



Nordfyns Kommune
Bygherreteamet
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup
Att.: Oskar Jablonski

Teknik, Erhverv og Kultur

Natur og Miljø

23. september 2026

Sagsnummer
S2026-8265

Dokument nr.
D2026-158703

Høring om Godkendelse af regulering af rørlagt del af det offentlige vandløb Vedbyrenden med afløb mod øst fra st. 1.394 til ca. st. 1.969 i form af genåbning af vandløbet. Herudover forlægges en mindre delstrækning udenom planlagt regnvandsbassin

Nordfyns Kommune
Østergade 23
5400 Bogense
Tlf. 6482 8282

Kontaktadresse
Rådhuspladsen 2
5450 Otterup

Hvis du ønsker at sende sikker post, skal du sende fra "Borger.dk" eller "Virk.dk".

www.nordfynskommune.dk

Kommunens databeskyttelsesrådgiver:
Tlf.: 64828192
E-mail: dpo@nordfynskommune.dk



Indhold	
Indledning.....	2
Lovgrundlag	2
Kort oprids af baggrund.....	3
Projektets parter	3
Ansøger	3
Fysisk berørte ejendomme	4
Afvandingsmæssigt berørte ejendomme.....	4
Beskrivelse af vandløb	4
Klassifikation.....	4
Vandsystem	4
Fysiske forhold	4
Projektets lokalitet	4
Oversigtskort	4
Matrikelkort	5
Projektets indhold.....	6
Baggrund for godkendelsen	10
Vilkår i evt. godkendelse	10
Krav til udførelse	10
Økonomi	12
Tidsplan for udførelse	12
Fremtidig vedligeholdelse	12
Godkendelsens varighed	12
Færdigmelding.....	12
Aktindsigt	13
Høring og godkendelse efter anden lovgivning	13
Naturbeskyttelsesloven	13
Vandområdeplaner	13
Habitatvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilag IV-arter (beskyttelseskrævende dyr og planter)	14

Natura 2000.....	15
Bilag IV-arter	18
Vedr. flagermus	18
Vedr. markfirben	18
Vedr. padder og grøn mosaikgoldsmed.....	18
Vedr. bilag IV-plantearter	18
Miljøvurderingsloven	19
Museumsloven	19
Beskyttede sten- og jorddiger.....	19
Fredning.....	21
Miljøbeskyttelsesloven	21
Myndighedens samlede vurdering.....	22
Godkendelsesprocedure	23
Bilagsoversigt	23
Kopi til.....	23
Ansøger og dennes rådgiver.....	23
Berørte grundejere	23
Underrettede	23

Indledning

Høringen omfatter godkendelse af regulering af den rørlagte del af det offentlige vandløb Vedbyrenden med afløb mod øst fra st. 1.394 til ca. st. 1.969. Den rørlagte strækning genåbnes i samme tracé, dog forlægges en mindre delstrækning for at give plads til et kommende regnvandsbassin.

Vandløbsstrækningen ønskes genåbnet for at sikre, at vandløbet kan modtage og aflede den fremtidige vandmængde fra et planlagt erhvervsområde uden at forringe de afvandringsmæssige forhold. Den eksisterende rørledning vurderes ikke længere at have den nødvendige hydrauliske kapacitet til at sikre en tilfredsstillende afledning af vand. Den utilstrækkelige funktion medfører risiko for opstuvning og begrænser vandløbets afledningsevne. Det har yderligere ikke været muligt at foretage TV-inspektion af strækningen, hvorfor det vurderes, at rør kan være kollapsede. Genåbning vælges som alternativ til omlægning med nye rør. Der etableres røroverkørsler på den genåbnede strækning.

Projektet berører matriklerne 5h og 5n Vedby By, Søndersø samt 19b Søndersø By, Søndersø.

Lovgrundlag

Afgørelsen vil blive truffet med hjemmel i:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb¹ (Vandløbsloven)
 - § 16² (Regulering af vandløb)
 - § 17³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 47⁴ (Etablering af nye broer og overkørsler kun med vandløbsmyndighedens godkendelse)

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2019/1217>

² § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

³ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ § 47. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.⁵ (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3⁶ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - § 9⁷ (Etablering af nye broer og overkørsler kun med vandløbsmyndighedens godkendelse)

Da vandløbet genåbnes, vil den åbne strækning være omfattet af regulativets bestemmelser om arbejdsbælte pkt. 8.2. Der meddeles samtidig dispensation fra punkt 8.2 i *Regulativ for de kommunale vandløb i Sønderø Kommune med udløb i Lunde Å (juli 1997) for kommunevandløb nr. 7, Vedbyrenden med afløb mod øst.*

til etablering af servicevej for regnvandsbassin inden for arbejdsbæltet. Dispensation begrundes med at vandløbsmyndigheden vil kunne anvende servicevej i forbindelse med vedligeholdelse.

8.2. Ejere og brugere af ejendomme langs vandløbet er i øvrigt pligtige at tåle det fornødne vedligeholdelsesarbejde, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt. Bygninger, bygværker, faste hegn, nye beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden amtets tilladelse anbringes øverste vandløbskant nærmere end 8 m.

Denne tilladelse omfatter ikke forhold, der behandles efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for at alle nødvendige tilladelser, godkendelser og eventuelle dispensationer er indhentet.

Kort opriids af baggrund

Nordfyns Kommune har modtaget *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven* af 7. september 2026 fra COWI A/S, Vestre Stationsvej 7, 5000 Odense C v/kontaktperson Line Winther, der på vegne af Nordfyns Kommune, Bygherreteamet, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup v/kontaktperson Oskar Jablonski søger om tilladelse til vandløbsregulering i form af genåbning af en ca. 575 meter lang rørlagt strækning.

Der søges om tilladelse til vandløbsreguleringen i forbindelse med, at der på arealet, hvor det eksisterende rørlagte forløb af Vedbyrenden med afløb mod øst ligger, skal udstykket et nyt erhvervsområde. Ved udbygning af erhvervsområdet skal regnvand fra området afledes til Vedbyrenden med afløb mod øst. Undersøgelse af vandløbet har vist, at det er i dårlig stand med rørbrud, hvorfor vandløbet enten skal omlægges eller genåbnes for at sikre afvandingsevnen. For at klimasikre, at vandløbet kan modtage og aflede den fremtidige vandmængde uden at forringe de afvandingsmæssige forhold, så ønskes den eksisterende rørlagte strækning genåbnet.

Projektets formål er at genoprette vandløbets hydrauliske kapacitet og sikre en tidssvarende afledning af vand fra oplandet, herunder regnvand fra det kommende erhvervsområde. Samtidig forventes genåbningen at forbedre vandløbets fysiske forhold sammenlignet med den nuværende rørlagte tilstand.

Projektets parter

Ansøger

COWI A/S, Vestre Stationsvej 7, 5000 Odense C v/kontaktperson Line Winther på vegne af Nordfyns Kommune, Bygherreteamet, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup v/kontaktperson Oskar Jablonski

⁵ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2016/834>

⁶ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁷ § 9. Broer, overkørsler eller lignende må ikke anlægges eller ændres uden vandløbsmyndighedens godkendelse.

Fysisk berørte ejendomme

Tabel 1: Oversigt over fysisk berørte matrikler ifm. projektet.

Matrikel nr.	Ejerlav
5h	Vedby By, Søndersø
5n	
19b	Søndersø By, Søndersø

Afvandingsmæssigt berørte ejendomme

Tabel 2: Oversigt over afvandingsmæssigt berørte ejendomme.

Matrikel nr.	Ejerlav
5h	Vedby By, Søndersø
5n	
19b	Søndersø By, Søndersø

Beskrivelse af vandløb

Klassifikation

Vedbyrenden med afløb mod øst er et offentligt vandløb. Vandløbet er omfattet af *Regulativ for de kommunale vandløb i Søndersø Kommune med udløb i Lunde Å (juli 1997) for kommunevandløb nr. 7, Vedbyrenden med afløb mod øst.*

Nordfyns Kommune er vandløbsmyndighed.

Vandsystem

Vedbyrenden med afløb mod øst indgår i Lunde Å-vandløbssystemet.

Vedbyrenden med afløb mod øst løber til Holmebækken, der ca. 3 kilometer nedstrøms løber til Lunde Å. Lunde Å har udløb i Odense Fjord ca. 750 meter sydvest for Klintebjerg.

