

Resumé af projekt ” Omlægning af Stenløse Å”

Visionen

Dette resume beskriver i hovedtræk et forslag til, hvordan Egedal Kommune og Furesø Egedal Forsyning i fællesskab kan løse udfordringer med oversvømmelser i Stenløse og samtidig spare et millionbeløb på anlægsinvesteringer til bassinudbygning.

Projektet kan samtidig forbedre udviklingspotentialer i Egedal By, øge de rekreative, urbane værdier i Stenløse og løfte kvaliteten af dyre- og planteliv i- og langs med Stenløse Å og i Fuglesø. Disse fordele og synergier kan opnås gennem et innovativt projekt, med arbejdstitlen:

”Visionen om Egedalen”.

Projektets sigte

Projektet adresserer 3 betydningsfulde udfordringer:

At byområder langs Stenløse Å oversvømmes ved kraftig regn, fordi åens kapacitet er for lille

At Stenløse Å er i så dårlig en stand, at den ikke opfylder kravene i Naturbeskyttelsesloven

At oversvømmelsesrisikoen i Stenløse By stiger i takt med udbygningen af Egedal By.

I arbejdet med at håndtere disse udfordringer er visionen et innovativt bud på en helhedsorienteret løsning. Mulighederne er dokumenteret i tekniske analyser, bl.a. ”Klimatilpasning af Stenløse By, januar 2015”, ”Regnvandshåndtering i Stenløse Å efter omlægning, oktober 2015” og ”Idekatalog for Stenløse Å, november 2015” fra rådgiverfirmaet Niras.

Projektets indhold

Helt konkret tager visionen afsæt i en omlægning af Stenløse Å udenom Stenløse By i en ny ådal, ”Egedalen”. Ådalen og åen formes med fokus på høj landskabelig værdi, bynær natur, høj vandløbskvalitet og artsdiversitet, og åen vil uden problemer opfylde de lovmæssige krav.

Ved omlægningen kan det nuværende å-tracé gennem Stenløse omklassificeres til teknisk anlæg, hvorved det frigøres fra Naturbeskyttelseslovens krav. Åtracéet vil kunne anvendes til regnvandshåndtering og til at forbedre de landskabelige og bymæssige kvaliteter. Projektet kan blive udgangspunktet for et nyt urbant strøg mellem Stenløse og Egedal By og forbedre forbindelser på tværs mellem de enkelte bydele i Stenløse. Langs Åtracéet kan der udvikles en ny, grøn forbindelse gennem Stenløse fra det nye skybrudsområde ved Egedal By i nord til et nyt natur- og klimasikringsprojekt syd for Stenløse rensningsanlæg.

Nogle steder kan å-løbet fritlægges med synligt vand. På andre strækninger kan det tildækkes, så der bliver plads til stier for gående, cyklister og motionister. Der kan etableres haveanlæg eller grønne kiler med plads til sport, kultur og ophold, og nær uddannelsesinstitutioner kan vandet udnyttes til leg og læring.



Projektets perspektiver

Visionen bygger på, at miljø- og naturkrav flytter med åen ud af byen. I den nye ådal vil der være plads og råd til at møde kravene. Samtidigt vil det være muligt at optimere regnvandshåndteringen i byerne. Der kan vælges helhedsorienterede og effektive løsninger, som reducerer omkostningerne til klimatilpasning, hvilket giver mulighed for markante besparelser. Besparelserne finansierer investeringerne til omlægning af åen.

Visionen samler flere store indsatsen i én innovativ, og økonomisk optimal løsning, med en række synergier. Samtænkning af innovativ klimatilpasning med moderne byudvikling ligger i naturlig forlængelse af Egedal Kommunes ambitioner om at være et attraktivt sted at leve, bor og arbejde.

Bygningen af Egedalen og det nye vandløb vil koste 60-80 mio. kr. Hertil kommer udgifter til rekreative forbedringer i Stenløse By, resterende klimatilpasning i Stenløse By mv.

Mulighederne for at udnytte åtracéet gennem Stenløse By til regnvandshåndtering vil markant reducere behovet for kloakudbygning og etablering af regnvandsbassiner. De forventede besparelser beløber sig til mere end 100 mio. kr.

Visionen om Egedalen rummer sikring mod oversvømmelser, optimeret regnvandshåndtering i Egedal By, reduceret bassinudbygning i Stenløse, forbedret infrastruktur mellem byområder, og rekreative og urbane værdier. Omlægningen kan løse udfordringerne med oversvømmelser af bygninger og infrastruktur i Stenløse, og forbedre udviklingspotentialet i både Stenløse og Egedal By.

Kortet viser, hvordan Stenløse Å omlægges (blåt forløb) udenom byen i den ny ådal - "Egedalen". Dalen formes med høj landskabelig værdi, bynær natur og høj vandløbskvalitet. Åen vil kunne opfylde de lovmæssige krav, hvilket ikke er muligt i det nuværende forløb (rødt forløb).

