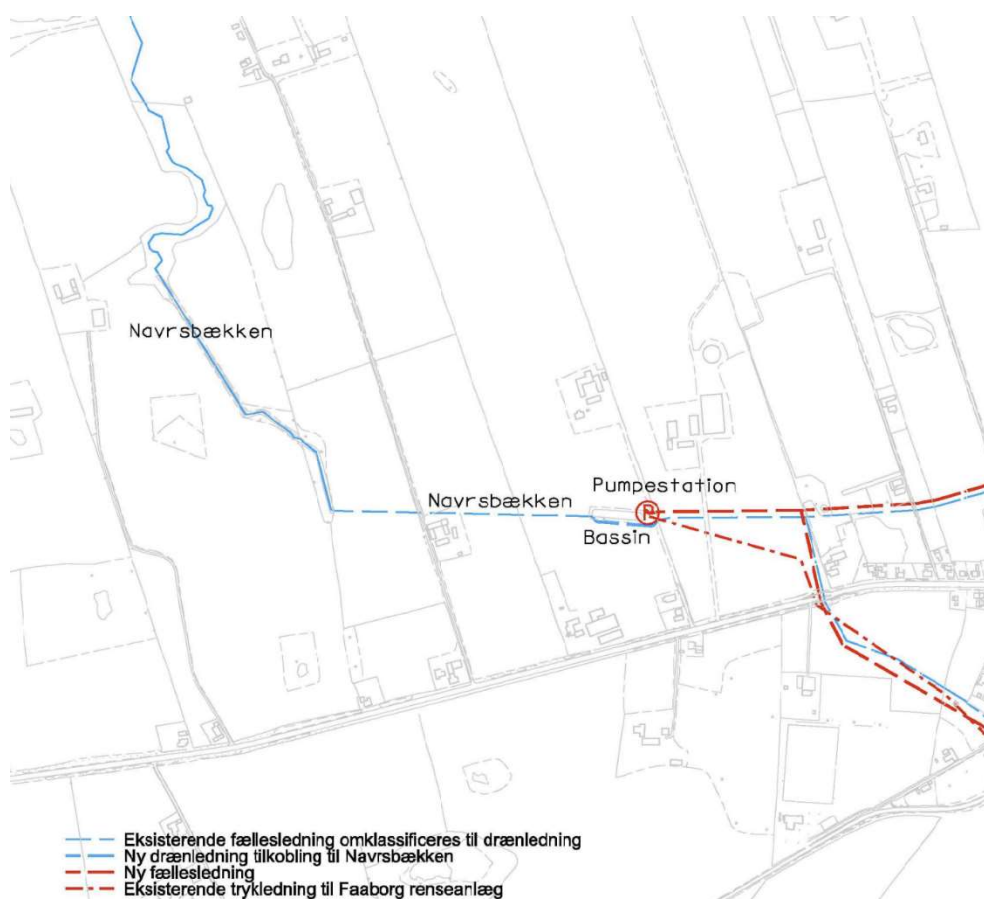
- Alger: Ukendt
- Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god (Miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer)

Den kemiske tilstand er god.

