

Liten trøst i stort prosjekt

Kommunestyret i Ås i 2001 satte seg som mål å tilbakeføre Årungen til badevannskvalitet minst åtte av ti somre innen år 2012. Nå ser det ut som om dette vil bli en større utfordring enn ventet.

ÅS: Det sier Anita Borge prosjektleder i PURA, prosjektet for god vannkvalitet i vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget. PURA er en prosjektgruppe som med midler fra EU skal sørge for at vannområdene blir tilbakeført til god kjemisk og økologisk tilstand. Dette blir altså det nye målet for opprensning av Årungen.

Balanse i kostnadene

Prosjektgruppen PURA har nettopp ferdigstilt en rapport hvor de har beregnet landbrukets bidrag til fosfatutslipp i Årungen. – Vi vet ikke om det er mulig å få Årungen tilbake til badevannskvalitet. Tiltakene vi setter i gang skal balansere i forhold til kostnader, sier Borge.

Sammen med landbrukssjefen i Follo, Svein Skøyen, peker hun på at store deler av utslippene som havner i innsjøen kommer fra landbruket, og ingen av de to synes dette er ukomplisert.

I følge Svein Skøyen er det er urealistisk å legge landbruket totalt om for å oppnå rent vann i innsjøen. Da er det bedre å lempe litt på målene og jobbe på lengre sikt, mener han.

Satt igang tiltak

- Bøndene har satt i gang mange tiltak som vil gjøre at tilsiget til Årungen blir mindre, sier Borge.

Av disse tiltakene nevner hun planting av gresskant ved enden av åkrene som fanger opp mye av gjødselen og partikler før dette sklir ut i vannet, at det er blitt mindre høstpløying og at det bygges fangdammer langs elvene og bekkene, slik at vannet som

renner ut i Årungen blir renere. – Så er kloakksanering et viktig tiltak, og her vil jeg presisere at både kommunen og UMB tar ansvar, sier Borge.

Økte gjødselspriser

At UMB har hatt, og fremdeles har, relativt store utslipp av gjødsel fra jordbruket sitt, er begge klar over. Svein Skøyen presiserer likevel at universitetet prøver å benytte seg av de aller siste nyvinningene på området, og gjør sitt beste for å redusere utslippene.

– Kanskje den formidable økningen på gjødselsprisen vil gi utslag?

Spør Skøyen, som peker på at prisen på kunstgjødsel er gått opp 105 prosent.

Intern gjødsling

Ikke bare tilsiget fra jordbruket er problematisk. Fosforet som ligger i bunnen av Årungen, gjør at innsjøen er har en intern gjødsling. Dette gir liv til den hyppige oppblomstringen av blågrønne alger.

– PURA vil vurdere tiltak for innsjørestaurering som blant annet vil innebære å ta vekk sedimenter fra bunnen. Dette vet vi at det finnes kompetanse på, men vi er usikre på om det er noe vi kan gjøre, om det rett og slett blir for dyrt, sier Borge.

Klimaendringer

Enda et viktig element gjør seg gjeldende, kan Svein Skøyen fortelle, og det er klimaendringene. Klimaet vårt blir våtere og villere, og vi opplever flere flommer enn tidligere.

– Klimaendringene er ikke på vår side. Mye av effekten av det vi gjør vil kunne forsvinne som følge av at større flommer vasker ut jord og næringssalter.

Drar i riktig retning

Tross dette er det lyspunkter i sikte.

– Vi ser at bøndene spiller på lag. De vil gjerne bidra i arbeidet med å få en renere innsjø. Kommunenes utskifting av defekte



PROSJEKTLEDER I PURA Anita Borge og landbrukssjefen i Follo, Svein Skøyen, ser positivt på opprensning av Årungen, men de presiserer begge at dette arbeidet vil ta svært lang tid.

kloakkrør bidrar til mindre avrenning. Dessuten er det hjelp å få i fagmiljøet på UMB. Til sammen bidrar dette i riktig retning, sier Anita Borge.

HANNE VÆREN

hanne@aaavis.no

FAKTA

PURA er et interkommunalt prosjekt som har til oppgave å jobbe fram realistiske, kostnadseffektive mål og tiltak i forhold til å opnå god kjemisk og økologisk tilstand i vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget. Oppdragsgiver for PURA er den norske regjering. Regjeringen har ansvaret for gjennomføring av av EUs rammedirektiv for vannressurser, av 23.10.2000, og skal rapportere til EU om status og fremdrift i arbeidet med vannkvalitet i Norge.

Kilde: www.PURA.no

Fint besøk på UMB



ÅS: En celebrer gjest, president Pierre Nkurunziza fra Burundi, besøkte Universitetet for miljø- og biovitenskap (UMB) og hadde en lang samtale med rektor Knut Hove tirsdag formiddag. Han fikk blant annet en orientering om biodrivstoffproduksjon og det forskningsarbeidet som blir gjort på dette feltet på UMB.

- Klimaendring var også et viktig tema som ble tatt opp på dette møte. Her på UMB har vi et stort engasjement opp mot afrikanske land, og presidenten og rektor Hove hadde mye å snakke om, sier informasjonssjef Eivind Norum.

HANNE VÆREN

hanne@aaavis.no

UKAS SKOLEOPPGAVE

1. Hvem som tildeles Nobels fredspris for 2008 offentliggjøres kl 11.00 fredag 10. oktober. Hvem ville du nominert i ditt lokalmiljø til en «lokal fredspris», og hvorfor? Send gjerne forslagene dine til avisa.
2. Mennesker er forskjellige og har ulike tro. Hvor mange ulike trossamfunn tror du det finnes i ditt lokalsamfunn? Bruk avisen til å se hvor mange annonser for religiøse arrangementer du finner. Hvor mange ulike menigheter og trosretninger representerer disse annonsene? Velg en av dem og finn ut mer. (Kilde: Nyhetskalenderen AiS)
3. Les dagens avis (der forsiden er fjernet). Hvilken sak mener du bør komme på forsiden av avisen og hvorfor. Har avisen etter din mening gjort rett valg med sitt hovedoppslag denne dagen?

* Oppgavene er utarbeidet i samarbeid mellom avisen, Avis i Skolen og utvalgte lærere.

ÅS AVIS
www.aaavis.no