

## **Afgørelse vedrørende vandløbsregulering i Øster Gesten bæk på matriklerne 32g og 32e Veerst By, Veerst.**

Vejen Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse til genåbning af en rørlagt strækning af Øster Gesten Bæk. Ansøger er Bjarne Juhl Kristensen, Gamstvej 8, 6600 Vejen.

Ansøgningen omfatter genåbning af et rørlagt vandløb på en strækning af ca. 381 m. i skellet mellem matr.nr. 32g og matr.nr. 32e Ø. Gesten By, Gesten. (se vedlagte kortbilag). Ansøgningen med detailprojekt er vedhæftet som bilag 1.

Formålet er at sikre de fremtidige afvandingsforhold ved vandløbet, da det rørlagte vandløb er anlagt i 1955 og er i dårlig stand. Samt for at forbedre natur og miljøforholdene i området.

Projektforslaget har fra den 7. december 2024 til den 1. januar 2025 været i 4 ugers myndighedshøring. Projektforslaget har ikke givet anledning til bemærkninger ved de hørte myndigheder.

Projektforslaget har fra den 7. januar 2025 til den 4. februar 2025 været i 4 ugers offentlig høring via Vejen Kommunes hjemmeside. Der er i samme periode foretaget partshøring af lodsejere der vurderes at være parter i sagen. Vejen Kommune har ingen høringssvar modtaget.

### **Afgørelse**

Vejen Kommune giver hermed tilladelse til genåbning af den rørlagte strækning af Øster Gesten Bæk mellem st. 3601 og st. 3220. med samtidig brinksinkring ved rørudløb og rørindløb.

Afgørelsen er givet på følgende vilkår:

1. Projektet skal udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet vedhæftede bilag 1.
2. Alle rester fra rørledningen skal fjernes fra vandløbet. Affald og øvrigt overskydende materiale fra projektområdet skal bortskaffes på forsvarlig vis i henhold til Affaldsbekendtgørelsen.
3. Det anvendte sten- og grusmateriale til gydebanker må maksimalt have et flintindhold på 15 %.
4. Hvis der sker skader på vandløbet i forbindelse med etableringen, skal vandløbsmyndigheden straks underrettes herom, og skaden udbedres efter nærmere aftale.
5. Vandløbsmyndigheden skal orienteres om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse, og skal i øvrigt holdes orienteret om eventuelle uheld, væsentlige afvigelser og uforudsete hændelser i forhold til det planlagte forløb.

Vilkårene er stillet for at sikre de natur- og miljømæssige værdier såvel som de afvandingsmæssige forhold i området. Det forudsættes, at der er indgået nødvendige aftaler med de berørte lodsejere, herunder betingelser for arbejdets udførelse, samt eventuelle erstatninger for de skader og gener m.v., der kan opstå i den forbindelse.

## **Baggrund og begrundelse**

Formålet er at sikre de fremtidige afvandingsforhold ved vandløbet, da det rørlagte vandløb er anlagt i 1955 og er i dårlig stand. Samt for at forbedre natur og miljøforholdene i området, da vandløbet efter vandløbsreguleringen bliver tilgængeligt for fisk, smådyr, padde og vand- og sumpplanter

## **Vurderinger**

### Påvirkning af afvanding

Afstrømningen før og efter etableringen er beskrevet i ansøgningsmaterialet (bilag 1). Det projekterede nye åbne vandløb anlægges med en bundbredde på 60 cm. en hældning på 1 ‰ og et skråningsanlæg på 1:1,5. Dette sikrer at der er den nødvendige hydrauliske kapacitet. Da det åbne vandløbs trace har et fysisk større tværsnitsareal end det rørlagte vandløb, kan der teoretisk løbe mere vand i dette, det er dog begrænset af rørindløbet (Ø50cm) i st. 3220. I tilfælde af ekstreme nedbørshændelser vurderes det, at den åbne vandløbsstrækning kortvarigt kan forbedre afvandingen for opstrøms liggende bredejere, da det nye trace får en vis magasinkapacitet. Vandløbsmyndigheden vurderer at projektet ikke vil medføre nogen negativ påvirkning på vandløbets evne til at aflede vand.