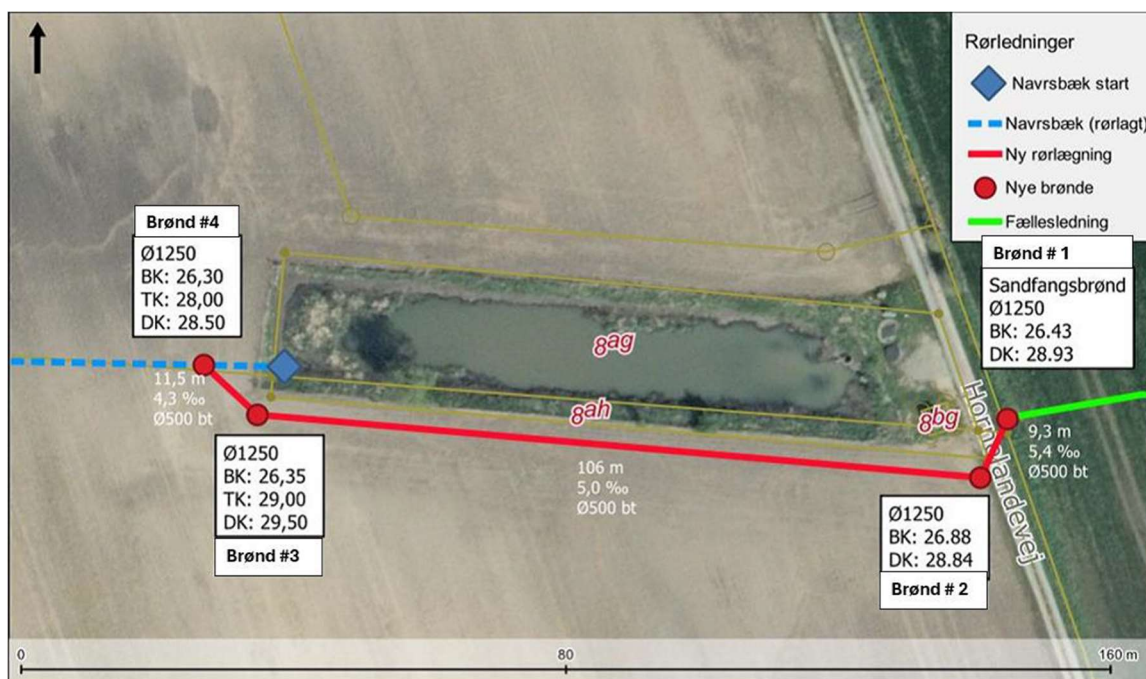
Navrsbækken er på den åbne del omfattet af naturbeskyttelsesloven og ved udløbet i Helnæsbugten løber vandløbet gennem strandeng, mens der ikke er øvrige beskyttede naturtyper i umiddelbar nærhed af projektstrækningen.

Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 123 Bøjden Nor.

Projektstrækningen er ligget umiddelbart syd for eksisterende forsinkelsesbassin og vist i nedenstående:



**Figur 3 Projektstrækning ved forsinkelsesbassin**



**Figur 4 Projektstrækning ved forsinkelsesbassin (rød linje)**

### Beskrivelse af projektet

Projektet er led i et større spildevandsprojekt for Horne som i dag er fælleskloakeret, hvilket vil sige at regnvand og spildevand fra byen ledes til samme kloakledning. Fællesvand fra Horne by ledes i to afskærende ledninger henholdsvis nord og syd om byen. De afskærende ledninger samles ved et sparebassin og pumpestation nordvest for Horne By, hvorfor fællesvand pumpes til Faaborg renseanlæg. Når pumpens kapacitet overskrides, aflastes fællesvandet ud i Navrsbækken. FFV har udført tv-inspektioner i Horne i forbindelse med et kloaksaneringsprojekt, og har i den forbindelse konstateret, at der er tilkoblet mange dræn på kloakledningerne over marker både nord og syd for Horne by. Dette er samfundsøkonomisk ikke bæredygtigt, da drænvandet bidrager til øgede aflastningsmængder til Navrsbækken og dermed til øget forurening af Navrsbækken.

FFV ønsker at optimere afløbssystemet ved at koble drænvand af systemet. Dette gøres ved at etablere en ny kloakledning, hvor alene byens fællesvand tilsluttes. Derved foretages en afkobling af drænvandet fra kloaksystemet, der håndterer fællesvandet fra Horne By. De eksisterende afskærende ledninger nord og syd om Horne by vil herefter udelukkende fungere som ledninger til drænvand (nu private rørlagte vandløb) og tilkobles direkte til Navrsbækken udenom sparebassinet. Dette vil bidrage til en langt bedre vandkvalitet i vandløbet da mængden af spildevand der tilføres Navrsbækken vil reduceres væsentligt.

