



Odsherred Kommune
Vandløbsmyndigheden
Att.: Gry Annika Jensen
Nyvej 22
4573 Højby

12. maj 2026

Afgørelse om dispensation

Til åbning af rørlagt vandløb og omlægning af 10 meter strækning

Vandløbsmyndigheden i Odsherred Kommune vil i et vandløbsprojekt åbne en rørlagt strækning af Højby Sørende på matr.nr. 3ck Nyrup By, Højby beliggende Klint Strandvej 29, 4500 Nykøbing Sj. Den nye åbne strækning af vandløbet bliver 55-60 meter lang. I forbindelse med projektet bliver vandløbet flyttet i forhold til nuværende placering af røret, som ligger ved skel mellem Klint Strandvej 29 og 31. Projektets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Kommunens dispensation fra naturbeskyttelsesloven er nødvendig, da projektet berører et vandløb, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1, jf. lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse.

Afgørelse

Odsherred Kommune giver hermed dispensation til at åbne en rørlagt strækning af Højby Sørende og til i den forbindelse at flytte en strækning af vandløbet. Dispensationen gives i henhold til § 65, stk. 2 i naturbeskyttelsesloven. Vilkår for dispensationen ses i næste afsnit.

Der er en klagefrist på 4 uger fra modtagelsen af dette brev, og dispensationen træder først i kraft, når klagefristen er udløbet. Se bilag 4, hvis du ønsker at klage over denne afgørelse.

Hvis der bliver klaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over afgørelsen, skal nævnet tage stilling i sagen, før dispensationen kan udnyttes, jf. § 87 i naturbeskyttelsesloven.

Erhverv, Teknik og Miljø

Sag: 01.05.08-P25-26-7

KS: bendy

Naturteam

59 66 60 39
menni@odsherred.dk
natur@odsherred.dk

Odsherred Kommune
Nyvej 22
4573 Højby
59 66 66 66

kommune@odsherred.dk
odsherred.dk

Dispensationen vedrører kun forholdet til de generelle beskyttelsesbestemmelser i naturbeskyttelseslovens kapitel 2. Andre nødvendige tilladelser skal søges hos de relevante myndigheder.

Dispensationen falder bort, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen på dette brev, jf. § 66, stk. 2 i naturbeskyttelsesloven.

Vilkår for dispensationen

Dispensationen er meddelt på følgende vilkår:

1. Hvis anlægsarbejdet foretages i perioden fra 16. oktober til 15. marts, skal vandløbsstrækningen der skal nedlægges undersøges for overvintrende spidssnudet frø umiddelbart før anlægsarbejdet igangsættes.
2. Hvis der i forbindelse med anlægsarbejdet konstateres overvintrende spidssnudet frø i vandløbsstrækningen der skal nedlægges, skal arbejdet med nedlæggelse af vandløbsstrækningen, standses med det samme og kommunens Naturteam skal kontaktes på natur@odsherred.dk eller tlf. 59 66 60 39.
3. I området mellem den nuværende trampesti og indkørslen til parkeringspladsen må der udelukkende placeres overskudsjord fra projektet, som er næringsfattig sandjord.
4. Græstørv og evt. muldjord eller ler skal placeres nederst i vandløbsstrækningen der nedlægges eller køres væk fra området.

Partshøring

Da projektet omfatter arealer på naboejendommen Klint Strandvej 31, 4500 Nykøbing Sj, har et udkast til afgørelsen været sendt i 14 dages partshøring hos ejer af naboejendommen fra 27. april til 11. maj 2026. Kommunen har ikke modtaget nogen høringssvar.

Forhold til andre myndigheder

Da ejendommen ligger inden for et område, som er fredet i medfør af overfredningsnævnets kendelse af 23. maj 1967 om fredning af Nyrup Bugt matr.nr. 3c og 3ck Nyrup By, Højby, kan dispensationen først udnyttes, når der også foreligger en tilladelse fra Fredningsnævnet. Kommunen sender sagen til Fredningsnævnet med kopi af denne dispensation.

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale (stensamlinger, mørk jord, knoglerester eller potteskår eller lignende) ved anlægsarbejdet, skal arbejdet standses med det samme. Fundet skal straks anmeldes til Museum Vestsjælland på tlf. 25 52 83 83.

Da der i projektet ændres på vandløb, dræn og grøfter kræver projektet ligeledes tilladelse efter vandløbslovens § 6, 17 og 37.

