

12. januar 2026

Tilladelse til restaurering af Ravnsholt Bæk samt dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1

Sagsnummer: GEO-2025-03948
Dokumentnummer: 8604429

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tilladelse til at fjerne syv spærringer i vandområde o7949 i Ravnsholt Bæk, jf. Indsatsbekendtgørelsen¹. Projektet vedrører matr.nr. 10a, 11p samt 11a og 10h, Den sydlige del, Åsted, tilhørende ejendommene Guldbækskærvej 51, Ravnsholtvej 6 og Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn.

Sagsbehandler:
Rikke Haggren Glinvad
Direkte telefon:
+45 9845 6116

Tilladelsen gives efter Vandløbslovens² § 37 og kapitel 7 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering³. Dispensationen fra Naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 gives efter § 65, stk. 2, samme lov.

Følgende vilkår gælder fjernelse af alle spærringer:

- Entreprenøren skal vurdere om der er plads til at udføre anlægsarbejdet eller om der evt. skal ryddes beplantning.
- Grusblanding: Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 – 20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer. Blandingen af grus skal være:
 - Nøddesten: d = 16-32 mm: 80 %
 - Singles: d = 32-64 mm: 20 %
- Når arbejdet er udført, foretager entreprenøren en kontrolopmåling af hele strækningen (1 km), som dokumentation for det udførte anlægsarbejde.

Spærring ID AAL-585 – Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Beskrivelse af spærring

Spærringen består af en 12,5 meter lang Ø400 mm rørunderføring under en grusvej. Røret er underdimensioneret, hvilket forårsager svær spuling ved udløbet. Samtidig er der et niveauspring på 20 cm fra rørets udløb og vandløbsbunden, hvilket forhindrer vandløbets fauna i vandring.

¹ Indsatsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 797 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter af 13. juni 2023

² Vandløbsloven: Lovbekendtgørelse nr. 1217 om vandløb af 25. november 2019

³ Bekendtgørelse nr. 834 om vandløbsregulering og -restaurering m.v. af 27. juni 2016

⁴ Naturbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 927 om naturbeskyttelse af 28. juni 2024

Vilkår

- Nuværende rør erstattes med et 12,5 meter stålrør (Ø700 mm), der anlægges vandret med bund i kote 36,02 meter.
- Etablering af vandret grusbund gennem røret i en tykkelse på 14 centimeter, så overfladen er tilsvarende indløbskoten.
- Genopfyldning og genetablering af grusvej. Opfyldning på ca. 7 m³ grus (inkluderer opfyldning af rør med 14 centimeter grus).
- Opfyldning ved udløb, så kote er svarende til indløb, og udjævning af faldet over 20 meter med et fald på 11,5 ‰. Kræver 8 m³ grus.

Spærring ID AAL-586 – Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Beskrivelse af spærring

Spærringen består af en rørbro mellem st. 437 og 441 under en mindre markvej. Nuværende rør er underdimensioneret (Ø250 mm) og har kraftig hældning.

Vilkår

- Nuværende rør erstattes med 5 meter rør (Ø700 mm), der anlægges vandret med bund i kote 34,86 meter.
- Etablering af vandret grusbund gennem røret i en tykkelse på 14 centimeter, så overfladen er tilsvarende indløbskoten.
- Genetablering af markvej.
- Opfyldning ved udløb, så kote er svarende til indløb, og udjævning af faldet over 50 meter med fald på 15 ‰. Kræver 3 m³ grus.

Spærring ID AAL-587 – Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Beskrivelse af spærring

Det eksisterende profil er for bredt på strækningen st. 492 og 513, hvilket danner stillestående og for lav vandstand.

Vilkår

- Fjernelse af nuværende vegetation.
- Siderne opfyldes med sten og grus (22 m³), så der dannes et trapezformet profil med en bundbredde på 60 centimeter og et anlæg på 1,5. Gruset fyldes på så der dannes strømkoncentratorer, ved at lægge det i tunger skiftevis i hver side, så de skaber et mæanderende forløb på strækning (se indsatsbeskrivelse for skitse)
- Evt.: Fjernelse af sten i forbindelse med AAL-1136 kan bruges til at etablere strømkoncentratorerne.

Spærring ID AAL-1136 – Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Beskrivelse af spærring

Spærringen består af udlagte sten, der danner store vandspejlsspring over en 200 meters strækning og derved hæmmer vandring af vandløbsfauna.

Vilkår

- Fjernelse af store sten og grene.
- Udligning af vandløbsbund med grus (4 m³) de steder, hvor fjernelsen af sten har dannet huller og ujævnheder.

Spærring ID AAL-9014/9015 – Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Beskrivelse af spærring

AAL-9014 var en tidligere dæmning, der var lavet til opstuvning til en menneskeskabt sø. Dæmningen blev brudt af en regn-hændelse og materialet blev spredt 15 meter nedstrøms. Blandt materialerne fra AAL-9014 ligger AAL-9015, der består af et fritliggende rør.

Vilkår

- Fjernelse af store sten og grene.
- Udligning af vandløbsbund med grus (10 m³) de steder, hvor fjernelsen af sten har dannet huller og ujævnheder.
- Udlægning af skjulesten på strækningen nedstrøms spærringen, ca. 100 meter. Der udlægges 1 til 1,5 pr. løbende meter. Total antal skulesten = 100.
- OBS: Der skal fjernes flere større sten, som vil kunne genanvendes til opfyldning af større styrt i den nedstrøms strækning.

Spærring ID AAL-9016 – Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Beskrivelse af spærring

Spærringen er beskrevet som vejunderføring, men ligger som et fritliggende rør, hvor Ravnsholt bæk har skabt eget frit forløb som udløb til Åsted Å.

Vilkår

- Fjernelse af store sten og grene.
- Udligning af vandløbsbund med grus (3 m³), hvor fjernelsen af sten har dannet huller og ujævnheder.

Kommunens vurdering af sagen

Foroffentlighed

Kommunen har haft projektet til gennemsyn for offentligheden på kommunens hjemmeside i 8 uger, før sagen blev behandlet. Kommunen har ikke modtaget nogen bemærkninger i denne periode.

Vandløbsloven

Vandløbet er omfattet af Vandløbslovens bestemmelser.

Det vurderes, at projektet vil forbedre den økologiske tilstand af vandløbet, da fjernelsen af spærringerne vil tillade uhindret vandring af fisk og smådyr. Derudover vil udlægningen af grus og skjulesten danne habitat for vandløbs fauna.

Kommunen meddeler derfor tilladelse efter Vandløbslovens § 37 til at gennemføre projektet.

Miljøvurderingsloven

Restaurering af vandløb er omfattet af bilag 2 (punkt 10f) i Miljøvurderingsloven⁵.

Det er Frederikshavn Kommunes vurdering, på baggrund af screening af projektet, at forbedring af de fysiske forhold i Ravnsholt Bæk ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen træffes jf. Miljøvurderingslovens § 21.

Kommunen begrundes afgørelsen med, at påvirkningen på det omkringliggende miljø vil være minimal under projektets udførsel, og påvirkningen vil være positiv efter projektets gennemførsel.

