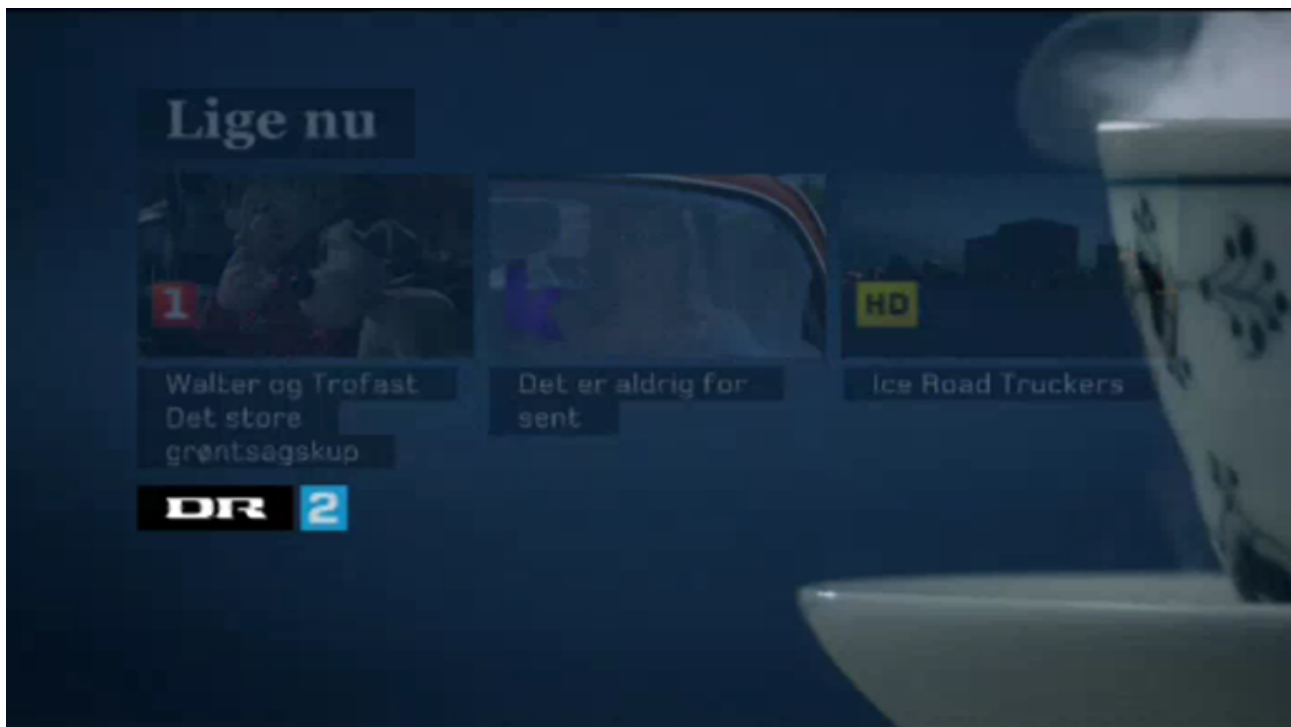


A-kraft til tælling



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

A-kraft til tælling

Beskrivelse

Efter jordskælvet og tsunamien i Japan, som forårsagede en delvis nedsmeltning af atomkraftværket i Fukushima, er debatten om atomkraft som energikilde blusset op igen. I DR2 Tema er Line Friis taget til Barsebäck, hvorfra hun kæder en række relevante indslag om atomkraft sammen. I Danmark har protester ført til, at vi ikke har a-kraft, men i Finland findes verdens største og sikreste atomkraftværk, og brændselsaffaldet kan i dag opbevares sikkert i underjordiske lerlag. Professor Poul Ølgaard vurderer, at atomkatastrofen er exceptionel og ikke behøver at påvirke ønsket om at bruge af a-kraft i fx Europa og måske Danmark. Og der er gode argumenter for a-kraft, som det fremgår af dokumentaren "Atomkraft - ja tak?". Atomkraft er en fissionsenergi, men et fremtidigt, risikofrit og kun meget lidt forurenende alternativ er fusionsenergi, og forsker Henrik Bindslev gør rede for denne næsten udtømmelige energikilde. Efter et kort indslag om det svenske atomkraftværk Barsebäcks lukning, vises en dokumentar om, hvorledes dyrene er begyndt at flytte ind i de tomme huse i den afspærrede zone omkring det ukrainske atomkraftværk Tjernobyl, som blev lukket efter en stor eksplosion i 1986.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: A-kraft til tælling

01:	Atomkraft i Danmark? (Viden Om)	00:00:30
02:	Interview med professor Poul Ølgaard	00:21:35
03:	Atomkraft - Ja tak?	00:31:20
04:	Interview med forsker Henrik Bindslev om fusionsenergi	01:12:22
05:	Barsebäcks lukning	01:27:55
06:	Tjernobyls nye beboere	01:36:01