



Projektbeskrivelse Moseløkkevej 2, 3770 Allinge

Formål

Projektets formål er at genåbne en rørlagt vandløbsstrækning på ca. 75 m og genslynge denne for at forbedre forholdene for vandlevende dyr og planter samt den omkringliggende natur. Herudover vil der genetableres et overløb, før vandet løber under markvejen. Kommunen har i 00'erne etableret en stensætning, med det formål at holde på vandet, til gavn for det vådområde, som ligger lige før vejunderføringen. Stensætningen er dog faldet sammen, hvilket har resulteret i, at vandet løber for hurtigt væk fra området, og vådområdet tørrer for hurtigt ud.

Projektområdet

Projektet foregår tildels på matr. 57a, Allinge-Sandvig Markjorder, hvor vandløbsstrækningen genåbnes, og på matr. 57b, Allinge-Sandvig Markjorder. På matr. 57b graves vandløbsbunden op, så der kommer et tydeligt trace. Herudover hæves nuværende udløb med 0,5 m for at genetablerer tidligere forhold og genskabe et fugtigt miljø.

Følgende kort viser projektområdet med en hvid stiplede markering:



Figur 1: matrikelkort, der viser projektets placering med en hvid markering (kilde: Ansøger).



Kortet viser vandløbsstrækningen i projektområdet:

Grøn streg: Åbent vandløb
Turkis streg: Rørlagt vandløb, der skal genåbnes
Pink streg: Åbent vandløb, der skal oprensnes

Blå pil: Vandløbsbunden hæves op til 0,5 m.

Figur 2: Kortet viser vandløbets placering i projektområdet. Den grønne streg viser det åbne stræk, der leder til rørledningen (turkis streg). I den pink strækning er vandløbet igen åbnet (Kilde: Ansøger).

Projektet

Billeder af vandløbets åbne forløb:

Vandløbet opstrøms:



Vandløbet nedstrøms:



Som det fremgår af ovenstående billede, er vandløbet, der leder til projektområdet, åbent. Nedstrøms rørledningen løber vandet mere terrænnært og ender i en sænkning på matr. 37b, før det ledes mod nordøst under en markvej og videre til en åben bæk.

Vandløbsstrækning, der ønskes åbnet, er stensat ved indløbet og udløbet. Det formodes at der er et rør i mellemstrækket på ca. Ø 40. Røret vil blive gravet op og fjernet. Herefter vil der etableres et let slyngende forløb.

Det vurderes, at stensætningen ikke kan genetableres på samme måde, da den med stor sandsynlighed vil falde sammen igen. For at genetablerer tidligere forhold, vil volden mellem vejen og vådområdet i stedet forlænges og der vil ilægges et rør i volden. For at undgå at ændre på vejforholdene, vil volden etableres omkring 1 meter fra underløbet. Dette vil medføre at den nuværende vandløbsbund mellem volden og vejunderføringen og vejunderføringen i sig selv forbliver uændret. På Billedet herunder ses vandet vej fra vådområdet til vejunderføringen. Stenen på billedet er stensætningen, som er faldet sammen.



Figur 1: Billede er taget i kanten af vejen, hvor vådområdet ses øverst i billedet, og vejunderføringen ses nederst til venstre i billedet. Stenen som ligger foran vejunderføringen, er den tidligere stensætning, som nu er faldet sammen.

Herunder ses figur 1, hvor der lagt en skitse over forlængelsen af volden og det i lagte rør. Skitsen giver en ide om hvordan arbejdet bliver udført. Med tiden vil den omkringliggende vegetation brede sig på en nyetablerede del, og det vil fremgå mere naturligt i landskabet.



Figur 2: samme baggrundsbillede som figur 1, men der er indsat en skitse tegning over den forlængede vold hvor røret også fremgår.

Ansøgningen omfatter:

- Genåbning af ca. 75 m rørlagt vandløb.
- Røret graves op og fjernes.
- Fysiske udformning:
Dybde: Indløb ca. 0,5 m og gradvist aftagende.
Bredde: Ca. 0,8 m
Skråningsanlæg: 1:2
Fald: 20 ‰
- Vandløbet vil blive let slynget og tilpasset efter terrænforholdene.
- Grundig oprensning af det åbne vandløb nedstrøms rørledningen.
- Udløbet hæves op til 0,5 m ved etablering af vold hvori der placeres et rør.

Terrænforhold

Følgende kort viser højdekurverne i vandløbsbunden i projektområdet:



Figur 3: Kortet viser de opmålte koter i vandløbsbunden (kilde: Ansøger).