### Påvirkning af den økologiske tilstand

Øster Gesten Bæk har på projektstrækningen ikke miljømålsætning. Tybæk der løber til Øster Gesten Bæk samt selve Øster Gesten Bæk er ca. 60 m. meter nedstrøms projektstrækningen målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i Vandområdeplanerne. Den økologiske tilstand i Tybæk og Øster Gesten Bæk er dårlig. Den kemiske tilstand er ukendt. Etableringen af et åbent vandløb vil ikke påvirke negativt i forhold til at opnå målopfyldelse nedstrøms projektstrækningen. Genåbningen af vandløbet gør det tilgængeligt for vandplanter, smådyr, padde og fisk, og vurderes på sigt at kunne medvirke positivt til at opnå målopfyldelse på de nedstrøms liggende miljømålsatte strækninger.

### Beskyttede arter og naturtyper

Arealet hvor det åbne vandløb er planlagt placeret, ligger i skel mellem to matrikler hvor der hidtil har været almindelig landbrugsdrift. Nærmeste beskyttede natur er Tybæk der løber til Øster Gesten Bæk ca. 60 meter nedstrøms projektgrænsen samt en sø ca. 80 meter syd for projektgrænsen. De afvandingsmæssige ændringer er meget begrænsede og vil ikke have betydning for beskyttede arealers plante- og dyreliv.

Følgende bilag IV-arterne kan have tilholdssted i og omkring vandløbet: Vandflagermus, sydflagermus, Pipistrelflagermus, Odder, Markfirben, Lys Vandskivekalv, Stor Vandsalamander og Spidssnudet frø. Vejen Kommune har ikke kendskab til de enkelte arters forekomst i området, projektet vurderes ikke at føre til forringelser for arterne eller deres yngle- og rasteområder.

### Konsekvenser for Natura 2000-områder

Projektområdet ligger ikke indenfor eller i umiddelbar nærhed af et internationalt naturbeskyttelsesområde. Nærmeste Natura-2000 område er Kongeå (sitenr. 80) ca. 7,7 km syd for projektområdet. Afvanding af projektområdet sker via Øster Gesten Bæk i Kongeå systemet og videre til Vadehavet (Natura 2000-områder nr. 89). Det er Vejen Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have nogle effekter på Natura 2000-områderne, og således ikke vil være til skade for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

### Konsekvenser for rødlistede arter

Vejen Kommune har ikke kendskab til forekomst af rødlistede arter i projektområdet, og det forventes ikke at der findes nogen.

### Kulturhistoriske og fredningsmæssige interesser

Der er ingen fredninger inden for projektområdet.

Anlægget etableres under terræn og påvirker derfor ikke landskabstræk. Skulle der i forbindelse med anlægsarbejdet fremkomme fortidsminder, skal jordarbejdet straks standses og museet på Sønderkov kontaktes.

### Samlet vurdering af projektet

Projektets vurderes samlet set at være positivt for vandmiljøet. Fisk, smådyr og vandplanter får bedre levesteder i vandløbet, og projektet vil bidrage til, at vandløbet kan opnå en samlet god økologisk tilstand. Det vurderes ikke at vandløbsreguleringen vil medføre ændret vandføringsevne i Øster Gesten Bæk.

Vandløbsmyndigheden ved Vejen Kommune finder det derfor forsvarligt at meddele tilladelse til det ansøgte, under de ovennævnte vilkår.

### **Tilsyn**

Teknik og Miljø i Vejen Kommune fører tilsyn med anlægsarbejdet.

### **Andre forhold**

#### VVM-pligt

Vandløbsregulering skal vurderes i forhold til, om det er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter § 21 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Teknik & Miljø, Team Natur og Vandmiljø, træffer en særskilt afgørelse i forhold til VVM.