Hvis der under anlægsarbejder konstateres en forurening af jorden, skal kommunen underrettes på vand@odsherred.dk. Er der tale om en akut eller større forurening, skal kommunen kontaktes på tlf. 59 66 66 66. Konstateres akut eller større forurening uden for telefonens åbningstid, skal underretning ske til beredskabets vagtcentral på tlf. 44 22 71 12.

Begrundelse

Kommunen har i sin behandling af sagen lagt vægt på at,

- Projektet gennemføres, for at opnå bedre økologisk tilstand i Højby Sørende som er omfattet af statens vandområdeplan med miljømålet god økologisk tilstand, som vandløbet ikke lever op til.
- Det vurderes at projektet vil forbedre naturtilstanden i vandløbet ved at en rørlagt strækning åbnes og der udlægges groft substrat på vandløbsbunden og større sten spredt langs vandløbskanten og derved skaber flere levesteder for smådyr tilknyttet vandløbet.
- Det vurderes at projektet ikke vil påvirke et Natura 2000 område eller bilag IV arter negativt.

Kommunen meddeler på denne baggrund dispensation til projektet. Du kan finde en uddybende redegørelse for afgørelsen i bilag 2 og en detaljeret projektbeskrivelse i bilag 3.

Annoncering

Afgørelsen er annonceret på Odsherred Kommunes hjemmeside:

<http://www.odsherred.dk/kommuneinformationer/afgoerelser>

Sagens videre forløb

Hvis du har spørgsmål til afgørelsen, er du velkommen til at kontakte Naturteamet på tlf. 59 66 60 39 eller mail natur@odsherred.dk.

Venlig hilsen

Mette Nyerup Nielsen
Natursagsbehandler

Kopi sendt til:

1. Ejer af naboejendom, Klint Strandvej 31 via digital post
2. Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, mail@sgav.dk
3. Naturstyrelsen Midtsjælland, msj@nst.dk
4. Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
5. Museum Vestsjælland, plan@vestmuseum.dk
6. Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk; odsherred@friluftsradet.dk; lokalraad@friluftsradet.dk
7. Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk; dnodsherred-sager@dn.dk; hg@eco-forum.dk
8. Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk; odsherred@dof.dk
9. Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk; nordkysten@sportsfiskerforbundet.dk
10. Danmarks Jægerforbund, post@jaegerne.dk
11. Danmarks Kulturarvs Forening, post@kulturarvsforening.dk
12. Dansk Botanisk Forening, Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@botaniskforening.dk

13. Odsherred Sportsfiskerforening v/Jan Aggerholm, jagg@novonordisk.com
14. Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektorat Øst, Afdeling Ringsted,
inspektoratoest@fiskeristyrelsen.dk

Bilag 1. Skitsetegning af projektet



Figur 1. Luftfoto fra 2025 med omtrentligt areal med vandløb og skråninger ved afgravning til kote 4,25. Lilla markering angiver placering af overskudsjord fra projektet.



Figur 2. Luftfoto fra 2025 med lys orange skravering af beskyttet overdrev og blå stiplede linje som markerer det beskyttede vandløb Højby Sørende.

Bilag 2. Redegørelse

Projektet omhandler Højby Sørende, som er udpeget som et beskyttet vandløb omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, stk. 1. Det ansøgte kræver derfor kommunens dispensation, jf. lovens § 65, stk. 2.

Nærmest kysten løber Højby Sørende igennem matr.nr. 3ck Nyrup By, Højby, som er et fredet område. Store dele er kortlagt som beskyttet overdrev og området er en kendt lokalitet for markfirben.

Vandløbsprojektet omfatter udelukkende dele af matriklen, som ikke er kortlagt som beskyttet overdrev.

Der forløber en trampesti omfattet af naturbeskyttelseslovens § 26 umiddelbart vest for det areal, hvor det rørlagte vandløb skal åbnes. Der vil være behov for at flytte trampestien en smule i vestlig retning, da det eksisterende stiforløb ellers vil blive en del af det skrå anlæg omkring vandløbet. Kommunen vurderer at flytningen af stien ca. 5 meter mod vest ikke har nogen rekreativ betydning for stiens udnyttelse og det nye stiforløb derved er et tilfredsstillende alternativ for det eksisterende stiforløb.

Naturteamet har besigtiget området den 24. marts 2026. Ved besigtigelsen blev det konstateret at projektområdet er domineret af høje græsser særligt Draphavre og Almindelig Hundegræs. Der er ingen bar jord i projektområdet og jordbunden er skygget af ophobet førne. Spredt i projektområdet er der enkelte overdrevsarter som Knold-Ranunkel, Stor Knopurt og Mark-Bynke, men langt fra i tilstrækkeligt omfang til at arealet lever op til kriterierne for et beskyttet overdrev.



