

43. Principbeslutning om igangsætning af projekt for omlægning af Solrød Bæk fra Tåstrupvej til Køge Bugt

SBSYS sag nr. 06.02.03-P20-1-25

Indstilling

Administrationen indstiller, at principbeslutning om igangsætning af projekt for omlægning af Solrød Bæk fra Tåstrupvej til Køge Bugt efter scenarie 1 godkendes.

Beslutning

Tiltrådt.

Fraværende: Christian Nyholm (H) og Brian Mørch (Æ).

Beslutning fra Økonomiudvalget, 12. februar 2025, pkt. 34:

Anbefales.

Beslutning fra Kultur- og naturudvalget, 3. februar 2025, pkt. 25:

Anbefales.

Sagsfremstilling

Baggrund

Solrød Strands tæt bebyggede byområde langs med Solrød Bæk er truet af oversvømmelser som følge af øgede regnmængder, der medfører mere vand i vandløbet, og som følge af forhøjet vandstand i Køge Bugt.

I forbindelse med klimatilpasning af byområderne omkring Solrød Bæk, er det blevet foreslået at undersøge mulighederne for at øge kapaciteten i Solrød Bæk gennem de bebyggede dele af Solrød Strand med henblik på at reducere omfang og hyppighed af oversvømmelser fra vandløbet.

Som en del af den samlede klimatilpasning af de områder, hvor regnvandskloakkerne afvander til Solrød Bæk, arbejdes der i øjeblikket med to projekter.

Det første projekt er Vand- og Naturprojekt Solrød Bæk, som ligger i området mellem Havdrup og Roskildevej, og som blandt andet skal være med til at øge kapaciteten i den del af Solrød Bæk.

Det andet projekt vedrører en omlægning af Solrød Bæk i Solrød Strand, hvor bækkens kapacitet skal udvides ved, at der graves et nyt udløb fra Tåstrupvej til Køge Bugt. Den øgede kapacitet skal reducere omfanget og hyppigheden af oversvømmelser fra vandløbet i Solrød Strand, ligesom det også skal skabe et mere naturligt vandløb med øget mulighed for opfyldelse af miljømålsætningen.

Et kortbilag med de to projekter er vedlagt.

Byrådet godkendte i april 2023, at der skulle igangsættes en forundersøgelse af, hvordan Solrød Bæk i Solrød Strand kunne omlægges. Administrationen har efterfølgende i samarbejde med KLAR Forsyning A/S og kommunens eksterne rådgiver vurderet mulighederne for samt konsekvenser ved en omlægning af Solrød Bæk i Solrød Strand fra Tåstrupvej til Køge Bugt.

Et kort med forslag til omlægning af Solrød Bæk fra Tåstrupvej til Køge Bugt er vedlagt.

Resultaterne af forundersøgelsen

Der er i forundersøgelsen undersøgt to scenarier:

1. Scenarie 1: Solrød Bæks kapacitet forøges med 1.167 liter pr. sekund i et nyt omløb.
2. Scenarie 1b: Solrød Bæks kapacitet udnyttes fuldt ud på strækningen øst for Litorinastien (forudsætter at Miljøstyrelsen accepterer, at Solrød Bæk på denne strækning nedklassificeres til et vandløb uden målsætning således, at målsætningen ikke sætter begrænsning for, hvor meget vand der må udledes til bækken).

Administrationen anbefaler, at der arbejdes videre med scenarie 1.

Forundersøgelsen viser, at en omlægning af den aktuelle del af Solrød Bæk i Solrød Strand efter scenarie 1 er fysisk mulig, og at omlægningen vil kunne medføre en række synergier.

Fordelene ved dette projekt (i stedet for etablering af bassiner og flere større ledninger, som pt. fremgår af klimatilpasningsplanen) er, at omlægningen også vil kunne reducere risiciene for oversvømmelse af de arealer, som ligger nær Solrød Bæk samtidig med, at der kan spares arealer i den bebyggede del af Solrød Strand til bassiner. Derudover reduceres behovet for nedgravning af flere større ledninger.

