

Returadresse:  
Køge Kommune, Natur, vand & jord  
Torvet 1  
4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Natur, vand & jord

Køge Rådhus  
Torvet 1  
4600 Køge

www.koege.dk  
Tlf. 56 67 67 67

Kontakt:  
Anja Eberhardt  
Tlf.: +45 56 67 24 36  
Mobil:  
Mail: anja.eberhardt@koege.dk

Dato: 1. juli 2024  
Dokumentnr: 2024-011196-1

Side 1/7

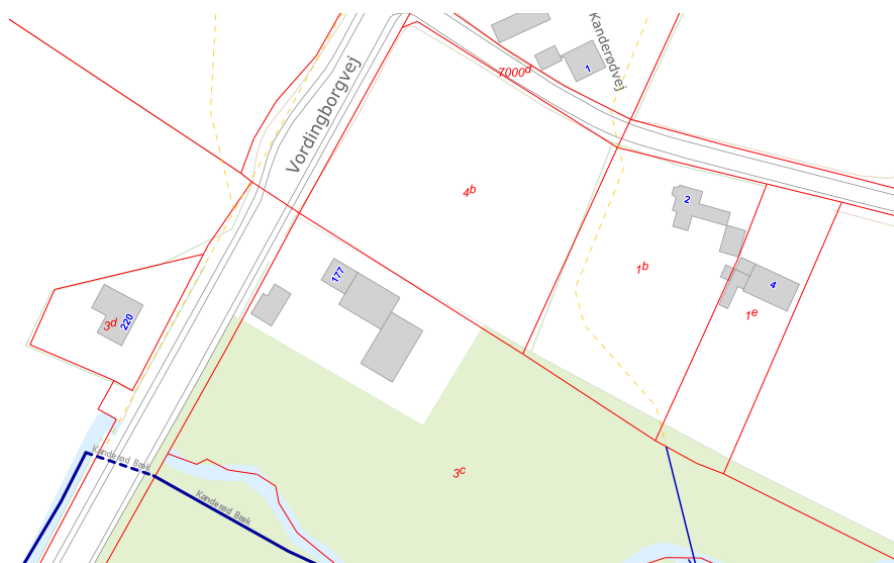
## Høring af projekt med åbning af rørlagt vandløb, et tilløb til Kanderød Bæk. Kanderødvej 2

Formålet med projektet er at forbedre afvandingen, da især Kanderødvej 1 er generet af vand på terræn efter store nedbørs episoder. Vand har nogle gange været tæt på ejendommens dørtærskel.

Der er problemer med vand på terræn, også i situationer, hvor rørledningen over Kanderødvej 2 er tilset og rørledningens tilstand er acceptabel.

Ejeren af Kanderødvej 2 ønsker at åbne røret over sin matrikel. Dette vil give mere kapacitet til at lede vandet væk.

Lodsejer har pligt til at vedligeholde rørlægningen, men ikke til at øge kapaciteten.



Figur 1 Tilløb til Kanderød bæk, løber rørlagt over matriklen Kanderødvej 2, er vist i gul stiptet streg. Nord er op.

## Status

Dato: 1. juli 2024

Dokumentnr.: 2024-011196-1

Side 2/7

På sydsiden af Kanderødvej starter røret i en inspektionsbrønd hos Kanderødvej 2. Bundkoten i røret er 22,35 meter over havets overflade. Vandløbet er rørlagt i et  $\varnothing 160$  mm rør. Der er godt fald over matriklen, med ca 1 meter fald over de første 57 meter, svarende til omkring 15 promille fald. Røret ender efter ca. 57 meter i et  $\varnothing 200$  mm rør, med bundkote i 21,33 meter over havet.



Figur 2 Nord er til højre. På luftfotoet er højdekurverne tilføjet. Der er sat nogle mål i rød stiplede streg på den første rørlagte strækning. Det er de ca. 57 meter, som skal åbnes.

