

Center Natur og Miljø

Rebild Forsyning
Østre Alle 6
9530 Støvring
forsyning@rebildforsyning.dk

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 06.02.16-P19-13-20
Ref.: Joanna Birch Lauridsen
Telefon: 99887653

Dato: 26-04-2021

Tilladelse til krydsning af Aarestrup Bæk, Tolvad Bæk, Tilløb til Årestrup Bæk og privat vandløb med krydsning af spildevandledning

Rebild Kommune meddeler hermed tilladelse efter vandløbslovens § 47 til krydsning af Årestrup og Tolvad Bække, Tilløb til Aarestrup Bæk, samt privat vandløb med en trykledning til spildevand. Krydsningerne placeres på matr.nr. 12I, Aarestrup By, Aarestrup, 11I, Aarestrup By, Aarestrup, 7000a, Torstedlund Hgd., Aarestrup, 7000e, Torstedlund Hgd., Aarestrup (se bilag 1). Ledningen kommer til at løbe fra Aarestrup til Haverslev.

Krydsningerne sker, ifølge ansøgningen, på steder, hvor der ikke er registreret arealer beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 på de vandløbsnære arealer. Da alle krydsninger udføres som styrede underboringer, eller ved at ledningen placeres i vejareal, ændres tilstanden ikke i § 3 beskyttede vandløb og kræver ikke dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Krydsningerne skal ved Tolvad Bæk og Tilløb til Aarestrup Bæk graves ned så tæt på vejen, som det er muligt og så der ikke graves i vandløbsbunde eller brinker.
2. Aarestrup Bæk (Bilag 2): Trykledning må ikke placeres højere end 2 meter under bunden af det rørlagte vandløb. Krydsningerne udføres ved udgravning, hvor vandløbsrøret fritlægges og sikres ved ophængning på tværgående bjælker. Ledningen nedgraves således, at der på hver side af det rørlagte vandløb er 10-15 m (mest mod syd), hvor ledningen er placeret i samme kote (2 m under vandløbet). Dermed er der plads til en eventuel senere genåbning af vandløbet.
3. Aarestrup Bæk: Gravitationsledningen graves ned under vandløbsrøret, Så der er så meget plads mellem de to rør, som det er muligt. Det forventes at ledningen kan placeres omkring 0,65 m under vandløbsrøret.
4. Tolvad Bæk (Bilag 3): Ledningen placeres i vejarealet og krydser dermed over vandløbet.

5. Tilløb til Aarestrup Bæk (Bilag 4): Ledningen graves hen over det rørlagte vandløb 1-3 m fra vejarealet.
6. Privat vandløb (Bilag 5). Krydsningen skal ved det private vandløb udføres ved retningsstyret underboring, så der ikke graves i vandløbenes bund og brinker. Her må gravegruber ikke være nærmere end 2 m fra vandløbets kant, så bræmmerne ikke beskadiges.
7. Vandløbenes bund og sider må ikke beskadiges ved anbringelse og eventuel senere reparation af ledningerne.
8. Der må ikke etableres afmærkning langs vandløbet.
9. Tilladelsen kan ikke benyttes før der er lavet fornødne aftaler med alle, som berøres af projektet. Projektejer har selv ansvaret for at dette gøres.
10. Projektet skal færdigmeldes til Rebild Kommune, Center Natur & Miljø, der herefter kan syne arbejdet.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Det bemærkes, at Rebild Kommune, hvis vilkårene eller senere anvisninger ikke efterkommes, er berettiget til at foretage det fornødne på ledningsejerens bekostning.

Tilladelsen er meddelt efter vandløbsloven. Rebild Forsyning er selv ansvarlig for at søge andre eventuelt nødvendige tilladelser eller dispensationer til projektet.

Projektbeskrivelse

Rebild vand og spildevand planlægger at afskære spildevand fra Aarestrup Renseanlæg. Spildevandet skal i stedet pumpes til Haverslev, hvorfra det skal pumpes videre til Mariagerfjord Kommune. Den nye trykledning fra Aarestrup til Haverslev kommer til at krydse 4 vandløb undervejs. Projektet er ansøgt af Envidan, på vegne af Rebild Forsyning.