For at lede vandet fra det private vandløb Navrsbækken uden om forsinkelsesbassinet og videre i den offentlige del af Navsbækken, så forlægges og forlænges det private rørlagte vandløb i en ny rørledning (dimension Ø500) fra en ny brønd på matrikel nr. 9a Horne By, Horne og hen over matrikel nr. 8g Horne By, Horne hvor det via en ny brønd kobles på den offentlige (rørlagte) del af Navrsbækken i dennes St. 0 m. Den nye rørlagte strækning af Navrsbækken er ca. 127 meter lang.

En oversigt kan ses på Figur 4 hvor der også fremgår dimensioner, koter og hældning på vandløbet og brønde.

### **Konsekvensvurdering af vandstands- og afvandingsforhold**

Projektets konsekvenser for afstrømning og vandføringsevne i Navrsbækken er undersøgt med udgangspunkt i både den nuværende tilstand (status) og fremtidsscenariet (plan), hvor de nye ledninger er etableret.

Drænoplandet opstrøms bassin er forbundet til de nuværende fællesledninger, hvilket betyder at punktbelastningen ved udløbet fra sparebassinet til vandløbet inkluderer både vand fra fælleskloakken og drænvand (ved aflastning fra bassin). Den nuværende fællesledning overgår til drænledning og ledes udenom sparebassinet, hvorfor punktbelastningen ved udløbet fra sparebassinet til vandløbet kun inkluderer vand fra fælleskloakken (ved aflastning). Drænoplandet bidrager til afstrømning fra det topografiske opland – både opstrøms og nedstrøms bassin – direkte til vandløbet.

I begge scenarier afvander det naturlige opland til vandløbet, som består af de dele af det topografisk opland, der ikke afvander til fælleskloakken.

I forbindelse med forlængelse og forlægning af den rørlagte strækning af Navrbækken, er det undersøgt om det ændrer forholdene for den umiddelbart opstrøms liggende strækning og så for den åbne strækning nedstrøms projektstrækningen.

De hydrauliske beregninger viser, at der ved fremtidige forhold (plan) ikke vil ske en forringelse af afvandingen i den rørlagte strækning opstrøms for projektstrækningen, det vil sige, at der vil være mindst uændrede forhold for den eksisterende afvanding via det rørlagte vandløb.

På den åbne del af Navrbækken nedstrøms projektstrækningen vil der ske mindre ændringer af vandstandsforholdene ved at hele vandløbsoplandet nu vil løbe i Navrbækken og ikke i et vist omfang pumpes videre i spildevandssystemet via sparebassinet. De hydrauliske beregninger viser, at der ved en sommermiddel og en medianmaksimum afstrømning vil være ca. 3-4 centimeters forskel på de nuværende og fremtidige forhold (hvor der ikke er kloakbelastning).

For øvrige undersøgte scenarier ses følgende:

Ved sommermiddel med aflastning fra bassin ( $T=1$ ), er status ca 22 cm højere end plan (i vandløbets åbne del).

Ved medianmaks med aflastning fra bassin ( $T=1$ ), er status ca 10 cm højere end plan (i vandløbets åbne del).

De fremtidige lavere vandspejl i den åbne del af Navrbækken skyldes, at vand fra fælleskloakken ikke længere ledes til vandløbet i samme omfang.

Resultaterne viser, at i perioder, hvor den største belastning er fra fælleskloakken, vil dette projekt resultere i stor reduktion af belastningen af vandløbet. Det sker fordi afkoblingen af drænoplanet fra fælleskloakken resulterer i færre og mindre overløb fra sparebassinet, hvilket udgør en stor belastning af vandløbet.

