



Bjarne Juhl Kristensen
Gamstvej 8
6600 Vejen

TEKNIK OG MILJØ

Team Natur og Vandmiljø

Dato: 7. januar 2024

Sagsnr.: 24/18876

Kontaktperson:

Jepp Brandt Christensen

Dir. tlf.: +4579966134

E-mail: jepch@vejen.dk

Fremlæggelse af forslag om genåbning af rørlagt strækning af Øster Gesten bæk

Vejen Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse til genåbning af en rørlagt strækning af et Øster Gesten Bæk beliggende i skellet mellem på matr.nr. 32g og matr.nr. 32e Ø. Gesten By, Gesten. Ansøger er Bjarne Juhl Kristensen, Gamstvej 8, 6600 Vejen.

Projektforslaget omfatter genåbning af ca. 381 meter rørlagt vandløb.

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, padder og vand- og sumpplanter. Anlægsperioden forventes at blive i første halvdel af 2025.

Projektforslaget fremlægges for offentligheden ved annoncering på Vejen Kommunes hjemmeside i perioden tirsdag den 7. januar 2025 til og med tirsdag den 4. februar 2025. **Høringsfristen udløber tirsdag den 4. februar 2025.**

Du modtager dette orienteringsbrev, fordi du er lodsejer eller nabo ved den berørte strækning af vandløbet eller fordi du repræsenterer en organisation, som er klageberettiget i forhold til en kommende afgørelse om projektforslaget.

Partshøring af lodsejere efter forvaltningsloven

Som lodsejer ved den berørte strækning er du efter forvaltningslovens regler direkte part i sagen, og skal gøres bekendt med det grundlag, der træffes afgørelse på.

Såfremt du ikke har bemærkninger, behøver du som lodsejer ikke foretage dig yderligere. Du vil blive orienteret, hvis vandløbsmyndigheden modtager henvendelser fra 3. part, som får betydning for projektets udformning eller vandløbsmyndighedens afgørelse. Du vil også blive orienteret, når vandløbsmyndigheden træffer afgørelse i sagen med oplysninger om klagemuligheder m.v.

Selve projektet

Team Natur & Vandmiljø har modtaget ansøgningsmateriale, som beskriver projektet. Materialet er vedlagt dette høringsbrev.

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 natur

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. 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, padder og fisk, og vurderes på sigt at kunne medvirke positivt til at opnå målopfyldelse på de nedstrøms liggende miljømålsatte strækninger.

Påvirkning af arealanvendelse på projektstrækningen:

Vejen Kommunes fællesregulativ foreskriver bredejerforholdende ved offentlige vandløb [Bredejerforhold - Vandløbsregulativ - Vejen Kommune](#). Fællesregulativet foreskriver at der langs det genåbnede vandløb udlægges et 8 meter arbejdsbælte fra kronekant langs med begge sider af vandløbet (Langs den nu rørlagte strækninger er der udlagt et 8 meter arbejdsbælte fra rørmidte langs begge sider), hvorfra vandløbet jf. vandløbsregulativet vedligeholdes.

Se ovenstående link for mere information om bredejerforhold og vedligeholdelse ved et åbent offentligt vandløb.

Jf. vandløbslovens § 69 skal der være 2 meter bræmme langs med offentlige vandløb. I denne bræmme må der ikke foretages terrænændringer, opførelse af bygværker eller hegning.

Vandløbsmyndighedens vurdering

Projektet forringer ikke afvandingen af de tilstødende områder negativt, og er samtidig positivt ud fra en samlet naturbetragtning. Vandløbsmyndigheden vurderer, at projektet bør fremmes.

Når fremlæggelsesperioden er udløbet, træffer vandløbsmyndigheden afgørelse i sagen under hensyntagen til de bemærkninger m.v., som måtte være fremkommet.

Afgørelsen træffes efter vandløbslovens §17. Herefter skal der forløbe 4 uger, hvor der er mulighed for at klage over afgørelsen, inden projektets eventuelle gennemførelse.

Forud for projektets gennemførelse skal projektet VVM-screenes efter bestemmelserne i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Spørgsmål eller bemærkninger til denne sag kan rettes til mig på tlf.: 7996 6134 eller på mail: jepch@vejen.dk

Venlig hilsen

Jepp Brandt Christensen
Biolog

Bilag:

Bilag 1: Ansøgningsmateriale

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

Myndigheder:

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

Bilag 1. Ansøgningsmateriale:

Vejen Kommune - Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen

01-10-2024



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	<input checked="" type="checkbox"/> Dyrket mark
	<input checked="" type="checkbox"/> Vandløb
Andet	Røriagt 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://arcc.is/0GSy05>)

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 \varnothing 45 cm rør.

