

Læs og forstå
Magnus og Anton
lærer om grøn
energi

SKREVET AF

Skrivogstav.dk



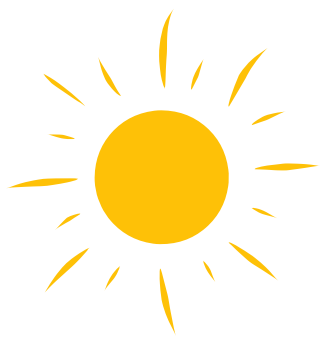


Læs og forstå: Magnus og Anton lærer om grøn energi

Skrevet af: [Skrivogstav.dk](https://skrivogstav.dk)
Tekst og udgivelse: skrivogstav.dk
Billeder: [Canva.com](https://canva.com)



Vedrørende brug af materialet: Al kopiering, analogt og digitalt, af dette materiale eller dele deraf er tilladt i henhold til undervisningsinstitutionens aftale med Copydan Tekst & Node. Kopiering, der går ud over begrænsningsreglerne i aftalen med Copydan Tekst & Node, kan alene finde sted efter forudgående aftale med licensgiver.



Magnus og Anton lærer om grøn energi

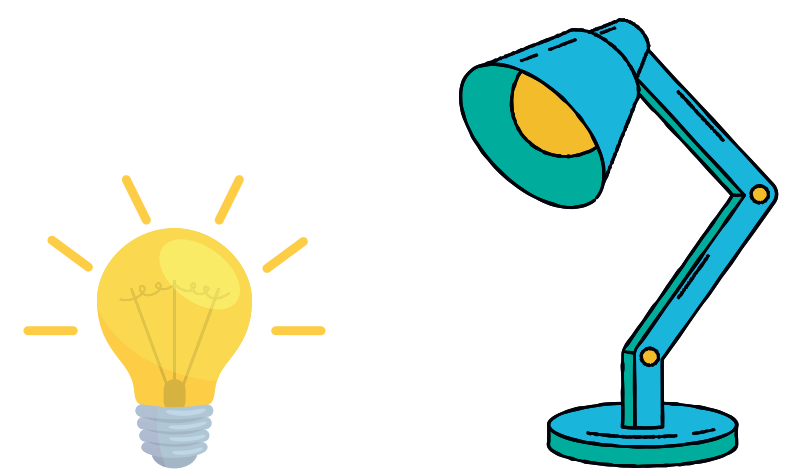
Magnus og Anton leger med biler på værelset. Imens er både computer og alle lamperne tændt. Kom siger Anton, lad os gå lidt ud i haven, måske kan vi få en is.



De går ud i bryggerset, stikker fødderne i skoene og er klar til at løbe ud i skuret for at hente is i fryseren.

Hov, hov råber far inde fra stuen, sluk nu computer og lyset efter jer. Magnus vender øjne til Anton, typisk far han skal altid sige: "Sluk nu det lys efter jer".

Nu kommer far ud i bryggerset. Han ser på dem med et overbærende smil, og siger "jamen, det er vigtigt at spare på strømmen. Har I ikke hørt om energipriser og grøn energi i skolen"? "Næh" siger Anton og Magnus samstemmende og ryster på hovedet.

