

Notat: Snogebæk

Afledning af vand via Snogebæk.

I forbindelse med kloakering af Kirkerup/Bøstrup og borgerhenvendelser om forbedret vandføringsevne i Snogebækken, herunder sænkning af bunden af vandløbet, ønskede udvalget på mødet den 03. maj en nærmere redegørelse for afvandingsforholdene i Snogebækken og hvilke tiltag der igangsættes.

Alt tyder på, at Snogebæk kan aflede den mængde vand der kommer fra oplandet og via rør fra Kirkerup, samt pumpe station.

Årsagen til de oversvømmelser der er konstateret i forbindelse med større regnvejrshændelser i Kirkerup er, at de 2 drænrør, der løber fra Kirkerup i den østlige side af byen og til Snogebæk, jf. SK-Forsyning, er faldet sammen og derfor ikke kan lede den mængde vand de er dimensioneret til. Rørene er blevet tv-inspiceret.

I den vestlige side af byen løber der ligeledes et drænrør fra Kirkerup og til Snogebæk. Dette er ikke blevet tv-inspiceret, men her tyder det også på at røret er faldet sammen.

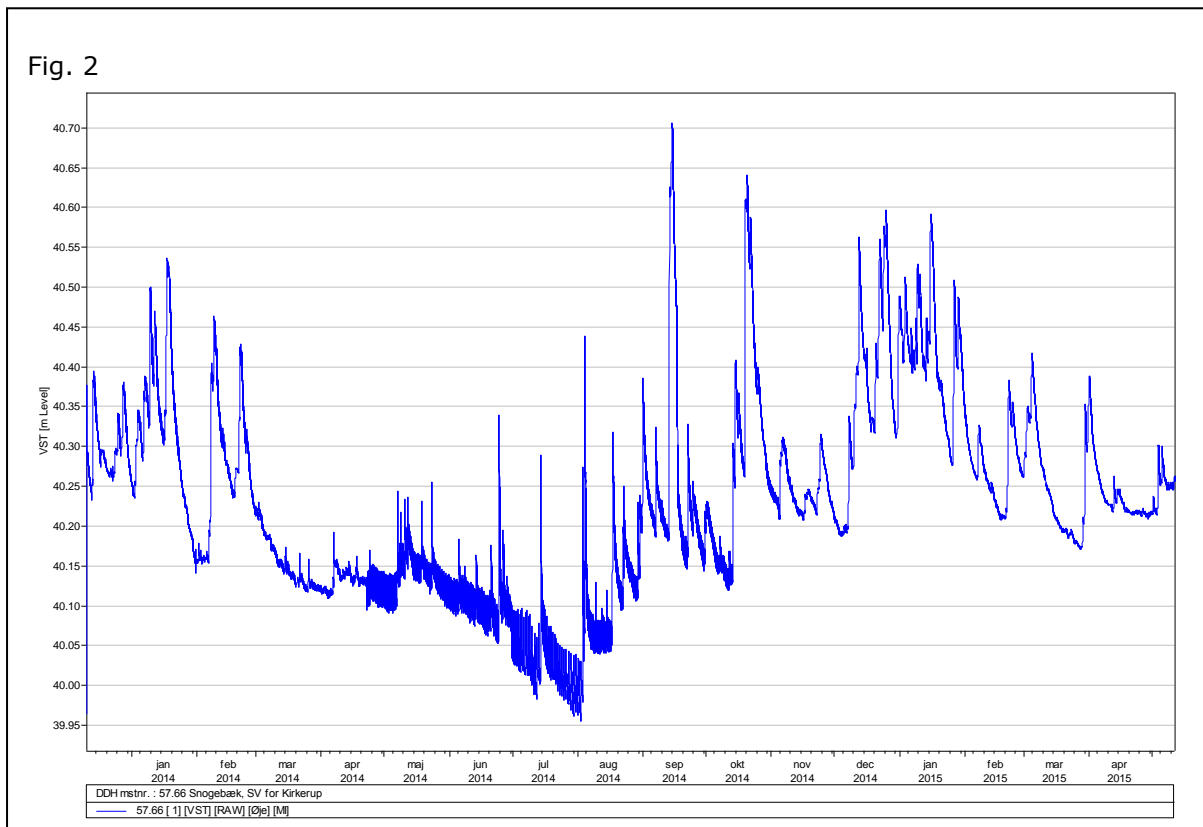
Når der kommer større regnvejrshændelser stiger vandstanden i vandløbet, samtidig med at borgerne oplever oversvømmelser i byen, og har derfor forbundet de to hændelser med hinanden. Men oversvømmelserne skyldes ikke utilstrækkelig vandføring i Snogebæk, men utilstrækkelig afledning via de omtalte rør til Snogebæk

Terrænet i Kirkerup ligger fra koter 42,9 m. DVR90 eller højre(se fig. 1), Bundkoten i den del af Snogebæk, der løber parallelt med Kirkerup, er bundkoten på ca. 40,0 m. DVR90. Der er en afstand på ca. 400 m. mellem Kirkerup og Snogebæk.

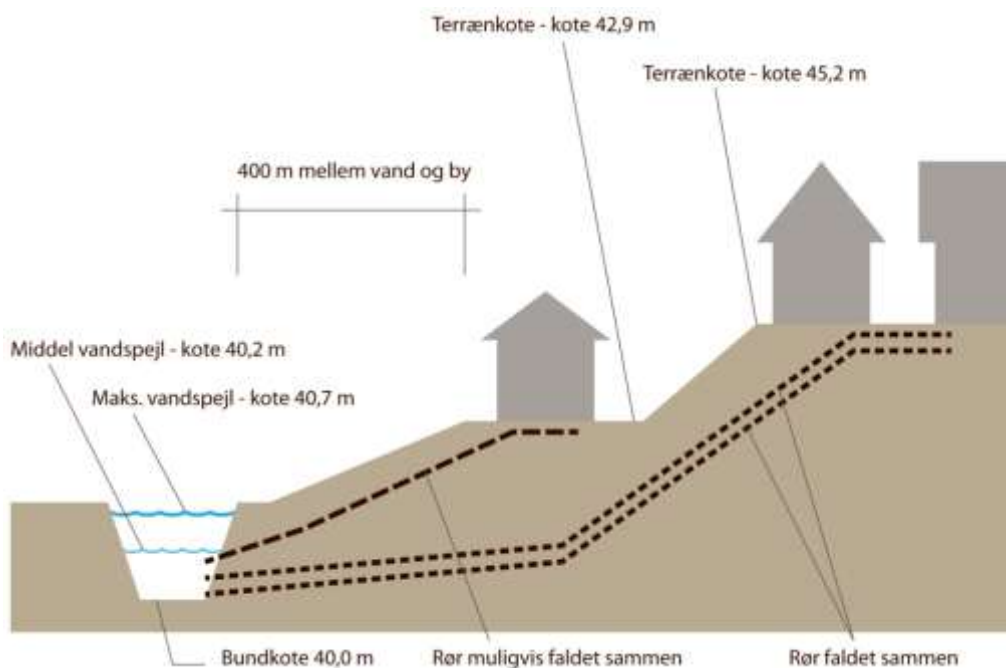
Fig. 1



Der er en vandstands tidsserie for Snogebæk fra dec. 2014 og frem til nu. Den viser, at der har været en middelvandstand på 40,2 m. DVR90, og en maksimum vandstand på 40,7 m. DVR90. (se fig. 2)



De forskellige koter og afstande er sat ind i en skitsetegning, som giver et samlet overblik. (se fig. 3)
Fig. 3



Hvis de oversvømmelser der er konstateret i Kirkerup skal skyldes en for lille vandføring i Snogebæk, kræver det at der skal stå vand i rørene i en højde på minimum 2,2 m (laveste terræn 42,9 – højeste vandstand 40,7 = 2,2 m.), og på en strækning på minimum 400m, afstanden mellem byen og vandløbet. Dette forekommer næppe sandsynligt.

Tiltag fra administrationens side:

Administrationen ser på to senarier; et hvor bunden sænkes, og et hvor brinkerne "lægges ned", et projekt fra 2013. Der vil blive lavet et skitseprojekt for begge senarier, og der vil blive adspurgt om en forhånds udtales med hensyn til naturbeskyttelsesloven § 3, og Næstved Kommune som er modtager at den større vandføring, da Snogebæk løber ind i Næstved Kommune.

Som udgangspunkt er det et projekt, hvor borgerne ønsker at forbedre vandføringen, et projekt borgerne skal udarbejde og bekoste.

I 2013 blev lodsejerne langs Snogebæk fra station 0 til ca. 1800 adspurgt, om de ville være med i et projekt, hvor brinkerne blev "lagt ned" for at forbedre vandføringen, men der var desværre ikke en tilstrækkelig opbakning fra lodsejernes side.