

# VI FORBEDRER VANNKVALITETEN I SKIBEKKEN OG ØSTENSJØVANN!

Skibekken går fra Ski tettsted til Østensjøvann, og du ser den slynger seg gjennom åkrene øst for (nedenfor) denne gang- og sykkelstien.

Bekken har mange navn: Skibekken, Finstadbekken (da den starter der) og Østensjøbekken.



Skibekken sett fra sør mot Ski sentrum. Foto: Sommerseth Design for PURA



Skibekken sett fra nord mot Østensjøvann. Foto: Sommerseth Design for PURA

# HVA ER UTFORDRINGEN?

Ved sterk nedbør føres store mengder overvann fra Ski sentrum til bekken. Vannstanden øker enormt. Dette medfører erosjon i og langs bekken: Vannet graver, og bekkesidene raser ut. Store mengder jord føres med bekken mot Østensjøvann. Dette gir forurensning av bekken og innsjøen i tillegg til at jorda forsvinner fra åkrene.



*Trær og busker henger ut over bekken og vannet graver langs kantene. Dette medfører erosjon.  
Foto: Follo landbrukskontor*



# HVORFOR MÅ VI GJØRE NOE MED DETTE?

Jord inneholder næringsstoffer, som fosfor. Algene i Østensjøvann blomstrer opp når fosforkonsentrasjonen øker. Dette er mat for algene! Vi ønsker å forbedre vannkvaliteten i Østensjøvann slik at den kan bestå som en flott naturperle i et vakkert kulturlandskap.





*Etablering av kunstige terskler i bekken bremser farten på vannet og gir mindre erosjon.*



*Drensledninger er oppgraderte og erosjons-sikring rundt utløp er utført ved plastring med fiberduk og stein. Dette hindrer erosjon rundt rørutløpene.*



*Der det er litt brattere er det etablert to terskler med kort mellomrom. Dette sikrer nedbremsing av vannet og reduserer erosjonen i disse ekstra utsatte områdene.*



*Enkelte steder heller jordet ned mot bekken og fare for avrenning med erosjon er ekstra stor. Her er det etablert lave jordvoller som hindrer vannet i å renne direkte ut i bekken.*

## HVA GJØR VI?

Skibekken utbedres og sikres, slik at hastigheten på vannet reduseres og bekkekantene blir mer stabile. Tiltakene består i å bygge terskler i bekken, steinplastre bekkekanter og sikre rørutløp for drens- og overvann.

*Fotos av tiltaksgjennomføringen: Follo landbrukskontor.*



*Mellom de lave jordvollene er det etablert en trasé for vannet slik at det når bekken på en kontrollert måte. Traséen er steinsatt.*

# HVEM DELTAR I ARBEIDET?

PURA, vannområde Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget har koordinert arbeidet. En arbeidsgruppe har jobbet frem de gode tiltakene. Her har det vært deltakelse fra Ski kommune, Follo landbrukskontor, grunneiere, brukere/forpaktere og PURA. Tiltakene gjennomføres av grunneierne, brukerne og Ski kommune.

PURA har søkt og fått bevilget økonomisk bistand fra Miljødirektoratet for gjennomføring av tiltakene. I tillegg har Ski kommune og PURA bidratt med midler.

[WWW.PURA.NO](http://WWW.PURA.NO)



# VI JOBBER SAMMEN FOR ET BEDRE VANNMILJØ!

Vil du lese mer om PURA, vannområdet  
Bunnefjorden med Årungen- og  
Gjersjøvassdraget, kan du scanne denne  
QR-koden:



Her finner du også mer informasjon om  
tiltaksgjennomføringen i Skibekken.

