

Nytt vann

Bakgrunn: Lianvannet er et viktig område for rekreasjon (bading og fiske) for innbyggerne i Trondheim. De siste 20 årene har forholdet i vannet blitt betydelig dårligere. Vannet er i ferd med å gro igjen, og man antar at de dypeste områdene er uten oksygen. Årsaken er at det er mort i vannet.

	Vegetasjonskartlegging	Produktutvikling
Hva:	Fant kart over Lianvannet og forstørret. Fant ut hvilke planter som vokste i vannet. Artsbestemte disse. Tegnet et vegetasjonskartet.	Planla å lage et redskap som kutter ugresset fra bunnen av. Det som fløt opp skulle samles opp.
Hvorfor:	Vi skulle fjerne plantene som var ugress. Fordi det ødela for fisk og bademulighetene. 	For å fjerne plantene, sånn at fisken kan få leve og at det blir bedre å bade i vannet.
Hvordan:	Brukte båt og gikk rundt området, og tegnet kart hvor de ulike plantene vokste. 	Laget produktene på sløyden. Brukte båt for å teste redskapene. 
Hvordan gikk det:	Vegetasjonskartet vi laget ble ganske bra. 	Redskapene ble ikke så effektive men det tok opp litt ugress. 

Hilsen elever fra Lianvatnet skole.