Spildevandet føres til et nyt pumpehus, der placeres vest for Aarestrup. Fra pumpehuset ledes vandet i en trykledning på tværs af Aarestrup Bæk, hvorefter ledningen resten af vejen til Haverslev hovedsageligt følger Haverslevvej. Langs Haverslevvej krydser ledningen Tolvad Bæk, Tilløb til Aarestrup Bæk og et privat vandløb uden navn. Ledningen skydes ved styret underboring under det private vandløb. Ved Aarestrup Bæk graves ledningerne ned under det rørlagte vandløb. Her sikres vandløbsrøret med ophængning, mens der graves under. Ved de andre to graves ledningen ned langs vejen og dermed over vandløb.

Ledningens størrelse svinger fra Ø110 mm til Ø125 mm og er PE-rør. Endelig placering af boregrubber er ikke endelig fastlagt, men forventes at være med ca. 250 meters afstand og ikke umildbart i nærheden af de rørlagte vandløb.

Ved Aarestrup Bæk er der tidligere lavet en forundersøgelse omkring genåbning af det rørlagte vandløb. I tilfældet af at vandløbet skal genåbnes, skal den nye trykledning graves så langt under vandløbet i begge sider at der er plads til at genåbne og slynge vandløbet. Ledningen graves under vandløbet, så den er placeret 2 m under vandløbsrørets bund. Der etableres en pumpestation ca. 13 m fra det nuværende rørlagte vandløb. Spildevandsledningen fra Aarestrup skal ledes til denne, hvorfra det pumpes i en ny ledning mod syd. Den præcise placering af vandløbsrøret er ukendt, men fastlægges i forbindelse af med udførelsen af projektet. Det forventes at gravitationsledningen også skal krydse det rørlagte vandløb. Da vandet i denne skal kunne løbe til pumpestationen, er det ikke muligt at grave den 2 m under rørets bund. Den graves så langt ned som det er muligt. Ved en eventuel genåbning af vandløbet vil det blive placeret længere mod syd, så det kan føres sammen med en eksisterende grøft. Det vil derfor ikke ved genåbning blive en krydsning med gravitationsledningen (Bilag 6).

Tolvad Bæk er dybt nedskåret i terræn og der hvor ledningen skal krydse er der en vejbro over vandløbet, hvorpå Haverslevvej løber. Der er et stort jordlag under vejen og over broen. Her skydes ledningen ind under vejen og dermed over vandløbet. Krydsningen udføres på denne måde for at undgå at skyde ledningen meget lang ned under jorden. Det samme gør sig gældende ved Tilløb til Aarestrup Bæk.

Tilløb til Aarestrup Bæk er ligesom Aarestrup Bæk rørlagt, mens det private vandløb og Tolvad bæk er åbne.

Ingen steder udføres der gravearbejde nærmere end 2 m fra vandløbenes brinker. Da dette kan medføre udskridninger og tilstandsændringer.

Projektet forventes opstartet i sommeren 2021.

Kommunens vurdering

Miljømål

Aarestrup Bæk og tilløb til Aarestrup Bæk har miljømålsætning god økologisk tilstand. I basisanalyse fra 2020 er tilstanden vurderet til god økologisk tilstand for fisk, ukendt for makrofytter og moderat økologisk tilstand for invertebrater. Den samlede økologisk tilstand er moderat.

Tolvad Bæk har miljømålsætning god økologisk tilstand. I basisanalyse fra 2020 er tilstanden vurderet til god økologisk tilstand for fisk, ringe for makrofytter og moderat økologisk tilstand for invertebrater. Den samlede økologisk tilstand er ringe.

Det private vandløb er ikke omfattet af miljømål.

Det vurderes ikke at projektet er til hinder for at de målsatte vandløb kan opnå målopfyldelse. Ved Aarestrup bæk er der taget hensyn til et eventuelt restaureringsprojekt i projektbeskrivelsen.

Ved åbne vandløb tillades ikke gennemgravning, da det kan skade brinker og bund. Da der her graves i vejarealet og ved rørlagte vandløb, kan det tillades at der ikke skydes med styret underboring alle steder.

