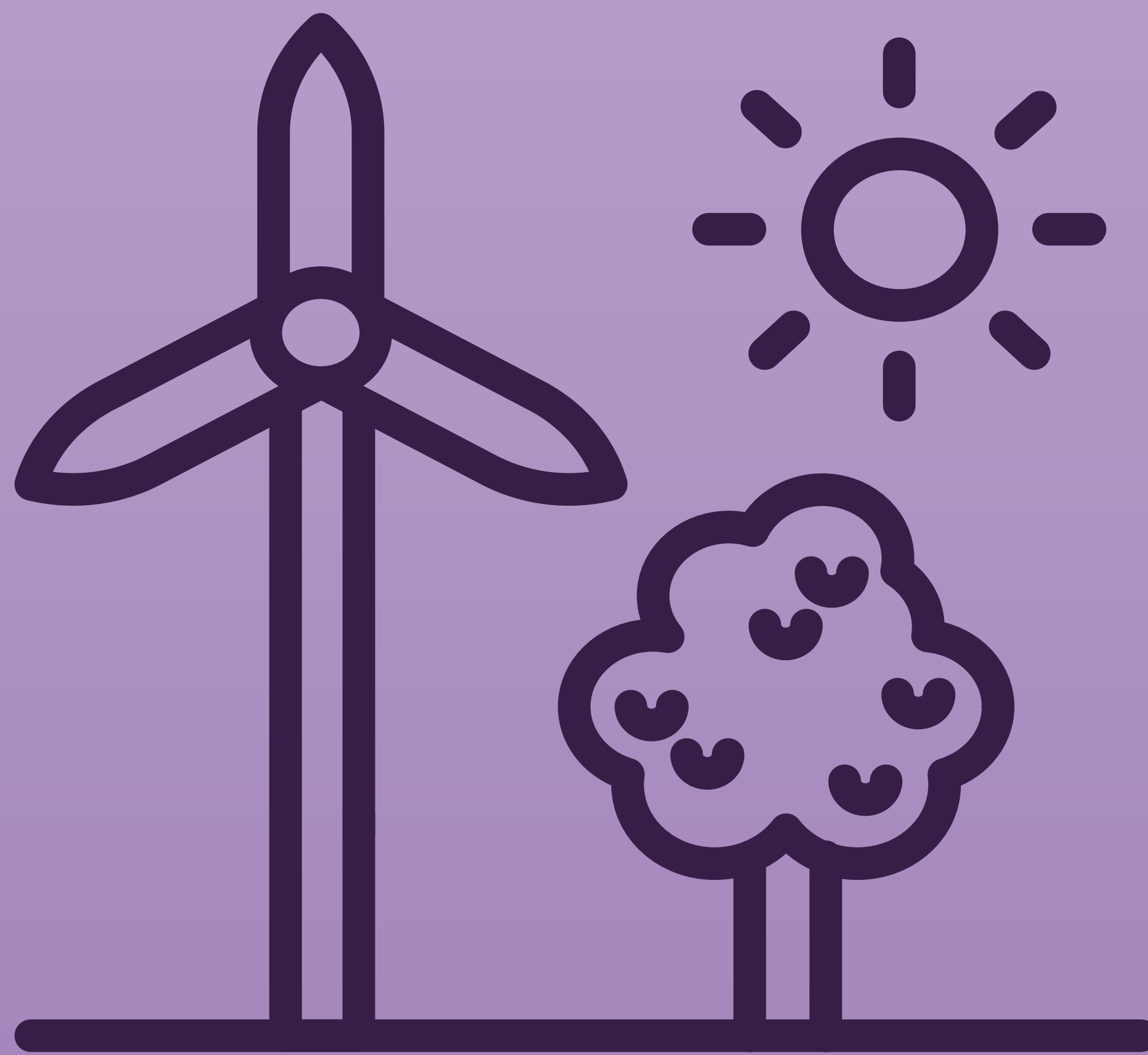


**Korleis blir
prosessar drivne
av energi?**

**Korleis er
energi ein ressurs
for samfunnet?**



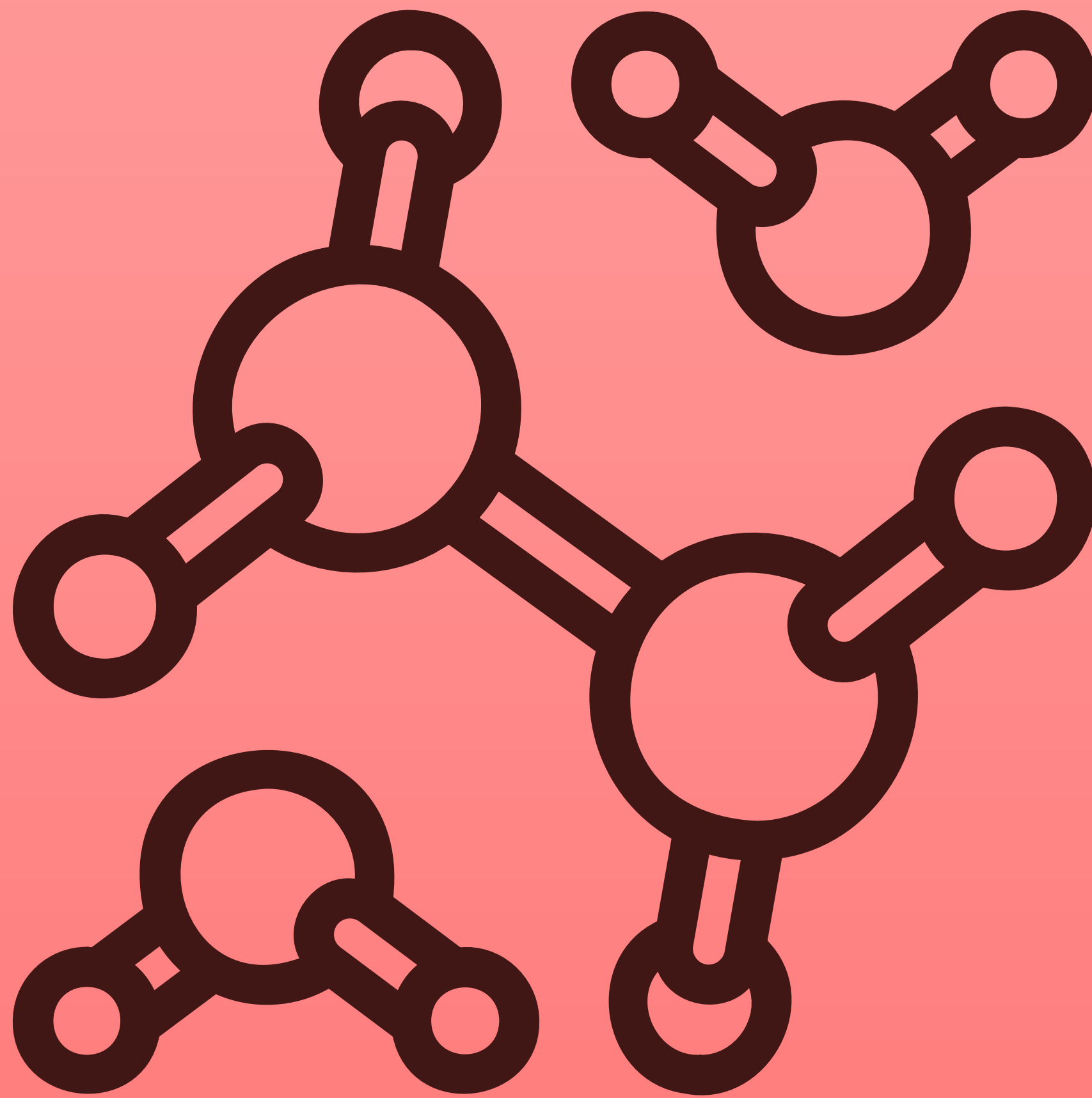
ENERGI

Nøkkelomgrep

- energibevaring
- energioverføring
- energiomdanning
- potensiell energi (stillingsenergi)
- kinetisk energi (bevegelsesenergi)
- termisk energi
- kjemisk energi
- elektrisk energi
- energikvalitet
- arbeid
- varme
- stråling
- energiberar
- energikjelde
- energikjede

Korleis er alt i
og rundt oss
bygd opp?

Korleis påvirkar
stoff og kjemiske
reaksjonar vår kvardag?



STOFF

Nøkkelomgrep

- stoff
- grunnstoff
- kjemisk forbindelse
- eigenskap
- partikkel
- atom
- molekyl
- elektron
- fase
- faseovergang
- fast stoff
- væske
- gass
- kjemisk reaksjon
- utgangsstoff
- produkt

Korleis har
universet og jorda
utvikla seg?

Korleis påvirkar
menneskeleg aktivitet
jorda?



JORDA OG UNIVERSET

Nøkkelomgrep

- big bang
- galakse
- solsystem
- stjerne
- planet
- måne
- årstid
- døgn
- platetektonikk
- det geologiske kretsløpet
- jordskorpe
- atmosfære
- drivhuseffekt
- klima
- ver

Korleis har det
mangfaldige livet på
jorda utvikla seg?

Korleis kan vi både
bruke og ta vare på
naturen?