Fysiske forhold

Vedbyrenden med afløb mod øst er rørlagt på hele projektstrækningen fra st. 1.394 til ca. st. 1.969. Ansøger har oplyst, at rørdiameter er Ø350 mm samt at det ved forsøg på TV-inspektion af rørledningen er konstateret, at røret er i så ringe stand på strækningen over det fremtidige erhvervsområde, at det ikke var muligt at gennemføre TV-inspektionen. Vedbyrenden med afløb mod øst vil derfor i sin nuværende stand ikke kunne aflede regnvand fra erhvervsområdet, og skal enten omlægges eller genåbnes for at sikre oplandsafstrømningen på sigt.

Jf. regulativet har rørledningen på strækningen en diameter på Ø300 mm.

Projektets lokalitet

Oversigtskort

Nedenstående figur 1 viser et oversigtskort i stor skala, hvor placering af den berørte strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst er markeret.

Der henvises til figur 3 samt bilag 1 for detaljeret placering af den genåbnede strækning.



Figur 1: Oversigtskort. Den røde linje markerer den rørlagte strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst, der ønskes genåbnet. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 31.08.2026/WMS-tjeneste, skærmkort, almindeligt.

Matrikelkort

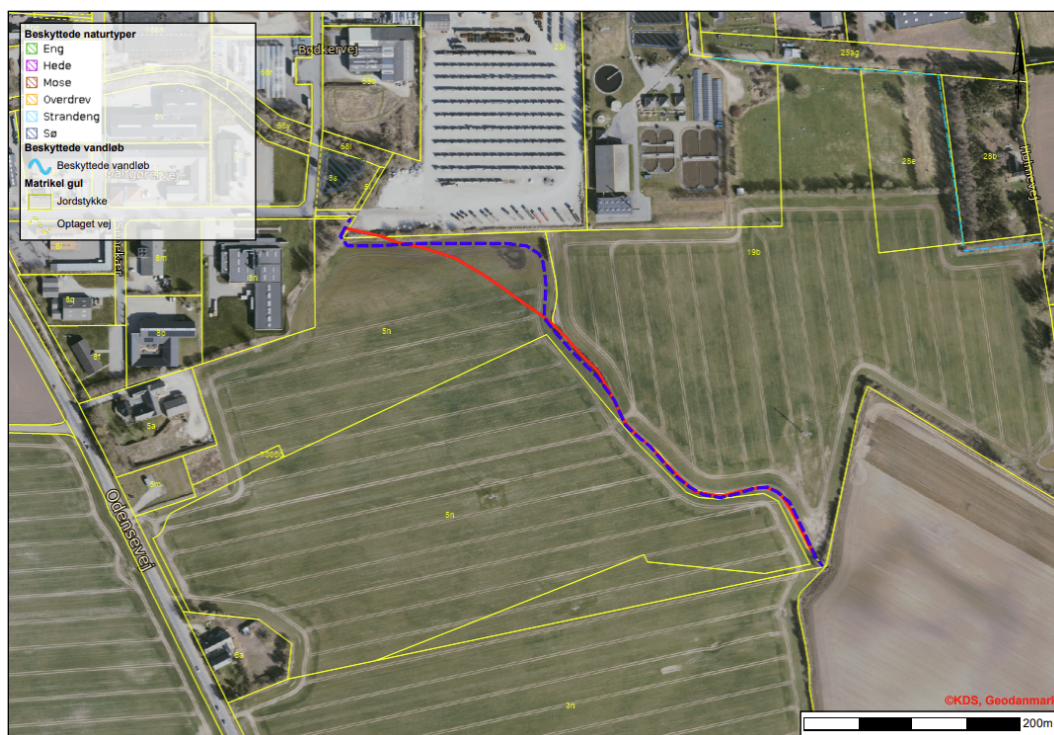
Projektet berører matriklerne 5h og 5n Vedby By, Søndersø samt 19b Søndersø By, Søndersø.

Figur 2 viser 2025-luftfoto af området. På figuren er yderligere vist matrikelskel og beskyttet natur.

Der henvises igen til figur 3 samt bilag 1 for detaljeret placering af den genåbnede strækning.

Beskyttet natur kan ligeledes ses på Danmarks Miljøportal⁸.

⁸ <https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>



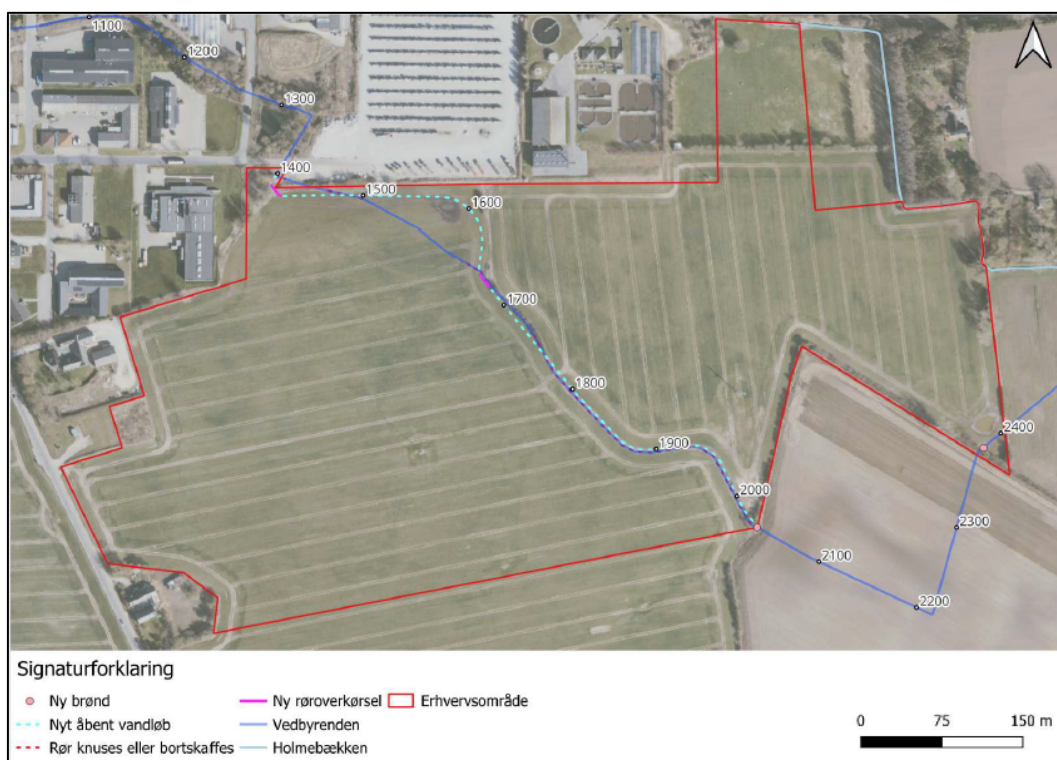
Figur 2: 2025-luftfoto. Den røde linje markerer den eksisterende rørlagte strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst, der ønskes genåbnet. Den stiplede blå linje markerer det nye genåbnede og lidt forlagte forløb. Beskyttede naturtyper er vist med signaturforklaring i øverste venstre hjørne. De gule streger angiver matrikelskel. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 07.09.2026/WMS-tjeneste, Ortofoto forår 2025, matrikeldata, beskyttet natur og vejnavne. Indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.

Projektets indhold

Nedenstående projektbeskrivelse er gengivet fra ansøgning af 7. september 2026. Figurnummerering og nummerering af bilag er tilpasset øvrig nummerering i nærværende tilladelse.

Beskrivelse af projektet

Projektet omfatter fritlægning af en del af den eksisterende rørlagte vandløbsstrækning og etablering af et ca. 645 m nyt åbent vandløb med en bundbredde på 0,60 m og skræningsanlæg 1:2, se figur 3 samt bilag 1.



Figur 3: Oversigt over anlægsarbejdet i forbindelse med åbningen af en del af den rørlagte del af Vedbyrenden. Udklip fra *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven af 7. september 2026*, udarbejdet af COWI A/S.

På de øverste 545 m etableres vandløbet med et jævnt længdefald på ca. 2 ‰ (frem til st. 1935). På de nederste ca. 100 m frem til den nye brønd der skal anlægges, etableres et stryg med et længdefald på ca. 10 ‰. Stryget sikrer en hensigtsmæssig tilslutning til nedstrøms rørlagt vandløb.