Kommuneplan 2017-2029

Projektet er omfattet af flere af kommunens temaer for landskab og natur.

Bevaringsværdigt landskab

I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Større sammenhængende landskab

Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

Værdifulde kulturmiljøer

Områdenr. 9 – Nørlund-Torstedlund: Hovedgård, tidlig industri, skovbrug. Målet med beskyttelse af kulturarven er at sikre, at kommunens fortsatte udvikling sker under hensyntagen til beskyttelse af fredede og bevaringsværdige bygninger, kulturmiljøer og kirkeomgivelser samt fredede fortidsminder. Hensynet til de kulturhistoriske interesser skal integreres i kommunens øvrige planlægning og forvaltning.

Særlige naturområder

I de særlige naturområder, skal planlægning for og administration af arealanvendelsen og tilstanden tjene til opfyldelse af byrådets mål for naturbeskyttelse.

Potentielt naturområde

I de potentielle naturområder, skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land.

Økologisk forbindelse

I de økologiske forbindelser, skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

Samlet vurderes projektet ikke at være i strid med kommuneplanens udpegninger for landskab og natur.

Natura 2000 og bilag IV

Ifølge habitatbekendtgørelsen (Bek. nr. 1595 af 6. december 2018) skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. På en ca. 1 km lang strækning (Mellem Himmerlandsbyen og Torstedlund) ønskes ledningen nedgravet/underboret indenfor Natura 2000 område. Det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindene Ådal og Madum Sø (bestående af habitatområde H20 og Fuglebeskyttelsesområde F4). Der er på langt det meste af strækningen kortlagt habitatnaturtyper på begge sider langs vejen. Det drejer sig om skovna-

turtyperne Bøg på muld, Bøg på mor samt Elle- og askeskov. Idet der kun foregår gravearbejde i det (i forvejen befæstede) vejareal, vurderes habitatnaturtyperne ikke at blive påvirket.

I af ledningen placeres i vejarealet i Natura 2000-område nr. 18 – Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Det private vandløb krydses indenfor Natura 2000-området.

Nogle af arterne fra udpegningsgrundlaget for både habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet kan meget sandsynligt have levested i området og de vil kunne blive forstyrret af anlægsarbejdet (især støj), men der er kun tale om midlertidige forstyrrelser i en kortere periode. Det vurderes på den baggrund, at det beskrevne projekt ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af hverken arter eller naturtyper indenfor Natura 2000 området. Krydsningen af det private vandløb foregår indenfor Natura 2000-området. Vandløbet er ikke registreret som habitatnatur og der vurderes ikke at ske en påvirkning af Natura 2000-området ved krydsningen.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Der kan f.eks. være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området, men det er sandsynligt, at der er forekomst af flagermus, som især kan blive påvirket af træfældninger. Idet al gravearbejde vil foregå i det eksisterende vejareal, vurderes projektet ikke at skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Fredning

Ved Torstedlund ligger et fredet område; nærmere bestemt parkanlægget til Torstedlund. Fredningen støder op til Haverslevvej (på nordsiden). Da ledningen graves/underbores ned i selve (det i forvejen befæstede) vejareal vurderes det ansøgte ikke at forudsætte dispensation fra fredningen. Der sker ingen vandløbskrydning indenfor fredningen.

Forenklet procedure

Rebild Kommune vurderer, at projektet ikke har væsentlig indflydelse på vandløbets afstrømnings- eller miljømæssige forhold. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører forringelser af områdets naturtyper eller levesteder eller for eventuelle udpegede arter fra EF-habitatdirektivets bilag IV. På baggrund af dette, har Rebild Kommune besluttet at anvende forenklet procedure, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

naturbeskyttelsesloven

Ledningen krydser tre beskyttede vandløb. Da der ikke graves i vandløbsbund eller brinker vurderes krydsningerne ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

To steder føres ledningen meget tæt på beskyttede søer; dels nær krydsningen af Tolvad Bæk og dels ved Industriparken i Haverslev. Begge søer fungerer tillige som regnvandsbassiner. Ifølge det oplyste vil der ikke ske påvirkninger af de to søer. Såfremt der ikke sker længerevarende vandstandssænkninger i eller gravearbejde i/ved søerne, så vurderes det ansøgte ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

Pumpestationen ønskes etableret tæt på § 3 beskyttet eng, men forudsat at pumpestationen (og arbejdet med at etablere den) ikke berører de tilstødende matrikler 12a og 11o Aarestrup By, Aarestrup.

