

## Undervisningsforløb på Skoven i Skolen om klimatilpasningsanlæg

Forløbstitel	Målgruppe	Fag	Tid (lektioner)	Bruges på
Algers vækstbetingelser	7.-9. klasse	Bio, Geo, Fys/Kem	7-10	Rensedam
Bassinkapacitet	7.-9. klasse	Geo, Mat	7-8	Rensedam, tørt bassin og nedsivningsbassin
Befæstede arealer og afløbsmængder	6.-9. klasse	N/T, Geo	6-7	Lokalområdet
Det tørre bassin renses regnvand	7.-9. klasse	Geo, Fys/kem	7	Tørt bassin
Dimensionering af bassin	Gym	Geo, Mat	7-8	Rensedam, tørt bassin og nedsivningsbassin
Dyrelivet i rensedammen	4.-9. klasse	N/T, Bio, Geo, Fys/Kem	7-10	Rensedam
Gennemtrængelige belægnings	7.-9. klasse	Geo	7	Permeable belægning
Iltforhold i rensedammen	Gym	Bio, Kem	7	Rensedam
Indikator dyr og vandkvalitet	Gym	Bio	7-10	Rensedam
Kanal reservoirstørrelse og vandføring	7.-9. klasse	Mat, Geo, Fys	7	Kanal i lokalområdet
Modellering af permeable belægning	5.-9. klasse	N/T, Geo	7-9	Permeable belægning
Måling af P og N i rensedammen	Gym	Bio, Kem	6-7	Rensedam
Nedsivning af regnvand – partikelstørrelser	5.-9. klasse	N/T, Geo	6	Lokalområdet
Nedsivning af regnvand – nedsivningsbassin	7.-9. klasse	Geo, Bio	8	Nedsivningsanlæg
Næringsstoffer i rensedammen	7.-9. klasse	Bio, Geo, Kem	6-7	Rensedam
Plan B	7.-9. klasse	N/T, Geo	6	Alle typer undt. sluse
Planters tilpasning til land og vand	7.-9. klasse	Bio, Geo	7	Rensedam
Rumfang og regnvand	5.-9. klasse	N/T, Mat, Geo	6	Fodboldbane
Rørdimensioner i bassin	9. klasse	Fys, Geo, Mat	7-8	Tørt bassin
Salinitet i rensedammen	Gym	Kem, bio	6-7	Rensedam
Sigtdybde i rensedammen	4.-7.klasse	N/T, Bio, Geo, Kem	6-10	Rensedam
Tilpasning til periodevise oversvømmelser	Gym	Bio	7	Rensedam
Undersøg en sluse	4.-9. klasse	N/T, Geo, Fys/Kem	6	Sluse
Vejrdata	5.-9. klasse	N/T, Geo, Fys/Kem, Mat	6	Lokalområdet
Æstetik og funktionalitet	4.-9. klasse	N/T, Geo	6-7	Rensedam, tørt bassin og nedsivningsbassin

*Tiden er vejledende - bruger man flere opgaver i samme forløb, vil man bruge mindre tid på forberedelsesteoridelen af hver opgave. Tiden er selvfølgelig også afhængig af lokalitetens placering.*

