

Fra pølsevand til postevand (2)



Målgruppe: 8.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

Fra pølsevand til postevand (2)

Beskrivelse

Dan. dok.-serie i 4 afsnit. Anna har længe drømt et besøg i Las Vegas - og nu går drømmen i opfyldelse. Spørgsmålet er, hvor meget man gambler med klimaet i den populære spilleby midt i ørkenen? Anna og Thøger undersøger, hvordan USA er påvirket af den værste tørke i 800 år, når de sejler ud på USA's største vandreservoir, Lake Mead. Til sidst får de lov til at smage - og ikke mindst lugte - en lidt mere grænseoverskridende, grøn løsning på vandmangel.

Pædagogisk note

Fra pølsevand til postevand

Dette afsnit handler om tørke og vandmangel. Vi er i det sydvestlige hjørne af USA, hvor de oplever en af de værste tørkeperiode nogensinde, hvilket kan betyde en fremtid, hvor vandmangel kan blive et livstruende problem.

I udsendelsen ser Thøger og Anna på det voldsomme overforbrug af rent vand, der foregår i Las Vegas. Samtidig med at vandstanden i Lake Mead bare går ned og ned med potentielt katastrofale følger for vandsituationen og energiforsyningen.

Til sidst besøger vi et rensningsanlæg, der omdanner spildevand til drikkevand i et "full circle"- projekt. Udsendelsen kan bruges i en lang række fag ex. samfundsfag, naturgeografi, biologi, biotek og beslægtede fag i forløb, der arbejder med klima og vand/tørkeproblemer. Men den vil også kunne bruges som debatoplæg i enkeltfaglige eller flerfaglige forløb, der handler om vandforbrug og klimaet. Der er udarbejdet en indholdskapitelmærkning til udsendelsen.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Indholdsmærkning

01:	Intro til serien: Den grønne optur i USA	00:00:00
	USA - problemer og løsninger på klimakrisen. Denne udsendelses tema: Fra pølsevand til postevand	
02:	Vand og vandmangel	00:02:10
	Største klimaproblem i denne del af USA	
03:	Lake Mead	00:04:39
	Historien om Lake Mead og Hooverdæmningen og den værste tørke i 800 år	
04:	Vandspild	00:11:07
	På patrulje med water waste detectiv Donnarumma, som arbejder på at få folk til at undgå vandspild	
05:	San Diego og en løsning på vandmangel	00:18:58
	Besøg på rensningsanlægget Pure Water Ocean, der omdanner spildevand til drikkevand	