#### Fremtidig vedligeholdelse af det nye private vandløb

Vedligeholdelse af den genåbnede strækning foreslås at blive udført efter Øster Gesten Bæks regulativbestemmelser for vandløbets øvrige åbne vandløbsstrækninger. På den genåbnede strækning foreslås at der grødeskæres op til to gange årligt (juni og/eller august/september), med en strømrøndebredde på 35 cm.

#### Naturbeskyttelsesloven

Projektstrækningen i Øster Gesten Bæk er ikke i berøring med natur beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven.

#### Tidsplan og økonomi

Anlægsarbejdet påregnes gennemført i første halvdel af 2025.

Fordeling af udgifter/arbejde fremgår af bilag 1.

## Klagevejledning

Denne afgørelse efter vandløbsloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund

Klagefristen er 4 uger fra den 6. februar 2025, hvor afgørelsen offentliggøres på [www.vejen.dk](http://www.vejen.dk). **Klagefristen udløber den 6. marts 2023.**

En evt. klage skal sendes via Klageportalen: <https://kpo.naevneneshus.dk>.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder /organisationer at få behandlet en klage hos Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Vejen Kommune. Vejen Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>

### Afgørelsens gyldighed

Hvis der ikke bliver klaget, må tilladelsen udnyttes når klagefristen er udløbet.

Hvis der bliver klaget, skal sagen afgøres endeligt af Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Tilladelsen må i så fald ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet 3 år fra i dag.

Spørgsmål eller bemærkninger til denne sag kan rettes til undertegnede på tlf.: 7996 6134 eller på mail: [jepch@vejen.dk](mailto:jepch@vejen.dk)

Venlig hilsen

Jeppe Brander Christensen  
Biolog

**Bilag:**

Bilag 1: Ansøgningsmateriale

Kortbilag 1:5.000 og 1:50.000

**Dette brev er sendt til:**

Ejer og ansøger:

- Langdalgård v. Bjarne Kristensen, Gamstvej 8, 6600 Vejen

Høringsberettigede lodsejere:

- Ejer af matr.nr. 32e Ø. Gesten By, Gesten
- Ejer af matr.nr. 16a Ø. Gesten By, Gesten
- Ejer af matr.nr. 16d Ø. Gesten By, Gesten
- Ejer af matr.nr. 7bp Ø. Gesten By, Gesten

Organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)).
- Danmarks Naturfredningsforening, Vejen afdeling, Mogens Kjær Poulsen, Torpet 103, 6682 Hovborg, ([dnvejen-sager@dn.dk](mailto:dnvejen-sager@dn.dk)).
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk); [vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk)).
- Sagro, v. Stine Bundgaard Pedersen, John Tranumsvej 25, 6705 Esbjerg Ø ([sbp@sagro.dk](mailto:sbp@sagro.dk)).
- Spiras, Niels bohrsvej 2, 6000 Kolding, ([Spirasl@Spiras.dk](mailto:Spirasl@Spiras.dk))

Myndigheder:

- Kystdirektoratet, Højbovej 1, 7620 Lemvig, ([kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk)).
- Museet på Sønderkov, Sønderkovgårdsvej 2, 6650 Brørup ([post@sonderskov.dk](mailto:post@sonderskov.dk)).
- Vejdirektoratet, Teglårdsparken 102, 5500 Middelfart ([vd@vd.dk](mailto:vd@vd.dk))

**Bilag 1. Ansøgningsmateriale:**



## Ansøg om tiltag på natur og vandløbsområdet

### Oplysninger om ansøger

#### Ansøger

CVR-nummer	27015107
Navn	Langdalgård v/ Bjarne Kristensen
Adresse	Gamstvej 8 6600 Vejen
Email	langdalgaard@gmail.com
Telefonnummer	40624599
Kontaktperson	Henrik Kjærgaard Rasmussen

### Oplysninger om ejendommen

#### Ejendomsforhold

Matrikelnummer og ejerlav 32g

Find dit matrikelnummer på Vejen Kommunes kort (<http://arcg.is/0GSy05>)

#### Oplysninger om ejer

Oplysninger om ejer skal kun udfyldes, hvis du som ansøger ikke selv er ejer.