Figur 3. Foto fra Naturteamets besigtigelse den 24. marts. 2026.



Figur 4. Foto fra Naturteamets besigtigelse den 24. marts 2026.

Naturteamet vurderer at projektet udelukkende har positive konsekvenser for naturtilstanden i vandløbet, da en rørlagt strækning bliver åben og der udlægges groft substrat i bunden af vandløbet samt spredte større sten langs med kanten af vandløbet, som bidrager til at der etableres flere levesteder for smådyr tilknyttet vandløb.

Formålet med naturbeskyttelsesloven er at værne om landets natur og miljø ved bl.a. at beskytte en række naturtyper mod tilstandsændring.

Natura 2000

Arealet indgår ikke i et internationalt beskyttelsesområde (Natura 2000). Det nærmeste Natura 2000-område område nr. 262 Annebjerg Skov og Ulkerup Skov ligger i en afstand på 5 km. Det er kommunens vurdering, at vandløbsprojektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke dette eller andre Natura 2000-område væsentligt eller medføre beskadigelse af plantearter eller yngle- og rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen begrundes med projektets karakter, som har til formål at forbedre de fysiske forhold i et beskyttet vandløb og projektet omfang samt den store afstand til Natura 2000 områderne.

Bilag IV-arter

I Odsherred Kommune findes følgende arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV:

Ni arter af flagermus (brun langøre, brunflagermus, dværgflagermus, frynseflagermus, pipistrelflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, trolldflagermus og vandflagermus), odder,

markfirben, tre paddearter (spidssnudet frø, stor vandsalamander og løvfrø (den sidste indført i nyere tid)), grøn mosaikguldsmid, natlyssværmer og Mygblomst.

Kommunen vurderer, at det umiddelbart kan udelukkes, at projektområdet kan være levested for Mygblomst, grøn mosaikguldsmid, løvfrø og odder, da disse arter kun er fundet meget langt fra matriklen eller stiller meget specifikke krav til levestedet, som ikke er opfyldt her.

Natlyssværmer er en art, der er indvandret til Danmark fra syd, første fund i landet er fra 2005. Efter de første fund på Lolland-Falster har den nu bredt sig, så den findes udbredt også på Sjælland og Fyn. Det første fund i Odsherred Kommune blev gjort i 2022 på Vej 6 i Jyderup Lyng cirka 11,8 km sydvest for projektområdet, det drejede sig om en voksen, der blev fundet ved lyslokning efter natsommerfugle. I 2024 blev der fundet larver i Asnæs og Højby, sidstnævnte 4 km fra projektområdet. Arten er fortsat under udbredelse og forventes at tiltage i hyppighed i de kommende år. Den yngler oftest på varme, tørre steder, men kan også leve på mere fugtige lokaliteter. Det kan ikke udelukkes, at den har yngleforekomster i eller nær projektområdet, men kommunen vurderer, at projektet ikke vil kunne forringe området som levested for arten.

Flagermus yngler og raster i gamle træer med hulheder eller i bygninger, hvor der er adgangshuller. Nogle arter bruger kun bygninger, nogle kun træer og nogle kan benytte begge dele. Mange arter overvintrer i bygninger, miner eller brønde, hvor der er frostfrit om vinteren fx i udhuse, hvor der er en varmekilde fx et gammelt fyr eller bygninger, som er sammenbygget med beboelse. Her kan de gemme sig i isoleringen og derved være næsten umulige at se, når de er i dvale. Da der i forbindelse med projektet ikke fældes gamle træer med hulheder eller nedrives bygninger, som er egnede som yngle- eller rasteområde for flagermus, vurderer kommunen, at det kan udelukkes, at projektet vil påvirke flagermus negativt.

Spidssnudet frø og stor vandsalamander findes i alle dele af kommunen på egnede lokaliteter. De to paddearter yngler begge i søer og vandhuller, og vandkvaliteten er af stor betydning for udviklingen af ynglen. Uden for yngletiden har padderne rasteområde på land omkring vandhullerne, spidssnudet frø kan også overvinde i strømmende vand.