Samlet vurdering

Det ansøgte, og hermed tilladte, vurderes ikke at medføre en forstyrrelse af vandløbene eller det Natura 2000-området. Denne vurdering bygger på, at hverken selve vandløbet eller vandløbets brinker bliver berørt af projektet. Dette gælder både fysisk, afstrømningsmæssigt og biologisk-kemisk. Projektet vurderes derfor hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter at påvirke Natura 2000-området, bilag IV-arter eller § 3 beskyttet natur væsentligt.

Høring

Udkastet til tilladelsen har været i høring hos ansøger. Der er kommet enkelte bemærkninger, som er indarbejdet i den endelige tilladelse.

Offentliggørelse og klage

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside www.rebild.dk/afgørelse den 26. april 2021. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet (se vedlagte klagevejledning). Klagefristen er 4 uger fra offentliggjort dato.

Lovgrundlag

Kommunen har behandlet ansøgningen efter § 47 samt kapitel 15 i Lov om vandløb (LBK nr. 1217 af 25. november 2019) samt §§ 9, 17 og i Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og – restaurering m.v.

Orientering fra Nordjyllands Historiske Museum

Der kan i området være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejde skal man orientere sig om museumslovens §§ 25-27. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund. Loven giver bygherren mulighed for at få en udtalelse om sandsynligheden for fund af arkæologisk betydning samt information om de finansieringsmæssige forhold. Yderligere oplysninger om loven kan findes på Slots- og Kulturstyrelsens hjemmeside.

Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder skal arbejdet straks standses i det omfang det berører fortidsmindet. Fundet skal straks anmeldes til museet. Spørgsmål herom kan rettes til Nordjyllands Historiske Museum i Aalborg.

Hvis der er spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. nr. 99 88 76 53 eller mail jbol@rebild.dk.

Behandling af dine oplysninger

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Databeskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål kan du kontakte

kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 99 88 76 18 eller e-mail dpo@rebild.dk. Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på www.rebild.dk.

Med venlig hilsen

Joanna Birch Lauridsen
Natur- og vandløbsmedarbejder

Vedlagt:

- Bilag 1 – Oversigtskort
- Bilag 2 – Aarestrup Bæk
- Bilag 3 – Tolvad Bæk
- Bilag 4 – Tilløb til Aarestrup Bæk
- Bilag 5 – Privat vandløb
- Bilag 6 – Genåbning af Aarestrup Bæk
- Bilag 7 – Klagevejledning

Kopi sendt til:

Ejere:

- Vejafdelingen, Rebild Kommune
- Vejdirektoratet
- Ejer af matrikel 12I, Aarestrup By, Aarestrup
- Ejer af matrikel 11 I, Aarestrup By, Aarestrup