Navn

Adresse

Telefonnummer

E-mail

## Arealet

### Angiv følgende oplysninger om arealet

Beskrivelse af arealet

✓ Dyrket mark

✓ Vandløb

Andet

Rørlagt vandløb ønskes åbnet

## Beskrivelse af projektet

### Natur

Læs mere om reglerne for natur. (<https://vejen.dk/borger/natur-miljoe-og-affald/natur/naturlovgivning/vil-du-aendre-paa-natur>)

Beskrivelse af projektet

Anden tilstandsændring

Størrelse af det berørte areal

### Vandløb

Læs mere om reglerne for vandløb. (<https://vejen.dk/borger/natur-miljoe-og-affald/vandloeb/hvad-gaelder-for-vandloeb>)

Beskrivelse af projektet

✓ Regulering af vandløb (rørlægning, dræning, åbning, omlægning, brinksikring)

Andet

Åbning af rørlagt vandløb

Angiv vandløbsnavn

### Sten- og jorddiger

Læs mere om reglerne for sten- og jorddiger (<https://vejen.dk/erhverv/miljoe-affald-og-energi/landbrug/landbrug-og-natur/diger?term=diger>)

Beskrivelse af projektet

Længde af det berørte sten- og jorddige  
(meter)

### Uddybende beskrivelse af projektet

#### Angiv følgende oplysninger

**Uddybende beskrivelse af projektet**

Rørlagt vandløb langs Øster Gesten Mosevej (matrikel nr 32g) ønskes åbnet for at højne biodiversitet og natur.. Samt bedre adgang for vedligehold og afdræning af arealer opstødende til vandløbet. ca. 370 m

Find Vejen Kommune på kort. (<http://arcg.is/OGSy05>)

Her kan du se kort over stier, matrikelkort, kommunens institutioner og distrikter, lokalplaner, kommuneplan samt areal information.

**Vedlæg kortmateriale og evt. øvrige bilag**



Kortmateriale - Rørlagt vandløb Øster Gesten Mosevej ca 370 m.pdf



Kortmateriale - Markeret vandløb matrikel 32g, Øster Gesten Mosevej.pdf

#### Vær opmærksom på

Du har nu udfyldt hele ansøgningen og er næsten klar til at sende.

Først kommer du til en opsummeringsside, hvor du kan tjekke det hele igennem en sidste gang inden du skal underskrive med MitID.

Når du har sendt ansøgningen afsted, kommer du til kvitteringssiden.

### Underskrifter

Dato	Underskrift
01.10.2024	Digitalt underskrevet af: Henrik Kjærgaard Rasmussen



### Ansøgning om vandløbsreguleringsprojekt på delstrækning af Øster Gesten Bæk.

Der ansøges om tilladelse til genåbning af ca. 381 meter rørlagt vandløb.

**Baggrund og begrundelse:** Røret er anlagt i 1955 og er i dårlig stand. En genåbning af vandløbet vil derfor være til gavn både i forhold til sikring af fremtidig afvanding samt for natur og miljø, da vandløbet efter vandløbsreguleringen bliver tilgængeligt for fisk, smådyr, padder og vand- og sumplanter

#### Detailprojekt for genåbning af vandløbet samt afvandingsmæssige forhold:

Strækningen af Øster Gesten Bæk er stationeret mellem st. 3601 – st. 3220 og er placeret i skel mellem matr.nr 32g og matr.nr. 32e Ø. Gesten By, Gesten. Strækningen starter umiddelbart efter udløb af brønden i st. 3601 nord for Gestenvej, og forløber nordpå til st. 3220 ca. 15 m. syd for matrikelskellet mellem matr.nr 32g og matr.nr. 32e og 7bp Ø. Gesten By, Gesten. (se kortbilag) Strækningen der ønskes åbnet, har en længde på ca. 381 m.