Vandløbet placeres så højt i terrænet som muligt for at begrænse omfanget af jordarbejder og reducere indgrebet i de omkringliggende arealer. Vandløbet følger overordnet den eksisterende rørlagte strækning, men linjeføringen tilpasses de lokale terrænforhold inden for en buffer på ca. 10 m, hvor dette giver en mere hensigtsmæssig hydraulisk og anlægsteknisk løsning.

Af hensyn til eksisterende tekniske anlæg rørlægges vandløbet på en ca. 15 m lang strækning, hvor det krydser eksisterende højspændingskabler. Herudover etableres en rørlagt vejunderføring ved den planlagte adgangsvej til erhvervsområdet, således at vejens krydsning af vandløbet kan etableres uden at påvirke vandløbets funktion. Begge krydsninger etableres i Ø80 cm rør, hvor vandløbsbunden føres med igennem.

Den eksisterende rørlagte vandløbsstrækning nedlægges i forbindelse med projektets gennemførelse. Rørene opgraves og bortskaffes eller knuses og efterlades i jorden, afhængigt af de lokale forhold og den mest hensigtsmæssige anlægstekniske løsning.

Det nye vandløb dimensioneres med henblik på at sikre den nødvendige hydrauliske kapacitet til afledning af vand fra det eksisterende opland samt den planlagte regnvandsudledning fra det nye erhvervsområde. De valgte dimensioner og bundkoter er fastlagt på baggrund af hydrauliske beregninger, som dokumenterer, at projektet opretholder eller forbedrer vandløbets afledningsevne uden at medføre forringede afvandingsmæssige forhold opstrøms eller nedstrøms projektområdet.

Det nye vandløbs dimensioner fremgår af tabel 3.

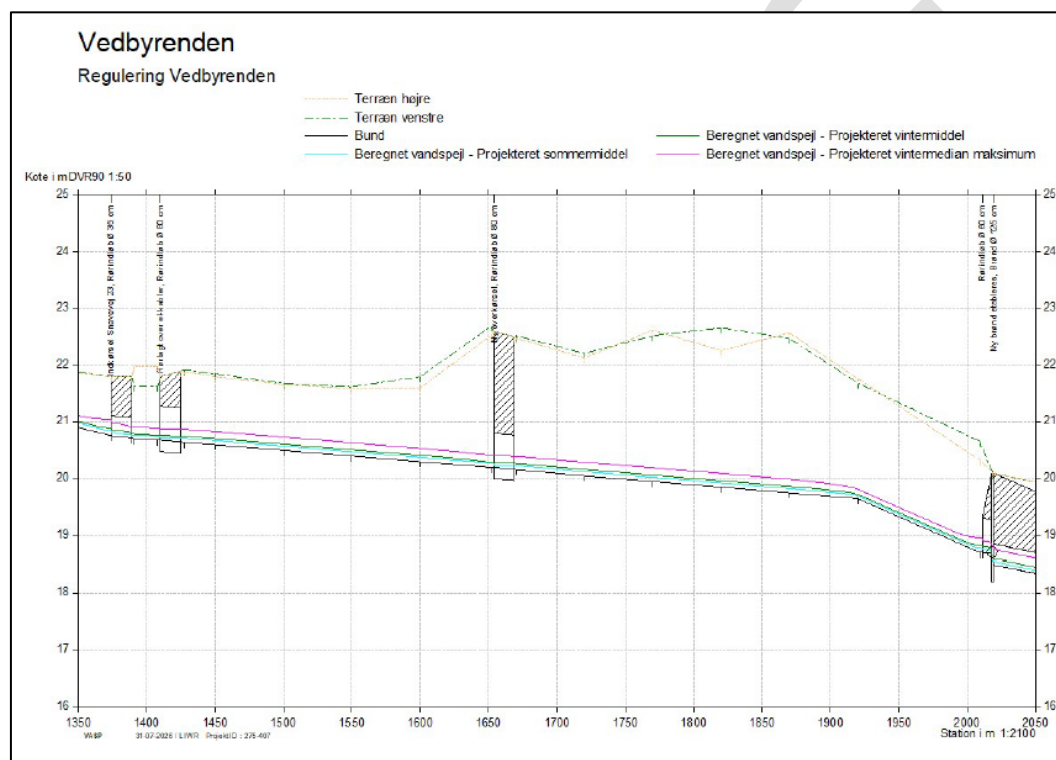
Tabel 3: Oversigt over dimensioner på den nye strækning af Vedbyrenden. Udklip fra *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven af 7. september 2026*, udarbejdet af COWI A/S.

Station [m]	Bundkote [m DVR90]	Bund- bredde/ rørdimen- sion	Anlæg	Bemærkning
1.389	20,72	Ø350 mm	-	Eksisterende rør under indkørsel findes og rørudløb etableres
1.390	20,70	0,6	1:2	
1.396	-	-	-	OBS i 2013 kom et dræntiløb (20 cm) fra venstre
1.408	20,68	0,6	1:2	
1.409	20,68	Ø800 mm	-	Rørindløb - OBS røret krydser over 10 kV kabel. Rørbund i kote 20,48. 20 cm vandløbsbund igennem røret.
1.424	20,65	Ø800 mm	-	Rørudløb - OBS røret krydser over 10 kV kabel. Rørbund i kote 20,48. 20 cm vandløbsbund igennem røret.
1.425	20,64	0,6	1:2	
1.660	20,20	0,6	1:2	
1.662	20,20	Ø800 mm	-	Rørindløb
1.677	20,17	Ø800 mm	-	Rørudløb
1.678	20,16	0,6	1:2	
1.931	19,65	0,6	1:2	Start stryg
2.032	18,70	0,6	1:2	Slut stryg
2.033	18,70	Ø600 mm	-	Rørindløb – ingen bund føres med igennem.
2.035	Indløb: 18,69 Bund: 18,20 Udløb: 18,50		-	Ny Ø1250 mm brønd etableres. Indløb Ø600 mm, udløb Ø800 mm. Tilløb Ø200 mm.

Det eksisterende (og nyere rør) under indkørslen til Snavevej 23 bevares. Nedstrøms for indkørslen findes det eksisterende rør, og der etableres et udløb med anlæg der sikres med sten. Det eksisterende rør nedstrøms for optages og hvor det ligger i vejen for det nye åbne vandløb. Koten på røret nedstrøms for indkørslen kendes ikke, hvorfor vandløbet her skal tilpasses. Koten på indløbsrøret under indkørslen er opmålt af Nordfyns Kommune i 2025 til kote 20.76 m DVR90, hvilket den forventede bundkote er sat ud fra.

På de strækninger, hvor det gamle rør ligger i vejen for det nye åbne vandløb, graves det op og bortskaffes korrekt. Opstrøms og nedstrøms ende af de gamle rør, der bliver liggende, knuses på mindst 10 meters længde eller afproppes, så vandløbet ikke finder tilbage i det gamle løb.

Af figur 4 ses længdeprofil for det nye åbne forløb med beregnede vandspejl for sommermiddelv, vintermiddelv og vintermedian maksimum. Der er ikke medregnet udløb fra det nye erhvervsområde.



Figur 4: Længdeprofil af den regulerede strækning af Vedbyrenden. Udklip fra *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven* af 7. september 2026, udarbejdet af COWI A/S.

Der er ikke kendskab til andre dræntilløb end det i tabel 3 nævnte i st. 1.396 m. Skulle der mod forventning alligevel påtræffes tilløb til strækningen der åbnes, vil de blive sikret udløb på den nye åbne strækning.

