



KLIMA & MILJØ: CASE

GRØNNERE PÅ MANGE MÅDER

Stadig flere kommuner samarbejder om at klimasikre boligområder langs åer - og samtidig forbedre vandmiljøet og den øvrige natur. Et af de største løft på denne front i hovedstadsområdet sker med Kagsåparkens Regnvandsprojekt.

Kagsåen på grænsen mellem Gladsaxe og Herlev kommuner i Storkøbenhavn er ikke ligefrem et mønstereksempel på god vandkvalitet. Når der er kraftig regn, er der overløb fra kloakken ud i vandløbet, og en blanding af spildevand og regnvand kan skabe oversvømmelser i åens opland.

Men nu skal hele Kagsåparken ombygges i et af de projekter, hvor hovedstadens kommuner klimasikrer og sørger for renere vand i Storkøbenhavns å-systemer - som led i at opfylde EU's vandrammedirektiv.

"Kagsåparkens Regnvandsprojekt her reducerer ikke blot risikoen for oversvømmelser i åens opland, men har som sidegevinster et mere varieret landskab, forbedringer af de rekreative muligheder og bedre forhold for biodiversiteten", siger Kristine Kjørup Rasmussen, chefkonsulent i Rambøll inden for bl.a. bynatur.

"Der kommer flere og bedre levesteder for planter og dyr på land, og projektet vil også tilgodese de fredede flagermus, som lever i området", siger hun og peger på nogle af de gamle, hule træer langs Kagsåen.

” Kagsåparkens Regnvandsprojekt her reducerer ikke blot oversvømmelser i området, men har som sidegevinst en forbedring for de rekreative områder og giver bedre forhold for biodiversiteten

Kristine Kjørup Rasmussen,
Chefkonsulent



Langt færre overløb med spildevand

Projektet gennemføres i samarbejde med de to kommuner og forsyningselskaberne Novafos og HOFOR, og innovationsnetværket Vand i Byer har støttet en analyse af merværdier (se boks). I projektet bliver den 3,5 km lange Kagså genslynget på en del af strækningen, og der etableres rensebassiner og lavninger til forsinkelse af vand ved skybrud

og kraftig regn.

Under jorden lægges en bassinledning, som ved kraftig regn kan opbevare spildevand, indtil der igen er kapacitet til, at det kan passere igennem kloakken.

Det nye system vil kunne begrænse de nuværende mere end 50 årlige overløb fra afløbssystemet til Kagsåen til i gennemsnit omkring 10 overløb om året. Og der er flere tiltag på vej, som vil nedsætte antallet yderligere – bl.a. adskillelse af regnvand og klokvand i oplandet.



Tættere på FN-mål

Hele projektet vil ifølge analysen af merværdier også skabe bedre muligheder for udendørs læring og rekreativ brug af parken, færre lugtgener, mere plads til biodiversitet og en reduktion af miljøfremmede stoffer i Kagsåen og nedstrøms i Harrestrup Å-systemet.

Samtidig er der ikke blot tale om, at de lokale forhold forbedres, påpeger Kristine Kjørerup Rasmussen. Projektet bidrager også til opfyldelse af flere internationale mål, herunder FN's og EU's mål for biodiversitet og flere af [FN's bæredygtigheds mål](#).

”Det er nødvendigt at tænke holistisk og løse flere problemer på én gang, når man planlægger f.eks. klima- og miljøprojekter. På den måde kan vi være med til at gøre vores samfund mere bæredygtigt, både miljømæssigt, socialt og økonomisk”, påpeger hun.

Læs mere om projektet [her](#).

Positiv værdiskabelse

Rambøll har lavet en analyse af de miljømæssige og kulturelle merværdier, som Kagsåparkens Regnvandsprojekt vil give i form af fx rekreative muligheder og forbedring af biodiversitet. Det er gjort med afsæt i områdets 'økosystemtjenester', som er de goder og tjenester, vi som mennesker og samfund får fra naturen.

Følgende økosystemtjenester bliver styrket med det planlagte Kagsåparkens Regnvandsprojekt:

- Nedsættelse af risiko for oversvømmelse
- Kemisk og biologisk tilstand af ferskvand
- Regulering af lugtgener og skadedyrskontrol
- Opretholdelse/forbedring af biodiversitet og biologiske spredningskorridorer
- Visuel oplevelse og æstetisk værdi
- Rekreativ anvendelse
- Uddannelse

Kontaktpersoner

Kristine Kjørerup Rasmussen
Tlf: +45 5161 6835
E-mail: krkr@ramboll.dk



📖 Læs mere om projektet og forskellene på de enkelte byer [her](#)