

# ENERGI- PROSJEKT

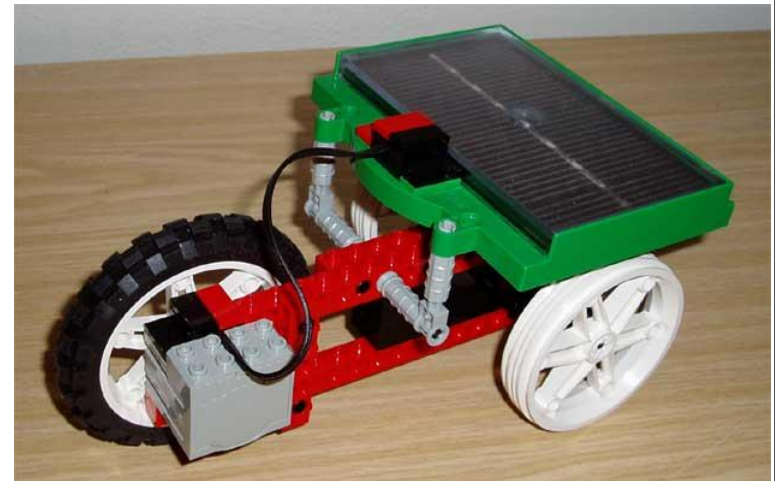


Av lego har vi laget:

Solcellebil  
Vindmølle  
Batteribil

# SOLCELLEBIL

- Bilen drives av energi fra sola
- Bilen har et solcellepanel på toppen
- Den er laget av Lego
- Den har tre hjul og kjørte ganske fort



# Vindmølle

- Den drives av vindenergi
- Den bruker vindenergi til å lade batteriet til batteribilen
- Vindmøllen er veldig nyttig til å produsere strøm
- Batteribilen bruker strøm som kommer fra vindmøllen.



# ENERGI/VARME AV BÆSJ

- Vi har laget en låve til dyrene, og de får varme og energi av gassen (metan) som produseres av «avføringen».
- Dyrene bæsjer, og bøndene samler det sammen og legger det i en tank/silo
- Fra tanken går det et rør fram til låven hvor gassen brukes til varme og energi til melkemasinene.
- Dyrene får det varmt og godt selv på kalde vinterdager.





# Evig varende vannenergi

- Vi har laget en vannturbin som går evig
- Vi har laget 4 store vannbeholdere, som vi har lagt rundt en vannturbin. To av dem er helt fulle av vann, og to av beholderne er tomme.
- Den ene beholderen ligger på bunnen, en på toppen og en på hver av sidene. Beholderen på toppen og beholderen på høyre side er det vann oppi. Beholderen på bunnen og beholderen på venstre side er tomme.

# Mer forklaring

- På bunnen av hver vannbeholder har vi en liten åpning. Den lukkes og åpnes automatisk etter hvor den står.
- Vannbeholderen på toppen slipper vann ned på turbinen. Under turbinen ligger det en tom vannbeholder
- Når den øverste vannbeholderen er tom, er den nederste full.
- Da tar heisen med seg den beholderen som er full fra høyere siden opp til toppen. Og beholderen som ble fylt opp nederst til høyere siden.
- Så starter prosessen på nytt igjen.

# Erfaringer