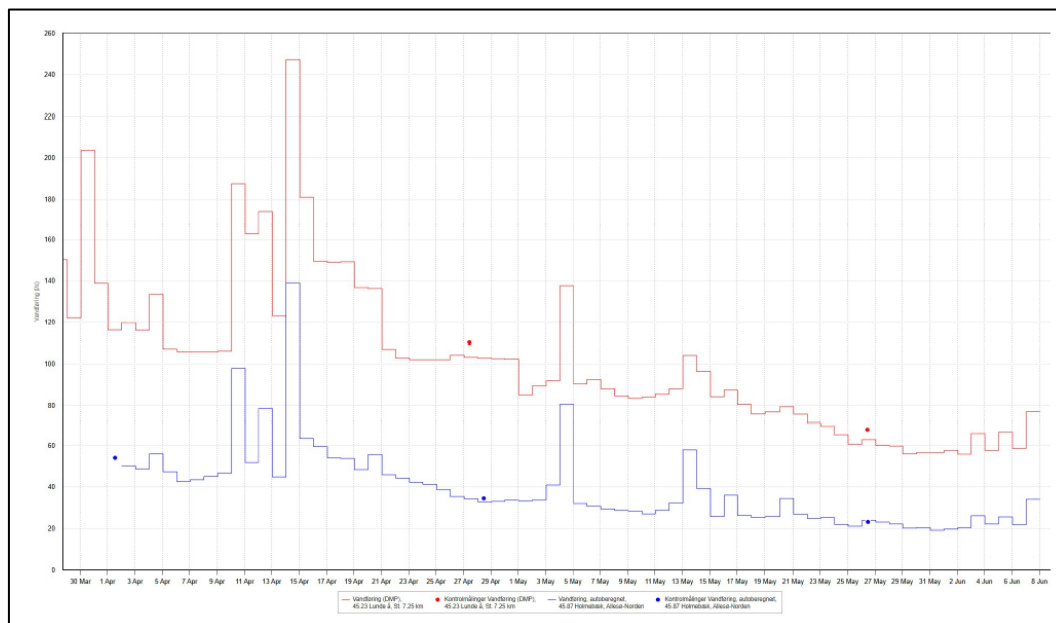
Det nye åbne forløb sikres med sten på ydersiden af sving ligesom stryget nedstrøms i den åbne strækning sikres.

Hydrauliske konsekvenser

Afstrømningsdata

Der findes vandføringsmålinger fra Holme Å st. 45.87 placeret ved Allesø-Norden, men denne har kun været aktiv siden april måned, hvorfor det er nødvendigt at sammenholde data med en længere tidsserie, for at kunne bruge det. Der findes en længere tidsserie fra målestation nr. 45.23 i Lunde Å placeret i forlængelse af Skolevænget i Lunde. Denne station har målt siden 2017, hvorfor datagrundlaget er noget bedre. På figur 5 ses de to stationer tidsligt plottet op mod hinanden, og der ses en ret stærk sammenhæng. Det er

desværre ikke muligt at hente data ud fra målestation 45.87 endnu, andet end den visuelle graf, men denne sammenholdt med data fra målestation 45.23 i Lunde Å er også brugbart.



Figur 5: Oversigt over sammenhængen mellem målestationen nr. 45.87 i Holmebæk og 45.23 i Lunde Å. Udklip fra *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven af 7. september 2026*, udarbejdet af COWI A/S.

Baggrund for godkendelsen

- *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven af 7. september 2026*, udarbejdet af COWI A/S.
- Bilag 1 - Anlægskort, udarbejdet af COWI A/S.
- Bilag 2 – Længdeprofil, udarbejdet af COWI A/S.
- *VVM-anmeldelse* fremsendt sammen med ansøgning af 7. september 2026, udarbejdet af COWI A/S.
- VVM-screening og afgørelse om ikke VVM-pligt af 23. september 2026, udarbejdet af Nordfyns Kommune.

Vilkår i evt. godkendelse

Krav til udførelse

1. Reguleringsprojektet skal udføres som beskrevet i ansøgning af 7. september 2026 med tilhørende bilag.
2. Vandløbsmyndigheden skal orienteres senest 2 uger inden arbejdets opstart, så vandløbsmyndigheden har mulighed for at føre tilsyn med arbejdet, hvis det vurderes nødvendigt.
3. Bliver det nødvendigt at ændre i projektet undervejs, så skal Nordfyns Kommunes vandløbsmyndighed kontaktes inden ændringen igangsættes.
4. Projektet må ikke påvirke afstrømningen fra arealer op- og nedstrøms for projektområdet udover det beskrevne i ansøgning af 7. september 2026.
5. Røroverkørsler skal anlægges med rør i en godstykkelse, der kan modstå tryk fra krydsende trafik.

6. Røroverkørsler skal ligeledes etableres, så de ikke udgør spærringer for vandløbsfaunaen. Vandløbsbunden skal føres gennem røroverkørslerne, så der ikke opstår niveauforskelle.
7. Ledningsstræk, der ikke tidligere er undersøgt må ikke lægges i højere kote, knuses eller betonyldes før det er sikret, at der ikke er rørtilløb til den eksisterende vandløbsstrækning. Dette kan gøres ved nedgravning til rørledning eller TV-inspektion.
8. Det nævnte dræntilløb i st. 1.396 skal sikres udløb til den genåbnede strækning. Påtræffes yderligere dræntilløb skal de ligeledes sikres udløb til den genåbnede strækning.
9. Ved genåbning skal sedimenttransport til den nedstrøms liggende rørlagte strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst begrænses mest muligt.
10. Der skal etableres en midlertidig sedimentationsstrækning på den genåbnede strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst 10 meter opstrøms det planlagte stenstryg starter i ny. st. 1.931.
 - i. Nordfyns Kommune, Bygherreteamet bliver ansvarlig for etablering, drift, herunder oprensning og bortskaffelse af oprenset materiale og retablering af sedimentationsstrækningen.
 - ii. Strækningen skal være 15 meter lang, hvor bunden sænkes 0,5 meter.
 - iii. Sedimentationsstrækningen skal tømmes efter behov, dog mindst når den er 75 % fyldt. Der skal indledningsvist føres hyppigt tilsyn med sedimentationsstrækningen, så det sikres, at det tømmes, inden der sker afledning af sediment til strækninger nedstrøms. Når man bliver bekendt med fyldningsraten, så kan tilsyn tilpasses herefter.
 - iv. Oprensset materiale må ikke udsprede på § 3-beskyttede arealer.
 - v. Den midlertidige sedimentationsstrækning skal retableres efter 2 år. Retablering skal ske med gydegrus til bunden har samme niveau som den op- og nedstrøms liggende strækning.
11. Det skal sikres, at de tilbageværende rør fra Vedbyrenden med afløb mod øst ikke kan blive tilholdssted for rotter enten ved at rør knuses, opgraves eller betonyldes.
12. Ved udlægning af sten skal der bruges en blanding af sten Ø16-300 mm for at stenene bedre pakker sig mellem hinanden og dermed bliver mere erosionsstabil.
13. Stenblandingen skal være opblandet inden udlægning. Stenene skal være fordelt jævnt i størrelsesintervallet. Stenene skal bestå af vaskede, rene og uknuste bakkematerialer. Indholdet af kalk, kridt eller flint må maksimalt udgøre 50 %. Lerknolde, skrivekridt eller tilsvarende porøst materiale må ikke forekomme.
14. Vandløbsmyndigheden kan i forbindelse med vedligeholdelse, benytte servicevej anlagt omkring regnvandsbassin, da det er placeret indenfor arbejdsbæltet.

15. Hvis servicevej for regnvandsbassin lægges tættere end 3 meter fra vandløbets kronekant, så skal det sikres, at vandløbet ikke beskadiges, herunder at kørsel i forbindelse med service af regnvandsbassinet ikke trykker vandløbsbrinken.
16. Ansøger har selv ansvaret for at undersøge ledningsejerregistret www.ler.dk for, om der ligger ledninger i det område, som der skal graves i.
17. Hvis der ved gravearbejdet beskadiges forsyningsledninger eller elkabler, så skal de respektive forsyningselskaber underrettes hurtigst muligt.
18. Efter genåbning af vandløbet skal der ske opmåling af det nye vandløbsforløb. Opmålingen skal leveres til Nordfyns Kommune i et format, der kan indlæses direkte i VASP.
19. Arbejdsarealer skal retableres efter endt anlægsarbejde.
20. Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes til Museum Odense. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til Museum Odense MEL@museumodense.dk.

Økonomi

Anlægsudgifter til genåbning af Vedbyrenden med afløb mod øst forventes at beløbe sig til 1.400.000 kr. Alle udgifter til projektet afholdes af ansøger og bygherre Nordfyns Kommune, Bygherreteamet.

Tidsplan for udførelse

Projektet forventes udført i november – december 2026, med forbehold for at vejret tillader det.

Projektet må ikke iværksættes før der foreligger endelig godkendelse af projektet. Dog kan det på grund af vandløbets ringe tilstand være nødvendigt med en midlertidig genåbning af strækningen for at sikre afstrømningen.

