



THE ENVIRONMENT

# “Min planet och dess energi”

Ref. 20822



FOR EDUCATIONAL PURPOSES

# Min planet och dess energi

Ref. 20822



## INNEHÅLL:

Spelet består av 28 stora bitar som används för att montera två jättepussel. Bitarna är tillverkade av stark, mycket slitstark och tjock kartong av hög kvalitet. Pusslens mått när väl är monterade: 36,5 cm i diameter vardera.

Bitarnas material är miljövänligt, det kommer från hållbara skogar.

## BESKRIVNING AV KORTEN

Korten är illustrerade med en bild på två planeter: en glad planet och en ledsen planet.

Den glada planeten kompletteras med sex par kort med en grön ram. De innehåller riktiga bilder av förnybara energikällor och deras omvandling:

1. Solen
2. Vindkraft
3. Hydrauliska energikällor
4. Vågor
5. Biomassa
6. Geotermiska energikällor

Den ledsna planeten kompletteras med fyra par kort med en röd ram. De innehåller riktiga bilder av icke-förnybara energikällor och deras omvandling.

7. Bensin
8. Kol
9. Naturgas
10. Kärnkraft

Alla energikort är numrerade på baksidan så att de kan identifieras.

## REKOMMENDERAD ÅLDER:

Från 4 till 8 år.

## PEDAGOGISKT SYFTE:

- Att upptäcka var energin i våra hem kommer ifrån.
- Att lära sig klassificera energikällor i förnybara och icke-förnybara.
- Att ta reda på hur de olika energikällorna omvandlas.



- Att lära sig värderingar för att respektera miljön.
- Att utveckla en miljömedvetenhet som hjälper till att skapa hållbara dagliga vanor.
- Att utveckla observationsförmågan och logiskt tänkande.
- Att förbättra psykomotorisk samordning och manuell skicklighet, genom att hantera korten och sätta ihop dem på rätt sätt.
- Att utveckla och utöka ordförrådet relaterat till bilderna i pusslen.

## SPELMETOD:

1. Placera alla bitarna med framsidan uppåt.
2. Gruppera bitarna i tre grupper: planeter, grön ram och röd ram.
3. När de väl är grupperade, sätt ihop planeterna och energikällorna.
4. Placera de förnybara och icke-förnybara energikällorna runt deras motsvarande planet för att slutföra jättepusslet.
5. Namnge och beskriv de olika energikällor som visas.