#### Nuværende forhold:

Fra st. 3601 til brønd i st. 3471 (130 meter) er vandløbet i dag anlagt med et ø 45 cm rør.

Fra brønden i st. 3471 til endestationen st. 3220 (251 meter) er vandløbet i dag anlagt med et ø 50 cm rør. På strækningen er der en regulativmæssig hældning på 1 ‰. Oplandet til projektstrækningen er 1,24 km<sup>2</sup> eller 124 ha.

Røret har i dag en max vandføring på ca. 108 l/s (ruhed 3 mm. hældning 1 ‰. rørdimension ø 50 cm) ved fuldløbende rør. (80 l/s ved 70% fyldt rør og 45 l/s ved 50 % fyldt rør).

#### Fremtidige forhold:

For at sikre at vandløbet vil kunne have den samme vandføring efter vandløbsreguleringsprojektet er der foretaget udregning af hvor vandførende vandløbet er i dag, samt hvilke dimensioner det nye vandløbsforløb skal etableres i, for at sikre en vandføring svarende til den nugældende vandføringskapacitet.

Det nye vandløb anlægges således at der minimum sikres en afstrømning tilsvarende det rørlagte vandløb hvis der var tale om nye rør. Ved dette scenarie ville vandløbet kunne føre ca. 119 l/s  
Det nye vandløb får følgende dimensioner:

- Bundbredde på 60 cm
- Skråningsanlæg på 1:1,5.
- Hældningen forbliver 1 ‰

Station	Bundbredde	Bundkote (DVR90)	Hældning (‰)	Anlæg	Bemærkninger
3601		46,48			Rørudløb (ø45 cm)
	60 cm		1	1:1,5	
3410		46,29			
	60 cm		1	1:1,5	
3220		46,10			Rørindløb (ø50 cm)

Der er udført vandspejlsberegninger der viser at vandstanden i det nye åbne forløb ved maksimum vandføring i en sommer og en vintersituation:

Sommer maksimum (Manningtal 15): vandspejl 47 cm over regulativmæssig bund.

Vinter maksimum (Manningtal 25): vandspejl 36 cm over regulativmæssig bund.

Vandføringsberegningerne viser at vandstanden i det nye tracé vil have tilstrækkelig hydraulisk kapacitet ved maksimum vandføringer både sommer og vinter, samt at det vurderes at dimensionerne medfører en tilstrækkelig stor vanddybde ved lave sommervandføringer, til at fisk, smådyr og vandplanter vil have acceptable fysiske forhold.

## Bilag 1. ansøgningsmateriale

Sikring af vandløbets brinker: For at sikre mod udskridning af brinker stensikres vandløbsbunden og brinkerne fra rørudløb i st. 3601 til st. ca. 3606, samt ved rørindløb fra st. 3225 til st. 3220. Stensikringen etableres med mark sten.