Fremtidig vedligeholdelse

Den genåbnede strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst vil fortsat være et offentligt vandløb og vedligeholdes jf. vandløbslovens § 31⁹ af Nordfyns Kommune. Vandløbet skal vedligeholdes som beskrevet i *Regulativ for de kommunale vandløb i Sønderø Kommune med udløb i Lunde Å (juli 1997) for kommunevandløb nr. 7, Vedbyrenden med afløb mod øst*.

Der gøres opmærksom på, at den genåbnede strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst får et arbejdsbælte med en bredde på 8 meter på hver side af vandløbet.

Servicevej for det kommende regnvandsbassin lægges inden for vandløbets 8 meter bredde arbejdsbælte svarende til regulativets bestemmelser. Vandløbet vil kunne vedligeholdes fra servicevejen.

Godkendelsens varighed

Anlægsarbejdet skal være udført senest 3 år fra godkendelsesdatoen. Hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder godkendelsen.

Nordfyns Kommune skal orienteres, hvis projektet ikke realiseres.

Færdigmelding

Nordfyns Kommune, vandløbsmyndigheden, skal orienteres, når anlægsarbejdet er udført, senest 2 måneder efter færdiggørelsen.

⁹ § 31. Vedligeholdelsen af offentlige vandløb påhviler vandløbsmyndigheden.

Færdigmeldingen skal indeholde en erklæring om at projektet er udført som beskrevet i ansøgningen og at de enkelte vilkår, der er stillet til projektet, er overholdt. Hvis der i forbindelse med projektet er sket ændringer, der fraviger fra ansøgningen eller hvis der er vilkår, der ikke er overholdt, så skal disse forhold også fremgå af færdigmeldingen. Færdigmeldingen bør også indeholde billeder af det færdige projekt.

Mere specifikt skal færdigmeldingen indeholde:

- a) Vandløbsopmåling i regulativstandard af forløb af genåbnet strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst st. 1.389 til ny st. 2.035.
 - a. Længdeprofil
 - b. Repræsentative tværsnitsprofiler minimum pr. 50 meter
- b) Dokumentation for tilstrækkelig godstykkelse/brudstyrke af rør, herunder datablade

Efter færdigmeldingen syner vandløbsmyndigheden det udførte anlægsarbejde, hvis det vurderes nødvendigt.

Det er ansøgers pligt at informere eventuelle andre, der skal udføre arbejdet om tilladelsens indhold, herunder de stillede vilkår. Det er ansøgers ansvar, at vilkår overholdes.

Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør forvaltningslovens¹⁰ § 9¹¹.

Høring og godkendelse efter anden lovgivning

Denne høring om godkendelse omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En eventuel godkendelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser, tilladelser og dispensationer er indhentet vedr. projektet.

Naturbeskyttelsesloven

Vedbyrenden med afløb mod øst er ikke omfattet af § 3¹² i naturbeskyttelsesloven¹³.

Der ligger heller ikke § 3-beskyttet natur i nærheden, der vurderes at blive påvirket af projektet.

Projektet kræver derfor ikke § 3-dispensation.

Vandområdeplaner

Vedbyrenden med afløb mod øst er ikke målsat i henhold til den gældende Vandområdeplan 2021-2027¹⁴ for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Den nærmeste nedstrøms liggende målsatte vandløbsstrækning er Holmebækken (a10036)¹⁵.

Holmebækken (a10036) har målsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 433 af 22.04.2014 af forvaltningsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2014/433>

¹¹ § 9. Den, der er part i en sag, hvori der er eller vil blive truffet afgørelse af en forvaltningsmyndighed, kan forlange at blive gjort bekendt med sagens dokumenter.

¹² § 3. Der må ikke foretages ændring i tilstanden af naturlige søer, hvis areal er på over 100 m², eller af vandløb eller dele af vandløb, der af miljøministeren efter indstilling fra kommunalbestyrelsen er udpeget som beskyttede. Dette gælder dog ikke for sædvanlige vedligeholdelsesarbejder i vandløb.

¹³ Bekendtgørelse nr. 927 af 28.06.2024 af lov om naturbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2024/927>

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 1670 af 08.12.2025 om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2025/1670>

¹⁵ https://vandplandata.dk/vp3_2endelig2025/vandomraade/vandloeb/DKRIVER1599

Tilstanden af Holmebækken (a10036) jf. MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget¹⁶ er vist i nedenstående tabel 4.

MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2027-2033¹⁷ viser ingen ændringer i forhold til tilstand af kvalitetselementerne planter, smådyr, fisk og alger.

Tabel 4: Økologisk og kemisk tilstand for Holmebækken (a10036) jf. MiljøGIS for vandområdeplaner 2021-2027 efter genbesøget.

Parameter	Tilstand
Planter (makrofytter)	Ukendt økologisk tilstand
Smådyr (bentiske invertebrater)	Moderat økologisk tilstand
Fisk	Moderat økologisk tilstand
Alger (fyto-benthos)	Ukendt økologisk tilstand
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god økologisk tilstand
Samlet økologisk tilstand	Moderat økologisk tilstand
Kemisk tilstand	Ikke-god kemisk tilstand

Holmebækken (a10036) har ikke målopfyldelse. Tilstanden for planter og alger er ukendt. Tilstanden for smådyr og fisk er moderat. Tilstand for nationalt specifikke stoffer er ikke-god, da miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere nationalt specifikke miljøfarlige forurenende stoffer. Dette resulterer i en samlet moderat økologisk tilstand. Den kemiske tilstand er ikke-god.

Projektet, der godkendes, omfatter genåbning af rørlagte delstrækning af Vedbyrenden med afløb mod øst st. 1.394 til ca. st. 1.969. De omkringliggende arealer udgår af landbrugs-mæssig drift og der etableres i stedet et erhvervsområde på arealerne, hvorfra overfladevand håndteres ved rensning og drosling i regnvandsbassin inden udledning. Genåbning af vandløbsstrækningen vil ikke ændre væsentligt på vandmængderne/-kvaliteten eller stofindholdet i det vand, der ledes til Holmebækken. Vedbyrenden med afløb mod øst vil fortsat være rørlagt på en knap 600 meter lang strækning inden udløb i Holmebækken.

Ansøger har oplyst, at der kun er kendskab til ét dræntilløb til Vedbyrenden med afløb mod øst. Dette bliver sikret udløb til den genåbnede vandløbsstrækning.

På baggrund af overstående vurderes der ikke at være risiko for, at det ansøgte, vil kunne medføre at kvalitetselementer går tilstandsklasser ned eller at Holmebækken på sigt ikke vil kunne opnå målopfyldelse.

Habitatvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilag IV-arter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

I henhold til Habitatbekendtgørelsens¹⁸ § 6 skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det søgte. Jf. § 7, stk. 7, punkt 1¹⁹ er regulering af vandløb omfattet af § 6.

¹⁶ https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=vandrammedirektiv3_2-2025

¹⁷ https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv4_ba2026

¹⁸ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21.08.2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/1098>

