

Antwoorden herhalingsoefeningen De sprong, thema 8

Vocabulaire

Oefening 1

1. We moeten meer investeren in **duurzame** energie, want dat is goed voor het milieu.
2. Op de wereld klimaatconferentie hebben de landen met elkaar afgesproken dat de **uitstoot** van CO2 de komende vijf jaar met 40 % moet dalen.
3. Als je zuinig met energie bent, heeft dat twee voordelen. Je **energierekening** wordt lager en je **draagt bij aan** een beter milieu.
4. Veel **huishoudelijke** apparaten moeten tegenwoordig het energielabel A++ hebben. Dat geeft aan dat het apparaat heel **energiezuinig** is.
5. Zonne-energie en **windenergie** zijn voorbeelden van alternatieve **energiebronnen**.
6. Als u fit wil blijven, hoeft u niet intensief te sporten, maar u moet wel een half uur per dag **bewegen**.
7. **Biologische** producten worden op een milieuvriendelijke manier **geproduceerd**.
8. U kunt energie besparen door de muren en de vloeren van uw huis te **isoleren**.

Grammatica

Oefening 2

1. Johan is vorige week aan zijn hart geopereerd.
2. In de supermarkt worden tegenwoordig veel biologische producten verkocht.
3. Vroeger werd er door de Nederlanders minder naar verre landen gereisd dan nu.
4. Er worden in onze stad steeds meer energiezuinige huizen gebouwd.
5. Op de klimaatop zijn door de landen strenge milieuregels afgesproken.
6. In dit museum worden regelmatig mooie exposities georganiseerd.
7. De muren van ons oude huis moeten geïsoleerd worden.
8. Er zijn zonnepanelen op ons dak geïnstalleerd.

Opdracht 4

Vragen over de tekst.

1. Wat is het verschil in CO2-uitstoot tussen kernenergie en fossiele brandstoffen?
Bij het opwekken van kernenergie komt 10 tot 100 keer minder CO2 vrij dan bij energieopwekking uit fossiele brandstoffen.
2. Noem twee voordelen van de grondstof uranium.
 - Als grondstof is uranium relatief goedkoop.
 - Uranium komt over de hele wereld voor.
3. Uit welke bronnen kan uranium gehaald worden?
Uranium kan uit rotsen, de bodem en uit zeewater gehaald worden.
4. Wat zegt de tekst over radioactief afval?
Door het opwekken van kernenergie uit een kerncentrale, het winnen van uranium en het sluiten van een kerncentrale ontstaat radioactief afval. Hoogactief radioactief afval blijft

tienduizenden jaren straling afgeven en vormt zo een risico voor duizenden generaties na de onze.

5. Wat is het probleem met radioactieve straling?

Radioactieve straling vormt een groot risico voor de gezondheid, aangezien het tienduizenden jaren kan blijven bestaan. Op dit moment is er nog geen goede definitieve opslag voor radioactief afval.

6. Wat zegt de tekst over de bouwkosten van een kerncentrale?

De bouw van een kerncentrale kost miljarden euro's en is dus erg duur.

7. Welk risico is er nog meer bij kerncentrales en verwerking van kernafval?

Kerncentrales en fabrieken die kernafval verwerken vormen een risico voor machtsmisbruik, want ze kunnen geschikt worden gemaakt voor de productie van kernwapens.

8. Wat betekent de zin: 'De meningen over kernenergie lopen sterk uiteen'?

Niet iedereen denkt hetzelfde over kernenergie. Sommige mensen zijn voorstander van kernenergie, anderen zijn er juist tegen.

Vocabulaire

Oefening 5

Voorbeeld: opinies	in de tekst:	<u>meningen</u>
afbreken	in de tekst:	<u>slopen / ontmantelen</u>
alles wat we weggooien	in de tekst:	<u>afval</u>
bewaren	in de tekst:	<u>opslag</u>
bijna	in de tekst:	<u>nagenoeg</u>
bijna net zoveel	in de tekst:	<u>ongeveer evenveel</u>
consequenties	in de tekst :	<u>gevolgen</u>
geproduceerd	in de tekst:	<u>opgewekt</u>
gevaar	in de tekst:	<u>risico</u>
negatieve	in de tekst:	<u>nadelige</u>
nodig	in de tekst:	<u>noodzakelijk</u>
ongeluk	in de tekst:	<u>ongeval</u>
personen die het idee goed vinden	in de tekst:	<u>voorstanders</u>
personen die het idee slecht vinden	in de tekst:	<u>tegenstanders</u>
voordelig	in de tekst:	<u>goedkoop</u>

Spreken

Oefening 6

Energiebronnen

1. Welke energiebronnen ziet u op de foto's?



windenergie



olie



waterkracht



zonneënergie



gaswinning



biogas