Det kan ikke udelukkes, at spidssnudet frø og stor vandsalamander ville kunne anvende projektområdet som en del af et rasteområde. Der er i 2015 registreret spidssnudet frø i flere søer og moseområder i ca. 600 meters afstand fra projektområdet og i et vandhul 400 meter fra projektområdet er der registreret en ubestemt art af brune frøer som ligeledes kan være spidssnudet frø. Stor vandsalamander er i 2015 registreret i en sø ca. 900 meter sydvest for projektområdet. Derudover er der flere vandhuller ned til 145 meter fra projektområdet, som potentielt kan være yngleområde for spidssnudet frø og stor vandsalamander. Hovedparten af spidssnudet frø vil sprede sig mellem 100 og 700 meter fra ynglehullerne, nogle kan dog flytte sig op til 1-2 km især hvis de ikke støder på et velegnet sommerhabitat. Projektområdet ligger derved inden for den normale vandringsafstand mellem yngleområder og rasteområder for spidssnudet frø. Stor vandsalamander bruger fortrinsvis arealer inden for ca. 250 meter fra yngledammen, men kan bevæge sig betydeligt længere væk. Projektområdet ligger derved uden for den normale vandringsafstand fra kendte yngleområder for stor vandsalamander, men de potentielle yngleområder nær projektområdet er inden for artens normale vandringsafstand. Kommunen vurderer at projektet ikke vil kunne påvirke eventuelle spidssnudet frø eller stor vandsalamander negativt men at det evt. kan have en svag positiv påvirkning af spidssnudet frø, som kan overvinde i vandløb. Omgivelserne i tilknytning til det åbne vandløb kan desuden være et fourageringsområde for spidssnudet frø.

Markfirben findes i alle dele af kommunen på egnede lokaliteter som fx overdrev og kystskrænter. Markfirben lever på lysåbne arealer med lav vegetation, men har også behov for områder med højere vegetation til skjul. De yngler i løs jord/sand på de lysåbne arealer.

Markfirben er kendt fra området, hvor de er registreret på stenene omkring parkeringspladsen.

Ved kommunens besigtigelse den 24. marts 2026 har Naturteamet konstateret at projektområdet er domineret af høje græsser. Der er ingen bar jord i projektområdet og jordbunden er skygget af ophobet førne. Kommunen vurderer på den baggrund at projektområdet er uegnet som yngleområde for markfirben. Det kan ikke udelukkes at projektområdet udgør en del af et rasteområde for arten, men det er kommunens vurdering at projektet ikke vil forringe området som et rasteområde. Ved udlægning af små bakker af sandjord på de græsdominerede flader kan der til gengæld etableres nye yngleområder og rasteområder i bedre kvalitet end de eksisterende potentielle rasteområder. Særligt de sydvendte skråninger kan blive værdifulde yngleområder for arten. For at sikre at jordflytningen har positive konsekvenser for markfirben som anvender området som rasteområde har kommunen stillet vilkår om at der udelukkende må placeres næringsfattig sandjord i området mellem trampestien og adgangsvejen til parkeringspladsen. Græstørv og evt. muldjord eller ler skal placeres nederst i vandløbsstrækningen der nedlægges eller køres væk fra området.

Samlet konklusion

Samlet set vurderer kommunen derfor, at det kan udelukkes, at projektet vil kunne ødelægge plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV eller skade levesteder for dyrearter omfattet af samme.

Bilag 3. Projektbeskrivelse

Højby Sørende er et offentligt vandløb på strækningen nedenfor Borrevangsvej st. 0 til udløb i Nyrup Bugt st. 3264.

Odsherred Kommune ønsker at udføre vandløbsrestaurering i vandløbet på strækningen nedenfor Klint Strandvej. Her åbnes en rørlagt strækning. Strækningen vil få et svagt slynget forløb og der vil blive udlagt sten.

Højby Sørende er i indsatsprogrammet i Vandområdeplan 2016-2021 (VP2) udpeget til udlægning af groft substrat, udskiftning af bundmateriale, etablering af sandfang og åbning af rørlagte strækninger med efterfølgende hævnning af vandløbsbunden.

Der blev i 2020 udarbejdet en forundersøgelse og detailprojektering af vandområdeplansindsats i Højby Sørende. Rapporten foreslår udlægning af groft substrat og udskiftning af bundmateriale på strækningen st. 1350-1500 samt udlægning af groft substrat på strækningen st. 1815-2000. Derudover indeholder forundersøgelsesrapporten forslag til åbning af den rørlagte strækning nedenfor Linesvej og på begge sider af Klint Strandvej st. 2847-2958.

Odsherred Sportsfiskerforening har i 2024 udlagt groft substrat og udskiftet bundmateriale på strækningen st. 1350-1500 og har i 2021 udlagt groft substrat på strækningen st. 1750-2000. Odsherred Kommune har i 2017 samt 2024 etableret sandfang i st. 1156-1166 og st. 1819-1824.

Der mangler således kun åbning af den rørlagte strækning for at indsatserne i Højby Sørende er udført.