Naturbeskyttelsesloven

Vandløbet er omfattet af Naturbeskyttelseslovens bestemmelser, hvor der er et forbud mod at ændre tilstanden af vandløbet. Det er kommunens vurdering, at projektet vil medføre en tilstandsændring af vandløbet og det kræver derfor en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 at gennemføre projektet.

Projektet vil derudover berøre beskyttet natur i den nederste del af vandløbet, da de omkringliggende arealer er beskyttet overdrev, eng og mose. På baggrund af besigtigelser af arealerne vurderes det, at projektet vil have en neutral påvirkning på de beskyttede naturarealer. Der tages hensyn til den beskyttede natur under anlægsarbejdet, men det vurderes at projektet har en neutral effekt på tilstanden af arealerne.

Kommunen kan meddele dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3, hvis der foreligger særlige omstændigheder i sagen.

Habitatområder samt bilag IV-arter

Ravnsholt Bæk munder ud i Åsted Å og er således delvist beliggende i Natura 2000-område nr. 8, "Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder". Frederikshavn Kommune vurderer at projektet ikke er til ugunst for de arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for området. Arten bæklampret (*Lampetra planeri*) er udpegningsgrundlag og projektet vil forbedre vandringsmuligheder for denne.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Markfirben s. 108, Odder s. 92, Dværgflagermus s. 72, Skimmelflagermus s. 64, Sydflagermus s. 61, Langøret Flagermus s. 57, Brunflagermus s. 54, Vandflagermus s. 42. Kommunen har ikke detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området. Den nærmeste

⁵ Miljøvurderingsloven: Lovbekendtgørelse nr. 4 om miljøvurderinger af 3. januar 2023

observation af bilag IV-arter er markfirben, der blev observeret ca. 1 km øst for projektet i 2018.

Der er observeret en del frøer i området, heriblandt butsnudet frø (*Rana temporaria*). Det anbefales derfor at arbejdet udføres om vinteren, når frøerne er i dvale.

Adgangsveje

Lodsejere varsles om arbejdets begyndelse 14 dage forinden. Entreprenøren kontakter lodsejere inden arbejdet begynder. Figur 1 viser placering af plastic-køreplader samt mulighed for parkering nær Ravnsholtvej 15, 9900 Frederikshavn.



På Figur 2 ses Ravnsholtvej 6, hvor der er indhegning til heste, der går på græs om sommeren. Der er ikke heste under arbejdets udførsel og det er aftalt med lodsejere, at entreprenøren kan tage elhegn ned under arbejdets udførsel og sætte det op igen bagefter.



På Figur 3 ses planlagt kørsel over mark for at tilgå spærring AAL-9016. Vedkommende, der står for driften af markerne på matr.nr. 1a og 1m, Åsted By, Åsted, kontaktes inden arbejdets udførsel for at undgå afgrødetab grundet kørsel på marken. Forpagter af matr.nr. 1a, Åsted By, Åsted, ønsker at være til stede under arbejdets udførsel på matriklen.



Afgørelse

Det er kommunens samlede vurdering, at der kan meddeles tilladelse efter Vandløbsloven og dispensation fra Naturbeskyttelsesloven til at gennemføre projektet, så længe ovenstående vilkår overholdes. For nærmere beskrivelse af projektet, se vedhæftede detail rapport og indsatsbeskrivelse.

Tilladelsen gælder i 3 år jf. Naturbeskyttelseslovens § 66, stk. 2.

Projektet forventes gennemført i løbet af 2026.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside d. 12. januar 2026.

Klagevejledning

Du kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsen – dette vil sige senest d. 9. februar 2026.

Se vedlagte klagevejledning(er).

Ansøger vil blive underrettet, hvis der indløber klager.

Bilag:

Detail rapport og indsatsbeskrivelse
Klagevejledning efter Vandløbsloven
Klagevejledning efter Miljøvurderingsloven
Klagevejledning efter Naturbeskyttelsesloven

Kopi til:

Ejer

Slots- og kulturstyrelsen og fortidsmindekontoret, cfk@slks.dk

DN- Frederikshavn, dnfrederikshavn-sager@dn.dk

DOF- Hovedkontoret, natur@dof.dk

DOF-Nordjylland, frederikshavn@dof.dk

Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, dbf.oestjylland@gmail.com

Danmarks Kulturarvs Forening, post@kulturarvsforening.dk

Vendsyssel Historiske Museum, vhm@vhm.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Hovedkontoret, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalt vandløbsteam, skagerak@sportsfiskerforbundet.dk

Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/formand Kim Larsen,
formandlfo@gmail.com

Fiskeriinspektorat Vest, inspektoratvest@fiskeristyrelsen.dk

Har du spørgsmål eller vil besvare brevet

Brug svarmuligheden i e-Boks eller Virk.dk, hvis du har modtaget brevet digitalt.

Har du ikke digital adgang, kan du:

1. skrive til Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn
2. ringe til det direkte nummer eller til kommunens hovednummer
3. henvende dig i Borgerservice i Frederikshavn, Sæby eller Skagen
- dog ikke onsdag

Oplys *altid* sagsnummeret, som du kan se i højre kolonne.

Med venlig hilsen

Rikke Haggren Glinvad (RKGL)
Ingeniør

DETAIL RAPPORT OG INDSATSBESKRIVELSE

2023_2 o7949 RAVNSHOLT BÆK

Dato: 11. november 2023

Sagsnummer:
GEO-2023-09560

Forfatter:
Rikke Glinvad

Emne:
Forundersøgelse for 2023_2 o7949
Ravnholt Bæk

Indhold

1. Projektlokalitet	1
2. Tekniske anlæg og foranstaltninger	3
3. Indsatsbeskrivelse	5
AAL-585:.....	5
AAL-586.....	8
AAL-587:.....	10
AAL-1136.....	13
AAL-9014/9015.....	15
AAL-9016:.....	18

Der er tidligere lavet forundersøgelse på de 4 opstrøms spærringer i 2014. Rettelser til tidligere undersøgelser er beskrevet i denne rapport og medtaget i indsatsbeskrivelsen.

1. Projektlokalitet

Ravnholt Bæk, vandområde o7949, strækker sig over ca. 0,94 km og har udløb til Åsted Å, som en del af Elling Å-systemet. Lokationen er som vist på Figur 1.



Figur 1: Lokationen for Ravnholt Bæk. Vandløbet er markeret med en gul prik ca. 6 km vest for Frederikshavn og 2,5 km sydvest for Ravnholt.

Der er i Ravnsholt Bæk registreret 7 spærringer, som kan ses markeret på kortet på Figur 2.