Udover de belyste standardscenarier vil projektet generelt medføre, at størrelse og antal af ekstreme hydrauliske belastninger til vandløbet mindskes, da antal og mængde af overløb fra bassin reduceres.

Det er Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at de eksisterende afvandingsmæssige interesser tilgodeses ved projektet og at der ikke sker en forringelse af de afvandingsmæssige forhold i forbindelse med projektet.

### **Arbejdsarealer**

Alle veje, stier og arealer, der benyttes i forbindelse med anlægsarbejderne retableres til mindst den stand, de havde inden projektet. Ansøger er ansvarlig for alle forhold vedrørende dette.

### **Fredninger og kulturhistorie**

Træffer der fortidsminder mm. under anlægsarbejdet skal ansøger stoppe arbejdet og rette henvendelse til Øhavsmuseet.

### **Projektet økonomi**

FFV Energi og Miljø A/S afholder alle udgifter i forbindelse med projektet.

FFV Energi og Miljø A/S har pligt til at foretage de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, hvis der i forbindelse med reguleringsprojektet opstår uforudsete påvirkninger af de omkringliggende arealer pga. projektet.

Eventuelle krav om erstatning af tab, skal også rettes til FFV Energi og Miljø A/S.

Der vil ikke være øgede driftsomkostninger i de øvrige dele af Navrbækken som følge af projektet.

### **Arbejdets udførsel og ansvar for tilsyn**

FFV Energi og Miljø A/S er bygherre på projektet og forestår tilsyn.

Anlægsarbejdet vil blive udført i henhold til beskrivelse af projektet.

Anlægsarbejdet forventes udført i perioden oktober - december 2025.

### **Udtalelser til projektet**

Projektet har været forelagt til offentlig høring på kommunens hjemmeside og ansøger har drøftet projektet med lodsejer.

I medfør af § 12 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering m.v. har projektet:

- været fremlagt til offentlig høring på kommunens hjemmeside fra d. 22. juli 2025 til 19. august 2025.

Der kom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.

- sendt i høring hos den berørte lodsejer d. 22. juli 2025 til 19. august 2025.

Der kom ingen bemærkninger eller indsigelser til projektet.

- fremsendt til udtalelse hos Fiskeristyrelsen, Danmarks Sportsfiskerforbund og Danmarks Naturfredningsforening, DOF-Fyn, Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen og Øhavsmuseet d. 22. juli 2025 til 19. august 2025.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger eller indsigelser til projektet.

### **Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger**

Ved projektets gennemførelse vil der ske en sammenkobling af den rørlagte del af Navrsbækken uden om det eksisterende sparebassin. Navrsbækken vil fremadrettet aflede vand fra det topografiske opland og ikke fra fælleskloakken i Horne. Der vil kun i begrænset omgang ske tilførsel af spildevand fra fælleskloakken ved overløb fra sparebassinet.

Projektet vil generelt medføre, at størrelse og antal af ekstreme hydrauliske belastninger til vandløbet mindskes, da antal og mængde af overløb fra bassin reduceres.

Projektet vil være en markant forbedring for forholdene på den åbne del af Navrsbækken som er målsat til at opnå god økologisk tilstand. Ved at mindske den stofmæssige og hydrauliske belastning til det åbne vandløb, så vil sandsynligheden for fremtidig målopfyldelse øges.

Projektet kan gennemføres uden at forringe de afvandingsmæssige forhold på den rørlagte del opstrøms projektstrækningen og den åbne nedstrøms liggende strækning.

Kommunen vurderer samlet, at gennemførelsen af projektet vil forbedre tilstanden i vandløbet. Det er derfor kommunens vurdering, at der kan gives godkendelse til projektet.

### **Vandløbsvedligeholdelse**

Den fremtidige vedligeholdelse af den rørlagte private del inklusive brønde vil påhvile de respektive lodsejere. Projektet har ingen betydning for vedligeholdelsen på den offentlige del af Navrsbækken.

