

Vindmøller er Fantastiske

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	6.	6632	jente gutt ☐ ☒	norsk annet ☒ ☐

Side 1 av 5

Ingress

Nå skal du gi vite mere om vindmøller.
Viste du at det er to forskjellige typer?
De kan være hvit og grå.
Viss den svinger seg fort opp og
den.

Vindmøllens Utseende.
Hoveddel

Propeller som går rundt.

Den kan være hvit og grå.

Den har en motor som ligner på en
boks.

Den kan bli ca. 30m.

Det som gir at den går rundt er
en aksel.

3-32

side
2 av 5

Den har en vindmølle.

For 4000 år siden ble de første
vindmøllene laget, de ble laget i
Kina.

De ble brukt til å pumpe vann.

Men nå blir de brukt til å lage
strøm.

^{Positive}
Virke måte

+ beveger seg energi.

+ Vind = propeller = snurrer = Energi

+ Det er både positivt og negativt med
vindmøller.

+ Lager elektrisk energi.

+ Miljøvenlig, ingen forurensning.

+ utnytter energien i vinden.

+ Mange arbeidsplasser

+ Pumpe vann, Møler korn.

side Gjør tungt og iltid arbeid.

3 av 5 Negative

- Forstyrrer dyrelivet / Miljøet til dyrene.
- Løyer mye stoff
- Dreper mye fugler
- Stor, Tar mye plass
- Kan drepe de som jobber med det.
- Passer ikke i naturen.

Fakta

De ble brukt til å pumpe vann.

De pumpet vann fra jordgruver på landsbygda i Australia, USA og mange andre amerikanske land.

Vannet brukes til = vannring, drikkevann, matlaging og drikke for husdyr.

Disse vindmøllene gir stor del av iltige.

side
4a-w-5

De er viktige og bør gå både sent og
tidlig.

En vindmølle består av mange små
blader.

Sånn går vinden tak slik at vindmøllen
går lett, uansett om det blåser bare
lite litt.

Har du kjørt bil eller tog i Danmark
eller Nederland?

Så har du lagt merke til at det står
gamle vindmøller i landskapet.

Da så du at de ikke var i bruk.

Mange av de er fortsatt godt bevart.

En vindmølle består av en propell
med brede store blader, det er
gjester til en akse.

Side
5 av 5

Bewegelsesenergien i vindmølletrøden

blir overført til en kværnstein

gir rundt, en kværnstein ligger oppå

en annen kværnstein.

Mellom de to kværnsteinene males

kornet til mel.

Avdrukning

Hjerner dere har lært noe nytt,

om gamle og nye vindmøller.

Jeg hådde det artig.

Kilder

Vegghusil

STORE NORSKE Leksikon

ET ARK