

Tørke og styrtregn

Om klimaendringer og overvannsproblematikk på Solvang

Av Tom Ovlien



Hvordan forebygge på Solvang?

De siste sesongene har vi alle merket hvordan endringene i klimaet også påvirker oss i kolonihagene.

Mer vann i kjellerne, ledningsnett som oversvømmes ved styrtregn, plener som blir til fuktige «myrer». På den andre siden voldsom hete og tørkeperioder med vanningsrestriksjoner. Alt sammen er eksempler på effekter av klimaendringene vi nå kan konstatere er kommet for å bli.

Hvordan kan vi selv forebygge negative effekter og skader i våre hager? Tre hovedmetoder anbefales av ulike fagfolk og brukes av Oslo kommune:

1

FANGE

Fange regnvann ved hjelp av trær, tønner og regnbed.

2

FORSINKE

Forsinke regnvannet ved hjelp av grøfter og basseng.

3

FLOMVEI

Kartlegge eksisterende flomveier og gamle bekker for bedre kontrollere vannveiene.



Regnbed i hagen

Regnbed med vannplanter kan forbruke overvann.



Vanntønner

Regnvannstønner kan samle nedbør som kan brukes til hagen når tørken setter inn.



Forleng takrennen

Takrennen kan forlenges vekk fra grunnmuren, slik at risikoen for vann i kjelleren avtar.

Tre trinn

Ved å kombinere de tre trinnene; fange, forsinke og forebygge flomveier, kan hver enkelt parsell-leietaker og Solvang som fellesskap redusere risikoen for skade.

Oslo kommune har, i likhet med flere kommuner, en overvannsstrategi som har til hensikt å redusere risikoen for flom og skade av styrtregn fra klimaendringer. Solvang kolonihager bør kople seg på denne strategien og utvikle egne tiltak for den enkelte kolonist som for hagen som helhet. Dette arbeidet bør startes snarest og klimatilpasning bør bli del av alle framtidige prosjekter og vanlig vedlikeholdsarbeid. Vannhåndtering og tilpasning til endret klima må derfor inngå i den eventuelle aktivitetsparken og utbyggingen av Brenndalen, om dette igangsettes.

Tidligere bekker bør vurderes åpnet

Kart fra slutten av 1800-tallet synes å vise at minst to gamle bekkefar går gjennom dagens kolonihageområde og berører avdeling 2. Ett av rådene som gis ifm overvannshåndtering er å



tilbakeføre gamle bekker, slik at de på naturlig vis kan lede vann slik de engang gjorde. Både dette og oppretting av vannbasseng i form av et damområde bør vurderes i samarbeid med Oslo kommunes vann- og avløpsetat.

Fordelen med en kolonihage og mindre parseller som våre, er at skadebegrensende og forebyggende tiltak enklere og billigere kan iverksettes enn hva store, utbygde boområder vil oppleve av kostnader når ny drenering og andre store tiltak må iverksettes.

I behandlingen av hvorvidt Brenndalen skal søkes bygget ut med nye parseller og av søknaden til Sparebankforeningen om midler til utvikling av en aktivitetspark, bør Solvang avdeling 2 legge inn Oslo kommunes ulike tiltak for klimatilpasning, slik de er skissert her.

REGNBED ER BÅDE VAKKERT OG NYTTIG

Regnbed er en kunstig laget plantegrop som samler opp overvann og forbruker det til planter som liker mye nedbør. Rotsystemet til de ulike plantene holder også jordsmonnet på plass. Slik kan du enkelt unngå at vannet skaper problemer i hagen, men derimot blir nyttig.

En rekke planter er velegnet i slike regnbed. Kjempesøtgrass, Kattehale, Mjødurt, Takrøyr, Strandrøyr, Dunkjevle, Sverdris, Soleihov og Bladlilje er blant dem som anbefales av ulike gartnere.