Endelig vil projektet give en besparelse på omkring 200 mio. kr. i forhold til realisering af den nuværende klimatilpasningsplan. Omkostningerne forbundet med omlægningen er overslagsmæssigt vurderet til godt 40 mio. kr.

Det videre arbejde med omlægningen

Hvis Byrådet godkender at igangsætte projektet, vil administrationen iværksætte følgende aktiviteter:

- Samarbejde med KLAR Forsyning A/S om projektet.
- Vurdering af en række juridiske og myndighedsmæssige aspekter, der kræver afklaring forud for projektets realisering.

- Samarbejde med berørte aktører og interessenter.
- Vurdering og afklaring af mulige tekniske løsninger.
- Ansættelse af en teknisk rådgiver, der skal levere en detaljeret projektering af projektets gennemførelse.

Aktiviteterne vil hovedsageligt være finansieret af KLAR Forsyning A/S, der i henhold til omkostningsbekendtgørelsen kan finansiere den del af omlægningen, der kan relateres til, at planlagt klimatilpasning opnås billigere, selvom dette vil ske ved anden fysisk realisering end beskrevet i klimatilpasningsplanen. Administrationen vil orientere Kultur- og naturudvalget, når beløbet er kendt.

Projektet forudsætter, at KLAR Forsyning A/S kan opnå godkendelse i Vandsektortilsynet, som godkender forsyningsselskabets takster, til at afholde udgifterne til projektets fysiske realisering. Herudover forudsætter projektet også, at den eksisterende gamle flisebelagte del af Solrød Bæk mellem Tåstrupvej og Køge Bugt nedklassificeres. Dette kræver, at de gamle udledningstilladelser til denne del af Solrød Bæk annulleres, og at der i stedet laves en ny udledningstilladelse til Køge Bugt.

Nedklassificeringen af den nuværende flisebelagte del af Solrød Bæk er nødvendig, fordi det er miljømålsætningen der medfører krav til, hvor meget vand der må udledes til bækken og ikke bækkens kapacitet, der er den begrænsende faktor. Det er Solrød Kommune der som myndighed giver både ny udledningstilladelse og nedklassificere vandløbet, men Miljøstyrelsen er overordnet myndighed for Køge Bugt, ligesom det er styrelsen der målsætter vandløbene. Sagen skal derfor også godkendes i styrelsen. KLAR Forsyning A/S udfører og finansierer omlægningen.

Det er ikke et lovkrav, at Solrød Bæk omlægges.

Høring og inddragelse

Administrationen anbefaler, at der nedsættes en følgegruppe. Da hele projektområdet ligger indenfor Solrød Strands Grundejerforenings område foreslås det, at følgegruppen består af to repræsentanter herfra og en repræsentant fra Solrød Strands Klitlaug, da det nye vandløb skal sikre mod oversvømmelse fra havet med et anlæg, som Solrød Strands Klitlaug kommer til at overtage efterfølgende.

KLAR Forsyning A/S, de øvrige ledningsejere, interessenter og lokale lodsejere som påvirkes af projektet, vil blive inddraget og informeret i forbindelse med projektet for at sikre, at der tages størst muligt hensyn til lokale forhold og eventuelle påvirkninger af private matrikler.

Endelig gennemføres der også høringer i forbindelse med tilladelse til udledning, dispensation fra eksisterende fredning, vandløbsregulering mv.

Finansiering

Sagen har ingen bevillingsmæssige konsekvenser på nuværende tidspunkt.

Kompetence til afgørelse

Byrådet.

Bilag

- [Oversigtskort over projekter i forbindelse med klimatilpasning af Solrød Bæk](#)
- [Nyt omløb til Solrød Bæk](#)
- [Scenarier for omlægning af Solrød Bæk inklusiv økonomi](#)
- [Tidsplan](#)

Bilag

- [Oversigtskort over projekter i forbindelse med klimatilpasning af Solrød Bæk](#)
- [Nyt omløb til Solrød Bæk](#)
- [Scenarier for omlægning af Solrød Bæk inklusiv økonomi](#)
- [Tidsplan](#)