

## B1.44 Duurzaamheid en milieu



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

<b>De overstroming</b>	(A inundação)	<b>Afstappen van</b>	(Abandonar / deixar de lado)
<b>De vervuiling</b>	(A poluição)	<b>Ingaan tegen</b>	(Entrar em conflito com / contrariar)
<b>Het duurzame beleid</b>	(A política sustentável)	<b>Strijden tegen</b>	(Lutar contra)
<b>De recycling</b>	(A reciclagem)	<b>Waken voor</b>	(Zelar por / vigiar para evitar)
<b>Het vergunningstelsel</b>	(O sistema de licenças)	<b>Aanzetten tot</b>	(Incitar a)
<b>Bijdragen aan</b>	(Contribuir para)	<b>Opwekken tot</b>	(Estimular a / incitar a)
<b>Zich inzetten voor</b>	(Comprometer se com / empenhar se por)	<b>Strekken tot</b>	(Estender se até / alcançar)
<b>Zich onthouden van</b>	(Abster se de)	<b>Ontstaan uit</b>	(Originar se de / surgir de)
<b>Zich lenen tot</b>	(Prestar se a)		

## 1. Digitalize o código QR para ver o vídeo, ou leia o texto. (QR: Áudio)



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.

*Viver de forma sustentável não é apenas sobre comprar menos, mas também sobre **desigualdade social**. Às vezes, novos produtos parecem verdes, mas podem causar danos em outros lugares, como no caso da **bateria** de carros elétricos. Nas cidades, muitas vezes há pouca **biodiversidade**, enquanto ela é necessária para um **ecossistema** saudável. Um pesquisador disse que precisamos distribuir nossas **matérias-primas** de forma mais justa e proteger a natureza sem tornar a desigualdade maior.*

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

1-a 2-a



## 2. Gramática: Discurso indireto: passado

No discurso indireto, a oração subordinada costuma estar no pretérito quando o verbo da oração principal está no pretérito.

1. No discurso indireto, usam-se diferentes palavras de ligação, como *dat*, *waarom*, *hoe*, *of*.
2. No discurso indireto, o tempo verbal muda: um pretérito no discurso direto passa a pretérito mais-que-perfeito, o presente passa a pretérito, e *zal* passa a *zou*.

Type zin (Tipo de frase)	Directe rede (Discurso direto)	Indirecte rede (Discurso indireto)
normale zin (frase afirmativa)	De overstroming veroorzaakte veel schade. (A inundação causou muitos danos.)	Hij <b>zei dat</b> de overstroming veel schade <b>had veroorzaakt</b> . (Ele disse que a inundaç�o tinha causado muitos danos.)
vragende zin (frase interrogativa)	Waarom zette je je in voor het milieu? (Por que voc� se empenhou pelo meio ambiente?)	Hij <b>vroeg waarom</b> ze zich voor het milieu <b>had ingezet</b> . (Ele perguntou por que ela tinha se empenhado pelo meio ambiente.)
voorwaardelijke zin (frase condicional)	Als je je inzet, kan het helpen. (Se voc� se empenhar, isso pode ajudar.)	Ze <b>zei dat</b> als je je inzet, het <b>zou</b> kunnen helpen. (Ela disse que se voc� se empenhasse, isso poderia ajudar.)

1. De wethouder zei dat de vervuiling in onze wijk de afgelopen jaren \_\_\_\_\_ toegenomen. (O vereador disse que a poluição no nosso bairro tinha aumentado nos  ltimos anos.)  
a. was      b. had      c. is      d. werd
2. Mijn collega vroeg waarom de gemeente de vergunningen voor die fabriek \_\_\_\_\_ verlengd. (O meu colega perguntou por que a prefeitura tinha renovado as licenç as para aquela fábrica.)  
a. was      b. had      c. heeft gehad      d. heeft

1. was 2. had

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



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

(Ele disse que entregaria o relat rio no dia seguinte.)

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

(O l der da equipe perguntou por que eu tinha me declarado doente.)

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

(Ela disse que a falha tinha causado muitos problemas no dia anterior.)

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.