Spærring ID	Beskrivelse
AAL-585	Rørføring under grusvej
AAL-586	Vejunderføring (under markvej)
AAL-587	Søer dannet ved menneskeskabt opstuvning
AAL-1136	Ukendt spærringstype
AAL-9014	Søer dannet ved menneskeskabt opstuvning
AAL-9015	Rørlægning med frit fald
AAL-9016	Vejunderføring



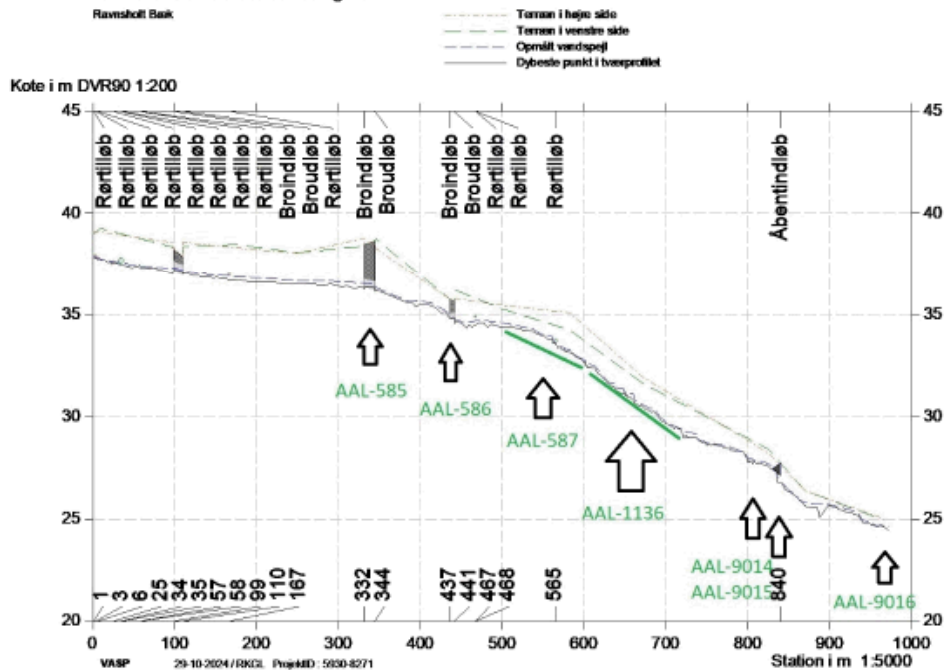
Figur 2: Spærringer i Ravnsholt Bæk med tilhørende ID.

Der er foretaget en opmåling på strækningen, som er bearbejdet i programmet VASP.

Ravnsholt Bæk

Ravnsholt Bæk Restaurering RKGL

Ravnsholt Bæk



2. Tekniske anlæg og foranstaltninger

Der er foretaget en LER-undersøgelse for området hvor der blev fundet en telekom ledning, som krydser vandløbet ved spærring AAL-585:



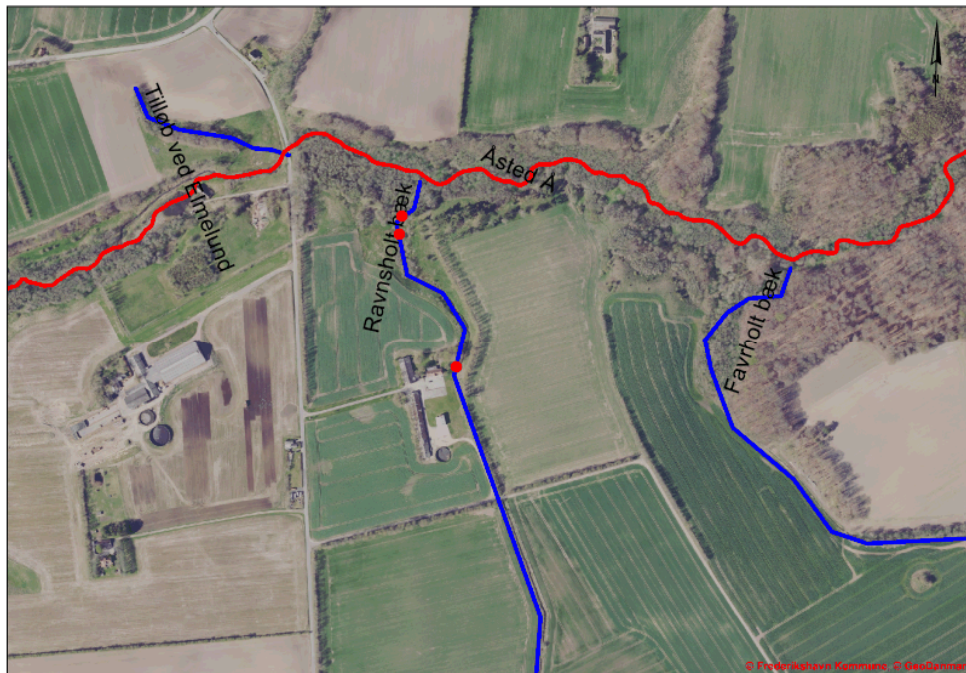
Figur 3: Ledning ved spærring AAL-585

Entreprenøren skal, inden arbejdet igangsættes, indhente oplysning hos mulige ledningsejere om beliggenheden af ledninger, kabler og lignende anlæg i jorden inden for arbejdsområdet.

Entreprenøren bærer det fulde ansvar for at sikre aktive ledningers og kablernes fortsatte drift og har desuden ansvar for eventuelle skader, som måtte blive påført ledninger, kabler og lignende anlæg, hvis tilstedeværelse er angivet på tegninger eller oplyst af ledningsejeren, eller evt. bygherretilsynet.

Støder entreprenøren under arbejdet på ikke påviste ledninger og kabler, skal disse straks afmærkes, sikres mod skade og mulige ledningsejere og bygherretilsynet underrettes. Gravearbejdet må først genoptages, når enten ledningsejerens eller tilsynets tilladelse er indhentet.

Der er el-hegn tre steder på strækningen, som ses markeret nedenfor:



Figur 4: Placering af elhegn

Elhegnene skal fjernes under anlægsarbejdet, hvis det er nødvendigt for arbejdets gennemførelse. Hegnene skal genetableres efterfølgende. Fjernelse og genetablering skal ske efter aftale med lodsejerne.

Der er i forlængelse af opmålingen fundet en del dræn med udløb i vandløbet. Disse skal sikres under anlægsfasen og skal holdes frie.

3. Indsatsbeskrivelse

For spærringerne AAL-585, AAL-586, AAL-587 og AAL-1136 er nedenstående beskrivelse af indsatserne taget fra forundersøgelse med detailprojektering i 2014. Beskrivelsen er alene tilpasset til 2024 i forhold til åbenlyse ændringer i de fysiske forhold i den mellemliggende periode.

AAL-585:

Indsats ID	AAL-585
Indsats type	Fjernelse af spærring.
Vandløbets navn	Ravnsholt Bæk
Vandløbssystem	Elling Å vandløbssystem
Nærmeste topografiske stednavn	Ca. 1 kilometer syd for Åsted Å.
Beskrivelse af indsatsen	Spærringen består af en 12,5 meter lang rørunderføring under en grusvej. Røret er underdimensioneret og der er et niveauspring på udløbsiden mellem rør og vandløbsbund på cirka 20 cm, der forhindrer smådyr og fisk i fri vandring. Underdimensioneringen forårsager svær spuling ved udløbet.



Indløb til rørbrø.

