

Start / Opinion & Kultur / Kultur / Ny barnbok om energi

## Ny barnbok om energi

Publicerad: 2011-09-30 06:45

Energins mysterier är den sjätte barnboken Håkan Borgström skrivit. Och precis som med föregångarna talas inte om tunga och krångliga saker, som oljans beståndsdelar, mer om hur dess ursprung i form av dinosaurier och växtdelar. För att beskriva olika sorters gaser skildras allt från pruttar till jäsande degar.

Hur förklarar man för en tioåring vad kärnkraft är? Hur berättar man på ett roligt sätt om vårt beroende av energi? Hur kan åldersgruppen 9-12 år få hjälp att förstå saker som rör energi i vår värld, allt från tsunamivågor till solenergi eller chipspåsens energiinnehåll?

Genom att anpassa frågor och svar på ett underhållande sätt till målgruppen fyller den nya boken Energins Mysterier en viktig funktion. Det handlar om rättvisefrågor och jämlikhet.

Det saknas idag populärvetenskapliga faktaböcker för barn. De som finns är ofta inte faktagranskat av vetenskaplig expertis och innehåller sämre förenklingar och felaktigheter. En övervägande del av utgivningen är översatt från – framför allt – anglosaxiska länder. En stor andel faktaböcker är också illustrerade och innehåller inga eller få fotografier.

Samtidigt fyller faktaboken en otroligt viktig funktion för åldersgruppen, både för att stimulera olika intresseområden, men också för att den utgör ett första steg till skönlitterärt läsande. Genom att tidigt läsa om ett område som verkligen berör, ökar barnens möjligheter att ta till sig andra texter.

Nytan av att barnen får en rättvis bild av verkligheten går inte heller att överskatta. Det handlar om att fler barn får lättare att förstå olika skeenden i samhället. Faktaboken främjar även jämställdhet genom att på ett lekfullt sätt visa på allt från hur människokroppen fungerar till vikten att värna om miljö och vårt gemensamma ansvar för jorden. En ytterligare funktion är att stärka barnens senare val av studier.

Kan vi få el från blixtrar och elektriska ålar? Går det atteka ägg på en sten i öknen? Kan potatis ladda mobiltelefonen?

Den tredje "Mysterie-boken" handlar om energi i många olika former. På samma lekfulla sätt som Kroppens Mysterier och Naturens Mysterier ges förklaringar och svar på nyfikna frågor.

Boken är aktuell och förklarar såväl vad kärnkraft är och innebär som varför vi får tsunamivågor – och den energi som vi kan få från vågkraft. Men också hur beroende vi är av el och olja.



### Äntligen rätt namn på arenan

Publicerad: 2011-09-30 05:50

**Leksand** För ett år sedan bytte Ejendals arena namn till Tegera arena.

Men inte förrän nu har skyltarna bytts.

1 kommentar.



### Tvårättersmeny för pensionärer i skolan

Publicerad: 2011-09-30 05:50

**Avesta** Nu bjuds Avestas pensionärer in till skolornas matsalar.

För en femtillapp får de äta skolbarnens mat på plats och ställe. Det är bildningsstyrelsen som nu lanserar lunchalternativet. Och bland eleverna väcker idén mest intresse. – Det går väl bra, tycker 8-åriga Anna i Skogsbo.



### Gön väg

Public

Falun

För s

Mora

flykti

I dag

prata

– Jag

han ti



### Unik

Public

Smed

sälja

Mäkla

att gå

2 kom