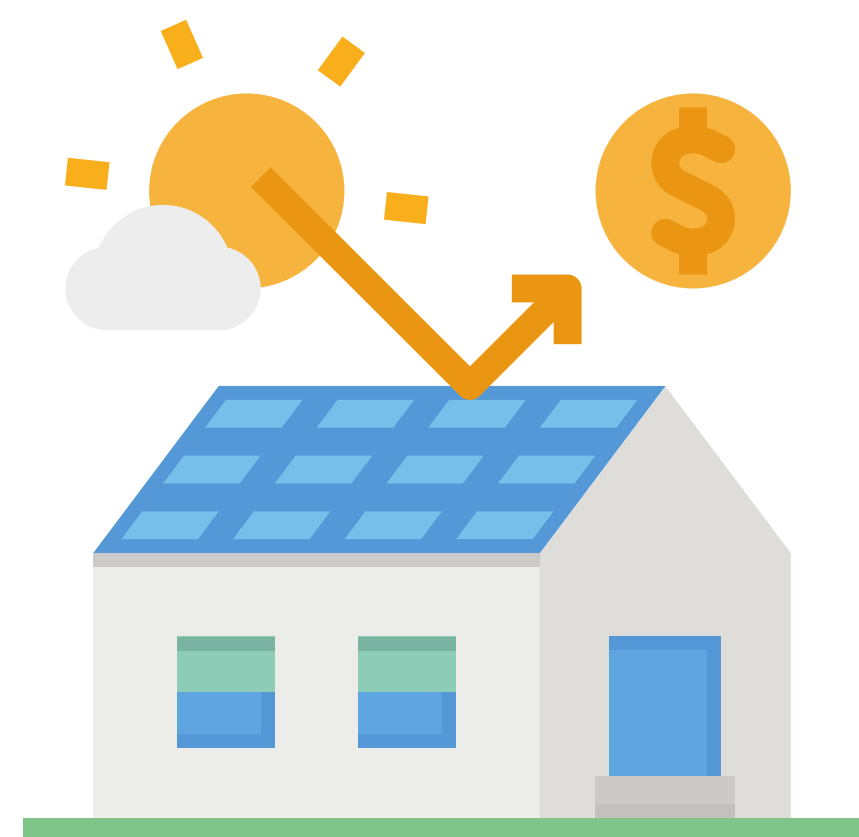


Far kigger på dem et kort øjeblik før han siger, "kom drenge, tag jeres cykler, så cykler vi lige en tur. Jeg skal vise jer, hvad der menes med grøn energi".

De tager cykelhjelmene på, og sammen går de ud til deres cykler.

Først cykler de hen ad vejen på vej mod stranden. "Se", siger far, og peger på et hus med store sorte plader på taget, "det er solceller". De standser cyklerne og kigger op på husets tag.

Far fortæller videre; "solceller har en smart måde at udnytte solens stråler på, og omdanne det til elektricitet. Et hus med solceller laver deres egen strøm, og jo mere solen skinner jo mere strøm laves der".



"Det er godt nok smart", siger Magnus, "behøver de så ikke spare på strømmen"? "Jo det skal vi alle", siger far. "Men de laver en stor del af deres egen strøm selv, og det kaldes grøn energi.

”Kom”, siger far, jeg har et sted mere, som jeg vil vise jer. Drengene sætter sig op på deres cykler igen og kører efter far.

De passerer en mark med enorme vindmøller. Far standser cyklen og gør tegn til Magnus og Anton, om at de skal stoppe.

”Hold da op”, siger Anton, ”de vindmøller er godt nok store”. Far nikker og tager sin mobil op af lommen, finder en side frem og begynder at læse højt:

”En vindmølle er ca. 125 meter høj. Den har store vinger, der drejer rundt, når vinden blæser”.

”Når vingerne på en vindmølle begynder at dreje rundt, skaber det energi, som kan omdannes til elektricitet.

Energien overføres til en generator, som er placeret inde i vindmøllen. Generatoren omdanner energien fra vindmøllens bevægelse til elektricitet, som kan bruges til at have lys, apparater og andet elektronisk udstyr tændt”.

”Når der er produceret energi i vindmøllen, så sendes energien gennem kabler i jorden hele vejen hen til vores stikkontakter”.

Wauw – Anton og Magnus kigger med store øjne på far, ”det er godt nok smart”. ”Ja, siger far, og fortæller videre, ”der er også vindmøller på havet. Når vi har kørt over Storebæltsbroen, så har I måske også set de store vindmøller i vandet”. Drengene nikker, jo det kunne de godt huske, at de havde set.

”Kom lad os cykle hjem igen” siger far, ”måske ser vi nogle flere huse med solceller på taget”. Anton og Magnus sætter sig op på deres cykler og smiler til hinanden; ”det er vel nok smart med alt den grønne energi”. Nu vil de hjem og have den is far lovede dem.