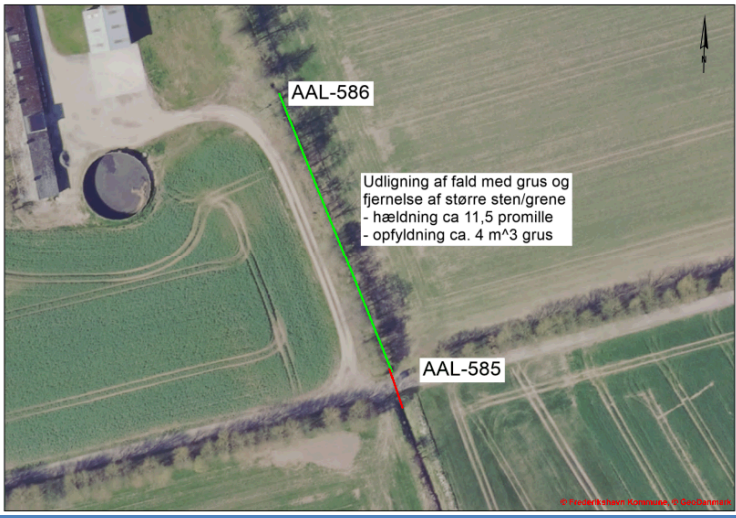


Indsatsens placering i Ravnsbølt Bæk

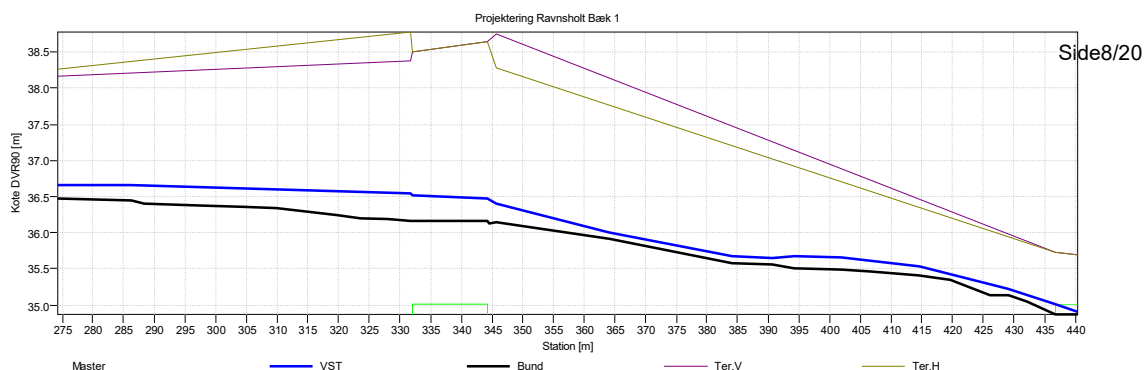


Udløb fra rørbrø, hvor det ses, at der er frit fald.

Projektbeskrivelse	Den eksisterende rørbrø mellem st. 332 og 344,5 er placeret for højt og med for lille dimension, hvorfor det nuværende Ø400mm rør udskiftes med et Ø700mm rør, som lægges vandret med rørbunden placeret i kote 36,02 meter og hvor der etableres en 14 centimeter grusbund gennem røret. For at sikre en ensartet hastighed og tilstrækkelig vanddybde gennem røret, samt for at sikre opretholdelsen af en naturlig grusbund i røret, er det yderligere nødvendigt at hæve bunden i udløbet op til niveau med indløbskoten, og foretage en udjævning af faldet over de næste 90 meter – st. 345 til st. 435.
Adgangsforhold	Adgang til indsatsområdet sker via Guldbækskærvej og efter nærmere aftale med de omkringliggende lodsejere. Entreprenøren vurderer efter en besigtigelse af forholdene, om der er behov for udlægning af køreplader, evt. i samråd med lodsejeren.

Oversigtskort	
Anlægsarbejdets omfang	1. Entreprenøren skal vurdere, om der er plads til at udføre anlægsarbejdet eller om der skal evt. ryddes beplantning. 2. Opgravning af oprindeligt rør. 3. Anlægning af nyt 12,5 meters Ø700mm rør med vandret hældning med bund i kote 36,02 meter. Etablering af vandret grusbund gennem røret i en tykkelse på 14 centimeter, så grus overfladen er svarende til indløbskoten. 4. Genetablering af grusvej med stabilgrus. 5. Opfyldning ved udløb, så kote er svarende til indløb, og udjævning af faldet over 90 meter med et fald på 11,5 ‰. Rækkefølgen af de enkelte anlægsarbejder er opsat efter et forventet naturligt flow i arbejdernes udførelse.
Mængder	1. Vedr. mængder henvises til tilbudslisten.
Materialer og ydelseskrav	<u>Grusblanding:</u> Nøddesten: d= 16-32 mm: 80 % Singles: d= 32-64 mm: 20 % Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 -20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer.

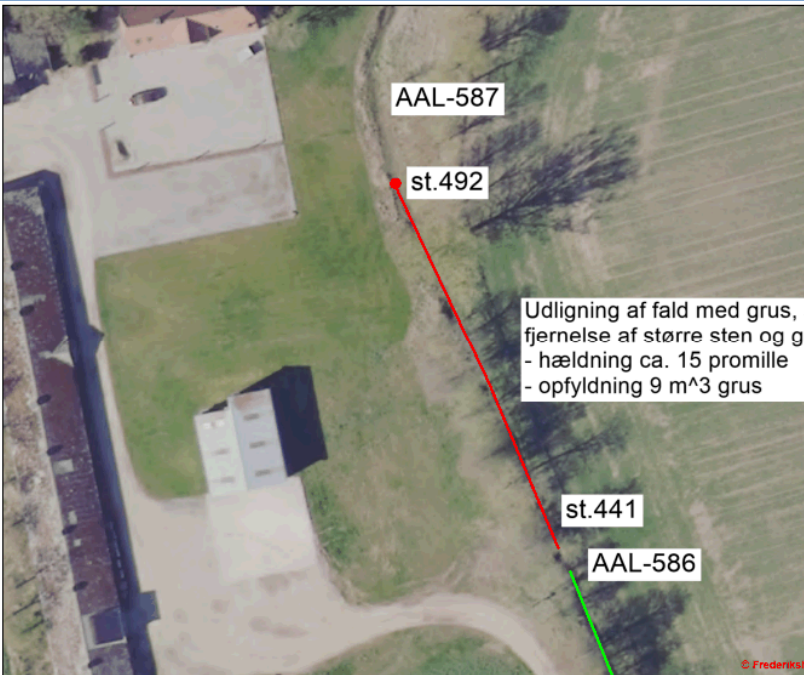
Det nye forventede forløb:



AAL-586

Indsats ID	AAL-586
Indsats type	Fjernelse af spærring.
Vandløbets navn	Ravnholt Bæk
Vandløbssystem	Elling Å vandløbssystem
Nærmeste topografiske stednavn	Ca. 900 meter syd for Åsted Å.
Beskrivelse af indsatsen	Indsatsen drejer sig om fjernelse af spærring i forbindelse med en 4-5 meter lang rørbro under mindre markvej, hvor rørbroen er for lille og ligger for højt.    Indløb til rørbro. Udløb fra rørbro. Indsatsens placering i Ravnholt Bæk

Projektbeskrivelse	Den eksisterende rørbro mellem st. 437 og 441 er placeret med for lille dimension og for kraftig hældning, hvorfor det nuværende Ø250mm rør udskiftes med et Ø700mm rør, som lægges parallelt med vandløbsbunden placeret i kote 34,86 meter, cirka 14 centimeter under vandløbsbunden. For
--------------------	--

