

## B1.44 Duurzaamheid en milieu



- Praten over milieuwetgeving
- Praat over de dagelijkse omgeving en gezondheid

<b>De overstroming</b>	<i>(The flood)</i>	<b>Afstappen van</b>	<i>(To abandon / To step away from)</i>
<b>De vervuiling</b>	<i>(Pollution)</i>	<b>Aanzetten tot</b>	<i>(To incite to / To encourage to)</i>
<b>Het duurzame beleid</b>	<i>(Sustainable policy)</i>	<b>Opwekken tot</b>	<i>(To provoke / To encourage to)</i>
<b>De recycling</b>	<i>(Recycling)</i>	<b>Zich onthouden van</b>	<i>(To refrain from)</i>
<b>Het vergunningstelsel</b>	<i>(The permitting system)</i>	<b>Zich lenen tot</b>	<i>(To lend itself to / To be suitable for)</i>
<b>Bijdragen aan</b>	<i>(To contribute to)</i>	<b>Strekken tot</b>	<i>(To extend to / To amount to)</i>
<b>Zich inzetten voor</b>	<i>(To commit oneself to / To campaign for)</i>	<b>Ontstaan uit</b>	<i>(To originate from)</i>
<b>Strijden tegen</b>	<i>(To fight against)</i>	<b>Waken voor</b>	<i>(To guard against)</i>
<b>Ingaan tegen</b>	<i>(To go against)</i>		

### 1. Scan the QR code to watch the video, or read the text. (QR: Audio)



Duurzaam leven gaat niet alleen over minder kopen, maar ook over **sociale ongelijkheid**. Soms lijken nieuwe producten groen, maar ze kunnen elders schade veroorzaken, zoals bij de **batterij** van elektrische auto's. In steden is er vaak weinig **biodiversiteit**, terwijl die nodig is voor een gezond **ecosysteem**. Een onderzoeker zei *dat* we onze **grondstoffen** eerlijker moeten verdelen en de natuur moeten beschermen zonder de ongelijkheid groter te maken.

*Living sustainably is not only about buying less, but also about **social inequality**. Sometimes new products seem green, but they can cause damage elsewhere, such as with the **battery** of electric cars. In cities there is often little **biodiversity**, even though it is needed for a healthy **ecosystem**. A researcher said that we need to distribute our **raw materials** more fairly and protect nature without making inequality greater.*

1. Welk probleem kan ontstaan als mensen duurzaamheid vooral zien als het kopen van nieuwe producten?
  - a. De voedselproductie wordt direct minder efficiënt.
  - b. Er ontstaat automatisch meer biodiversiteit in steden.
  - c. Sociale ongelijkheid verdwijnt sneller.
  - d. Er kan op andere plekken een onhoudbare situatie ontstaan.
2. Waarom is biodiversiteit belangrijk voor de natuur?
  - a. Omdat het altijd leidt tot meer consumptie.
  - b. Omdat het het aantal auto's in steden vermindert.
  - c. Omdat het batterijen minder vervuילend maakt.
  - d. Omdat het ervoor zorgt dat een ecosysteem langer kan blijven bestaan.

1-d 2-d



## 2. Grammar: Indirect speech: past tense

In indirect speech, the subordinate clause is usually in the past tense if the verb in the main clause is in the past tense.

1. In indirect speech, different linking words are used, such as *dat*, *waarom*, *hoe*, *of*.
2. In indirect speech, the verb tense changes: a past tense in direct speech becomes the past perfect, a present tense becomes the past tense, and *zal* becomes *zou*.

Type zin (Type of sentence)	Directe rede (Direct speech)	Indirecte rede (Indirect speech)
normale zin (declarative sentence)	De overstroming veroorzaakte veel schade. (The flood caused a lot of damage.)	Hij <b>zei dat</b> de overstroming veel schade <b>had veroorzaakt</b> . (He said that the flood had caused a lot of damage.)
vragende zin (question)	Waarom zette je je in voor het milieu? (Why did you commit yourself to the environment?)	Hij <b>vroeg waarom</b> ze zich voor het milieu <b>had ingezet</b> . (He asked why she had committed herself to the environment.)
voorwaardelijke zin (conditional sentence)	Als je je inzet, kan het helpen. (If you make an effort, it can help.)	Ze <b>zei dat</b> als je je inzet, het <b>zou</b> kunnen helpen. (She said that if you made an effort, it would be able to help.)