Vandløbets målsætning og formål med restaureringen

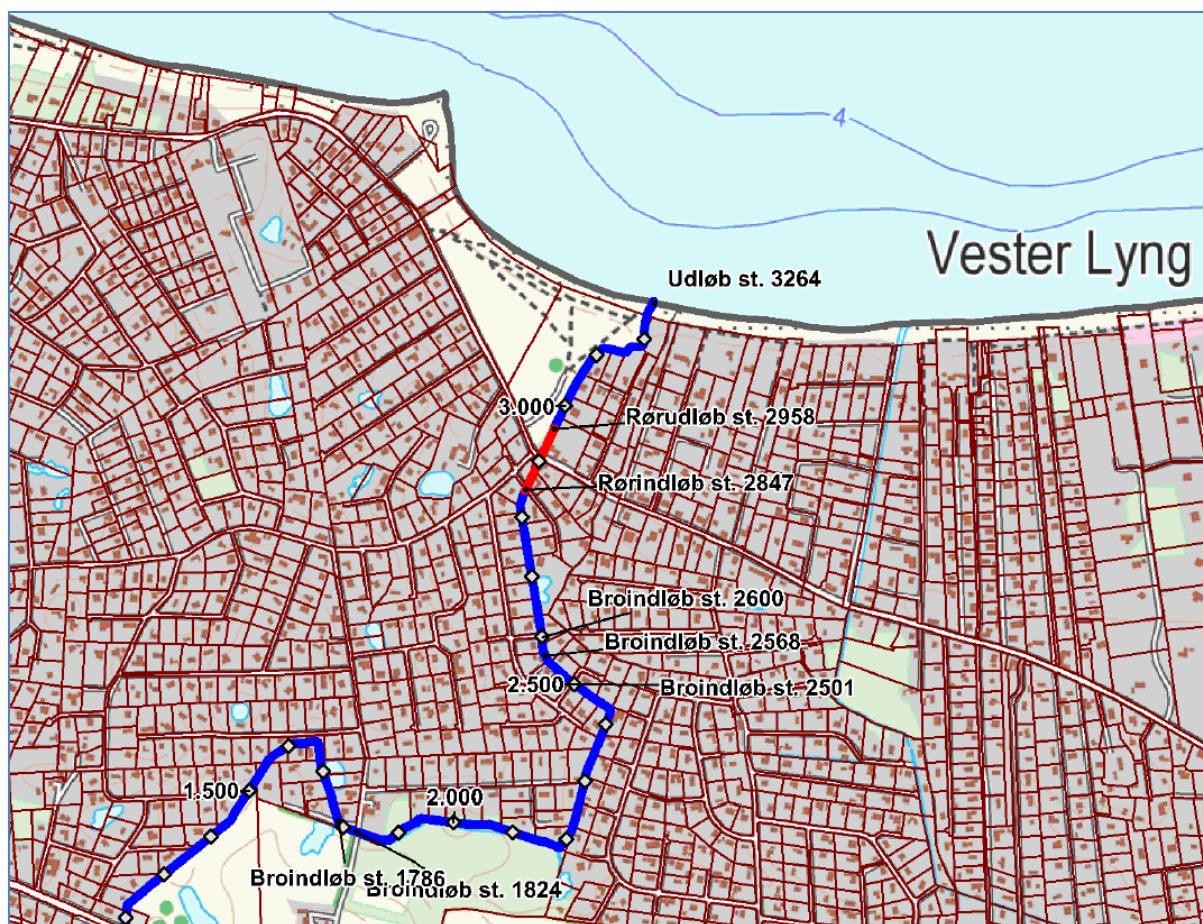
Højby Sørende, vandområde 05558 har miljømålet "god økologisk tilstand", men tilstanden er vurderet til "moderat økologisk tilstand" baseret på målinger af smådyrsfaunaen. Der er ifølge statens MiljøGIS ikke data for vandplanter, fisk, alger eller miljøfarlige forurenende stoffer. Højby Sørende har ikke en fiskemålsætning.

Formålet med restaureringsprojektet er at forbedre den økologiske tilstand for smådyrsfauna og fisk. Odsherred Kommune har registreret gydegravninger i vandløbet på strækningen i skoven st. 1850-2000, hvor Odsherred Sportsforening i 2021 udlagde gydebanker. Ved at åbne en del af den rørlagte strækning bliver passagen for smådyr og fisk forbedret.

Projektstrækning i Højby Sørende

Højby Sørende er rørlagt 111 m på strækningen fra Linesvej st. 2847 til station 2958 nedenfor Klint Strandvej.