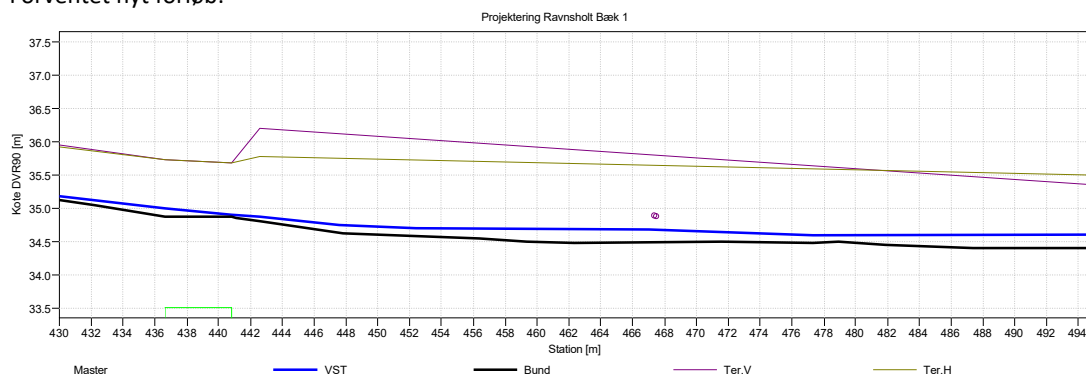
	at sikre en ensartet hastighed og tilstrækkelig vanddybde gennem røret, samt for at sikre opretholdelsen af en naturlig grusbund i røret er det yderligere nødvendigt at hæve bunden i udløbet op til niveau med indløbskoten, og foretage en udjævning af faldet over de næste 50 meter. Samtidig skal pågældende strækning også indsnævres til en bundbredde på 0,6 meter ved udlægning af grus i siderne hvor bundbredden overstiger 0,6 meter.
Adgangsforhold	Adgang til indsatsområdet sker via Guldbækskærvej og langs marken på højre side - efter aftale med de omkringliggende lodsejere. Entreprenøren vurderer efter en besigtigelse af forholdene, om der er behov for udlægning af køreplader, evt. i samråd med lodsejeren.
Oversigtskort	
Anlægsarbejdets omfang	1. Entreprenøren skal vurdere om der er plads til at udføre anlægsarbejdet eller om der skal evt. ryddes beplantning. 2. Opgravning af oprindeligt rør. 3. Anlægning af nyt 5 meters Ø700 rør med vandret hældning med bund i kote 34,86 meter. Etablering af vandret grusbund gennem røret i en tykkelse på 14 centimeter, så grusoverfladen er svarende til indløbskoten. 4. Genetablering af markvej. 5. Opfyldning ved udløb, så kote er svarende til indløb, og udjævning af faldet over 50 meter med et fald på 15 ‰. 6. Entreprenøren foretager en kontrolmåling som dokumentation for det udførte anlægsarbejde. Rækkefølgen af de enkelte anlægsarbejder er opsat efter et forventet naturligt flow i arbejdernes udførelse.
Mængder	Mængder, se tilbudsliste.
Materialer og ydelseskrav	<u>Grusblanding:</u> Nøddesten: d= 16-32 mm: 80 %

Singles: d= 32-64 mm: 20 %

Side10/20

Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 -20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer.

Forventet nyt forløb:



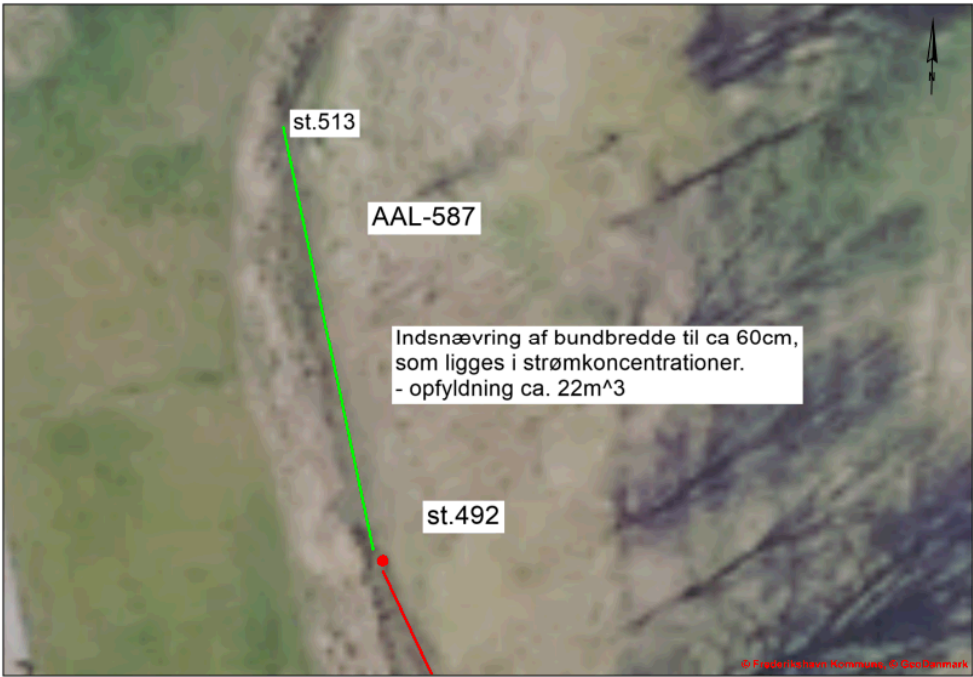
AAL-587:

Indsats ID	AAL-587
Indsats type	Fjernelse af spærring
Vandløbets navn	Ravnsholt Bæk
Vandløbssystem	Elling Å vandløbssystem
Nærmeste topografiske stednavn	Ca. 800 meter syd for Åsted Å.
Beskrivelse af indsatsen	Indsatsen drejer sig om fjernelse af spærring, som forårsager dannelse af bredt profil med meget lav vandstand i forhold til den øvrige vandløbsskikkelse – strækningen er omkring 21 meter.  Start af bredt forløb



Slutning af bredt forløb

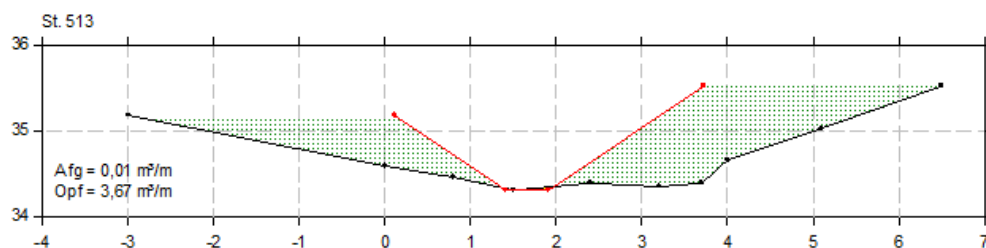
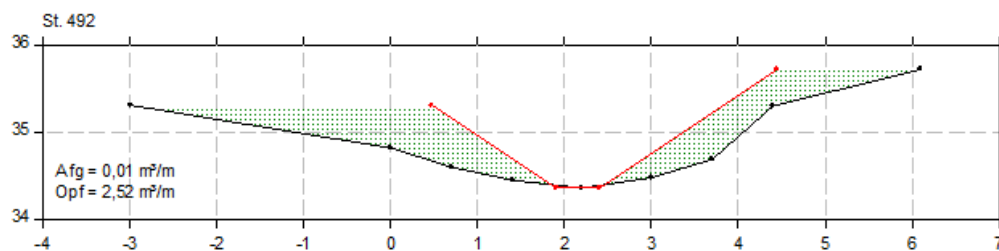
(Kilde: MiljøGIS)