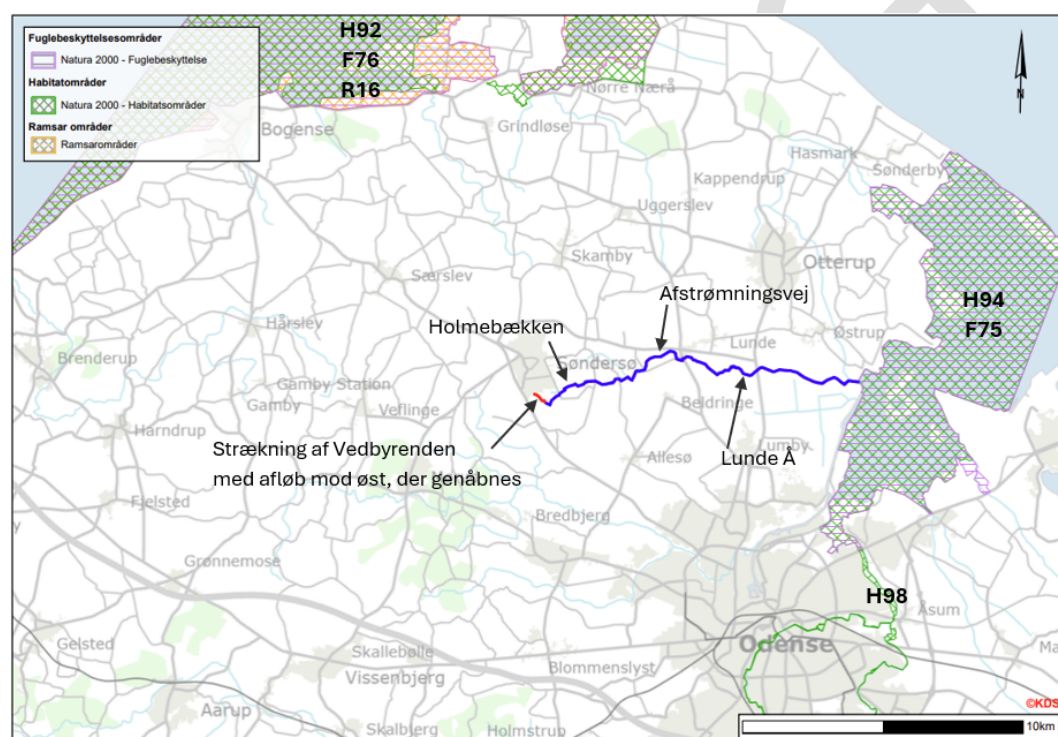
¹⁹ § 7, Stk. 7. Følgende sager efter vandløbsloven er omfattet af § 6: 1) Tilladelse til regulering af vandløb efter vandløbslovens § 17.

Bilag IV i habitatdirektivet²⁰ indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde eller beskadiger eller ødelægger arternes yngle- og rasteområde i arternes naturlige udbredelsesområde. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter. Forudsætningen for dette er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil. Bilag 7 til habitatbekendtgørelsen indeholder en fortegnelse over naturligt hjemmehørende danske bilag IV-arter.

Natura 2000

Projektet udføres ikke inden for et Natura 2000-område²¹. Der afvandes heller ikke direkte til eller fra et Natura 2000-område.

Projektområdets placering i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder er vist på figur 6.



Figur 6: Placering af Vedbyrenden med afløb mod øst ift. internationalt beskyttede områder. Den røde linje markerer den eksisterende rørlagte delstrækning af Vedbyrenden med afløb mod øst, der ønskes genåbnet. Den blå linje markerer afstrømningsvejen fra projektområdet via resterende rørlagt strækning af Vedbyrenden med afløb mod øst, Holmebækken og Lunde Å til Natura 2000-område nr. 110. De skraverede grønne områder angiver placeringen af habitatområder. Det skraverede lilla område angiver placeringen af fuglebeskyttelsesområder. Det skraverede orange område angiver placering af Ramsarområder. Signaturforklaring er vist i øverste venstre hjørne. Målestok er angivet i nederste højre hjørne. Baggrundskort © SDFI, 31.08.2026/WMS-tjeneste, skærmbort dæmpet, habitat-/fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 108, Æbelø, havet syd for og Nærå. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H92 og Fuglebeskyttelsesområde F76. Fuglebeskyttelsesområde F76 er sammenfaldende med Ramsarområde nr. 16. Natura 2000-området ligger ca. 10,3 kilometer i luftlinje nord for projektområdet.

²⁰ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/ALL/?uri=CELEX%3A31992L0043>

²¹ <https://miljoejgis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 108 er vist i figur 7.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 92		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	Stor vandsalamander (1166)
	Spættet sæl (1365)	Marsvin (1351)
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 76		
Fugle:	Sangsvane (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Havørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Klyde (Y)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)
	Mosehornugle (Y)	Rødrygget tomskade (Y)

Figur 7: Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 108, Æbelø, havet syd for og Nærrå. Tal i parentes henviser til de tal, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-plan 2022-2027, Æbelø, havet syd for og Nærrå. Natura 2000-område nr. 108. Habitatområde H92. Fuglebeskyttelsesområde F76. Fra Miljøstyrelsen Fyn, juni 2023.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte det store lavvandede havområde, der indeholder mere end 5 % af naturtypen mudder og sandflade blottet ved ebbe inden for Natura 2000-områderne i den marine baltiske region. Desuden indeholder området store strandenge, som sammen med havområdet er væsentlige levesteder for yngle- og trækfugle. Skovnaturtyper som bøg på muld, egeblandskov og elle- og askeskov samt klitter, kalkoverdrev, surt overdrev, rigkær og kildevæld er arealmæssigt ikke så dominerende, men har flere steder høj naturmæssig værdi. Området indeholder arter som ynglende havørn, klyde, dværgterne, havterne og splitterne, og udgør et vigtigt raste- og fødesøgningsområde for sangsvane, lysbuget knortegås, spættet sæl og marsvin.

På baggrund af projektets udformning, beliggenhed og afstand på ca. 10,3 kilometer i luftlinje samt udpegningsgrundlaget, så vurderes projektet ikke at påvirke Natura 2000-området Æbelø, havet syd for og Nærrå eller naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.

Afstrømningsmæssigt er det nærmeste Natura 2000-område nr. 110, Odense Fjord. Natura 2000-området udgøres af habitatområde H94 og fuglebeskyttelsesområde F75. Natura 2000-område nr. 110 ligger ca. 13,8 kilometer nedstrøms for projektområdet.

Nedstrøms for den genåbnede strækning er Vedbyrenden med afløb mod øst rørlagt på en ca. 600 meter lang strækning inden udløb i Holmebækken. Fra udløb af Vedbyrenden med afløb mod øst i Holmebækken er der ca. 3 kilometer til Holmebækkens udløb i Lunde Å. Holmebækkens udløb i Lunde Å sker i dennes st. 10.206, vandløbet er omvendt stationeret og har udløb i Odense Fjord i st. -14.

Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-plan 2022-2027 for Natura 2000-område nr. 110 er vist i figur 8.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 94		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Kalkoverdrev* (6210)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 75		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Sangsvane (T)	Havørn (TY)
	Rørhøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	

Figur 8: Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 110, Odense Fjord. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-plan 2022-2027, Odense Fjord. Natura 2000-område nr. 110. Habitatområde H94. Fuglebeskyttelsesområde F75. Fra Miljøstyrelsen Fyn, juni 2023.

Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte fjordens marine naturtyper, de mange små holme, som er vigtige levesteder for en lang række fuglearter, samt strandenge, våd- og tør hede samt rigkær. Desuden indeholder området mere end 5% af naturtyperne strandvold med flerårige planter og enekrat inden for den kontinentale biogeografiske region.

På baggrund af projektets udformning, beliggenhed og afstand på 13,8 kilometer afstrømningsmæssigt samt udpegningsgrundlaget, så vurderes projektet ikke at påvirke Natura 2000-området Odense Fjord eller naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget.

Genåbning af Vedbyrenden med afløb mod øst vil ikke medføre væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlaget, da det ikke ændrer væsentligt på den overordnede afstrømning i vandløbet eller stofindholdet i vandet og dermed heller ikke i de nedstrøms liggende vandløb og i sidste ende Odense Fjord og Natura 2000-område nr. 110.

Bilag IV-arter

Der er hverken ifølge naturdata²² på Danmarks Miljøportal, Naturbasen.dk²³ eller arter.dk²⁴ registreret bilag IV-arter i eller ved området, hvor Vedbyrenden med afløb mod øst genåbnes.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007²⁵ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Ifølge Christian Kjær (Red.) 2023²⁶ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: grøn mosaikguldsmed og stor vandsalamander.

Ifølge Morten Elmeros et al. 2024²⁷ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektet er beliggende i: vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, pipistrellflagermus, brunflagermus, sydflagermus og brun langøre.

Vedr. flagermus

I forbindelse med genåbning af Vedbyrenden med afløb mod øst skal der hverken fældes større træer eller nedrives bygninger. Realisering af projektet vil derfor ikke påvirke eventuelle flagermus, der måtte være i området, herunder deres leve-, raste- eller ynglesteder.

Vedr. markfirben

Projektområdet, hvor Vedbyrenden med afløb mod øst genåbnes udgøres af en marker i omdrift, der ikke vurderes at udgøre et egnet levested for markfirben. Nærmeste fund af markfirben er jf. arter.dk gjort ca. 11 kilometer mod sydøst ved Brohus lige syd for Elmelund.

