



Våde enge ved Egelundparken i Albertslund.

Spildevandsteknik med plads til både storke og klimaforandringer

Separatkloakeret regnvand er andet og mere end utilsigtede oversvømmelser og forurening af vandløbene.

I Albertslund Kommune ledes regnvandet ud i et nyt vådområde, som forbedrer miljøet, giver nye oplevelser til byens borgere og allerede har tiltrukket flere fuglearter, herunder storke.

Af Hans-Henrik Høg, Albertslund Kommune og
Søren Gabriel, Orbicon

Et nyt vådområde i Albertslund er et eksempel på, hvordan vi ved at tænke i helheder kan løse flere miljøproblemer ad gangen. Den form for løsninger er både klimatilpasning, en indsats for et bedre vandmiljø, mere grundvandsdannelse,

større biodiversitet og rekreative muligheder. Og princippet er simpelt: hold regnvandet på overfladen.

For meget regnvand i åen

St. Vejle Å, der løber gennem Egelundparken i Albertslund, er påvirket af vandindvinding og udledning af separatkloakeret regnvand. I tørre perioder løber der næsten intet vand i åen, men når det regner

tilføres store mængder vand fra separatkloakerede oplande i Høje Taastrup og Albertslund Kommuner. De store mængder af lettere forurenet vand forringer vandkvaliteten og de biologiske forhold i åen.

For at forbedre forholdene i St. Vejle Å har Albertslund Kommune i efteråret 2006 ændret afløbet af det separatkloakerede regnvand fra et 140 ha stort parcelhusområde. Vandet løber gennem to moderne lamelolieudskillere og ud i et 8 ha stort vådområde, der er etableret langs med St. Vejle Å i Egelundparken, nord for Roskildevej. Regnvandet løber ind i tre mindre søer og herfra videre ud, hvor det over-

Ved at etablere naturområder, der holder regnvandet på overfladen kan man opnå at:

- Bevare og forbedre vandresurseme
- Forbedre sundhed, trivsel via de rekreative udfoldelsesmuligheder
- Udvikle og forbedre de naturhistoriske, kulturelle og rekreative værdier.
- Forvaltningen af natur- og vandmiljø bliver mere helhedsorienteret
- Få en del markedsføringsværdi til kommunen



Vand skaber gode rammer for rekreative oplevelser.

svømmer de omkringliggende enge, når det regner meget. De våde enge giver en natur der tiltrækker mange fugle og paddler.

Naturlig rensning

En jorddæmning forhindrer, at vandet løber direkte fra engområdet ud i åen. Vandet må først sive gennem de øverste jordlag og bliver på den måde rensset, før det når åen.

Rensningen af vandet er også forbedret væsentligt med de moderne olieudskillere og ikke mindst ved den lange opholdstid i søer og engområdet. Her renses vandet ved sedimentation og filtrering gennem de øvre jordlag og ved at f.eks. olieforbindelser nedbrydes i den biologisk aktive zone i de øvre jordlag. Der går køer på engområdet, som plejer det ved at græsse. En miljøvurdering har godtgjort, at der ikke er nogen risiko forbundet med det. Både fordi området er så stort og fordi regnvandet allerede bliver rensset i olieudskillere og søer.

Jævn vandføring

Opbygningen af systemet har givet en væsentlig udjævning af afstrømningen til åen. Åen bliver ikke længere belastet med så store mæng-

der vand, når det regner meget. Samtidig afleder vådområdet vand til åen i tørre perioder og kan forsyne åen med vand i en lang periode efter, regnen er ophørt.

Naturoplevelser til borgerne

Alle disse processer er usynlige for den almindelige bruger af området, der bare oplever, at parken er blevet beriget med tre nye søer og et engområde, som afhængig af vejret optræder mere eller mindre vådt. Allerede i sommers fik Albertslund

Kommune flere positive tilkendegivelser fra lokale borgere, der oplever projektet som en væsentlig forbedring af den tidligere park.

En væsentlig drivkraft i projektet har været at skabe større variation i naturen i Egelundparken. Det er lykkedes til fulde med det nye vådområde, der ikke alene skaber levesteder for frøer og paddler og nye plantearter, men også tiltrækker nye fuglearter. Således fik området besøg af storken nogle dage i det tidlige forår i 2007, og

det er håbet, at området på længere sigt kommer til at huse fugle som grønbenet rørhøne, vibe, rødben, engpiber, kærsanger og almindelig ryle. For at dokumentere effekten af området følger Albertslund Kommune sammen med Danmarks Naturfredning og kommunens Naturgruppe udviklingen i områdets dyre og planteliv.

Samarbejde på tværs

Albertslund Kommune håber at bruge erfaringerne fra Egelundparken i tilsvarende projekter andre steder i kommunen og på at denne helhedsorienterede tilgang til håndtering af separatkloakeret regnvand kan brede sig til de nabokommuner, der også afleder til St. Vejle Å.

Faktisk igangsatte de fire oplandskommuner til Store Vejleå allerede i januar 2007 et samarbejde i forbindelse med miljøcentrets idéfase til vandplanlægningen for området. Ideen er at skabe en lang større sammenhæng i kommunernes håndtering af vandkredsløbet og natur og rekreative værdier, hvor indpasning af tilsvarende vådområder ved de større regnvandstilløb er et gennemgående element.



Paddejagt i Vestskov i Albertslund.