LIVET PÅ JORDA

Nøkkelomgrep

- celle
- organisme
- art
- økosystem
- kretsløp
- naturmangfald
- naturtype
- evolusjon
- naturleg utval
- tilpassing
- reproduksjon
- arv
- gen
- fotosyntese
- celleanding

Korleis
verkar kroppen?

Korleis tek vi
vare på helse?



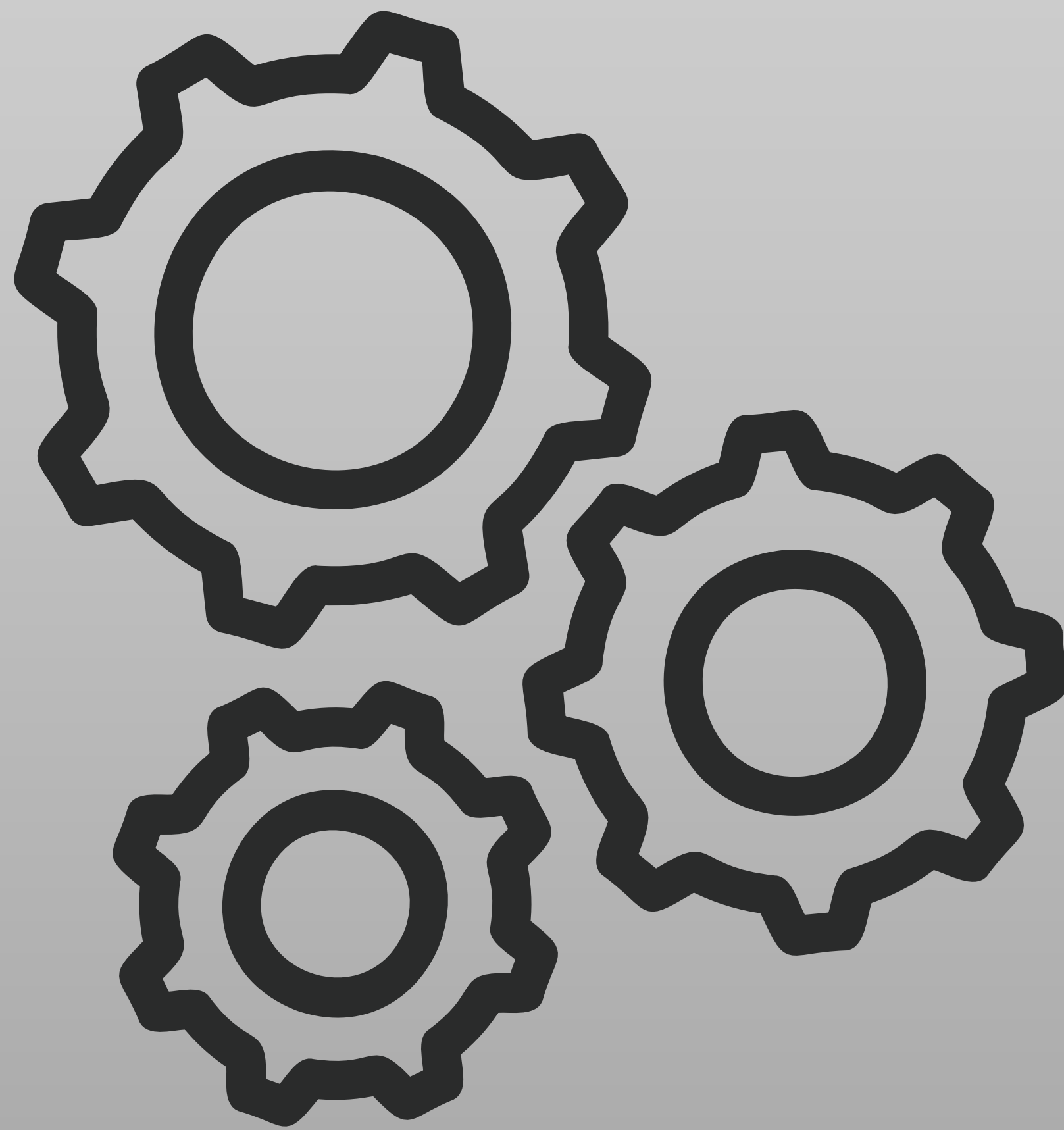
KROPP OG HELSE

Nøkkelomgrep

- system
- form
- funksjon
- organ
- celle
- DNA
- gen
- energi
- vekst
- reproduksjon
- overleving
- helse
- folkehelse

Korleis utviklar
vi teknologiske
løysingar?

Kva er fordelar
og ulemper ved
teknologi?



TEKNOLOGI

Nøkkelomgrep

- design
- form
- funksjon
- mekanisme
- materiale
- materialeigenskap
- verkemiddel
- system
- brukarbehov
- kravspesifikasjon
- kvalitet
- styring og kontroll