Die schwierige Suche nach einem Endlager

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?
Hör dir das Audio an. Worum geht es? Wähl die passende Antwort aus.

1. In dem Text geht es darum, dass …
a) Deutschland immer mehr Atommüll produziert.
b) Deutschland noch keinen geeigneten Ort für seinen Atommüll gefunden hat.
c) bereits sehr viele Länder Atommüllendlager genehmigt haben.

2. Was steht im Text?
Lies die Fragen zum Text und wähl alle richtigen Antworten aus. Mehrere Lösungen können richtig sein.

1. Was wird über die Situation in Deutschland berichtet?
a) Für ein Atommüllendlager kommen nicht mehr so viele Gebiete infrage.
b) Man will in gut 20 Jahren einen geeigneten Ort gefunden haben.
c) Deutschland ist eines der langsamsten Länder bei der Suche nach einem Ort.

2. Was macht die Suche so schwierig?
a) Der Ort muss für sehr lange Zeit sicher sein – in Deutschland für eine Million Jahre.
b) Man hat noch nicht die nötige Technik, um einen guten Ort zu finden.
c) Die Suche muss schnell gehen, denn das radioaktive Material könnte schon zerfallen.

3. Kennst du den neuen Wortschatz?
Setze die Wörter an die passende Stelle!

Ein Problem von _____ (1) ist, dass sie riesige Mengen an _____ (2) produzieren. Die meisten Länder wissen nicht, wohin sie die giftigen und gefährlichen Abfälle tun sollen. Die _____ (3)-Suche ist so schwierig, weil der Müll darin für einen unglaublich langen _____ (4) sicher sein soll. Dabei muss man unter anderem auch auf die _____ (5) zwischen verschiedenen Faktoren wie Geologie, Technik und Zerfall des radioaktiven Materials achten. So kommt es, dass man auch in Deutschland noch keine Lösung für das Problem gefunden hat: Der _____ (6) liegt zwar schon einige Jahre zurück, sodass keine neuen Abfälle mehr produziert werden. Aber für den bestehenden Müll wurde noch kein geeigneter Ort gefunden.

a) Endlager
b) Zeitraum
c) Kernkraftwerken
d) Atomausstieg
e) Atommüll
f) Wechselwirkungen

4. Übe das Passiv!
Setz die Sätze vom Aktiv ins Passiv. Schreib die Lösungen in der korrekten Form in die Lücken.

1. In den meisten Ländern kann man noch keine Antwort darauf geben, wo man Atommüll lagern kann. In den meisten Ländern _____ noch keine Antwort darauf _____ _____, wo Atommüll _____ _____ _____.
2. Finnland hat ein Atommüllendlager genehmigt. In Finnland _____ ein Atommüllendlager _____ _____.
3. Die Fachleute müssen auf viele Faktoren achten. Auf viele Faktoren _____ _____ _____.
4. Man lagert die Abfälle oft an früheren Kernkraftwerken. Die Abfälle _____ oft an früheren Kernkraftwerken _____.
5. Sie haben die Kosten auf rund 14 Milliarden Euro geschätzt. Die Kosten _____ auf rund 14 Milliarden Euro _____ _____.

Autor: Achim Küpper