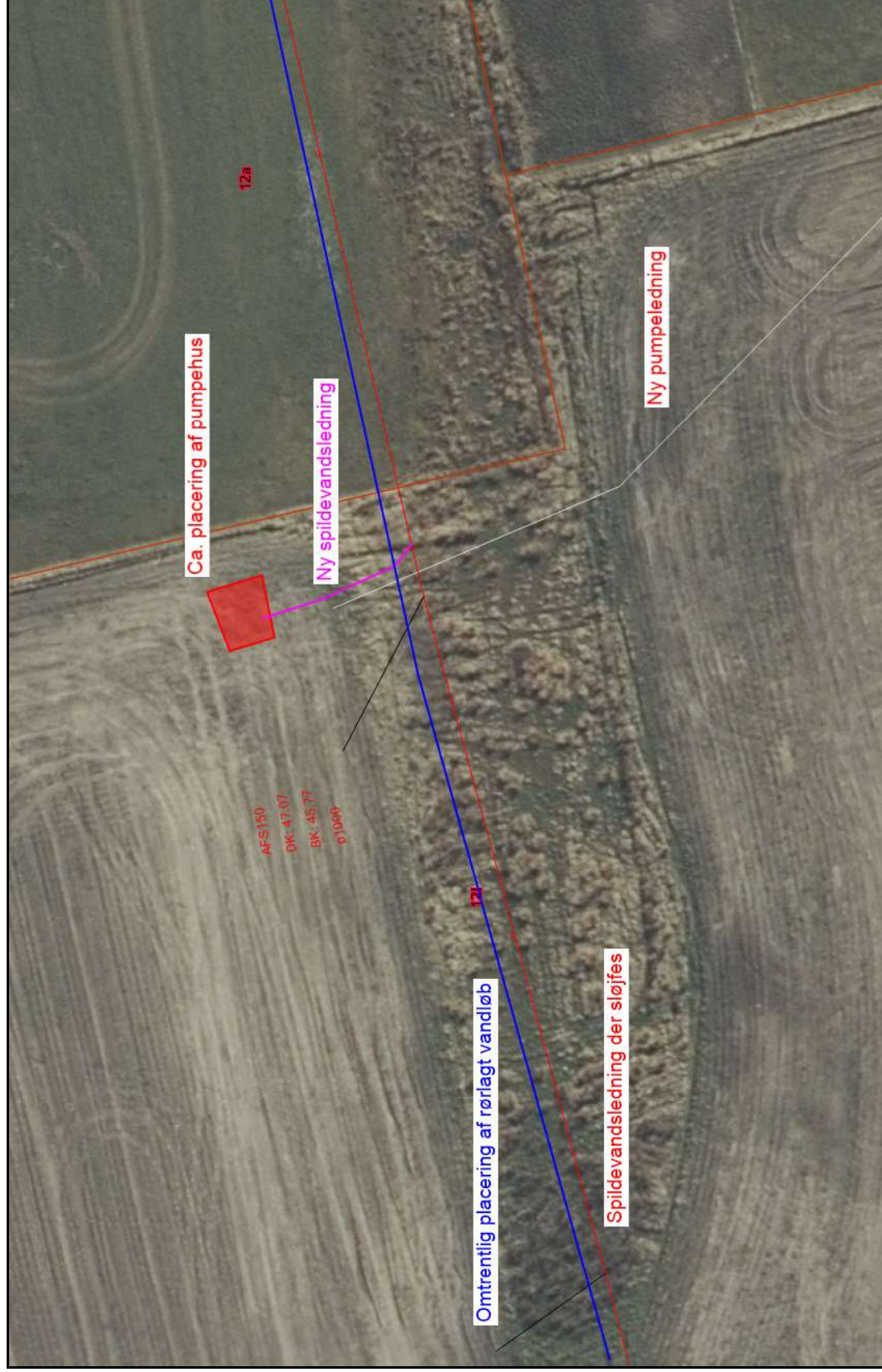
Konsulenter og foreninger:

- Envidan, Claus Kjærsgaard Madsen, ckm@envidan.dk
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk og formand Leif Søndergård, stormyleif@gmail.com
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnrebild-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk samt himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, formand Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og rebild@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, formand Niels Barslund, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
- Dansk Botanisk Forening v/Mette Kirkebjerg Due, mette.due@gmail.com