### Corrija o erro

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

---

O inspetor perguntou se a fábrica já tinha medido as emissões.

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

---

O assessor político disse que a nova lei entraria em vigor amanhã.

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

### 3.Exercícios

#### 1. Associe cada palavra à sua definição.

- 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. Comunicado municipal: regras de sustentabilidade para reformas e resíduos (QR: Áudio)



**Preencha as lacunas:** 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.

*A prefeitura anunciou que, a partir do próximo ano, valerão regras mais rigorosas para reformar e demolir. Quem instalar uma claraboia ou reformar um imóvel comercial deve primeiro verificar se é necessária uma licença. A nova política sustentável deve reduzir a poluição e tornar a reciclagem obrigatória em obras grandes. A prefeitura diz que isso ajuda a economizar matérias-primas.*

*Na explicação, o vereador escreveu que as regras não têm a intenção de dificultar a vida dos moradores. Ele disse que as medidas surgiram de preocupações com calor, alagamentos e saúde na cidade. Segundo ele, muitas pequenas decisões, juntas, contribuíram para o problema. Por isso, a prefeitura conclama os moradores a se empenharem por telhados verdes e menos lixo.*

(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. Ouça o fragmento de áudio e escolha a resposta correta. (QR: Áudio)

1. Na een overstroming besloot het kantoor om meer aandacht te geven aan milieu en gezondheid.
2. De spreker heeft de aanvraag voor de nieuwe afvalcontainers nog niet ingediend.
3. Volgens de spreker kunnen collega's helpen, maar er is ook een risico op extra administratie.

Verdadeiro Falso

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1-V 2-X 3-V

### 4. Escolha a solução correta

1. De wethouder zei dat bewoners zich vorig jaar tegen de vervuiling \_\_\_\_\_.  
 a. zich inzetten      b. hadden ingezet  
 c. stredden  
 d. hebben gestreden
2. In het rapport stond dat bedrijven in 2023 te weinig aan recycling \_\_\_\_\_.  
 a. bijdragen      b. hadden bijgedragen  
 c. bijdroegen  
 d. droegen bij
3. De milieud adviseur vertelde dat de buurt vorig jaar actief tegen het zwerfafval \_\_\_\_\_.  
 a. heeft gestreden      b. stredden      c. strijdde      d. streed

(O vereador disse que os moradores, no ano passado, se empenharam contra a poluição e lutaram contra a poluição.)

(No relatório constava que as empresas, em 2023, contribuíram pouco para a reciclagem.)

(O consultor ambiental contou que o bairro, no ano passado, lutou ativamente contra o lixo espalhado.)

1. stredden 2. bijdroegen 3. streed

### 5. Roleplay - diálogos (QR: Áudio)

#### 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, você tem um minuto? Desde a semana passada está com um cheiro de mofo no terceiro andar e alguns colegas estão com dor de garganta.)

**Mark (facilitair coördinator):** Ja, ik kreeg al twee meldingen. Het kan vervuiling in het ventilatiesysteem zijn; we laten de filters vandaag nog controleren.  
 (Sim, eu já recebi duas ocorrências. Pode ser poluição no sistema de ventilação; vamos mandar verificar os filtros ainda hoje.)

**Sofia (projectleider):** Goed idee. Past dit ook binnen ons duurzame beleid? Ik wil niet dat we straks extra chemische middelen gebruiken.  
 (Boa ideia. Isso também se encaixa na nossa política de sustentabilidade? Eu não quero que a gente acabe usando produtos químicos extras.)



**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.*

*(Entendo. Na verdade, estamos deixando de usar produtos de limpeza fortes e apostando em melhor ventilação e na reciclagem dos filtros antigos, quando for possível.)*

**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.*

*(Perfeito. É só me dizer do que você precisa, que eu posso incentivar a equipe a usar menos spray e a abrir as janelas onde for seguro.)*

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

## 6. Falar: traduzir e responder (QR: IA+)

*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. Escrita: E-mail (QR: IA+)

**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



**Escreva uma resposta apropriada:** *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...*

**Verbos importantes**

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

**Strijden tegen** (*lutar contra*)

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

**Bijdragen aan** (*contribuir para*)

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