Projektbeskrivelse	Det eksisterende profil er på en cirka 21 meter strækning mellem st. 492 og 513 for bredt, hvilket giver for stillestående vand og for lav vandstand. Profilet skal derfor indsnævres til en bundbredde på 60 centimeter. Bundhældningen i det oprindelige profil bliver bevaret, men selve profilet skal ændres til et trapezformet bundprofil med en bundbredde på ca. 60 centimeter for at sikre vandstanden og et anlæg på 1,5 for at hindre skred og tilnærme de nuværende forhold.
Adgangsforhold	Adgang til indsatsområdet sker via ejendommen Ravnsholtvej 15 efter aftale med lodsejere. Entreprenøren vurderer efter en besigtigelse af forholdene, om der er behov for udlægning af køreplader, evt. i samråd med lodsejeren.
Oversigtskort	
Anlægsarbejds	1. Entreprenøren skal vurdere om der er plads til at udføre anlægsarbejdet eller om der

omfang	skal evt. ryddes beplantning. 2. Fjernelse af nuværende vegetation 3. Opfyldning med sten og grus i siderne, så der dannes et trapezformet profil med en bundbredde på 60 centimeter og et anlæg på 1,5. Gruset fyldes på så der dannes strømkoncentratorer, ved at lægge det i tunger skiftevis i hver side, så de skaber et mæandrerende forløb på strækningen – se nedenstående skitse. 4. Entreprenøren foretager en kontrolopmåling som dokumentation for det udførte anlægsarbejde. Rækkefølgen af de enkelte anlægsarbejder er opsat efter et forventet naturligt flow i arbejdernes udførelse.
Mængder	Mængder, se tilbudsliste. Der skal samtidig fjernes en del større sten i forbindelse med gennemførelse af indsats AAL-1136, og disse kan eventuelt benyttes i forbindelse med etableringen af strømkoncentratorerne.
Materialer og ydelseskrav	<u>Grusblanding:</u> Nøddesten: d= 16-32 mm: 80 % Singles: d= 32-64 mm: 20 % Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 -20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer.



Udformning af strømkoncentrationer



Tværsnit af henholdsvis starten og slutningen af den udpegede spærring, hvor den sorte streg illustrer den opmålte bund, mens den røde illustrer det foreslåede profil. Den grønne skravering viser området, som skal fyldes op.

AAL-1136

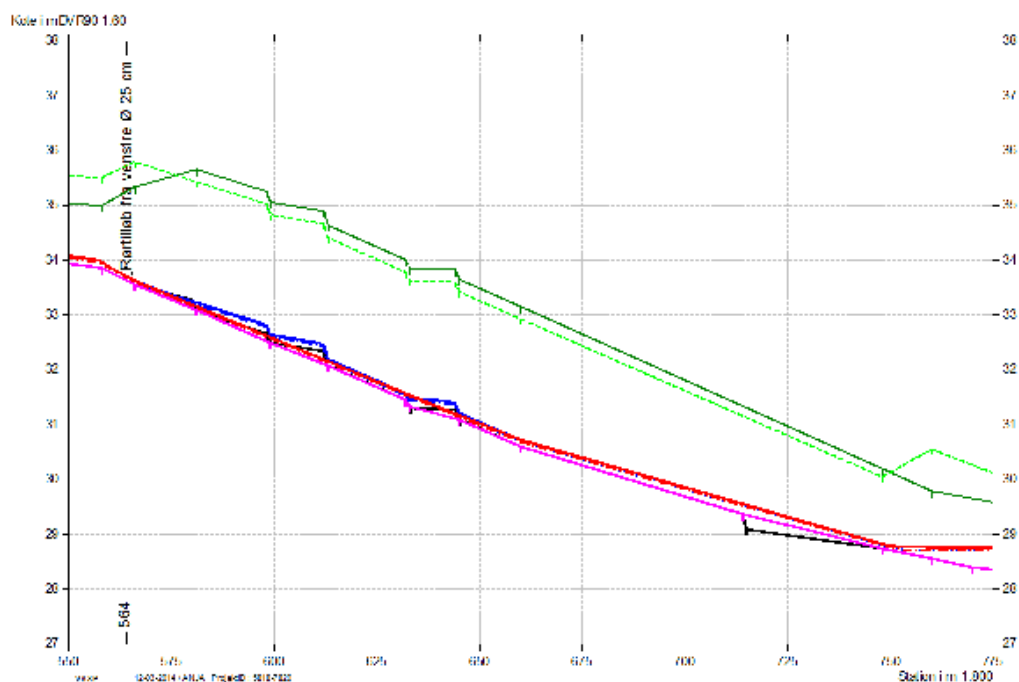
Side13/20

Indsats ID	AAL-1136
Indsats type	Fjernelse af spærring
Vandløbets navn	Ravnsholt Bæk
Vandløbssystem	Elling Å vandløbssystem
Nærmeste topografiske stednavn	Ca. 800 meter syd for Åsted Å.
Beskrivelse af indsatsen	Indsatsen drejer sig om fjernelse af spærring i forbindelse med udlagte sten, som danner nogle store vandspejlsspring gennem en cirka 200 meter strækning af vandløbet.  Indsatsens placering i Ravnsholt Bæk  Start af strækning indeholdende stenspærringer.
Projektbeskrivelse	Strækningen mellem st. 564 og 714 går igennem, og stenspærringerne fjernes. Samtidig skal der ske opfyldning med grus de steder, hvor

	fjernelse af spærringen resulterer i en sænkning af bundkoten i forhold til naturligt niveau. Yderligere skal der ske opfyldning på strækningen mellem st. 714 og st. 748.
Adgangsforhold	Adgang til indsatsområdet kan ske via ejendommen Ravnholtvej 15 og langs markerne på højre og venstre side eller via Guldbækskærvej. Adgang til indsætterne aftales nærmere med lodsejeren. Entreprenøren vurderer efter en besigtigelse af forholdene, om der er behov for udlægning af køreplader, evt. i samråd med lodsejeren.
Oversigtskort	
Anlægsarbejdets omfang	1. Entreprenøren skal vurdere, om der er plads til at udføre anlægsarbejdet, eller om der evt. skal ryddes beplantning. 2. Fjernelse af store sten og grene, som hæmmer opgangen af fisk, og dermed skabe frit profil. 3. Udligning af vandløbsbunden med grus, hvor der efter fjernelsen af stenene er dannet huller og ujævnheder. 4. Entreprenøren foretager en kontrolmåling som dokumentation for det udførte anlægsarbejde. Rækkefølgen af de enkelte anlægsarbejder er opsat efter et forventet naturligt flow i arbejderne udførelse.
Mængder	Se tilbudsliste for nærmere mængdeangivelser. 5. Der skal fjernes flere større sten, som vil kunne genanvendes til opfyldning her eller i forbindelse med indsats AAL-1136.
Materialer og ydelseskrav	<u>Grusblanding:</u> Nøddesten: d= 16-32 mm: 80 % Singles: d= 32-64 mm: 20 % Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der

anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 -20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer.