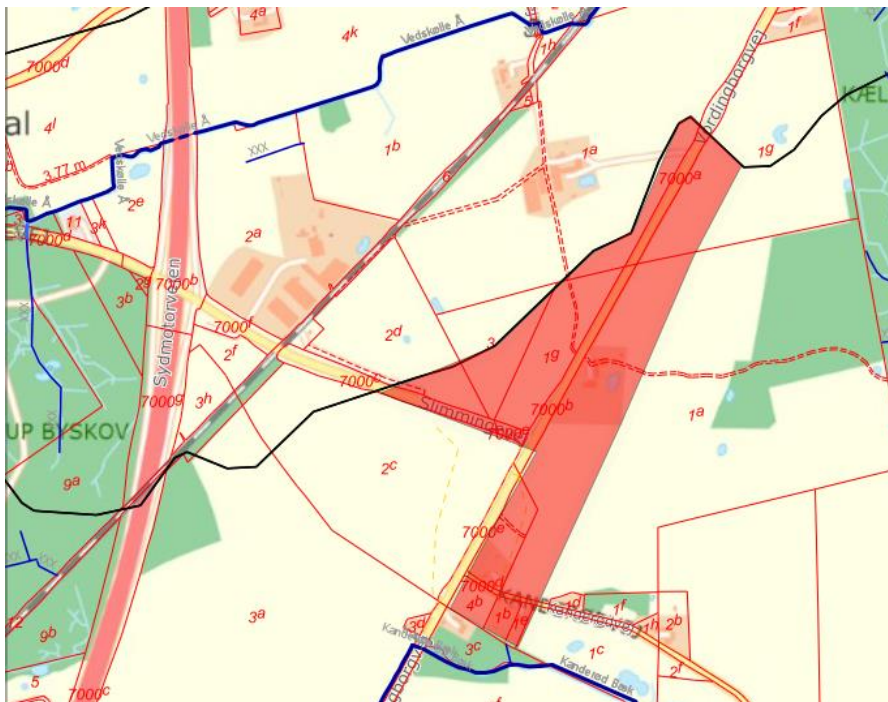


Figur 3 Nord er til højre. Den sorte streg viser vandoplandet til det rørlagte tilløb. Det er arealet mellem den sorte streg og Kanderød bæk i blå streg, der løber i det rørlagte tilløb, der løber til Kanderød bæk.



Lodsejere, der har arealer indenfor det røde vandopland, afvander sandsynligvis til det pågældende tilløb:

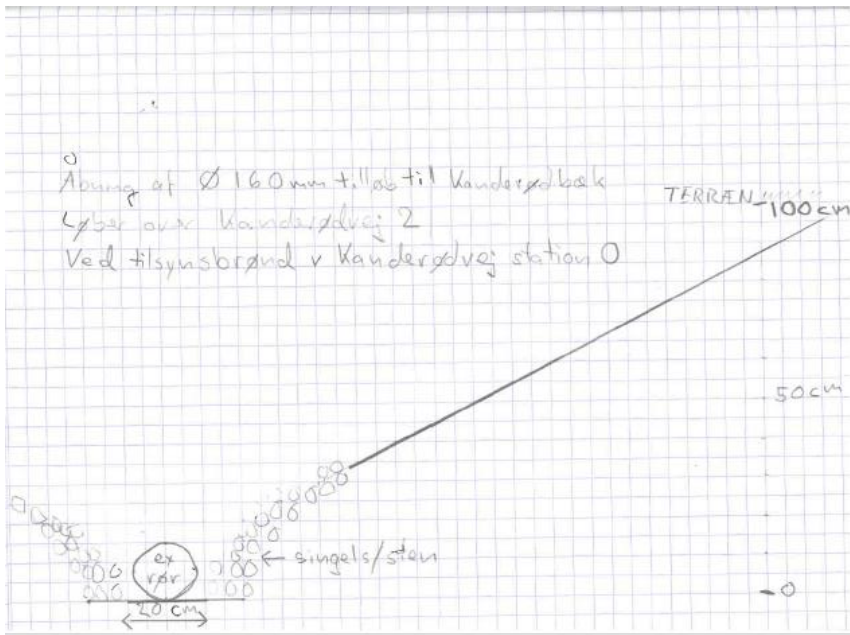
Side 4/7



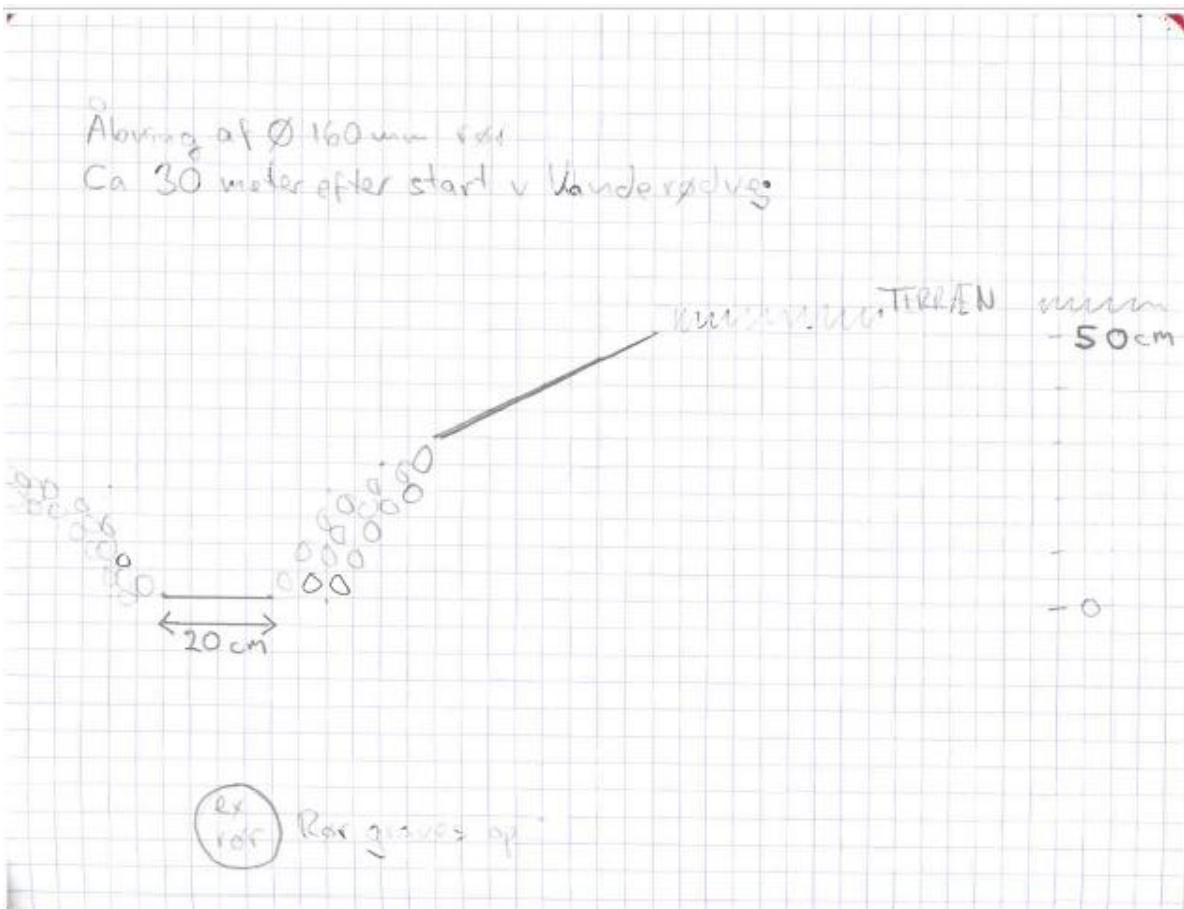
Figur 4 Nord er opad. Det røde areal afvander sandsynligvis til tilløbet.

## Projektet

For at øge kapaciteten i tilløbet over Kanderødvej 2, graves røret op og der etableres i stedet et åbent vandløb. Der tages udgangspunkt i, at tilsynsbrønden syd for Kanderødvej er funktionel. Udløbet i brønden på  $\varnothing 160$  mm ligger ca. 1 meter under terræn og det øges til  $\varnothing 250$ , idet bundkoten bevares. Herefter graves et åbent profil med en resulterende bundbredde på minimum 20 cm. Dette gøres med en 40 cm bred skovl, og det nederste stykke i profilet bliver udlagt i singels sten, for at smalne profilet ind. Brinkerne sættes som 1 op og 2 ud. Traceet placeres lidt øst for det eksisterende rør. Det eksisterende rør graves op. Det åbne forløb slynges let.



Figur 5 Det åbne profil, bundbredde på 20 cm, i nordenden, hvor det kommer ud syd for Kanderødvej ca. 1 meter under terræn. Eksisterende Ø 160 mm rør fjernes. Der sættes sten for at stabilisere brinken.



Figur 6 Det åbne profil, som det ser ud midtvejs ca. 30 meter fra startpunktet. Bemærk at det eksisterende rør lå længere nede og er gravet op.