1. De wethouder zei dat de vervuiling in onze wijk de afgelopen jaren \_\_\_\_\_ toegenomen. (The alderman said that the pollution in our neighborhood had increased in recent years.)  
a. was      b. had      c. is      d. werd
2. Mijn collega vroeg waarom de gemeente de vergunningen voor die fabriek \_\_\_\_\_ verlengd. (My colleague asked why the municipality had extended the permits for that factory.)  
a. was      b. had      c. heeft gehad      d. heeft

1. was 2. had

### Rewrite the phrases (QR: AI+)



1. (Hij zei) "Ik lever het rapport morgen in."

(He said that he would hand in the report the next day.)

2. (De teamleider vroeg) "Waarom heb je je ziek gemeld?"

(The team leader asked why I had called in sick.)

3. (Ze zei) "De storing veroorzaakte gisteren veel problemen."

(She said that the outage had caused many problems the day before.)

1. Hij zei dat hij het rapport de volgende dag zou inleveren. 2. De teamleider vroeg waarom ik me ziek had gemeld. 3. Ze zei dat de storing de dag ervoor veel problemen had veroorzaakt.

**Correct the error**

1. De inspecteur vroeg dat de fabriek de uitstoot al had gemeten.

---

The inspector asked whether the factory had already measured the emissions.

2. De beleidsadviseur zei dat de nieuwe wet morgen ingaat.

---

The policy advisor said that the new law would take effect tomorrow.

- 1.** *De inspecteur vroeg of de fabriek de uitstoot al had gemeten.* **2.** *De beleidsadviseur zei dat de nieuwe wet morgen inging.*

### 3. Exercises

#### 1. Match each word with its definition.

- a. de overstroming      1. De arts legde uit dat de vervuiling slecht was voor de longen.  
 b. de vervuiling        2. Hij zei dat de overstroming veel schade had veroorzaakt.  
 c. zich inzetten voor   3. Hij vroeg waarom zij zich voor duurzamer beleid had ingezet.

a-2 b-1 c-3



#### 2. Municipal notice: sustainability rules for renovation and waste (QR:

##### Audio)

**Fill in the gaps:** ontstaan uit, vervuiling, in te zetten, vergunning, bij, duurzame beleid, recycling



De gemeente kondigde aan dat er vanaf volgend jaar strengere regels gelden voor verbouwen en slopen. Wie een dakkapel plaatst of een bedrijfspand renoveert, moet eerst controleren of een (1) \_\_\_\_\_ nodig is. Het nieuwe (2) \_\_\_\_\_ moet (3) \_\_\_\_\_ verminderen en (4) \_\_\_\_\_ verplicht stellen bij grote klussen. De gemeente zegt dat dit helpt om grondstoffen te besparen.

In de toelichting schreef de wethouder dat de regels niet bedoeld zijn om inwoners tegen te werken. Hij zei dat de maatregelen zijn (5) \_\_\_\_\_ zorgen over hitte, wateroverlast en gezondheid in de stad. Volgens hem droegen veel kleine besluiten samen (6) \_\_\_\_\_ aan het probleem. Daarom roept de gemeente bewoners op zich (7) \_\_\_\_\_ voor groene daken en minder afval.

*The municipality announced that from next year stricter rules will apply to renovating and demolition. Anyone who installs a dormer or renovates a commercial building must first check whether a permit is needed. The new sustainable policy must reduce pollution and make recycling mandatory for major jobs. The municipality says this helps to save raw materials.*


*In the explanation, the alderman wrote that the rules are not intended to hinder residents. He said that the measures arose from concerns about heat, flooding and health in the city. According to him, many small decisions together contributed to the problem. Therefore, the municipality calls on residents to commit themselves to green roofs and less waste.*

(1) vergunning, (2) duurzame beleid, (3) vervuiling, (4) recycling, (5) ontstaan uit, (6) bij, (7) in te zetten

1. Welke gevolgen kunnen deze regels hebben voor jouw werk of jouw woning, en waarom?

---

### 3. Listen to the audio fragment and choose the correct answer. (QR: Audio)

- |  | True                     | False                    |  |
|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 1. Na een overstroming besloot het kantoor om meer aandacht te geven aan milieu en gezondheid.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 2. De spreker heeft de aanvraag voor de nieuwe afvalcontainers nog niet ingediend.               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 3. Volgens de spreker kunnen collega's helpen, maar er is ook een risico op extra administratie. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