Side15/20



Længdeprofil af spærringen, hvor den sorte optrukne streg viser den opmålte bund, mens den lilla optrukne er de foreslåede ændringer. Vandspejlene ved de nuværende forhold er illustreret ved en blå stiplet, som viser sommermiddelfstrømningen og en blå optrukne, som viser vintermiddelfstrømningen. Vandspejlene for projektforslaget er illustreret efter samme principper – blot med en rød farve.

AAL-9014/9015

Indsats ID	AAL-9014/9015
Indsats type	Fjernelse af spærring
Vandløbets navn	Ravnsholt Bæk
Vandløbssystem	Elling Å vandløbssystem
Nærmeste topografiske stednavn	Ca. 200 meter syd for Åsted Å.
Beskrivelse af indsatsen	Indsætterne drejer sig om fjernelse af spærringer i forbindelse med en tidligere dæmning (AAL-9014), der var lavet til opstuvning til en menneskeskabt sø. Efter en ekstrem regnhændelse er dæmning brudt sammen og materialet er blevet spredt over det nedstrøms næste ca. 15 m. ca. Blandt materialerne fra spærring AAL-9014 ligger spærring AAL-9015, som er defineret som et fritliggende rør. Dette skal fjernes og faldet skal udjævnnes.

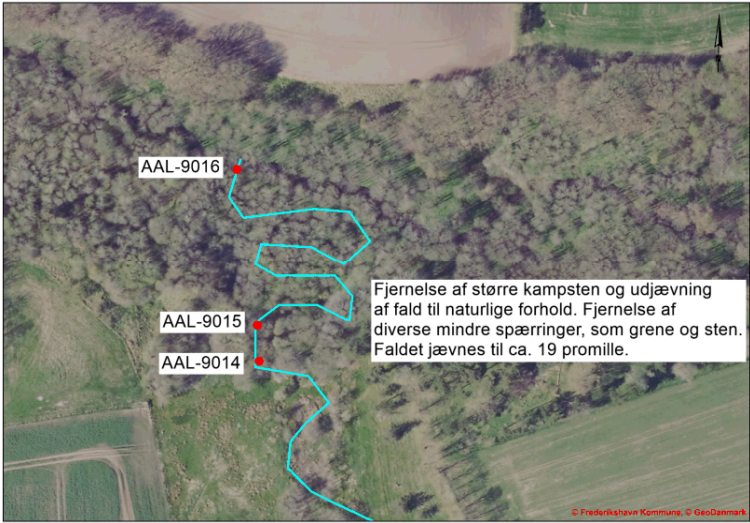


Indsatsernes placering i Ravnsholt Bæk

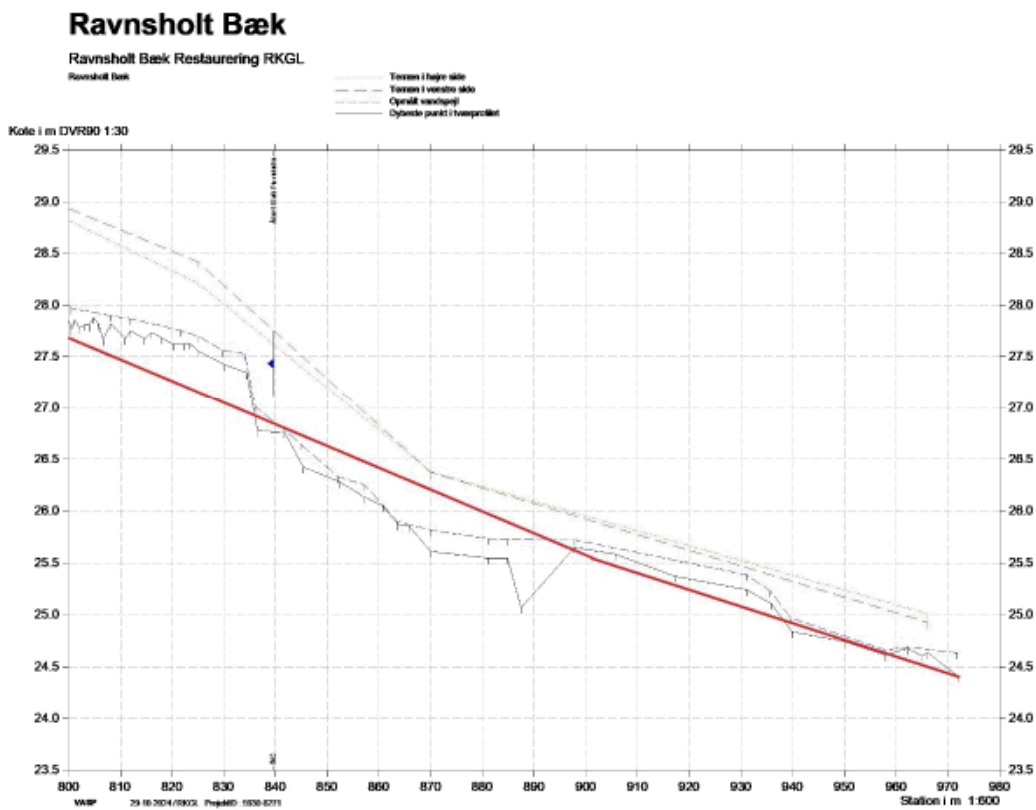


Start af strækning indeholdende stenspærringer.

Projektbeskrivelse	Strækningen mellem st. 831 og 844 går igennem, og stenspærringerne fjernes. Samtidig skal der ske opfyldning med grus de steder, hvor fjernelse af spærringen resulterer i en sænkning af bundkoten i forhold til naturligt niveau. Yderligere skal der ske sporadisk opfyldning på strækningen mellem st. 844 og st. 970 og udlægning af skjulesten. Opfyldning af større fald kan ske med de større sten fjernet fra spærringerne.
Adgangsforhold	Adgang til indsatsområdet kan ske via ejendommen Ravnsholtvej 6, Åsted, 9900 Frederikshavn langs skellet til ejendommen på Ravnsholtvej 15. Adgang til indsatserne og fjernelse af elektrisk hegn aftales nærmere med lodsejeren. Entreprenøren vurderer efter en besigtigelse af forholdene, om der er behov for udlægning af køreplader, evt. i samråd med lodsejeren.

Oversigtskort	
Anlægsarbejdets omfang	1. Entreprenøren skal vurdere, om der er plads til at udføre anlægsarbejdet, eller om der evt. skal ryddes beplantning. 2. Fjernelse af store sten og grene, som hæmmer opgangen af fisk, og dermed skabe frit profil. 3. Udligning af vandløbsbunden med grus, hvor der efter fjernelsen af stenene er dannet huller og ujævnheder. 4. Der skal laves kontrolmåling efter afsluttet arbejde. Rækkefølgen af de enkelte anlægsarbejder er opsat efter et forventet naturligt flow i arbejdernes udførelse.
Mængder	Se tilbudsliste for nærmere mængdeangivelser. 5. Der skal fjernes flere større sten, som vil kunne genanvendes til opfyldning af større styrt i den nedstrøms strækning.
Materialer og ydelseskrav	<u>Grusblanding:</u> Nøddesten: d= 16-32 mm: 80 % Singles: d= 32-64 mm: 20 % Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 -20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer.

