

Natur og miljø  
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

Jesper Lund Koefoed  
Spageregård  
Loftgårdsvejen 1  
3720 Åkirkeby



Bornholms Regionskommune  
Center for Natur, Miljø og Fritid  
Natur og miljø  
+45 56 92 22 08  
nm@brk.dk  
www.brk.dk  
CVR: 26 69 63 48

10. juni 2020

J. nr. 06.02.03P19-0050

## Projektforslag: Vandløbsregulering ved Tjørnebyvejen 5, 3730 Nexø

Center for Natur, Miljø & Fritid har den 6. maj 2020, modtaget en ansøgning fra Jesper Lund Koefoed om rørlægning af en åben grøftestrækning på 525 m på matriklerne; 8, 28n, 29a, Povlsker.

Projektet berører følgende ejendomme:

Matrikel og ejerlav	Ejer
Nr. 8 Povlsker	Jesper Lund Koefoed
Nr. 28n Povlsker	Niels Koefoed
Nr. 29a, Povlsker	Lars-Ole Hjort-Larsen

Ansøgningen behandles efter vandløbslovens<sup>1</sup> §§ 16-17, der omhandler regulering af vandløb samt kapitel 2 og 5 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering mv.<sup>2</sup>

### Formål

Formålet med rørlægningen er, at sikre tilstrækkelig afledning af overfladevand- dels fra eget areal og dels fra opstrøms liggende naboer. Trods hyppige oprensninger af grøften, opstår der med jævne mellemrum oversvømmelser, og der foregår til stadighed en sammenskrivning af grøften grundet sandlag i bund og brinker, hvilket hindrer tilstrækkelig vandgennemstrømning. Dette er et problem da tilstødende areal består af opdyrkede marker.



Figur 1: Fotografi af grøften er taget i forbindelse med en besigtigelse.

<sup>1</sup> LBK nr. 127 af 26/01/2017.

<sup>2</sup> BEK nr. 834 af 27/06/2016.

## Projektområdet

Den åbne grøftestrækning er en del af vandløbsområdet Munkebæk. Grøften modtager vand fra et mindre opland på ca. 0,82 km<sup>2</sup>. Grøften ligger i et lavbundsområde, som er ca. 12-15 m over havets overflade. Den gennemskærer et landbrugsareal, hvor den øvre del af grøften forløber i sydliggående retning midt gennem matrikel nr. 8, Povlsker. Den nedre del af grøften løber langs skel til matr. nr. 28n og 29a, Povlsker (se fotografier i bilag).

Grøften er ifølge ansøger, etableret ved gravning i sidste halvdel af 1800-tallet som en mindre skelgrøft. Den blev etableret for at ændre det naturlige vandforløb, som gik længere mod øst, således at afvandingen arronderingsmæssigt blev mere hensigtsmæssig. Efterfølgende er grøften uddybet ifm. dræning i 1950'erne.

På Figur 2, ses nuværende grøft og den strækning, der ønskes rørlagt med gult:



Figur 2: Matrikelkortet viser den åbne grøfts placering med en stiplede blå streg. Rørlægningen er anført med en gul streg. Den lille sidegrøft på kortet eksisterer ikke (kilde: Kortinfo).

## Projektet

Vandet ledes til grøften fra en rørlagt strækning i nord. Der tilledes drænvand fra nordvest og nord. Tilløb og afløb fra grøftestykket er i begge ender rørlagt – startende og sluttende med brønde. Der findes ingen sidegrøfter. Drænene har udløb tæt ved bunden af grøften og de slemmer derfor ofte til.

Grøften er ca. 1 m dyb ved indløbet opstrøms og ca. 0,5 m bred. Brinkerne er stort set lodrette. Ved brønden nedstrøms er grøften ca. 0,5 m dyb og 0,5 m bred. Grøftestrækningen har et samlet fald på ca. 0,5 m, dvs. 0,9 ‰, men faldet er ikke jævnt og grøften flader indimellem næsten helt ud.