Odsherred Kommune ønsker at åbne det rørlagte vandløb nedenfor Klint Strandvej på matr.nr. 3ck Nyrup By, Højby, som Kommunen ejer.



Figur 5 - Den rørlagte strækning i Højby Sørende er markeret med rødt.

Den rørlagte strækning er anlagt med rør $\varnothing 700$ mm og ligger med et fald på 0,5 promille.

Stationering	Bundkote (m)	Terræn (m)
2847	1,65	4,0
2958	1,59	3,0

Projektstrækningen nedenfor Klint Strandvej ligger i station 2915 til 2958.

Her ligger terrænet over rørlægningen i kote 5,0 faldende til 3,25 m.

Odsherred Kommune antager at røret ligger med jævnt fald. Derved ligger røret i kote 1,61 m i station 2915.

Den øverste del af rørlægningen forløber tæt på huset på Klint Strandvej 31.



Figur 6 – Terræn ved rørlagt strækning umiddelbart nedenfor Klint Strandvej.

Røret ligger 3,4 m under terrænet ved projektstrækningens start. Afstanden til huset på Klint Strandvej 31 er 5 m. Vandløbets bredde med skrån timer vil blive 8,5-12 m med henholdsvis anlæg 1:1 og 1:1,5. Der er således ikke plads til at åbne vandløbet i det nuværende rørlagte vandløbstracé.

Derfor flyttes vandløbet ved at der anlægges en ny 10 m rørledning på den første del af projektstrækningen, som fører vandløbet væk fra huset og ud på kommunens areal, matr.nr. 3ck.

Projektstrækningen starter ca. 2 m nord for Klint Strandvej.

I forlængelse af det nuværende rør under Klint Strandvej lægges 10 m nyt $\varnothing 1000$ mm pvc rør i nordvestlig retning – ud på kommunens areal. Se figur 4.

Der etableres en overgang fra det nuværende $\varnothing 700$ rør til det nye $\varnothing 1000$ mm ved omstøbning.

Det eksisterende rør fjernes ikke, men lukkes ved knusning/betonit, når det nye vandløb er etableret.

Afgravning af terræn

Der hvor den nye åbne vandløbsstrækning skal starte, ligger terrænet unaturlig højt. Se figur 3.



Figur 7 - Højt terræn på kommunens areal. Til højre på billedet ses lavningen over den nuværende rørlægning.

Arealet udgør ca. 200 m² med højeste punkt i kote 5,75 m. Da vandløbets bundkote er 1,6 m, vil vandløbet således ligge 4,15 m under terræn.

På dette areal graves jord af, så terrænet kommer ned i kote 4,25 m.

Det betyder, at vandløbet på de første ca. 25 m kan anlægges med en bundkote ca. 2,65 m under terræn. På de sidste ca. 27 m falder terrænet til 3,0 m, så vandløbets bundkote vil her ligge 2,65 til 1,4 m under terræn.

Gravning af nyt vandløbsforløb

Vandløbet graves i et svagt slynget forløb frem til udløb i det nuværende åbne forløb af Højby Sørende.

På de første 2 m nedenfor det nye rør udlægges 0,5 m³ sten i størrelse 10-20 cm på vandløbets bund til sikring af vandløbet mod erosion.

Udløbet af det nye vandløb i Højby Sørende vil blive ca. 10 m nedenfor det nuværende udløbsbygværk. Det nye vandløb tilsluttes med ca. 45 graders medløb.

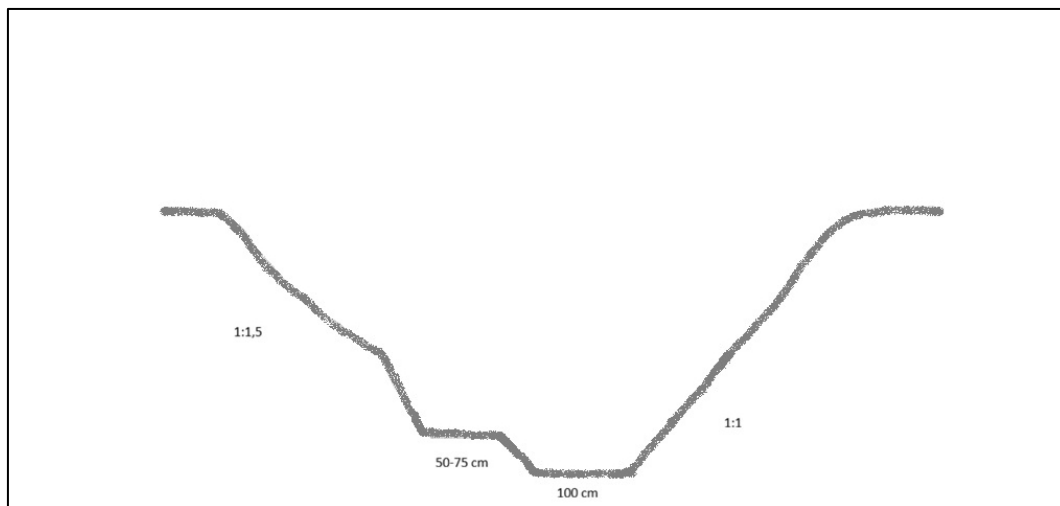
På figur 4 ses forslag til forløb af den nye vandløbsstrækning. Strækningen bliver ca. 62 m og vandløbet bliver ca. 8 m længere end den nuværende strækning.