Vedr. padde og grøn mosaikguldsmed

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke hverken padder eller grøn mosaikguldsmed. Projektområdet udgøres som nævnt af en mark i omdrift, der ikke vurderes at udgøre levested for hverken padder eller grøn mosaikguldsmed.

Vedr. bilag IV-plantearter

I forhold til plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b vurderer Kommunen, at der ikke sker påvirkning af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret i projektområdet at findes der. Projektområdet udgøres som nævnt ovenfor af en mark i omdrift.

²² <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>

²³ <https://www.naturbasen.dk/>

²⁴ <https://arter.dk/landingpage>

²⁵ Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <https://www2.dmu.dk/pub/fr635.pdf>

²⁶ Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisenvænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf

²⁷ Morten Elmeros, Esben Terp Fjederholt, Julie Dahl Møller, Hans J. Baagøe, Jesper Bladt og Christian Kjær 2024. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odde og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. - Videnskabelig rapport nr. 603 https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf

Miljøvurderingsloven

Nordfyns Kommune har i henhold til § 21, stk. 1²⁸ i miljøvurderingsloven²⁹ foretaget en screening af reguleringsprojektet. Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10 f³⁰. Projektet medfører yderligere anlægsarbejde i byzone, hvilket betyder, at projektet også er omfattet af lovens punkt 10 b³¹.

Screeningen er foretaget på baggrund af VVM-anmeldelse sendt sammen med ansøgning af 7. september 2026, udarbejdet af COWI A/S.

Nordfyns Kommune har på baggrund af screeningen truffet afgørelse af 23. september 2026 om, at reguleringsprojektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at projektet derfor ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

Museumsloven

Der kan i området eventuelt være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet skal museumslovens³² § 25-27 iagttages. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om risikoen for fund af arkæologisk betydning, samt besked om de finansieringsmæssige konsekvenser.

Hvis der bliver fundet arkæologisk materiale ved anlægsarbejdet, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses jævnfør § 27, stk. 2³³ i museumsloven. Fundet skal straks anmeldes til Museum Odense MEL@museumodense.dk.

Beskyttede sten- og jorddiger

Den rørlagte del af Vedbyrenden med afløb mod øst krydser under flere beskyttede sten- og jorddiger. Nedenstående figur 9 er et udklip fra ansøgning af 7. september 2026, hvor vandløbets forløb er vist sammen med beskyttede sten- og jorddiger.

²⁸ § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

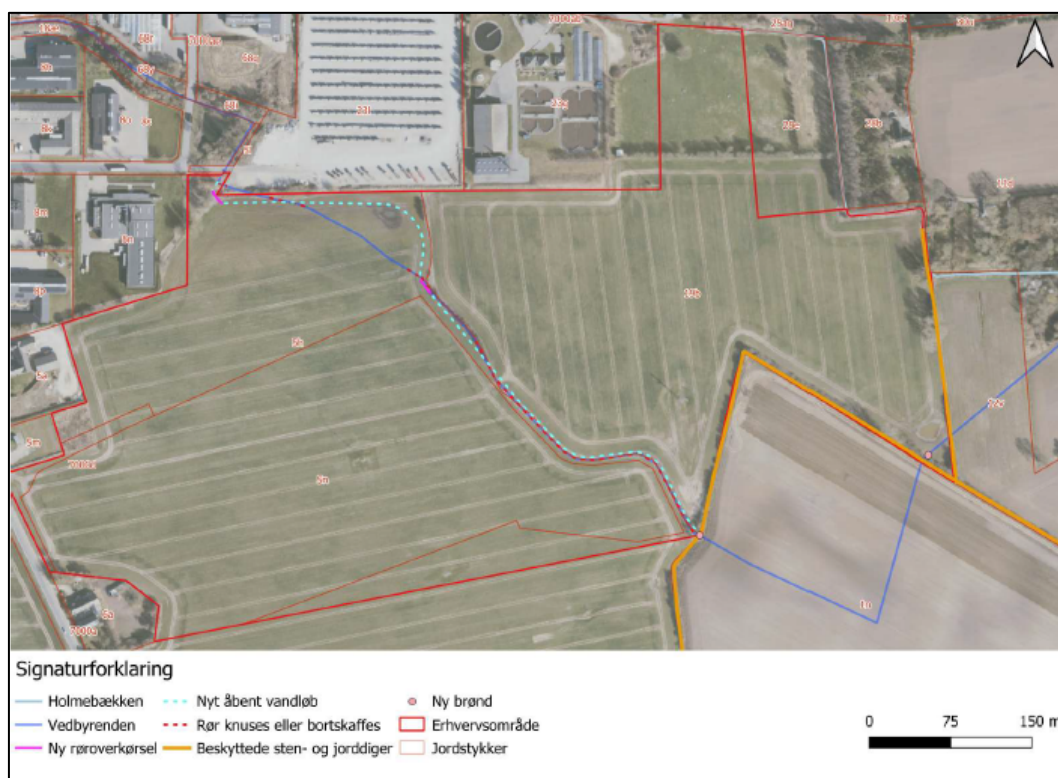
²⁹ Bekendtgørelse nr. 4 af 03.01.2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/4>

³⁰ 10 f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

³¹ 10 b) Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg.

³² Bekendtgørelse nr. 1017 af 07.07.2025 af museumsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2025/1017>

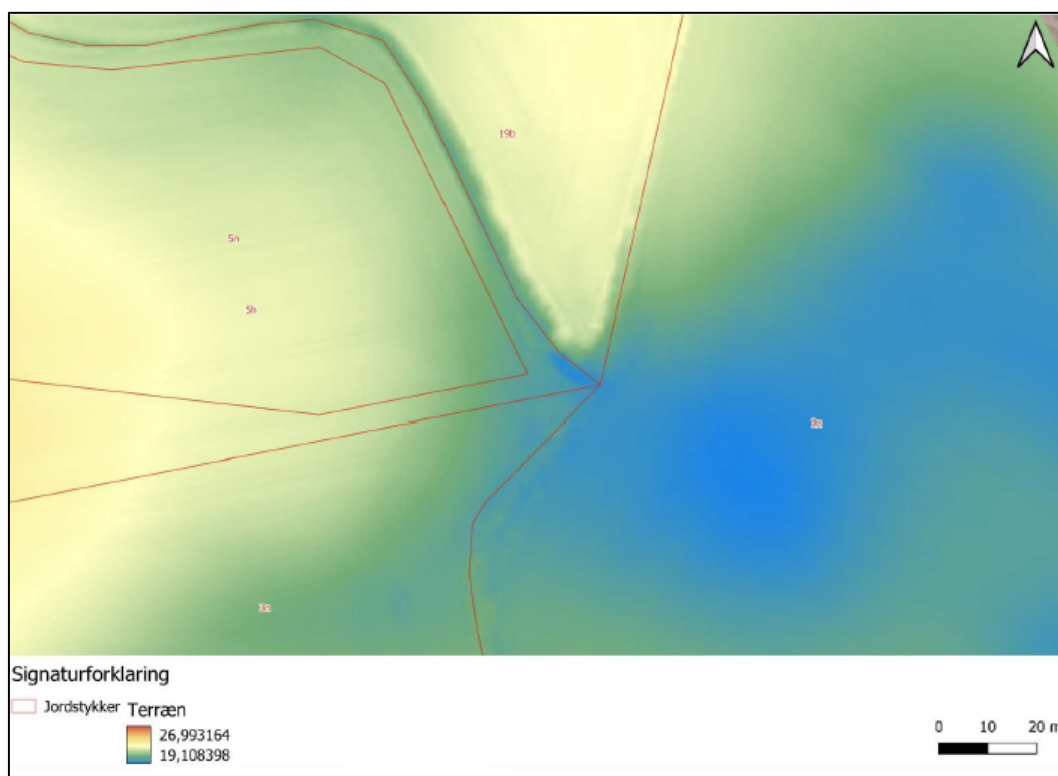
³³ § 27. Stk. 2. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til kulturministeren eller det nærmeste statslige eller statsanerkendte kulturhistoriske museum. Fundne genstande, der ikke er danefæ, jf. § 30, stk. 1, skal efter anmodning fra kulturministeren eller det pågældende kulturhistoriske museum afleveres til vedkommende statslige eller statsanerkendte museum, således at det indgår i museets samling.



Figur 9: Oversigt over beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af projektstrækningen. Udklip fra *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven af 7. september 2026*, udarbejdet af COWI A/S.