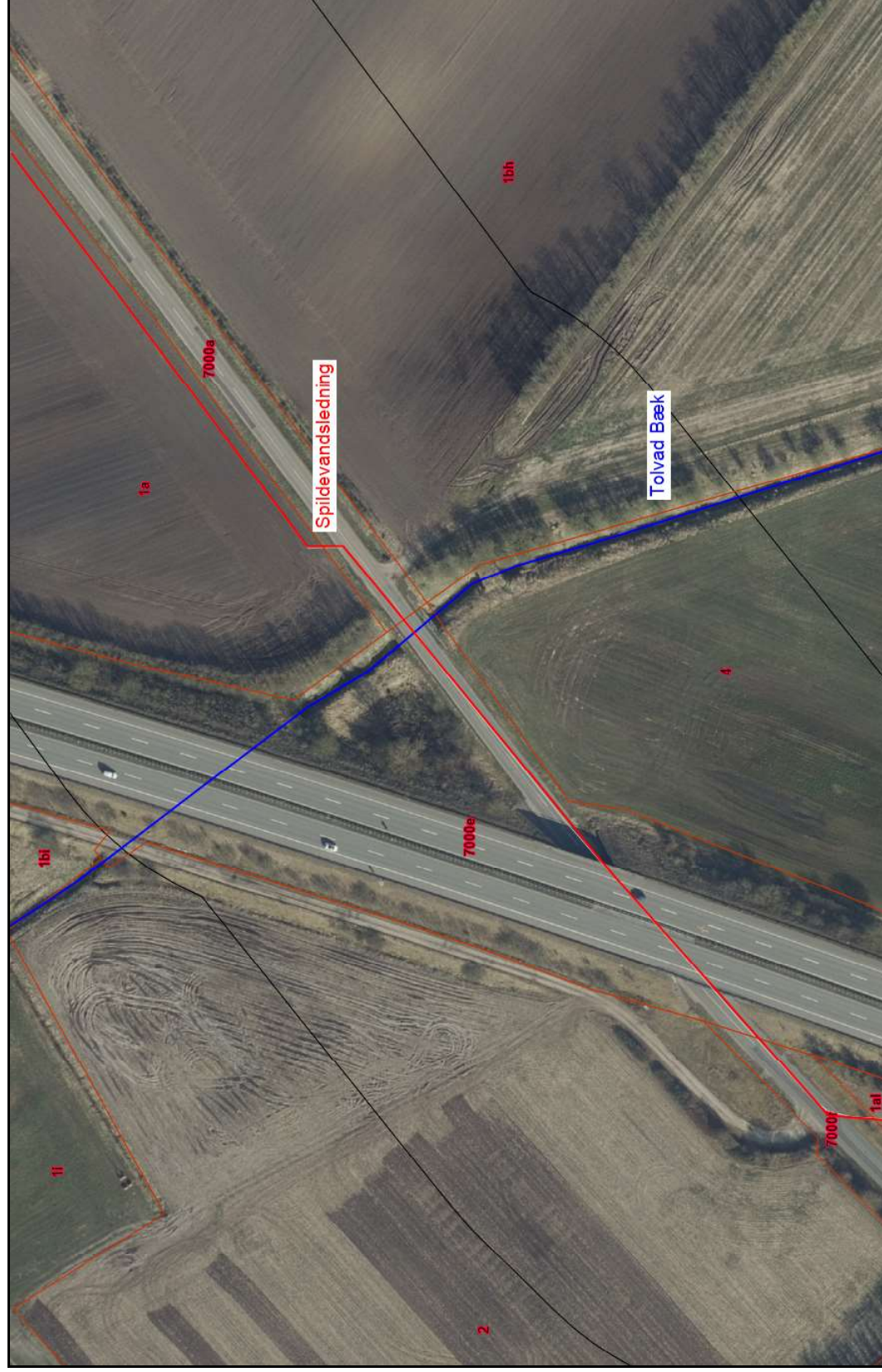


Rebild
KOMMUNE

Bilag 2 – Aarestrup Bæk



Bilag 3 – Tolvad Bæk



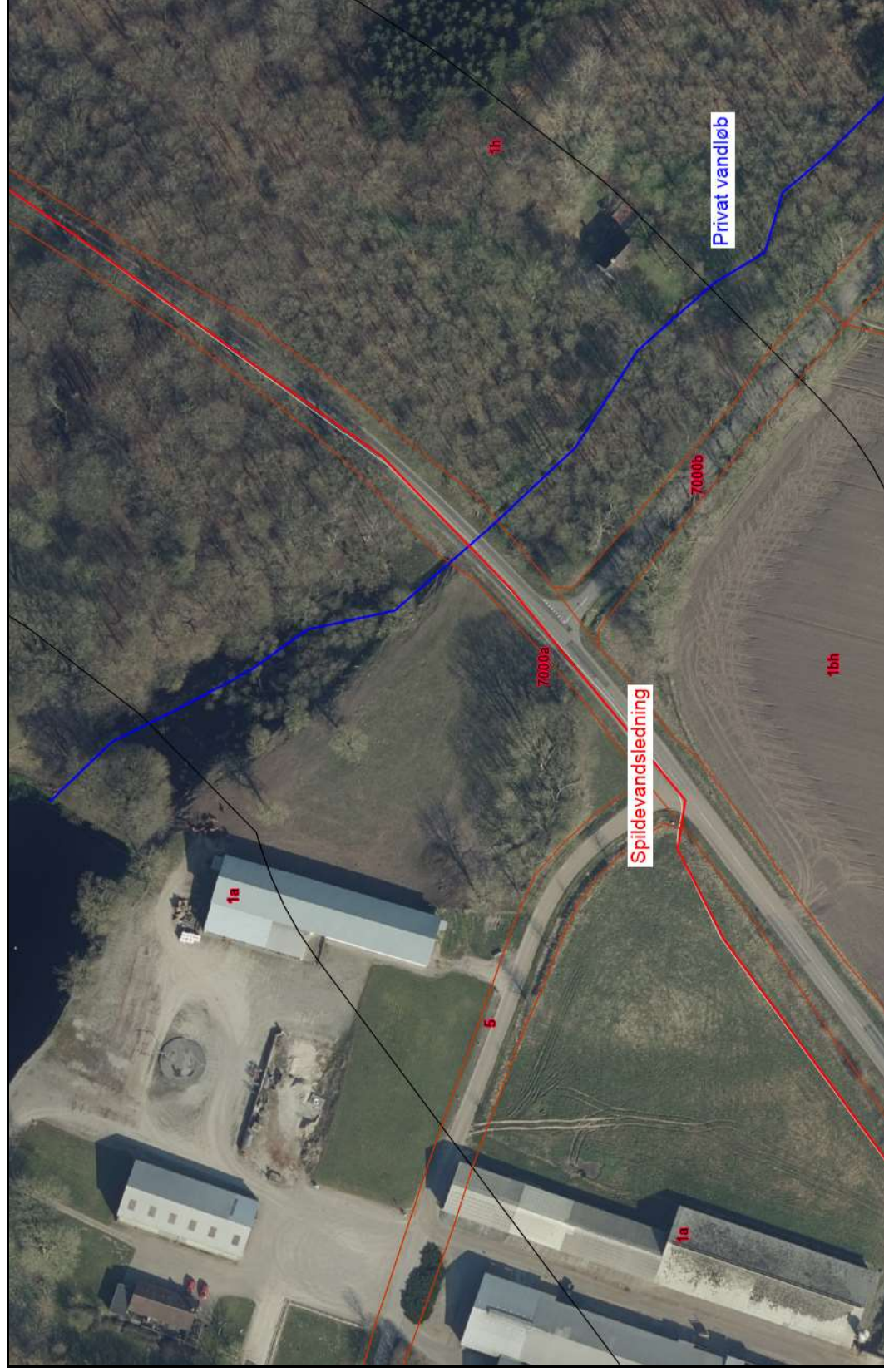


Rebild
KOMMUNE

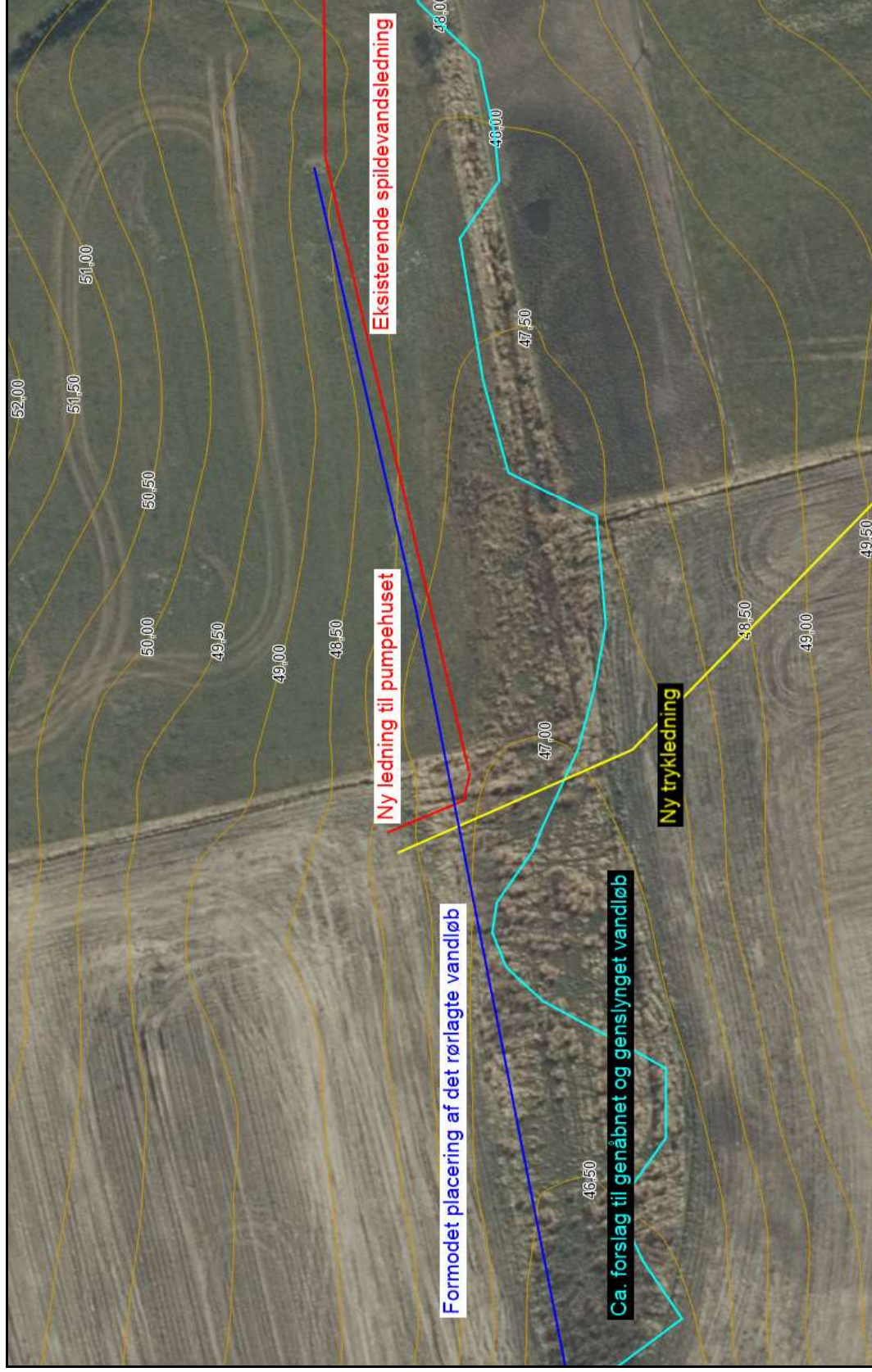
Bilag 4 – Tilløb til Aarestrup Bæk



Bilag 5 – Privat vandløb



Bilag 6 – Genåbning af Aarestrup Bæk



Bilag 7 – Klagevejledning

En klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal være skriftlig og indbringes inden 4 uger. Klagen skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Klagen indsendes via klageportalen til den myndighed (her Rebild Kommune), der har truffet afgørelsen. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret var i 2016 på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og foreninger. Gebyret reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017.

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.

En klager kan på et hvilket som helst tidspunkt, inden nævnets endelige afgørelse er meddelt sagens parter, frafalde sin klage. I så fald bortfalder sagen for nævnet, medmindre sagen er påklaget fra anden side.

Miljø-og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Søgsmål

Miljø-og Fødevareklagenævnet afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. For søgsmål vedrørende nævnets afgørelser gælder de regler, der er fastsat i den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

For yderligere information henvises til Miljø-og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus – www.naevneneshus.dk.