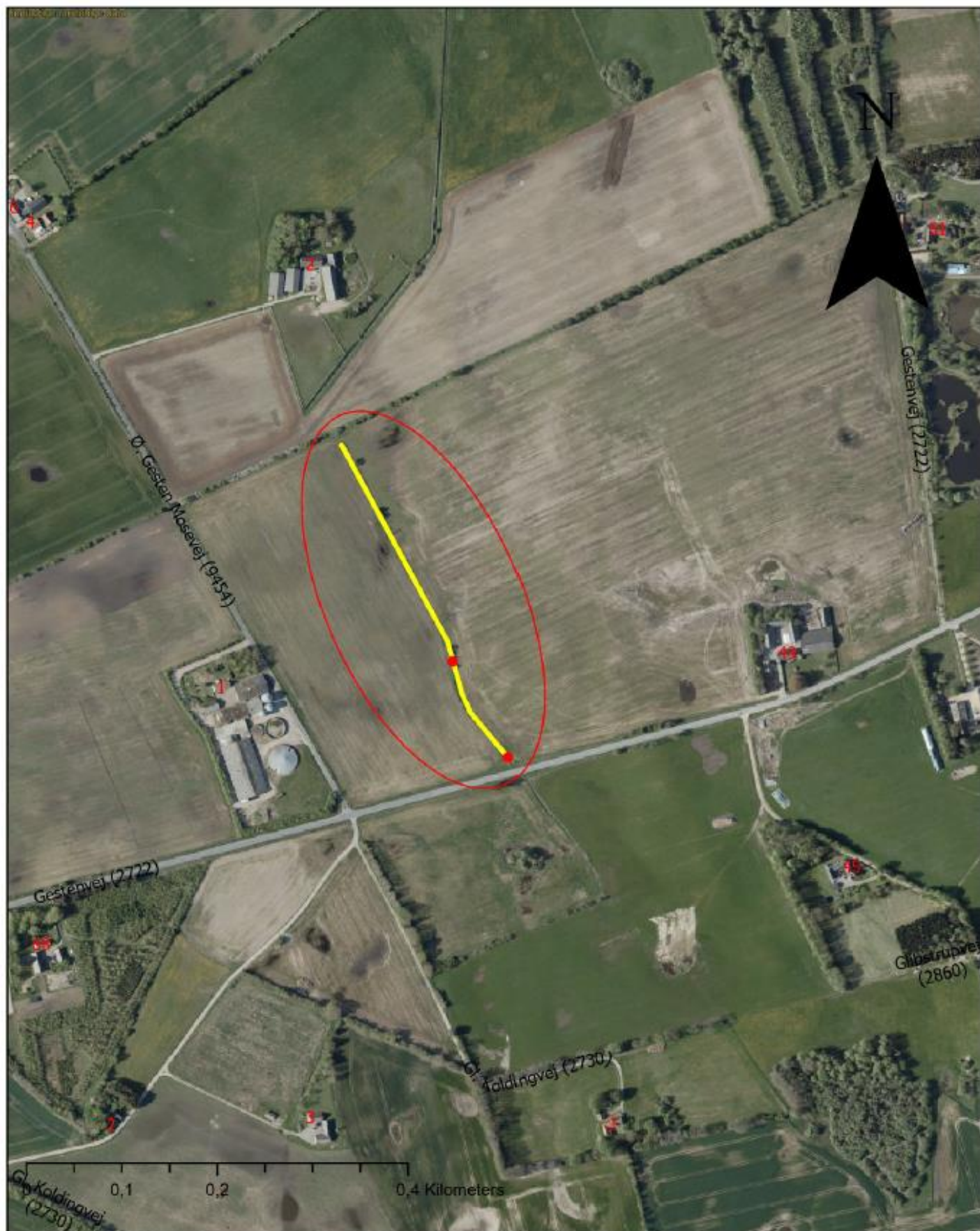
Arbejdet udføres af Midtgaard entreprenør & ansøger med gravemaskine og rende-graver og graves med en profilskovl. Rørene tages op, de bedste gemmes til reparationer, resten knuses til vejfyld.