Figur 8 – Forslag til nyt forløb af Højby Sørende samt eksisterende forløb.

Brinkerne anlægges med anlæg 1:1,5 til på venstre side og 1:1 på højre side. Det betyder, at der bliver 4-11 m fra kronekant til kronekant – bredest, hvor vandløbets bund ligger dybest under terrænet.

For at gøre vandløbet mere tilgængeligt graves af skråningen i vandløbets venstre side. Der etableres derved et plateau på 50-75 cm's bredde i skråningen langs vandløbet ca. 50 cm over vandløbets bund. Se figur 5.



Figur 9 – Nyt vandløbsprofil.

På figur 6 ses det nye vandløbsforløb og arealet som medgår til vandløbets skråninger. Det er forudsat at der graves af terrænet, så det ikke er højere end kote 4,25.



Figur 10 – Omtrentligt areal med vandløb og skråninger ved afgravning til kote 4,25

Som det fremgår af figur 6, ligger en del af den nuværende sti på matr.nr. 3ck indenfor det nye vandløbsprofil. Vandløbet vil blive etableret, så der fortsat er adgang fra Klint Strandvej til stien. Enten i form af en spang over vejgrøften eller ved at vandløbets anlæg på det første stykke laves stejlere. Stien vil få et nyt forløb langs vandløbet.

Det eksisterende vandløb har en bundbredde på 0,8 m. Det nye vandløb anlægges med en bundbredde på 1,0 m og strømrønde på 0,8 m, så der bliver plads til sten og vandplanter.

Ny vandløbsstrækning

Stationering	Bundkote (m)	Bundbredde/diameter	Strømrønde (m)
2913	1,61	ø700 mm	
2915	1,61	ø1000 mm	
2925	1,61	1,0 m	0,8
2950	1,57	1,0 m	0,8
2969 (ny 2977)	1,53	0,8 m	0,8

Klint Strandvej ligger i st. 2904-2913. Faldet på den nye åbne strækning bliver ca. 1,5 promille.

Jordhåndtering

Afgravning af bakke til kote 4,25 m giver ca. 200 m³ jord.

Gravning af vandløb ca. 600 m³. Derved bliver der i alt ca. 800 m³ jord.

Der udlægges jord på matr.nr. 3b og 3ck Nyrup By, Højby. Se figur 7.

- Lavningen over den nuværende rørlagte strækning fyldes op med overskudsjord, så terrænet kommer op i kote ca. 4,0-4,75 m.
- Nord for husets terrasse udlægges jord, så terrænet hælder jævnt.
- Der udlægges jord på matr.nr. 3ck langs den nuværende vold langs p-pladsens østlige side.
- Hullet som opstår ved at udløbsbygværket fjernes og frem til det nye vandløbs udløb i Højby Sørende, fyldes op med jord.
- Arealet mellem stien og indkørslen til p-pladsen forhøjes med opgravet sand fra projektarealet. Der etableres en sydvendt skråning for at forbedre vilkårene for markfirben. Forhøjningen vil ikke overstige kote 5,25 m, som de højeste dele af det nuværende terræn langs Klint Strandvej ligger i.

Lokalitet	Nuværende terrænkote	Ny terrænkote	Volumen m ³
Lavning skel mellem 3b og 3ck	3,0-4,25	4,0-4,75	125
Nedenfor terrasse 3b	4,25-3,4	4,25-4	20
Vold p-plads 3ck	3,0-3,25	3,5-4,0	250
Udløbsbygværk 3b og 3ck		3,5	80
Areal ml sti og indkørsel p-plads 3ck	3,25-5,0	5,0-5,25	325
I alt			800



Figur 11 – Der udlægges jord/sand i de lilla områder.

Eventuelt overskydende jord køres bort i henhold til reglerne om jordflytning.

