



Et aktivt liv
- sammen



Mastrup Søerne - Forbedring af regn og klimahåndteringen, kvaliteten i Mastrup Bæk og de rekreative elementer i området

Teknik og Miljøudvalgsmøde – Marts 2021

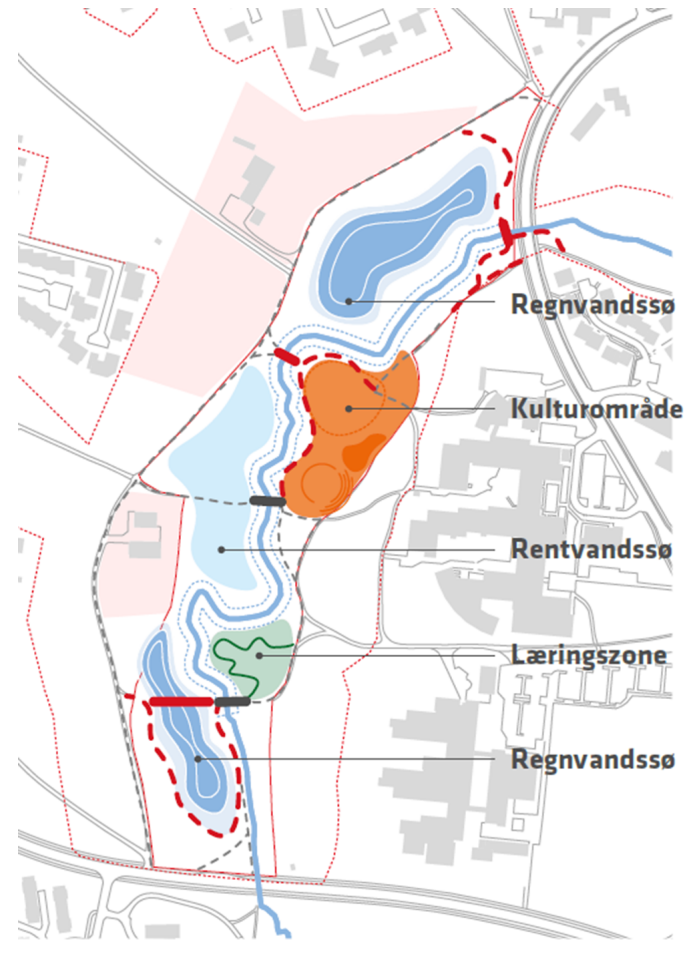
Mastrup Søerne

- Mastrup Bæk skal ledes uden om Mastrup Søerne for at forbedre vandkvalitet og fiskepassage i vandløbet. Samtidig har Rebild Kommune og Rebild Vand og Spildevand et ønske om at lave bedre og mere klimasikret regnvandshåndtering i området, hvilket også vil være til fordel for Mastrup Bæk.
- Der er udarbejdet et skitseprojekt og afholdt borgermøde
- Projektforslaget er under udarbejdelse og der ønskes afholdelse af et borgermøde for at få input til hvilket ting der skal etableres i de rekreative arealer i området.

Projektets elementer

Projektet består af mange elementer.

- Forsyningen etablerer to nye regnvandsbassiner, som kan håndtere 112 ha, svarende til 21 % af Støvring.
- Klimasikringen i området kan håndtere op til en 50 årshændelse.
- Vandløbet genslynges til sin oprindelige form.
- Der etableres en rentvandsø, som fødes fra en kilde i området.
- På det første borgermøde blev der givet udtryk for, at der skulle være så store vandflader, som muligt i området.
- Der er rekreative områder, hvor der er udarbejdet et idékatalog.



Nødvendige aspekter

I projektet er følgende elementer nødvendige:

- Regnvandsbassiner
- Nyt vandløbstracé
- Mulighed for oversvømmelsesarealer
- Jord- og sedimenthåndtering
- Rentvandsø (eventuel membran for at sikre permanent vandspejl)
- Stisystem for offentligheden

Nice to have

Der er også en del elementer i projektet som vil give værdi for området, hvis de blev implementeret, men de er ikke nødvendige for at projektet kan gennemføres. Med RØD er markeret de elementer som med fordel kan/skal etableres i anlægsfasen for de obligatoriske elementer:

- **Tunnel under Mastrupvej med gangsti og vandløb**
- Amfiteater, plads med belægning
- Amfiteater, siddekanter i beton
- Naturlegeplads
- Siddekanter i beton langs sti og ind mod amfiteater/legeplads
- Indbygning af siddekanter i åbent areal
- Faciliteter til undervisning; trædæk til ophold
- Bro til prøvetagning
- Elementer til brug af vandleg i legende aktiviteter
- Shelter ved sydlig regnvandssø
- Madpakkehus ved nordlig regnvandssø
- Borde-bænkesæt
- Formidling (infostandere, elementer til formidling)
- **Membran under rentvandssø**