### **Natur**

Projektet vil reducere mængden af spildevand der tilføres den åbne målsatte del af Navrsbækken til gavn for miljøtilstanden i vandløbet og i Helnæsbugten. Projektet vil ikke påvirke øvrige naturtyper.

### **Miljøvurderingsloven (VVM)**

En regulering af vandløb skal screenes i henhold til reglerne i miljøvurderingsloven. Af screeningsafgørelsen fremgår det, at projektet ikke får væsentlig indvirkning på miljøet, og således ikke kræver VVM-undersøgelse.

Afgørelser efter miljøvurderingsloven træffes selvstændigt og ligges på kommunens hjemmeside. Der kan fremsendes kopi af afgørelsen ved at kontakte kommunen.

### **Væsentlighedsvurdering jf. Bek. nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttelse af visse arter**

Projektet ligger uden for et Natura 2000-område, og har ikke direkte tilknytning til Natura 2000-områder. Nærmeste natura 2000 område er nr. 123 -habitatområde H107 og Fuglebeskyttelsesområde F123 – Bøjden Nor

Bøjden Nor ligger på halvøen Horneland på det sydvestlige Fyn. Noret adskilles fra Lillebælt af strandvolde og afgrænses mod land af strandenge. Noret udgør et 35 ha stort lavvandet vandområde delt i en nordlig og en sydlig del af en vejdamning til Bøjden Færgesø. Noret har tidligere været en lavvandet bugt, men marine

afløjninger i form af strandvolde har efterhånden afskåret forbindelsen mellem noret og havet bortset fra en mindre åbning i den sydlige del. I forbindelse med kraftigt højvande og blæst skyller havvandet ind over strandvoldene. I dag fremtræder Noret som en veludviklet kystlagune.

Det er kommunens ansvar at der foretages en væsentlighedsvurdering i forbindelse med projektet. Væsentlighedsvurderingens formål er at vurdere, om et projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt, og dermed om en konsekvensvurdering skal udarbejdes.

Kommunen vurderer samlet set, at det ansøgte (både anlægsfase og resultat) ikke kan påvirke yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV eller påvirke de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV jf. § 10.

Det er samtidig kommunens vurdering at projektet ikke væsentligt vil påvirke nærtliggende Natura 2000-områder.

Det er derfor kommunens vurdering at der ikke er behov for at udarbejde en konsekvensvurdering, fordi planen eller projektet ikke påvirker et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt.

### **Klagevejledning vandløbsloven**

Afgørelsen kan i medfør af vandløbslovens § 80 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. I tilfælde, hvor offentlige annoncering har fundet sted, regnes klagefristen fra offentliggørelsen uanset tidspunktet for eventuel individuel underretning.

Klageberettiget er:

- Den, afgørelsen er rettet til,
- den berørte lodsejer,
- enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening,
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

En evt. klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus ([naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk)).

Du kan også finde et link til Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk)  
og [www.virk.dk](http://www.virk.dk)

Klagen sendes gennem Klageportalen til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Venlig hilsen

Stine Ansbjerg Madsen  
Ingeniør

Stine Bundgaard Hansen  
Teamleder Natur og Klima

**Kopi sendt til følgende:**

- Danmarks Sportsfiskerforbund, Fyn [fyn@sportsfiskerforbund.dk](mailto:fyn@sportsfiskerforbund.dk)
- Fiskeriinspektorat Øst [inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk](mailto:inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn -  
[dnfaaborgmidtfynsager@dn.dk](mailto:dnfaaborgmidtfynsager@dn.dk)
- DOF-Fyn, [faaborg-midtfyn@dof.dk](mailto:faaborg-midtfyn@dof.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Fynskredsen, [fynskredsen@botaniskforening.dk](mailto:fynskredsen@botaniskforening.dk)
- Øhavsmuseet – [ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk](mailto:ohavsmuseet@ohavsmuseet.dk)