1-V 2-X 3-V

### 4. Choose the correct solution

- |  |  |               |           |
|--|--|---------------|-----------|
| 1. De wethouder zei dat bewoners zich vorig jaar tegen de vervuiling _____.                | <i>(The alderman said that residents had committed themselves against pollution last year and fought against pollution.)</i> |               |           |
| a. zich inzetten   | b. hadden ingezet  | c. streden    |           |
|  | d. hebben gestreden  |               |           |
| 2. In het rapport stond dat bedrijven in 2023 te weinig aan recycling _____.               | <i>(The report stated that companies contributed too little to recycling in 2023.)</i>                                       |               |           |
| a. bijdragen   | b. hadden bijgedragen  | c. bijdroegen |           |
|  | d. droegen bij   |               |           |
| 3. De milieud adviseur vertelde dat de buurt vorig jaar actief tegen het zwerfafval _____. | <i>(The environmental advisor said that the neighborhood fought actively against litter last year.)</i>                      |               |           |
| a. heeft gestreden   | b. streden   | c. strijdde   | d. streed |

1. streden 2. bijdroegen 3. streed

### 5. Roleplay - dialogues (QR: Audio)

#### Klacht over luchtkwaliteit op kantoor

**Sofia (projectleider):** *Mark, heb je even? Sinds vorige week ruikt het op de derde verdieping muf en een paar collega's hebben last van hun keel.*  
*(Mark, do you have a minute? Since last week it has smelled musty on the third floor and a few colleagues have sore throats.)*

**Mark (facilitair coördinator):** *Ja, ik kreeg al twee meldingen. Het kan vervuiling in het ventilatiesysteem zijn; we laten de filters vandaag nog controleren.*  
*(Yes, I already got two reports. It could be pollution in the ventilation system; we're having the filters checked today.)*

**Sofia (projectleider):** *Goed idee. Past dit ook binnen ons duurzame beleid? Ik wil niet dat we straks extra chemische middelen gebruiken.*  
*(Good idea. Does this also fit within our sustainability policy? I don't want us to end up using extra chemical products.)*



**Mark (facilitair coördinator):** *Snap ik. We stappen juist af van sterke schoonmaakmiddelen en zetten in op betere ventilatie en recycling van de oude filters waar dat kan.*

*(I understand. We're actually moving away from strong cleaning products and focusing on better ventilation and recycling the old filters where possible.)*

**Sofia (projectleider):** *Prima. Zeg maar wat je nodig hebt, dan kan ik het team aansporen minder te sprayen en ramen open te zetten waar het veilig kan.*

*(Fine. Just tell me what you need, and then I can encourage the team to spray less and open windows where it's safe.)*

1. Wat is het probleem dat Sofia ervaart op kantoor en welke oorzaak noemt Mark?
- 

## 6. Speaking: translate and respond (QR: AI+)

*Ik heb gehoord dat..., maar ik weet niet of dat klopt. / Ze zeiden dat... moest(en) ... / Volgens mij draagt ... bij aan ...*



1. Welke milieuregels merk je in jouw gemeente of op je werk en worden die volgens jou goed nageleefd?
- 
2. Kun je een voorbeeld noemen van vervuiling of een overstroming in jouw omgeving en wat de gemeente toen zei dat mensen moesten doen?
-

## 7. Writing: Email (QR: AI+)

**Onderwerp:** Afval en fietsenstalling

Beste bewoners,

De gemeente heeft na controles gemeld dat er te veel restafval in onze containers zit. Daarom gaat de VvE vanaf 1 juli strenger letten op **recycling** en op het weggooien van grofvuil. Er komt ook een kleine verbouwing in de fietsenstalling: oude rekken worden vervangen door een afgesloten plek voor PMD en papier. Dit is bedoeld om **vervuiling** en ongedierte tegen te gaan.

Wilt u mij laten weten of u vragen heeft, en of u wilt meedoen aan een korte bewonersgroep die tips verzamelt?

Met vriendelijke groet,

Sanne de Vries

VvE-beheerder



**Write an appropriate response:** *Ik begreep uit uw mail dat... Heeft u aangegeven of...? / U schreef dat de regels vanaf 1 juli strenger worden; klopt het dat...? / Ik wil graag bijdragen aan de bewonersgroep, maar ik hoor eerst graag...*

---

---

---

### Important verbs

ik  
jij/je  
hij/zij/ze/het  
wij/we  
jullie  
zij/ze

### Strijden tegen (to struggle against)

Onvoltooid verleden tijd (OVT)  
streed tegen  
streed tegen  
streed tegen  
streden tegen  
streden tegen  
streden tegen

### Bijdragen aan (to contribute to)

Onvoltooid verleden tijd (OVT)  
droeg bij aan  
droeg bij aan  
droeg bij aan  
droegen bij aan  
droegen bij aan  
droegen bij aan