Bro

Der etableres en bro på matr.nr. 3ck Nyrup By, Højby over det nye vandløb, der hvor det krydser den eksisterende sti fra matr.nr. 3b Nyrup By, Højby. Broen etableres som en spang af træ. Vandløbet bliver ca. 6 m bredt fra kronekant til kronekant ved stien.

Det eksisterende udløbsbygværk fjernes og køres væk.



Figur 12 – Eksisterende udløbsbygværk.

Sten

Der udlægges gennemsnitlig 3 sten Ø100-500 mm pr. løbende meter i vandløbet. I alt 5 m³. Stenene udlægges med "tilfældig" placering i vandløbet.

Fordelingen af stenene bliver cirka:

- 60% - Størrelse som kokosnødder
- 30% - Størrelse som fodbolde
- 10% - Størrelse som badebolde

Der placeres derudover ca. 100 sten Ø100-150 mm på vandløbsbunden ved udløb af nyt rør st. 2925-2927 (ca. 0,25 m³).

Skel

Der ændres ikke på placeringen af de nuværende skelgrænser. Det betyder at det nye vandløb vil forløbe på matr.nr. 3ck Nyrup By, Højby.

Bepantning

På matr.nr. 3b tæt på skel til matr.nr. 3ck plantes Klit-Rose på de første ca. 10 m fra Klint Strandvej og ned langs skel.

Arbejdsbælte

Langs offentlige vandløb (som Højby Sørende) er der fastsat et arbejdsbælte, som kommunen anvender ved vedligeholdelse og tilsyn af vandløbet.

På åbne vandløbsstrækninger er arbejdsbæltet 6 m bredt målt fra vandløbets øverste kant på hver side af vandløbet. På rørlagte strækninger er arbejdsbæltet 2 m på hver side af rørets midte.

Der vil blive arbejdsbælte på 6 m's bredde i den nye vandløbsstrækning.

Afstrømningsmæssige og afvandingsmæssige konsekvenser

Det er ikke muligt at hæve vandløbsbunden i vandløbet uden at hæve den nuværende rørlægning fra Linesvej til Klint Strandvej. Da sommerhusområdet ved Skippervej opstrøms Linesvej er vandlidende, anser Odsherred Kommune ikke bundhævning som en mulighed.

Bundkoten ved start af den nye vandløbsstrækning vil således være den samme, som rørets bundkote. Der er kun 2 cm's fald på den nuværende rørlagte strækning gennem projektområdet. Nedenfor projektområdet er faldet i Højby Sørende større.

Ved at etablere den nye vandløbsstrækning, så den har udløb i Højby Sørende ca. 10 m nedstrøms det nuværende udløbsbygværk bliver faldet 8 cm forudsat at den nuværende rørlægning ligger med jævnt fald.

Det nye svagt slyngede vandløb bliver 8 m længere end det nuværende lige forløb. Faldet på den nye strækning bliver ca. 1,5 promille.

Afgravning af terræn og etablering af dobbeltprofil får ingen direkte betydning for vandløbets vandføringsevne, men bidrager til at mindske sandtilførslen til vandløbet. På den måde har disse tiltag indirekte positiv effekt på vandføringsevnen.

Natur og miljømæssige effekter af projektet

Højby Sørende er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ved gennemførelse af projektet bliver 43 meter rørlagt vandløb erstattet af 52 meter åbent vandløb. Der sløjfes 10 meter af den nuværende åbne vandløbsstrækning for at få mere fald på den nye vandløbsstrækning.

Formålet med restaureringsprojektet er at forbedre den økologiske tilstand for smådyrsfauna og fisk. Ved at åbne den rørlagte strækning vil de fysiske forhold i vandløbet forbedres og give mulighed for at der kan leve smådyr og fisk.

Tidsplan

Projektet ønskes udført i efteråret 2026.

Økonomi

Udgifter til projektet afholdes af Odsherred Kommune.

Bilag 4. Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som 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 klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Privatpersoner skal ved klage betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Hvis du ikke kan bruge Klageportalen på grund af eksempelvis handicap, sprogvanskeligheder, problemer med digitale medier, psykiske lidelser eller fordi du er socialt udsat, så kan du sende en anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen til Nævnenes Hus, Toldboden 2, 8800 Viborg eller som mail til nh@naevneneshus.dk. I din anmodning til nævnet skal du oplyse hvis du allerede er fritaget fra at bruge Digital Post af kommunen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Klageberettigede:

- Adressaten for afgørelsen
- Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
- Offentlige myndigheder
- Lokale foreninger og organisationer, som har en 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.

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen jf. § 88, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven.