



Notat

Lejre Kommune
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø
F 4646 4615
H www.lejre.dk

Anne-Marie Kristensen
Lejre Kommune
D 4646 4952
E ankr@lejre.dk

Dato: 14-07-2016
J.nr.: 15/6187

Forslag til regulering af grøft mellem Lyngvejen 4 og Lyngvejen 6

Baggrund

Lars Hansen har den 6. januar 2016 sendt et projektforslag til Lejre Kommune for en grøft samt rørunderføring mellem Lyngvejen 4 og Lyngvejen 6.

Formål med projektet

Grøften etableres i stedet for en rørlægning med indløb i skellet mellem Lyngvejen 3, 4 og 6, da det skønnes lettere at vedligeholde en grøft end en ældre rørlægning.

Beskrivelse af projektet

Grøften og rørunderføringen er allerede etableret, men der ønskes en tilretning af grøften og rørunderføringen. Grøften ligger i forlængelse af en opstrøms grøft mellem Lyngvejen 6 og Lyngvejen 3. Rørunderføringen har udløb til terræn. Se nedenstående kort.

Grøften har en længde på ca. 83 meter. Bundbredden er ca. 45 cm og anlægget stejlt, mindre end 1:1. Efterfølgende koter er angivet i DVR90. Faldet på den åbne grøft etableres jævnt med kote i ca. 40,7 meter i skel mellem Lyngvejen 3, 4 og 6 og kote i ca. 40,6 meter ved indløb af rørunderføring. Hermed sættes bundkoten af grøften, hvor den før var rørlagt, svarende til indløbet af det gamle rør, og bunden af den nuværende grøft sænkes på strækningen nedstrøms.

Længden af rørunderføringen bliver ca. 6 meter med en indvendig diameter på ca. 240 mm. Den indvendige diameter på den tidligere rørlægning mellem Lyngvejen 4 og 6 er målt til ca. 160 mm. Den nye rørunderføring vil således ikke begrænse vandføringsevnen i forhold til den tidligere rørledning. Rørunderføringens indløbskote vil være ca. 40,61 meter og udløbskoten ca. 40,60 meter. Hermed sænkes rørindløbet med ca. 20 cm i forhold til det nuværende rør.



Privat vandløb ved Lyngvejen 3, 4 og 6. Lyseblå: Åben grøft ved Lyngvejen 3. Mørkeblå: Åben grøft omfattet af projektet. Rød: Rørunderføring omfattet af projektet

Udgifterne til projektet afholdes af Lyngvejen 6

Projektet omfatter Lyngvejen 3, 4 og 6. Udgifterne til projektet afholdes af Lyngvejen 6.

Fremtidig vedligeholdelse af grøften deles mellem Lyngvejen 4 og Lyngvejen 6

Vedligeholdelsen af grøften mellem Lyngvejen 4 og Lyngvejen 6 påhviler Lyngvejen 4 og Lyngvejen 6 med en fordeling på 50 % til hver.

Vedligeholdelsen af rørunderføringen påhviler Lyngvejen 6.

Sikring af udløbet fra rørunderføringen til terrænet nedstrøms påhviler Lyngvejen 6.