

4. juni 2024

Nyt forløb af vandløb i Kærsgårds Plantage

Silkeborg Kommune ønsker at etablere et nyt forløb af et eksisterende vandløb i Kærsgårds Plantage nær Nylandsvej og Nordre Ringvej.

Formål

Formålet er to forhold:

- At øge vandløbets rekreative og naturmæssige værdi ved at give det et mere naturligt forløb gennem terrænet
- At spare udgiften, der er forbundet med nødvendig udskiftning af røret på en rørlagt strækning af vandløbet.

Reguleringen

I den kommunalt ejede Kærsgårds Plantage findes en række vandløb/grøfter, som via et rørlagt system ender i Silkeborg Langsø. I den centrale del af skoven findes et vandløb, som i et langt, lige og grøftagtigt trace løber mod syd, hvorfra vandløbet løber i et rør mod vest. Røret er ca. 45 m langt og munder ud i et åbent vandløb umiddelbart nord for Nylandsvej, inden alt vandet samlet løber i rør til Silkeborg Langsø.

Den nævnte rørledning trænger til udskiftning, men fremfor denne udgift kan der for samme eller færre penge etableres åbent og mere naturligt vandløb på en længere strækning gennem skoven. Som erstatning for ca. 200 m grøftagtigt forløb og de 45 m i rør er der projekteret et omtrentligt trace på ca. 245 m, som følger terrænets naturlige fald gennem området. Det nye forløb udgraves med bund omtrent 40 cm under terræn, med bundbredde på 0,5-0,75 m samt brinkanlæg på gennemsnitligt 1:2. Der udlægges pletvist skjulesten og grus i det nye vandløbstrace.

Opgravet jord fyldes i det nuværende, grøftagtige forløb. Det nye vandløb krydser skovveje/stier tre steder, hvor der udføres rørunderføringer med en dimension på 50-80 cm.



Nuværende vandløbstrace er vist med blå, mens den stiplede, sorte linje viser den rørlagte del af vandløbet. Det projekterede, nye forløb af vandløbet er vist med rød.

Berørte matrikler

Reguleringen foretages på matriklerne 548 og 433ag Silkeborg Markjorder.

Udgifter

Reguleringen forventes at kunne gennemføres for ca. 150.000 kr, og alle udgifter afholdes af Silkeborg Kommune

Tidsplan

Kommunen ønsker at gennemføre projektet 2024, men det kan også blive senere.

Hydrauliske og afvandingsmæssige konsekvenser

Ændringen af vandløbets forløb/trace gennem skoven ændrer ikke på bækkens vandføringsevne. Der kan forventeligt opstå små ændringer af afvandingsforholdene lige omkring både det nuværende og det fremtidige vandløbstrace, når projektet er gennemført – men overordnet forventes ingen væsentlige ændringer. Projektet berører udelukkende arealer, som Silkeborg Kommune selv ejer.

Betydning for Natur- og miljøforhold

Projektet vil medføre større fysisk variation i vandløbet, hvilket kan sikre egnede levesteder for flere forskellige vandlevende smådyr sammenlignet med de nuværende forhold.

Oversigtskort



Projektområdets placering i det vestlige Silkeborg