I sommerperioden og i perioder med begrænset nedbør er grøften tørlagt. Perioden, hvor grøften er vandførende afhænger af nedbørsmængderne det enkelte år. Grøften er ikke omfattet af 2 meter bræmme reglen jf. kommunens kortregistreringer, så der er dyrket helt ud til kronekanten.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Rørlægning af en 525 m åben grøft
- Etablering af et pvc rør med min. Ø 25 cm
- Røret lægges i samme dybde som eksisterende grøft og med samme fald.
- Røret kobles på brønden opstrøms, som modtager vand fra den rørlagte strækning i nord og dræn fra nord og nordvest.
- Røret kobles på brønden nedstrøms, som leder vand videre mod sydøst.
- Alle eksisterende dræn kobles på røret.

## Besigtigelse

Kommunen har den 13. maj 2020 foretaget en besigtigelse af projektområdet sammen med Jesper Lund Kofoed.

## Overslag over udgifterne og fordelingen af disse

Ansøger forestår udgifterne i forbindelse med projektets gennemførelse.

## Tidsplan

Projektet ønskes udført, så snart tilladelse foreligger.

## Fremtidigt vedligeholdelse

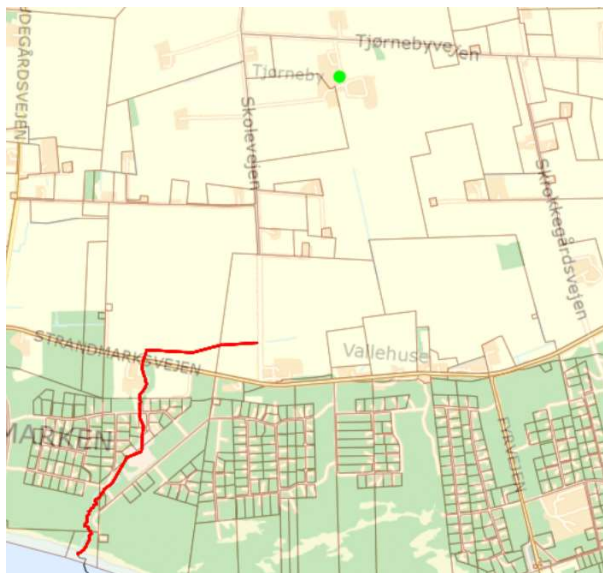
Da der er tale om et privat vandløb, tilfalder vedligeholdet til enhver tid ejerne af de respektive matrikler: Nr. 8, nr. 29n, og nr. 29a, Povlsker.

## Natur- og miljømæssige konsekvenser

Den åbne grøft leder via rørlagte strækninger til Munkebæk, der er målsat til god økologisk tilstand jf. Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster<sup>3</sup> og Statens Vandområdeplaner (2015-2021). Munkebæk er registreret med ukendt økologisk tilstand i MiljøGIS for vandområdeplanerne 2021-2021. Ifølge [www.vandplandata.dk](http://www.vandplandata.dk) har Munkebæk moderat samlet økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand.

Ifølge Indsatsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 8, skal vandløbsmyndigheden ved administration af lovgivningen forebygge en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og sikre, at opfyldelse af de miljømål, der er fastlagt i bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster ikke forhindres. Ifølge § 8, stk. 2, skal det ved afgørelsen sikres, at projektet hverken indebærer en direkte eller indirekte negativ påvirkning af det målsatte vandområde.

Grøften er ikke beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3, men vandløbet, som grøften leder til; Munkebæk, er omfattet (se figur 3). Kommunen vil foretage en vurdering af, om projektet kræver en dispensation ifølge naturbeskyttelsesloven før der træffes afgørelse jf. vandløbsloven.

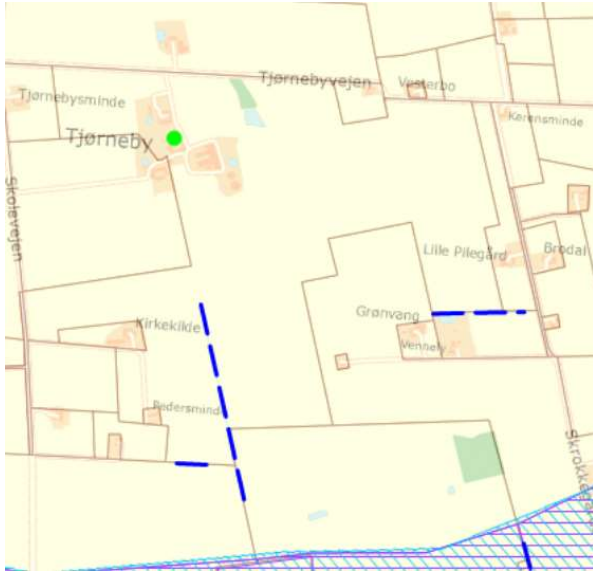


Figur 3: Matrikelkortet viser Munkebækken, som er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven (kilde: Kortinfo).

