

# ENERGIE HEEFT DE TOEKOMST

'Energie heeft de Toekomst' is een educatief pakket over duurzame energie, bestemd voor jeugd en jongeren in de gemeente Hardenberg.

Het bevat een bordspel, proefjes en informatie over verschillende vormen van duurzame energie, gekoppeld aan locaties in de gemeente.



De hoofdrolspelers in het pakket zijn **Ko Koppel** en **Beer Tad**, de mascottes van respectievelijk Natuuractiviteitencentrum De Koppel en Stichting Hibertad.

Ko en Tad nemen de jongeren mee op ontdekkingstocht in de wereld van de duurzame energie.





## Excursies

Een negental locaties in de gemeente Hardenberg die een link hebben met duurzame energie, zijn opgenomen in het pakket. Deze komen terug in het bordspel en worden genoemd als excursielocatie. Ze worden kort beschreven met contactgegevens erbij, zodat gebruikers een afspraak kunnen maken voor een bezoek.

### Thema

Biogas/ Stortgas:

Windenergie:

Waterkracht:

Zonne-energie:

Lichamelijke energie:

Indirecte energie:

### Locatie

Collendoorner bos

Oele Mölle en windpark Laar

waterkrachtcentrale De Haandrik

Stichting Hibertad

sportschool Bodytrend

NAC De Koppel,

De Kringloop en De Baander



## Informatie

Het pakket bevat veel verwijzingen naar informatiebronnen op internet, bruikbaar voor bijvoorbeeld werkstukken, spreekbeurten, presentaties of andere verwerkingsvormen.



# HOE ZIET HET PAKKET ERUIT?

## Bordspel

Het bordspel "Koppel je Kennis" is een soort Triviant op de kaart van Hardenberg, met daarop diverse locaties (zie volgende pagina).

Plus de bonuslocatie; het duurzame gemeentehuis!

De spelers lopen met pionnetjes naar de verschillende locaties.

Door vragen over klimaatverandering en duurzame energie te beantwoorden, verzamelen zij kenniskaarten over

de betreffende thema's.



## Proefjes

Bij elk thema horen één of meer proefjes, zoals het bouwen van een windmolen, waterrad of zonnecollector.

Hiermee verkennen de kinderen verschillende technieken voor duurzame energie.





# VOOR WIE IS DIT PAKKET BEDOELD?

Scholen, kerken, de buitenschoolse opvang en wellicht nog andere doelgroepen kunnen het pakket lenen bij NAC De Koppel en naar eigen behoefte gebruiken.

## Verdere informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met NAC De Koppel:

Miriam Gerrits: [e] [miriam.gerrits@dekoppel.com](mailto:miriam.gerrits@dekoppel.com)

[t] 0523 273388

[w] [www.dekoppel.com](http://www.dekoppel.com)



*Dit pakket is mede mogelijk gemaakt door het Programma Bureau NME (Agentschap NL), de Gemeente Hardenberg, Natuuractiviteitencentrum De Koppel en Stichting Hibertad.*