

Gå i dybden!

Lag tre ekspertgrupper

Diskutér og presentér i klassen

1) Oppvarming av hus

Sammenlign varmepumper med andre energikilder (f.eks. vedfyring og elektrisk oppvarming). Hvordan omdannes energien i ulike måter å varme opp hus på?

2) Energioverganger

Hva betyr det at energi ikke kan brukes opp eller bli borte? Hva betyr det at energi går over i andre energiformer?

3) Naturfag og samfunn

Hva betyr det du har lært for bærekraftig utvikling? Nevn fordeler og ulemper ved bruk av varmepumper til oppvarming. Er det noen former for energi som er bedre enn andre for oppvarming?