

# Skal stimulere til natur-nysgjerrighet

Gjøvik videregående skole har fått 50.000 kroner fra Naturfagsenteret i Oslo til prosjektet Den naturlige skolesekken. Målet er å stimulere elevenes interesse og nysgjerrighet for natur og miljø. Flere fag involveres i opplegget som foregår utenfor skolens område.

Unni Kristiansen  
✉ unni@gjoviks-blad.no

– Naturfagene er fag som passer veldig godt til å jobbe med ute, mener avdelingsleder for realfag på Gjøvik videregående skole, Amund Berger.

Dette skoleåret har skolen fått helt nye muligheter til realfagsatsing for elevene på Vg1. Gjennom Den naturlige skolesekken har de fått midler til å utvikle et tverrfaglig undervisningsopplegg med natur og miljø i fokus. Skolen har kalt prosjektet sitt «Bærekraftig utvikling - i fortid, nåtid og framtid». Hovedmålsettingen for prosjektet er å utvikle nysgjerrighet og kunnskap om naturen, bevissthet om bærekraftig utvikling og økt engasjement blant elevene.

## Samarbeid i nærmiljøet

Skolens nærmiljø vil i stor grad bli brukt som læringsarena. De er allerede i gang med samarbeid med Vitensenteret Innlandet, Gjøvik kommune og Bioforsk Apelsvoll.

Samarbeidet med kommunen innebærer at elevene fanger og registrerer salamandere når badeanlegget på Fastland tømmes for vann. Etter registreringen slipper elevene dem ut i Bassengparken. Liten og stor salamander befinner seg begge på rødlista over truede dyrearter i Norge.

– Dette har elevene våre gjort også tidligere år, og de synes det er gøy og meningsfylt, forteller Berger.



Rektor ved Gjøvik videregående skole, Åse Sletten, og avdelingsleder for realfag, Amund Berger, og Gry Lunde og Harald Sandstad ved Vitensenteret har store forventninger til samarbeidet rundt Den naturlige skolesekken.

Sammen med Vitensenteret er skolen i gang med å utvikle, koordinere og gjennomføre undervisningsopplegg om bærekraftig utvikling tilpasset elever i Vg1.

## Involverer flere fag

Både historie, samfunnsfag og naturfag blir berørt når de skal belyse temaet forbrukermakt på 70-tallet og forske på dagens vannkvalitet. Den lokale husmorforeninga tok initiativ til og gjennomførte en aksjon mot fosfatholdige vaskemidler som truet miljøet i Mjøsa. Aksjonen var en kjempesuksess og førte til at produsentene måtte legge om produksjonen.

– Men nå er miljøet i Mjøsa truet på nytt og det advares mot å spise stor ørret som jo befinner

seg langt oppe i næringskjeden, sier Berger.

Hos Bioforsk Apelsvoll får elevene en praktisk og spennende tilnærming til fagene biologi og fysikk. Her skal elevene få innblikk i og sammenlikne ulike dyrkingssystemer, økologiske og konvensjonelle, og også sette seg inn i foredling og krysning av arter.

Andre forslag til arenaer som det kan utvikles undervisningsopplegg rundt er kraftstasjonen ved Mustad fabrikk, kapasitet i forhold til størrelse, og Gjøvik

stadion.

– Det blir mer og mer vanlig med grønne fotballbaner hele vinteren. Det kan være interessant å forske på hvor stor ressursbruken er for kunne trene og spille fotball året rundt. Her kommer også kroppsøvningsfaget inn, sier Berger.

## Øke rekrutteringen

Undervisningsopplegget må settes i gang i løpet av 2010. Berger kan knapt vente på å komme i gang.

– Jeg har store forventninger

til at dette skal bli bra, smiler han.

Han håper også at den nye måten å lære naturfag på skal stimulere interessen blant elevene til å velge realfag i videre studier også når det gjelder yrkesvalg. For øvrig er det god rekruttering til fordypningsfagene innen realfag på Gjøvik videregående skole allerede, men den kan jo bli enda bedre, avslutter Berger.

## Stjal 10 sportsbager

Ved 16-tida tirsdag ble det oppdaget at noen hadde forsynt seg med klær og sko fra en ulåst

garasje i byen. Det er også stjålet 10 store sportsbager fra stedet, der et hus er under oppføring.

## Dødsfall

Meldte dødsfall ved Gjøvik tingrett:  
Einar Olsen, født 1925, døde 11. august.  
Jarle Strandengen, født 1975, døde 11. august.