

Natur & Miljø
Skovløkken 4
Tejn
3770 Allinge

Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur, Miljø og Fritid - Natur og
miljø
nm@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

5. juli 2018

J. nr. 06.02.03P19-0031

Projektredegørelse: Etablering af nyt vandløb; Rønnevej 38, 3770 Allinge

Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid, har den 23. april 2018, modtaget en fælles ansøgning fra beboerne på Rønnevej nr.; 32, 36 og 38, 3770 Allinge, om etablering af en åben grøft og et overløbsrør fra søen på; Rønnevej 38, 3770 Allinge, matrikel 2k. Grøften skal aflede overskudsvand fra området til en sandfangsbrønd, som etableres på Rønnevej ud for de 3 ejendomme med tilledning til eksisterende vejdræn.

Ansøgerne

Anne Mette Munch-Petersen og Ole Christensen: Rønnevej 32, 3770 Allinge, matrikel 21r og 21o, Olsker.
Janne Holte Jensen og Ib Jensen: Rønnevej 36, 3770 Allinge, matrikel 2t, Olsker.
Tommy Bager: Rønnevej 38, 3770 Allinge, matrikel 2k og 2v, Olsker.

Baggrund

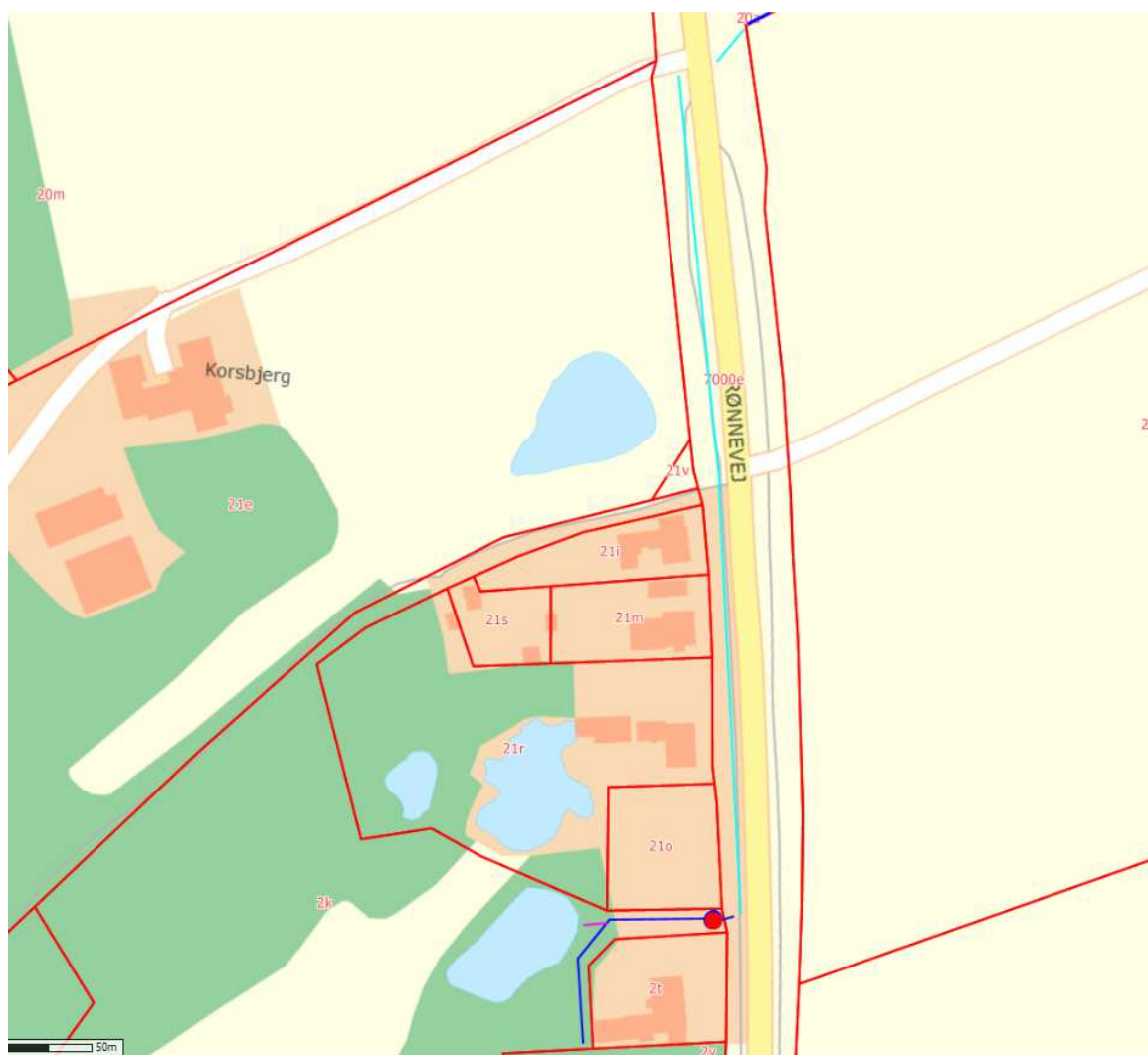
Beboerne har i en årrække været stærkt udfordret af oversvømmelser og høj vandstand omkring deres ejendomme. Det skyldes nedsivende vand fra omkringliggende mark og skov, som naturligt strømmer gennem området og bl.a. løber til søen på matrikel 2k, Olsker, der løber over sine bredder ved store nedbørsmængder. Denne vinter, har det i en længere periode været nødvendigt, at have pumper kørende for at bortlede store vandmængder. Vandet blev pumpet til spildevandskloak.

Behandling af ansøgningen

Ansøgningen er indgivet til Bornholms Regionskommune, og behandles i henhold til §§ 16 og 17, Bekendtgørelse af Lov om Vandløb nr. 1579 af 26/01/2017, der omhandler regulering af vandløb samt § 21, der vedrører anlæg af nye vandløb. Hertil følges bestemmelserne i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og – restaurering m.v. nr. 834 af 27/06/2016. Ansøgningen vurderes også jf. Vandløbslovens § 5 og § 63, der omhandler medbenyttelse af vandløb. Der træffes en særskilt afgørelse om dette.

Ansøgningen

Beboerne har ansøgt om at etablere en åben grøft på matrikel 2k (se figur 1), der leder vandet fra matrikelskellet mellem 2k og 2v i nordliggående retning parallelt langs skellet til 2t. For enden af matrikel 2t, slår vandløbet et knæk og løber derefter mod øst i retningen af Rønnevej mellem matrikel 2t og 21o, hvor der skal etableres en sandfangsbrønd tæt på vejdrænet, på matrikel 2k. Sandfangsbrønden skal kobles på eksisterende vejdræn, som leder overskydende vejvand mod nord. Endvidere etableres et overløbsrør fra søen beliggende på matrikel 2k til den åbne grøft.



Figur 1. Matrikelkortet viser området, hvor den åbne grøft skal etableres (mørkeblå streg), overløbsrøret fra søen til vandløbet (pink streg), sandfangsbrønden, der skal etableres (rød prik) og eksisterende vejdræn (turkis streg).

Kommunen og ejerne er i fællesskab, nået frem til følgende udformning af det åbne vandløb mv.:

Det åbne vandløb

Længde: 65 meter.

Bredde: 60-70 cm.

Bundkote ved indløbet 96,65 (DNN) og udløbet 95,35 (DNN).

Brinker: 1:2 (45° vinkel).

Samlet fald ca. 20 ‰ (2 cm pr. m).

Overløbsrøret fra søen

Vandet ledes fra søen gennem et rør, med en længde på ca. 5 m og diameter Ø 110 mm.

Røret skal etableres 0,5 m under terræn og med et fald på ca. 10 ‰.

Sandfangsbrønd

Der skal etableres en sandfangsbrønd på Ø 1 m, hvor vandet fra matriklen ledes til. Sandfangsbrønden skal kobles på vejdrænet. Vejdrænet har en diameter på Ø 150 mm.