Fra brønden i st. 3471 til endestationen st. 3220 (251 meter) er vandløbet i dag anlagt med et \varnothing 50 cm rør. På strækningen er der en regulativmæssig hældning på 1 ‰. Oplandet til projektstrækningen er 1,24 km² eller 124 ha.

Røret har i dag en max vandføring på ca. 108 l/s (ruhed 3 mm. hældning 1 ‰. rørdimension \varnothing 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 (\varnothing 45 cm)
	60 cm		1	1:1,5	
3410		46,29			
	60 cm		1	1:1,5	
3220		46,10			Rørindløb (\varnothing 50 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.

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

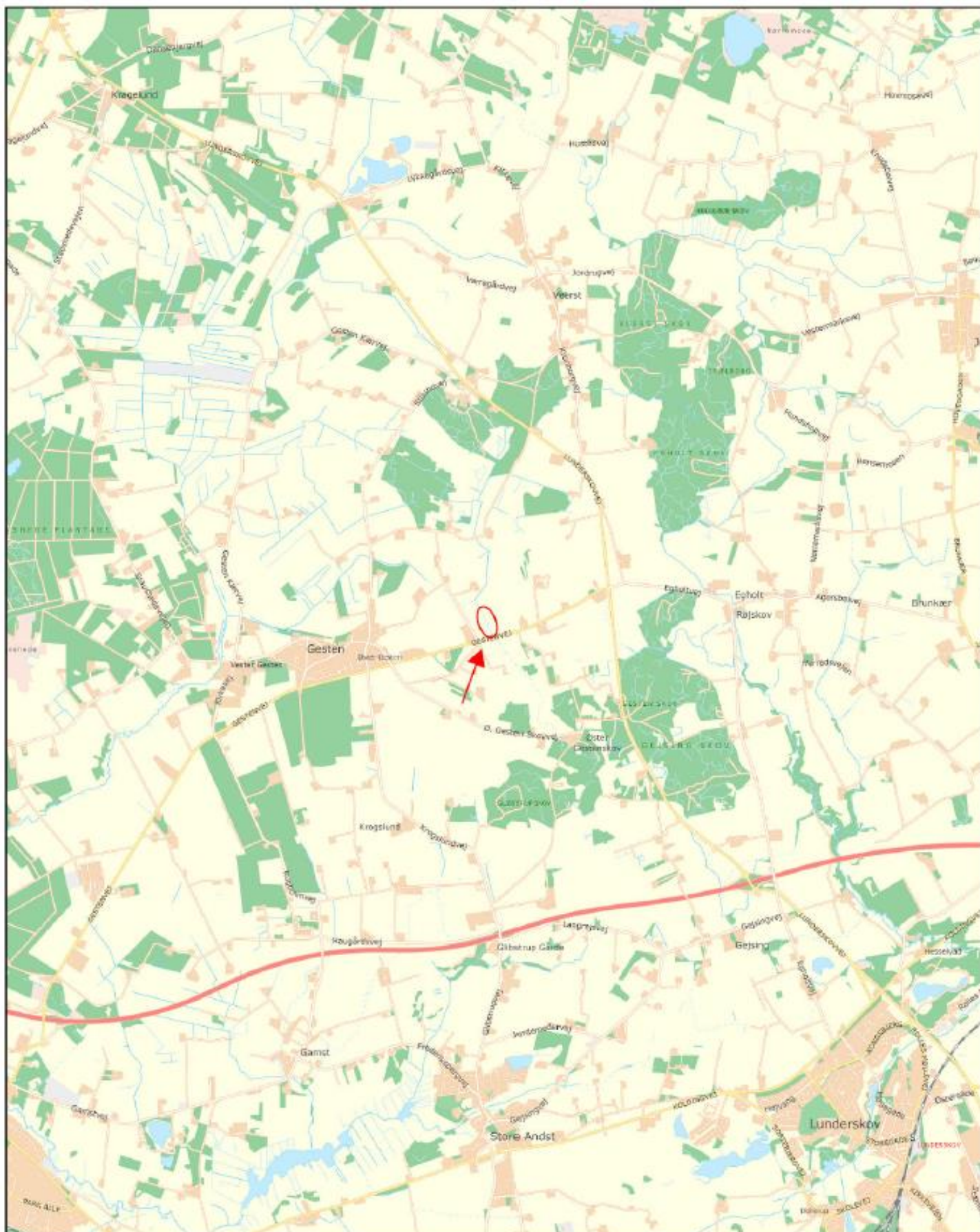
Sagsbehandler:

JEPCH

Journalnr:

24/18876





Placering af projektstrækning

Målestok:

1:50000

Journalnr:

24/18876

Sagsbehandler:

JEPCH

