

Forurensing

- **Forurensning** er utslipp av skadestoffer i naturen.
- Utslippene forurenser luft, vann og hav.
- Utslippene kommer fra:
 - Industri
 - Husholdninger (vanlige mennesker).

1

Luft

- **Lufta kan bli forurenset**
- **Dette er ikke bra. Vi puster jo i lufta.**
- **Luft** er navnet på en samling gasser som ligger rundt jorden, i atmosfæren.
- Luft består grovt sett av følgende gasser:
 - 79% nitrogen
 - 20% oksygen
 - 1% argon+andre stoffer

2

Vann

- Vann kan bli forurenset. Hva da med fisken som vi spiser?
- Vann finnes nesten overalt på Jorda og er livsnødvendig for alt kjent liv.
- Omtrent 70% av Jordas overflate er dekket av åpent vann (hav, innsjøer og elver)

3

Jorda

- Jorda kan bli forurenset av kjemikalier.
- Hva da med maten som vi skal spise?
 - Korn, grønnsaker og frukt. Ja, alt som vokser kan ta skade.

4

Miljøvern

- **Miljøvern** går ut på å ta vare på planter, dyr og mennesker.
- Dette har blitt særlig aktuelt de siste 50 år.
- Forurensede utslipp til naturen har økt dramatisk de siste 50- 100 årene.

5

Avfall

- Avfallet stammer fra husholdningene (*husholdningsavfall*) eller fra bedrifter (*næringsavfall*).
- I Notodden må vi sortere avfallet fra husholdninger. Vi har mange typer avfall:
 - Matavfall
 - Papir
 - Glass, metall
 - Restavfall
 - Spesialavfall (Maling, olje, batterier, elektrisk avfall osv.)
 - Plast
 - Bilvrak
 - Treverk

6

Klima

- Når man snakker om et **klima**, menes *gjennomsnittsvær på et sted. (land)*
- Som oftest beregnet ut i fra en 30-årsperiode.

- I dag snakkes det mye om klimaendringer.
- Klimaendringer vil si at temperaturen på jorda stiger.
- Hvor skaper dette mest problemer?

7

Global oppvarming

- **Global oppvarming** er økningen av den globale gjennomsnittstemperaturen som vi for tiden opplever.
- Denne oppvarmingen har pågått i så langt omlag hundre år.
- De fleste forskere mener at dette er ett av utslagene av den menneskeskapte drivhuseffekten.
- Økende utslipp av klimagasser som CO₂ har ført til global oppvarming.

8

Hva kan vi gjøre?

- Vi kan sortere avfall
- Vi kan kjøre mindre bil
- Vi kan reise kollektivt, med buss og tog
- Ikke kaste søppel
- Kjøpe sunn mat (Biologisk dyrket uten sprøytemidler.)
- Ikke kaste farlig avfall i avløp og toalett

9

Hva kan myndighetene gjøre?

- De kan legge til rette slik at folk slipper å forurense så mye.
- Vi har lover som skal hjelpe oss å ta vare på naturen og miljøet. ("Forurensingsloven".)
- Miljø = er et ord som vanligvis brukes i betydningen «omgivelser».

10