Projektet omfatter følgende:

- Udgravning af åbent vandløb jf. ovenstående
- Udlægning af naturlige småsten i bunden af vandløbet
- Etablering af overløbsrør til vandløbet fra søen jf. ovenstående
- Etablering af sandfangsbrønd og tilkobling på vejdræn

Natur- og miljømæssige interesser

Ifølge kommunen kortmateriale, ledes vandet fra vejdrænet væk fra ejendommene i nordliggående retning for at blive ført under vejen ca. 200 meter fra placeringen af den ansøgte brønd. Efter underføringen bliver vandet ledt i østliggående retning til Storedal Å, som udleder i Sandkås.

Ifølge kommunens kortmateriale, berører projektet ingen fredninger eller byggelinjer. Den nærmeste byggelinje er en skovbyggelinje, som nærmest omkranser projektet og med en mindste afstand på ca. 5 meter.

Storedal Å er ikke er målsat jf. Statens Vandområdeplaner (2015-2021). Der findes ingen oplysninger om vandløbets økologiske tilstandsklasse.

Projektet foregår ikke i et Natura 2000 område. Center for Natur, Miljø & Fritid er ikke bekendt med, at der er registreret Bilag IV-arter i vandløbet. Idet projektet ikke vurderes, at påvirke vandløbet nedstrøms negativt, skønnes det ikke at medføre nogen væsentlig påvirkning af vandløbets potentiale som levested for Bilag IV-arter.



Figur 2. Kortet viser områder i nærheden af projektet, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (Blå områder: Beskyttede søer, mintgrønt område: Overdrev, æblegrønt område: Eng, brunt område: Mose).

Vandløbet er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men søen, hvor der ønskes udledning fra er beskyttet. Hertil er der et beskyttet overdrev vest for projektområdet og en mose ca. 78 meter nord for projektområdet (se figur 2). Vandløbsmyndigheden kan ikke træffe en endelig afgørelse på ansøgningen, før kommunen har taget stilling til, om projektet kræver dispensation jf. naturbeskyttelsesloven.

Natur og Miljø vurderer, at den supplerende tilledning af vand til vejdrænet og vandløbet vil være minimal, da det drejer sig afledning af overfladevand fra det omkringliggende areal, hvor søen fungerer som reservoir. Udledning til grøften, vil dermed kun vil foregå i perioder med meget nedbør. Udlægning af grus i det nye vandløb vil skabe skjulesteder for smådyr, når det er vandførende.

Der vil periodisk være en øget tilledning af vand til vejdrænet, men vejdrift har vurderet, at røret har tilstrækkelig kapacitet til dette. Hertil vil vandløbet modtage en øget vandmængde. Den øgede vandføring kan periodisk påvirke både de fysiske og biologiske forhold i vandløbet., men da Storedal Å i perioder kan være stort set tørlagt, vurderer Natur og Miljø, at den øgede vandtilførsel vil være en fordel.

På baggrund af ovenstående, vurderer Natur og Miljø, at projektet ikke vil medføre nogen negativ indvirkning på vandløbets planter og dyr eller afgørende forandring af tilstanden i området.

Økonomi

Ejerne til Rønnevej 32, 36 og 38 forestår alle udgifterne i forbindelse med arbejdets udførelse, herunder også etablering af sandfangsbrønd og tilslutning til vejdræn. Efterfølgende vedligeholdelse af den åbne grøft, overløbsrøret og sandfangsbrønden påhviler også ejerne.

Tidsplan

Arbejdet forventes udført i sommeren 2018.

Høring

Eventuelle bemærkninger eller indsigelser til ansøgningen kan sendes via e-mail til nmf@brk.dk eller til Center for Natur, Miljø & Fritid, Skovløkken 4, 3770 Allinge, att. Vandløbsmedarbejder Tine Kent Egedal.

Kommentarer skal være kommunen i hænde **senest den 8. august 2018**.

Når høringsperioden er slut, vil Center for Natur, Miljø & Fritid tage endelig stilling til ansøgningen. Når afgørelsen foreligger, er der 4 ugers klagefrist for personer og organisationer, der har væsentlig interesse i afgørelsen.

Center for Natur, Miljø og Fritid