Ansøger har oplyst, at der i hjørnet mellem matriklerne 19b Søndersø By, Søndersø, 5h og 3 n Vedby By, Søndersø samt 1n Dallund Hgd., Søndersø sker genåbning af det rør-lagte vandløb og at der etableres en ny brønd.

Det fremgår af kortet vist i figur 9, at der på dette sted er et beskyttet sten- og jorddige, men ansøger oplyser, at diget på denne strækning ikke kan genfindes i højdemodellen, se udklip i figur 10.



Figur 10: Oversigt over terræn omkring krydsning med det beskyttede sten og jorddige. Udklip fra *Ansøgning om tilladelse til vandløbsregulering iht. Vandløbsloven af 7. september 2026*, udarbejdet af COWI A/S.

I forbindelse med projektet ønskes det også at etablere en ny brønd i det sydøstlige hjørne af matriklen 19b Søndersø By, Søndersø. Her skal arbejdet foregå ved siden af diget, hvorfor dette ikke påvirkes.

I forbindelse med etablering af de nye brønde, så har ansøger oplyst, at de vil være opmærksom på ikke at påvirke de beskyttede sten- og jorddiger, der løber i skellet.

Ansøger har vendt problemstillingen vedr. de beskyttede sten- og jorddiger med Kommunen. Kommunen er sindet at meddele de nødvendige tilladelser, til evt. påvirkning og reetablering af sten- og jorddiger, hvis det ikke kan undgås, at de berøres af projektet.

Fredning

Projektområdet omfatter ikke fredede arealer.

Miljøbeskyttelsesloven

Matriklerne 5h og 5n Vedby By, Søndersø samt 19b Søndersø By, Søndersø, hvor vandløbet genåbnes, er ikke kortlagt i forhold til jordforurening.

På matrikel 5h Vedby By, Søndersø og 19b Søndersø By, Søndersø grænser dele af strækningen, der genåbnes, op til arealer, der er områdeklassificeret.

Opdages en forurening ved arbejdet, skal Nordfyns Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21³⁴ i miljøbeskyttelsesloven³⁵.

³⁴ § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

³⁵ Bekendtgørelse nr. 1742 af 22.12.2025 af lov om miljøbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2025/1742>

Myndighedens samlede vurdering

Projektet omfatter genåbning af en ca. 575 meter lang rørlagt vandløbsstrækning. Vandløbet genåbnes i samme tracé som det eksisterende rørlagte vandløb ligger i. Dog sker der forlægningen af en mindre strækning, sådan at der skabes plads til et planlagt regnvandsbassin.

Området, hvor den rørlagte vandløbsstrækning ligger, skal udvikles og byggemodnes til et nyt erhvervsområde. Regnvand fra det planlagte erhvervsområde skal efter rensning og forsinkelse afledes til vandløbet. For at sikre, at vandløbet kan modtage og aflede den fremtidige vandmængde uden at forringe de afvandingsmæssige forhold, så ønskes den rørlagte strækning genåbnet. Et mislykket forsøg på TV-inspektion af strækningen har yderligere indikeret, at flere rør på strækningen kan være kollapsede og at dele af strækningen eller hele strækningen kan trænge til omlægning.

Kommunen accepterer, at vandløbet inden endelig tilladelse foreligger kan hel eller delvis genåbnes, hvis det er nødvendigt for at sikre afvandingssevnen.

En genåbning af Vedbyrenden med afløb mod øst st. 1.394 til ca. st. 1.969 vil samtidig være opfyldelse af bestemmelse 9.6 i lokalplanen³⁶ for området.

"9.6 Erhvervsområdets sydlige del gennemskæres i dag af et delvis rørlagt vandløb. Fremover skal vandløbet kun være rørlagt i forbindelse med krydsning af vejene."

Ansøger har redegjort for, at projektet ikke vil få negative hydrauliske konsekvenser for op-/nedstrøms liggende arealer eller for de bredejere, hvor vandløbet genåbnes.

Kommunen vurderer, at projektet vil opfylde dets formål med at genoprette vandløbets hydrauliske kapacitet og sikre en tidssvarende afledning af vand fra oplandet, herunder regnvand fra det kommende erhvervsområde.

Der er jf. ansøger kun registreret ét dræntilløb til strækningen, der genåbnes. Dette dræntilløb sikres udløb til den genåbnede strækning. Der er stillet vilkår om, at hvis der påtræffes yderligere dræntilløb, så skal de også sikres udløb til den genåbnede strækning.

Der er yderligere stillet vilkår om undersøgelse af den eksisterende rørlagte strækning for rørtilløb før knusning/betonfyldning. Der skal ligeledes foretages undersøgelse for rørtilløb, hvor vandløbet lægges højere i terræn. Dette for at sikre, at der ikke er dræntilløb nede i eksisterende koter. Hvis vandløbet ikke undersøges for tilløb, er der risiko for at der overses rørtilløb, hvilket kan medføre afledningsmæssige konsekvenser for opstrøms liggende naboer, hvilket ikke kan accepteres.

Der er i det ovenstående redegjort for, at Nordfyns Kommune ikke vurderer, at projektet vil hindre den nedstrøms liggende Holmebækkens mulighed for målopfyldelse i henhold til vandområdeplanen. Projektområdet er i dag dyrket landbrugsjord, ved en ændret anvendelse, hvor overfladevand fra befæstede arealer opsamles og renses inden udledning vil vandkvaliteten være uændret eller forbedret som følge af rensning af overfladevand. Der meddeles udledningstilladelse til udledning fra området, for der stilles de nødvendige krav af hensyn til modtager vandområderne.

Det er yderligere vurderet, at projektet ikke vil påvirke det nærmest beliggende Natura 2000-område negativt samt at projektet ikke vurderes at påvirke evt. bilag IV-arter i området.

Kommunen har valgt at dispensere for arbejdsbæltebestemmelserne til anlæggelse af servicevej ved regnvandsbassinet. Dispensation kan gives, da der via servicevej fortsat vil være mulighed for at udføre vedligehold af vandløbet med maskine om nødvendigt.

³⁶ Lokalplan nr. 88 for Sønderø Kommune, Område E.1.2. Udvidelse af erhvervsområde i Sønderø vedtaget den 25. juni 2001 https://dokument.plandata.dk/20_1030235_DRAFT_1173436724633.pdf

Samlet set vurderer Nordfyns Kommune, at realisering af de ansøgte tiltag kan ske uden væsentlige miljø- eller afstrømningsmæssige konsekvenser for Vedbyrenden med afløb mod øst og Holmebækken.

Godkendelsesprocedure

Godkendelsen af det ansøgte projekt behandles efter vandløbslovens bestemmelser med 4 ugers indsigelsesperiode og 4 ugers klageperiode.

Kommunens fremme af godkendelsen offentliggøres på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 23. september 2026, med de lovpligtige 4 ugers indsigelsesperiode fra 23. september 2026 til .

Bemærkninger eller indsigelser til projektet skal senest den **21. oktober 2026**, fremsendes skriftligt til Nordfyns Kommune via e-post til spisv@nordfynskommune.dk eller pr. brev til Nordfyns Kommune, Natur & Miljø, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup.

Den endelige godkendelse vil indeholde en klagevejledning.

Hvis der er spørgsmål vedr. ovenstående, er du velkommen til at kontakte undertegnede på tlf.: 21 68 79 07 eller spisv@nordfynskommune.dk.

Venlig hilsen

Spica Svendsen

Naturmedarbejder
Direkte tlf. 21 68 79 07
spisv@nordfynskommune.dk

Bilagsoversigt

Bilag 1: Anlægskort, udarbejdet af COWI A/S.

Bilag 2: Længdeprofil, udarbejdet af COWI A/S.

Kopi til

Ansøger og dennes rådgiver

- Nordfyns Kommune, Bygherreteamet, Rådhuspladsen 2, 5450 Otterup v/Oskar Jablonski oskja@nordfynskommune.dk
- COWI A/S, Vestre Stationsvej 7, 5000 Odense C v/kontaktperson Line Winther liwr@cowi.com

Berørte grundejere

- Ejer af matrikel 5n Vedby By, Søndersø
- Ejer af matrikel 5h Vedby By, Søndersø og 19b Søndersø By, Søndersø

Underrettede

- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Friluftsrådet:
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening,

- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

HØRING