Det nye jævne forløb ses afbildet nedenfor, hvor det nye forventede forløb er markeret med rød. Den nuværende bundkote og vandspejl er markeret med hhv. sort og blå streg.

**AAL-9016:**

Indsats ID	AAL-9016
Indsats type	Fjernelse af spærring
Vandløbets navn	Ravnsholt Bæk
Vandløbssystem	Elling Å vandløbssystem
Nærmeste topografiske stednavn	Udløb i Åsted Å
Beskrivelse af indsatsen	Indsatsen er beskrevet som vejunderføring, men ligger som et fritliggende rør, hvor Ravnsholt bæk har skabt eget fri forløb som udløb til Åsted Å.



Indsatsernes placering i Ravnsholt Bæk



Start af strækning indeholdende stenspærringer.

Projektbeskrivelse	Det fritlæggende rør fjernes og de større sten fjernes og strækningen udjævnes ca 20 meter opstrøms så udløbet ligger i kote 24.6
Adgangsforhold	Adgangen sikres i forlængelse af adgang til spærringer AAL-9014/9015 gennem skovområdet. Entreprenøren vurderer efter en besigtigelse af forholdene, om der er behov for udlægning af køreplader, evt. i samråd med lodsejeren.

Oversigtskort	
Anlægsarbejdets omfang	1. Entreprenøren skal vurdere, om der er plads til at udføre anlægsarbejdet, eller om der skal evt. ryddes beplantning. 2. Fjernelse af store sten og grene, som hæmmer opgangen af fisk, og dermed skabe frit profil. 3. Udligning af vandløbsbunden med grus, hvor der efter fjernelsen af stenene er dannet huller og ujævnheder. 4. Der skal laves kontrolmåling efter afsluttet arbejde. Rækkefølgen af de enkelte anlægsarbejder er opsat efter et forventet naturligt flow i arbejdernes udførelse.
Mængder	Se tilbudsliste for nærmere mængdeangivelser.
Materialer og ydelseskrav	<u>Grusblanding:</u> Nøddesten: d= 16-32 mm: 80 % Singles: d= 32-64 mm: 20 % Inden for hver stenfraktion skal størrelsesfordelingen være jævn. Der anvendes stenmaterialer uden skarpe kanter og med begrænset flintindhold (normalt maksimalt 15 -20 %). Der må ikke anvendes nedknuste materialer.

Vejledning om klagemuligheder mv. efter Vandløbsloven Reglerne fremgår af lovens Kapitel 16	
Hvem kan klage:	Vandløbsmyndighedens afgørelser efter loven (begrænset prøvelse for § 54a) kan påklages af: • Adressaten for afgørelsen. • Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagen. • En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker. Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende regulativer for offentlige vandløb kan desuden påklages af: • 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. Afgørelser efter kapitel 11a om miljøskader kan påklages af adressaten for afgørelsen og enhver, som i øvrigt har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt de ovennævnte foreninger. Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8. Klagemyndigheden kan kræve dokumentation af interesseorganisationer og foreninger for deres klageberettigelse.
Klagemyndigheder:	Der er i vandløbsloven tale om to klagemyndigheder: Miljøministeren med uddelegering til Miljø- og Fødevareklagenævnet: • Vandløbstekniske og juridiske spørgsmål Taksationsmyndighederne: • Økonomiske spørgsmål Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Afgørelser kan indbringes for domstolene.
4 ugers klagefrist:	Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En tilladelse må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Kommunen giver besked til den, der har fået en tilladelse, om en indgivet klage og om klagens opsættende virkning.
Opsættende virkning:	En klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis der klages over et påbud eller forbud, kan vandløbsmyndigheden i særlige tilfælde beslutte, at påbuddet eller forbuddet skal efterkommes uanset klage. Selvom denne beslutning påklages, skal påbuddet eller forbuddet efterkommes, med mindre nævnet bestemmer andet. Hvis udnyttelse af en tilladelse eller godkendelse forudsætter udførelse af anlægsarbejder, må sådanne ikke påbegyndes før klagefristens udløb, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før nævnet afgørelse foreligger. Kommunen skal straks underrette den, der har fået tilladelsen eller godkendelsen om, at afgørelsen er påklaget.
Klagen sendes til:	Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: https://kpo.naevneneshus.dk. Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID. Du skal kun sende klagen til Frederikshavn kommune, Rådhus Alle 100, 9900, hvis du har fået dispensation fra kravet om at anvende den digitale Klageportal. Nævnet 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 kommunen, som sender den videre til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.
Opkrævning af gebyr:	Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privates og 1.800 kr. for organisationers og virksomheders vedkommende. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis 1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, 2. klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller 3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence. Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkomme en afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret ikke. Der betales ikke gebyr for klager indbragt for taksationskommissionen jf. vandløbslovens § 73.

Vejledning om klagemuligheder m.v. vedrørende afgørelser efter § 21 i Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Reglerne fremgår af lovens kapitel 18 (§§ 49-54)

Efter lovens § 49, stk. 1, kan kun retlige spørgsmål påklages. Det vil sige, at du fx kan klage, hvis du ikke mener, at kommunalbestyrelsen har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Du kan derimod ikke klage over, at kommunalbestyrelsen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Miljø- og Fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald, herunder en nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen på betingelse af:
 - at foreningen eller organisationen har vedtægter eller love, som dokumenterer dens formål, og
 - at foreningen eller organisationen repræsenterer mindst 100 medlemmer

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag, søndag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Rettidig klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre afgørelsen. Klager kan anmode Nævnet om særskilt behandling af eventuel opsættende virkning. Klager afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link:

<https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID.

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 som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Flere oplysninger om gebyrordning og klagebehandling kan findes på www.nmkn.dk. Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Vejledning om klagemuligheder m.v.

efter

Naturbeskyttelsesloven (LBK nr. 927 af 28/06/2024)

Reglerne fremgår af lovens kapitel 12

Hvem kan klage: Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ⁱ⁾

1. adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren),
2. ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
3. offentlige myndigheder,
4. en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
5. lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
6. landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og
7. landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

4 ugers klagefrist: Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En tilladelse må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet.

Opsættende virkning: Hvis der klages rettidigt, må en tilladelse ikke udnyttes, før klagen er afgjort, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Klagen sendes til: Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via borger.dk (som borger) eller via virk.dk (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID.

Orientering: Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage og om klagens opsættende virkning.

Civil retssag

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Opkrævning af gebyr: Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for organisationers og virksomheders vedkommende. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker dig fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning til kommunen, som sender den videre til nævnet. Nævnet træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning efterkommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klageren får helt eller delvis medhold i sin klage,
- 2) afgørelsen ændres eller ophæves eller
- 3) betalingsfristen er overskredet, du ikke er klageberettiget eller nævnet ikke har beslutningskompetence i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis det kun er fristen for efterkommelse af afgørelsen, som ændres efter nævnets behandling af sagen.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

ⁱ Ved klage efter stk. 1, nr. 5 og 6, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter eller på anden måde.