



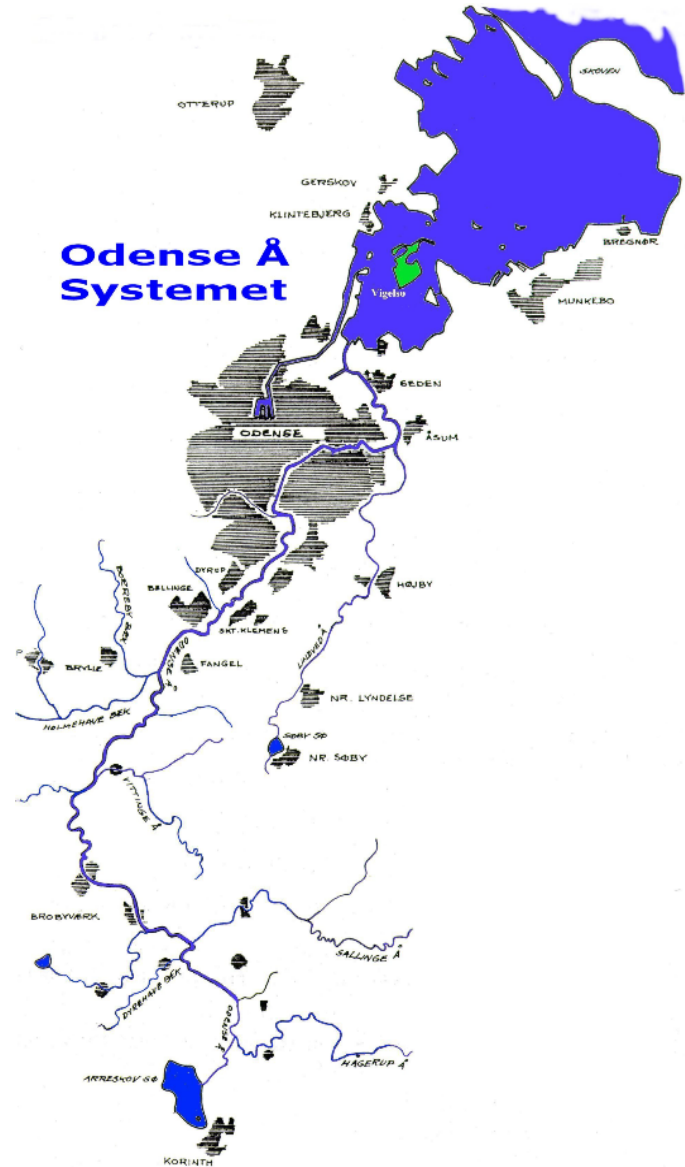
## Vandløbsprojektets koncept

### Formål

- at eleverne får en god naturoplevelse
- at eleverne ser og erfarer, hvordan naturen er indrettet og reagerer på menneskelig aktivitet
- at styrke den naturvidenskabelige side i folkeskolen med specielt sigte på faget biologi /miljøundervisning
- at give eleverne mulighed for at arbejde med naturvidenskabelig metode og processen fra 'å til skærm'
- at integrere IKT i undervisningen på en naturlig og funktionel måde

### Beskrivelse

- hver skole har én kontaktperson, der er koblet op på vandløbskonferencen, hvorfra al fælles kommunikation udgår. Denne person er administrators nødvendige lokale link og dermed link til kolleger.
- lærere fra deltagende skoler deltager i en kursus- og evalueringsdag, skolen forventes at være repræsenteret. Værtsskabet for evalueringsdag går på skift mellem deltagerskolerne.
- lærer og elever arbejder med emnet vandløb mere eller mindre som tema på 7-9. årg for at forstå baggrunden for de praktiske aktiviteter.
- hele Odense Å er opdelt i 9 stræk med hver 6 stationer. Stræk og stationer ligger fast. Normalen er, at én skole / én klasse tager sig af 1 strækning, men der er intet til hinder for, at 2 eller flere klasser fra samme skole kan være med om opgaven. Der indsendes kun 1 datafil pr station.
- lærer og elever deltager i en fælles årlig vandløbsdag, hvor alle strækninger på Odense Å undersøges, dog ikke nødvendigvis samme dag. Vandløbsdagen bør ligge i umiddelbar nærhed af den officielle i sept.
- lærer og elever indsamler, analyserer, vurderer og ansv. lærer indrapporterer data til fælles vandløbsdatabase. Indrapportering sker elektronisk og senest fredag inden efterårsferien.
- det forventes på disse trin, at der analyseres for MI, temperatur, iltindhold / mætning, nitrat, fosfat og pH
- skolerne kan benytte data fra databasen i undervisningen
- projektet tilbydes kun 7-9. klasser
- udgifter til uv-mat / tid o.a. påhviler deltagende skoler
- skolerne skal hvert år tilmelde sig projektet via tilmeldingsblanket, der lægges på konferencen ultimo feb.



Horne -  
 Brobykolerne -  
 'Pontoppidan'  
 Verninge -  
 Paarup -  
 Dalum -  
 Giersing -

Skoler pt. i projektet  
 november 2011