Det er de første ca. 57 meter rørlægning, der åbnes. Herefter går røret over i ø200 og den strækning bevares.

Dato: 1. juli 2024  
Dokumentnr.: 2024-011196-1

Det opgravede materiale deponeres i et ikke over 50 cm tykt passende steder indenfor matriklen.

Side 6/7

HedeDanmark udfører projektet på vegne af lodsejer.

### **Vedligeholdelse**

Det åbnede profil vedligeholdes af lodsejer. Det kan accepteres, at der først vedligeholdes, når bundbredden er 15 cm bred. Bundbredden bringes da tilbage til mindst 20 cm bredde.

### **Hydraulisk vurdering af projektet**

Vandføringsevnen vil øges betragteligt idet vandløbsbunden får nogenlunde tilsvarende størrelse som røret og vandet kan stuve op i vandløbsprofilen samtidigt med, at det store fald bringer vandet videre. Det forventes, at de nuværende problemer med vand på terræn, vil blive væsentligt forbedrede. Der vil sandsynligvis parkere sig vand på den nederste del af grunden, Kanderødvej 2, ved store nedbørshændelser, hvor vandet møder ø 200 røret.

### **Miljømæssig vurdering af projektet**

Fremover forventer vi, at der opstår en naturlig indvandring af vandløbsinsekter og fisk mv. på den åbnede vandløbsstrækning.

### **Samlet vurdering**

Det forventes, at det ovenfor omtalte projekt kommer til at forbedre afvandingen til lodsejernes fordel og forbedre mulighederne for at vandløbsnatur.

### **Økonomi og tidsplan**

Alle udgifter til anlæg og drift af vandløbet påhviler lodsejer. Projektet udføres sidst på sommeren 2024.

### **Fremme af projektet**

Forslaget behandles som et reguleringsprojekt efter bekendtgørelse af lov om vandløb – LBK nr. 1217 af 25/11/2019, § 16. Det betyder, at projektet fremmes ved at sende det i **offentlig høring i 4 uger løbende fra onsdag den 03. juli**. Indsigelser og kommentarer sendes til Køge Kommune, Miljø, Torvet 1, 4600 Køge eller [vandloeb@koege.dk](mailto:vandloeb@koege.dk) eller man kan ringe til undertegnede på telefon 23885676.

**Projektet sendes i høring til:**Dato: 1. juli 2024  
Dokumentnr.: 2024-011196-1

adresse_ejer	navn_ejer	postdistrikt_ejer	matrikler	ejerlavsnavn
Vejmatrikler	Køge Kommune	4600 Køge	7000 a, b og c	Rårise, Sædder
Vejmatrikler	Køge Kommune	4600 Køge	7000 c, d og e	Tolstrup Gde., Sædder
Kanderødvej 1	Morten Damm Sørensen	4682 Tureby	4a, 4b	Tolstrup Gde., Sædder
Kanderødvej 2	Pascale Jeanne Perge- Cumming	4682 Tureby	1b	Rårise, Sædder
Kanderødvej 4	Asger Finn Hollender	4682 Tureby	1e	Rårise, Sædder
Kanderødvej 5	Bent Erik Hansen	4682 Tureby	1d	Rårise, Sædder
Kanderødvej 7	Tommy Frits Andersen	4682 Tureby	1c	Rårise, Sædder
Slimmingevej 2	Birger Niemann	4682 Tureby	2c, 2d	Tolstrup Gde., Sædder
Vordingborgvej 175	Christian Rosbæk	4682 Tureby	1a, 1g	Rårise, Sædder
Vordingborgvej 216	Ronnie Hastrup	4682 Tureby	1a, 3	Tolstrup Gde., Sædder

Side 7/7

Desuden bliver følgende natur- og miljøorganisationer hørt:

DN Køge: koege@dn.dk

Køge Sportsfiskerforening: Johnostergaard62@gmail.com

**Den videre sagsgang**

Efter høringsperioden eller efter at alle høringsberettigede har svaret, kan kommunens forvaltning godkende reguleringsprojektet efter vandløbslovens § 16. Godkendelsen skal offentliggøres med en klagevejledning i 4 uger, hvori der kan klages til Miljø- og fødevareklagenævnet af klageberettigede parter.

Når klagefristen er udløbet og der ikke er indkommet klager, vil arbejdet hurtigt blive udført.

Venlig hilsen  
Anja Eberhardt  
[Vandløbsmedarbejder](#)