

# NYTT fra

Vann- og avløpsetaten, Oslo kommune

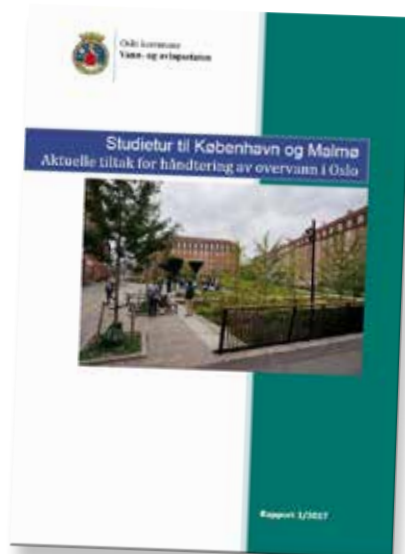
## Studieturrapport: Aktuelle tiltak for håndtering av overvann i Oslo

Oslo kommune har gjennom flere politiske planer og strategier vedtatt at overvannet skal håndteres åpent og lokalt. For å få til en omlegging av dagens rådende praksis trengs det satsing på to viktige områder: ny kunnskap og økt samhandling.

I september 2016 dro derfor en gruppe ansatte fra Vann- og avløpsetaten, Bymiljøetaten og Plan- og bygningsetaten på studietur til København og Malmö for å lære av erfaringer disse byene har gjort. Gruppen fikk høre erfaringer med planlegging og gjennomføring og fikk se både anlagte tiltak og tiltak på idéstadiet, med omvisning av ansatte ved Københavns universitet og København og Malmö kommuner i tillegg til kompetansesenteret i Augustenborg. Rapporten viser tiltak vi så som en billedkavalkade med over 100 foto og illustrasjoner, og kommer med anbefalinger på tiltak Oslo kan gjøre.

### København: Monsterregn satte fart i klimatilpasningen

København kommune var allerede godt i gang med en klimatilpasningsstrategi da byen ble rammet av et voldsomt regnvær den 2. juli 2011. Enkelte steder kom det 150 mm regn i løpet av to timer. Vannmassene medførte skader for rundt 10 milliarder norske kroner og førte til at kommunen i løpet av rekordtid utarbeidet en Skybruddsplan med tiltak for å sikre byen mot nye



oversvømmelser. Kommunen vedtok å gjøre store investeringer for å forebygge nye oversvømmelser framfor å reparere når skaden har skjedd.

Skybruddsplanen konkluderer blant annet med at blå-grønne løsninger på overflaten skal brukes der det er plass og mulighet, fordi dette er enklere og billigere enn tradisjonelle «grå» løsninger med rør under bakken. De gir dessuten en tilleggsverdi for byens innbyggere. 11 milliarder skal investeres over de neste 20 år. Det er planlagt 300 prosjekter, blant annet for bedre håndtering av overvann fra bygninger og veier. Sikring mot stormflo og tiltak mot forurensing

av havnebassenget har også vært viktige prioriteringer.

## Malmö: Framsynt satsing ga resultater

Malmö by er naturmessig svært utsatt for oversvømmelser og har jobbet med problemstillingen i en årrekke. Da boligblokkområde Augustenborg ble rehabilitert i 1998, ble alt overvannet lagt om fra rør i bakken til åpne kanaler, grøfter og dammer i grøntområder mellom blokkene. Som resultat ble de hyppige kjelleroversvømmelsene de hadde vært plaget med, så å si borte. Da Malmö fikk sitt «monsterregn» den 31. august 2014, hadde Augustenborg få problemer sammenlignet med bydelene rundt.

## Når får Oslo sitt «monsterregn» og hva blir konsekvensene?

Å komme tett på de dramatiske regnhendelsene i København og Malmö gjør inntrykk. Spørsmålene melder seg raskt: Hvis dette skjer i Oslo, hvordan vil vannmassene bevege seg igjennom

byen vår? Skal vi vente på vårt «monsterregn» før vi får fart på satsingen på klimatilpasning og bedre overvannshåndtering?

Fremfor å vente kan vi starte arbeidet med å forebygge. Det meste av byen er bygd, men den er i stadig endring. Testing av pilotanlegg og bygging av demonstrasjonsanlegg er en viktig del av byutviklingen: Ny kunnskap finnes, og erfaringer rundt drift og publikums reaksjon vinnes. Å lage skybruddsplaner for bydelene kan være en måte å iverksette *Handlingsplanen for overvann* i praksis. Det er mulig å komme de store skybruddene i forkjøpet, og samtidig skape trivelige byrom med bedre plass for vann, folk, planter og dyr. Det krever en storstilt satsing, politisk vilje, grundig planlegging og helhetlig tenkning. Men har vi råd til å la være?

Rapporten kan lastes ned på [www.oslo.kommune.no](http://www.oslo.kommune.no). Gå til *Vann og avløp*, deretter *Skjema og veiledere*, før du klikker på *Overvann – faktaark (PDF)*. Her finner du blant faktaarkserien Oslo har utviklet **Overvann – Rapport fra studietur til København og Malmø 2016**.