

Regulering af Olsbækken 2006

Opmagasinering af store regnvandsmængder i grønne områder samt forbedring af fysiske forhold i vandløb.

Greve Kommune har i 2006 foretaget en forbedring af de fysiske, rekreative og hydrauliske forhold ved og i Olsbækken i samarbejde med NIRAS.

Ved reguleringsprojektet blev der etableret ialt 7000m³ "bassinvolumen" langs vandløbet ved terrænreguleringer som blev udformet ved flytning af vandløbet ind i tilstødende grønne områder hvor der blev udført terrænreguleringer.

I selve vandløbene blev der etableret styg og høljer for at forbedre de fysiske forhold i selve vandløbet.

Projektet er gennemført i et samarbejde mellem vandløbsmyndigheden, landskabsmyndigheden og forsyningsvirksomheden, så såvel de biologiske, rekreative som hydrauliske forhold blev forbedret.

I projektperioden blev der gennemført to vandringer langs vandløbet hvor alle borgere var inviteret, og hvor projektet blev diskuteret og der kom flere gode forslag til forbedringer af projektet som siden blev gennemført; herunder en regulering af den tilstødende Rævebakke, så den er blevet en bedre kælkebakke.

Reguleringen blev gennemført over en strækning på ca. 2 km.



Billederne viser vandløbet og omgivelserne før (tv) og efter (th) reguleringen af Olsbækken i den vestlige del af projektområdet.

Projektet er et eksempel på hvordan man kan etablere større kapacitet og volumen i og nær vandløb og samtidig opnå bedre rekreative og biologiske forhold.

Før og efter reguleringen af Olsbækken i den østlige del



Billederne viser vandløbet og omgivelserne før (øverst) og efter (nederst) reguleringen af Olsbækken i den østligste del af projektområdet. Billedet øverst til højre viser en oversvømmelse af vandløbet ved en døgn ekstrem nedbør.

De samlede omkostninger til projektet var ca. 3.5 mio. kr. hvoraf 20% var finansieret af kloakmidler.