

# Klima og vedvarende energi

- Mødested:** Københavns Naturskole Bøllemosen, Skodsborgvej 400, 2942 Skodsborg – 300m syd for Skodsborg station (bag huset hvor Bøllemosevej og Skodsborgvej mødes).
- Målgruppe:** 5. - 10. klasse.  
Om torsdagen kan der tilbydes fokus på Dansk som Andetsprog.
- Læringsmål:** Eleverne får en forståelse og viden om vedvarende energikilder ved selv at producere energi ved hjælp af sol og vind. De får en viden om forskellen på energiproduktion ved hjælp af vedvarende energi og ved brug af fossile brændstoffer, og hvad det betyder for klimaet.
- Beskrivelse:** Ved regn må vi finde på noget andet!  
Aktiviteter med solenergi og vindenergi. Eleverne bygger el-biler, som drives af små solceller. De fanger solens stråler og varmer vand i en solovn. Virker det mon også, når det er overskyet? Vindmøllen drejer vi selv rundt og laver el til vores radio. Hvad har disse aktiviteter med klima at gøre? Forløbet belyses også teoretisk, med udgangspunkt i det pågældende klassetrin.
- Fag:** Natur/teknik, fysik/kemi og geografi
- Varighed:** 2-3 timer
- Periode:** 1. maj til 15. september
- Forberedelse:** Må gerne have talt om, hvad vedvarende energi og fossile brændstoffer er.
- Min. antal lærere:** 1
- Lærerens rolle:** Hjælpe til med det praktiske (lave biler) og søge for ro og orden.
- Booking:** [www.groen.kk.dk/booking](http://www.groen.kk.dk/booking)
- Kontakt:**
- |   |   |
|---|---|
| Mandag, tirsdag, onsdag<br>og fredag  | Torsdag:  |
| Anders Rein<br>tlf. 40 10 03 50<br>E-mail <a href="mailto:anran@nst.dk">anran@nst.dk</a>                | Sascha Ethelberg<br>Tlf. 28304421<br>E-mail: <a href="mailto:sascha@ethelberg.net">sascha@ethelberg.net</a> |
| Morten Vendelbo<br>Hammeken<br>tlf. 2373 0232<br>E-mail: <a href="mailto:mvjen@nst.dk">mvjen@nst.dk</a> |   |