<sup>3</sup> BEK nr. 1625 af 19/12/2017.

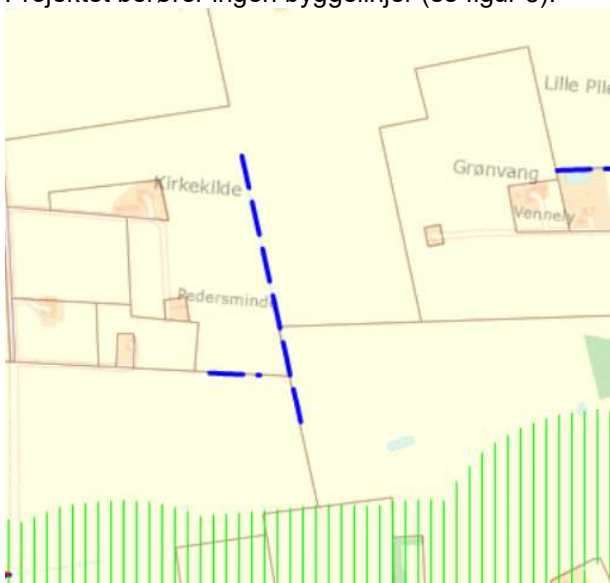
<sup>4</sup> BEK nr. 449 af 11/04/2019.

Projektet berører ingen fredninger (se figur 4). Det nærmeste fredede område ligger ca. 160 m fra projektet mod syd. Det består henholdsvis af den æstetiske fredning Sandegård, Poulsker nr. [138-04-54](#). Herudover er der en æstetisk fredning ved Strandmarken nr. [138-04-30](#) samt en æstetisk fredning ved Duegård, Poulsker nr. [138-04-31](#).



Figur 4: Matrikelkortet viser fredninger (stribet violet og stribet turkis skraveret felt).

Projektet berører ingen byggelinjer (se figur 5).



Figur 5: Matrikelkortet viser byggelinjer i projektområdet. Der ses kun en skovbyggelinje syd for projektet (kilde: Kortinfo).

### Afstrømningsmæssige konsekvenser

Samlet set ændres den årlige vandgennemstrømning ikke ved gennemførelse af projektet. Ved dimensioneringen af røret, vil der blive taget højde for en øget nedbørsmængde fremadrettet. Alle sidedræn vil blive koblet på rørlægningen. Ansøger vurderer, at rørlægningen vil bevirke en mere stabil afvanding af området.

### Høring mv.

Projektredøgørelsen vil være i offentlig høring på kommunens hjemmeside i 4 uger. Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen, kan sendes via e-mail til [nmf@brk.dk](mailto:nmf@brk.dk) eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge, att. Tine Kent Egedal.

Bemærkningerne skal være kommunen i hænde senest: **8. juli 2020**.

**Videre behandling af ansøgningen**

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø og Fritid tage endelig stilling til ansøgningen.

Når der træffes en afgørelse, vil kommune tage hensyn til samtlige afvandingsinteresser ved vandløbet. Det vil samtidig sikres, at projektet er foreneligt med hensynet til den miljømæssige målsætning, som vandløbet er underlagt.

Vandløbsmyndighedens godkendelse af et projekt, der forudsætter tilladelse eller godkendelse efter bestemmelser i naturbeskyttelsesloven, miljøbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven eller fiskeriloven kan først meddeles, når der foreligger afgørelse efter disse.

Venlig hilsen

Center for Natur, Miljø og Fritid.

**Bilag:**

Følgende billeder viser grøftens udformning og forløb:



*Fotografiet viser grøftens sydlige ende.*



*Fotografiet viser grøften i nordliggående retning.*



*Billede af den miderste del af grøften.*



*Billede af brønden i opstrøms del af grøften.*