**Udgifter:** afholdes af ansøger

**Projektet omfatter følgende matrikler:** 32g og 32e Ø. Gesten By, Gesten

**Tidsplan:** Primo 2025

Kortbilag:



Oversigtskort over projektstrækning. Vandløbet er placeret i skel mellem matrikel 32g og 32e Ø. Gesten By, Gesten

**Målestok:**

1:5000

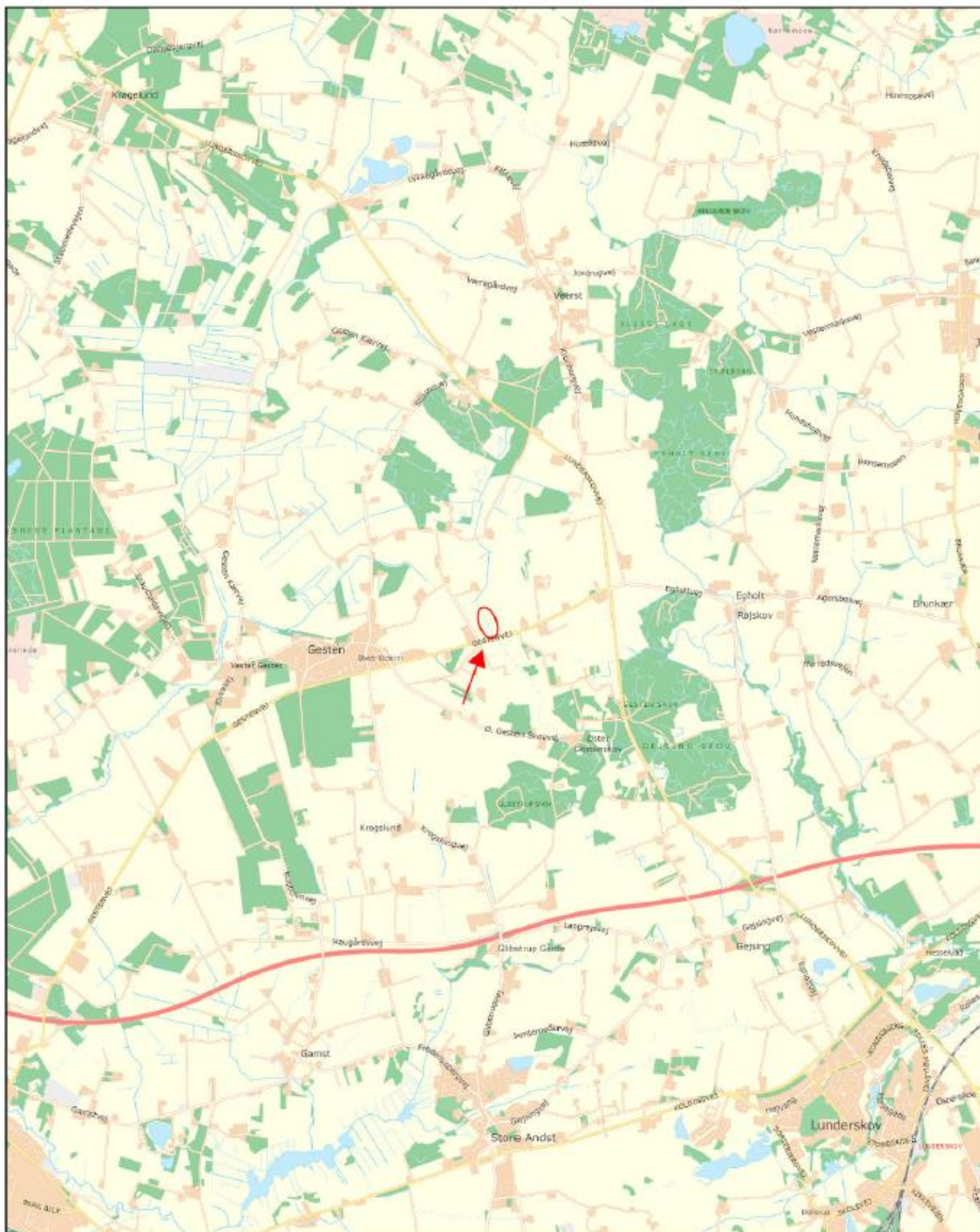
**Journalnr:**

24/18876

**Sagsbehandler:**

JEPCH





Placering af projektstrækning

**Målestok:**

1:50000

**Journalnr:**

24/18876

**Sagsbehandler:**

JEPCH

