



Udgivet på [ulfiaarhus.dk](https://www.ulfiaarhus.dk) (<https://www.ulfiaarhus.dk>)

[Hjem](#) > Sol, vind og springvand

Sol, vind og springvand

□

Beskrivelse

"Sol, vind og springvand" er et enkeltstående undervisningsmodul, der varetages af NRGi Skolekontakten sammen med klassens lærer. Modulet består af en teoretisk del og en praktisk del.

I den teoretiske del gennemgås principperne ved elproduktion og den herved forbundne miljøbelastning. Der snakkes lidt om elsikkerhed og gode spareråd gennemgås. Her bliver der også kørt med dampmaskine og vist et par højspændingslyn.

I den praktiske del arbejder eleverne i 6 grupper, hvor de selv skal støbe plastvinger til vindmøller, lave solcellestrøm til pærer og motorer samt konstruere "verdens flotteste springvand" med en solcelledrevet dykpumpe.

Formål

NRGi Skolekontakten tilbyder kun gratis el- og miljøundervisning til folkeskoler og privatskoler i NRGi's leveringsområde (Aarhus og Horsens) - skolen skal have en el-måler fra NRGi.

- at eleverne får et bedre indblik i, hvor energien til vores samfund kommer fra nu og skal komme fra i fremtiden
- at eleverne får forståelse for at nedsætte energiforbruget

Sted

Undervisningen foregår på skolen - helst i N/T-lokalet - eller i klasselokale med nem adgang til vand/afløb

Undervisningsmateriale

NRGi Skolekontakten medbringer alle materialer på undervisningsdagen

Tilmelding

Tilmelding

[Læs mere](#)

skolekontakten@nrgi.dk

Tlf.nr. 72226585

Praktisk information

Udbyder

[Skolekontakten NRGi](#)

Forløbstype

Forløb på skolen/institutionen

Forløb med formidler

Målgruppe

4. - 6. klasse

Antal

28

Periode

Hele året

Varighed

3 timer

Dette forløb er gratis

Emneområde

Naturvidenskab

Kontakt udbyder

Skolekontakten NRGi
Dusager 22
8200 Aarhus N

Tlf. 72 22 65 85

Kontakt udbyder

[Se udbyderens profil](#)

□

Send en besked til Skolekontakten NRGi

Message form

Navn *

Angiv dit fulde navn

Email *

Angiv din email adresse

Besked *

Angiv din besked. Hvis du vil booke et forløb, så angiv venligst så mange informationer som muligt - f.eks. skole eller institution, klassetrin eller alder, antal børn, forslag til dato, dit tlf. nr. og andre informationer, der kan være gavnlige for udbyderen.

Leave this field blank

CAPTCHA

Dette skal sikre at du ikke er en robot

Billed-CAPTCHA



Hvilken kode vises i billedet? *

Indtast tegnene som vises på billedet.

Indsend