



## Nytt skolmaterial ska lära barn hur mikroalger kan rena luft och hav

Under flera år har Linnéuniversitetets projekt Algoland framgångsrikt forskat på hur alger kan rena rökgaser ur luften och kväve och fosfor från våra vatten. Nu tar vi steget över till barnens värld och lanserar det nya skolmaterialet Algo Kidz, som riktar sig till barn från förskoleklass till årskurs 3.



Materialet är framtaget för att användas i undervisningssyfte, men är fritt att använda för alla och är helt kostnadsfritt.

Forskningen som ligger till grund för Algo Kidz bedrivs inom Linnéuniversitetets projekt Algoland, Marine Phytoplankton Ecology and Applications, Eemis, samt Kunskapsmiljö Vatten.

Med Algo Kidz vill vi på ett lekfullt sätt låta vetenskap, konst och kultur samverka för att öka kunskapen och synliggöra problematiken kring övergödningen i våra vatten.

### Digital verktyglåda

Algo Kidz utgörs av en webbsida med bland annat ett TV-program där professor Catherine Legrand berättar för barnen hur mikroalger fungerar.

På webbsidan finns också ett pedagogiskt "verktygs-kit" som bland annat innehåller en berättad saga, ritmallar som barnen kan färglägga och inspireras av, för att göra egna sagor och teckningar.

Här finns även en sång med tillhörande musikvideo där musiken är skriven av Christien Laber, som också är en av forskarna i professor Legrands team. Sångtext och noter finns för nedladdning. Länk till Algo Kidz webbsida där allt material finns samlat hittar du här: <https://lnu.se/algokidz>

### För koordineringsfrågor eller frågor om användandet av materialet

Linda Leonhardt  
Samverkansrådgivare  
Telefon: 070-559 49 65  
Epost: [linda.leonhardt@lnu.se](mailto:linda.leonhardt@lnu.se)

### Mer information om forskningsprojektet

Catherine Legrand  
Professor i marin ekologi  
Telefon: 070-438 06 18  
Epost: [catherine.legrand@lnu.se](mailto:catherine.legrand@lnu.se)

