

## Nieuwsuur in de klas

### Schiphol in zee

Leeftijd: **13-15 jaar** **16-18 jaar**

Niveau: VO onder- en bovenbouw

#### Samengevat

Luchthaven Schiphol ligt in de Randstad, naast Amsterdam. Dat is goed voor de werkgelegenheid in het regio, maar tegelijkertijd hebben omwonenden veel overlast. Zou het verplaatsen van Schiphol naar de Noordzee een idee zijn? Wat zijn de voor- en nadelen?

#### Vakgebied

Aardrijkskunde en maatschappijleer

#### Kernbegrippen

Luchtvaart, Noordzee, milieu

#### Kerdoelen

36 - De leerling leert betekenisvolle vragen te stellen over maatschappelijke kwesties en verschijnselen, daarover een beargumenteerd standpunt in te nemen en te verdedigen, en daarbij respectvol met kritiek om te gaan.

#### Verdieping

Op Schooltv.nl vind je meer video's over dit onderwerp,

zoals: [Het luchtruim](#)

[Het vliegverkeer boven Nederland](#)

[Hoe beschermen we ons tegen overstromende rivieren / Klimaatkansen](#)

[CO2 opslaan onder de zeebodem](#)

[Leven met zeespiegelstijging](#)

#### Antwoorden

**1** Geluidsoverlast en ruimtegebrek

**2** landingsbanen / geluidsoverlast / inchecken / woningbouw.

**3** 7 minuten

**4** B 50%

**5** tweede maasvlakte / luchthaven in zee

**6** 800.000

#### Verdiepingsvraag

Nadelen: duur / iets verder weg van bedrijven / overlast voor natuur in zee.

Voordelen: geen geluidsoverlast voor mensen op land / minder co2uitstoot in woongebied / creëert meer ruimte voor woningbouw / minder kans op ongelukken in bewoond gebied.

# in de klas

## Vragen

**1** Noem twee nadelen van het feit dat Schiphol middenin de randstad ligt.

**2** Vul in, kies uit: woningbouw / geluidsoverlast inchecken / landingsbanen.

In de plannen zouden de ..... op een eiland in zee komen te liggen, om .....te voorkomen.

Het ..... blijft op het land gebeuren. Op deze manier ontstaat er op land meer ruimte voor .....

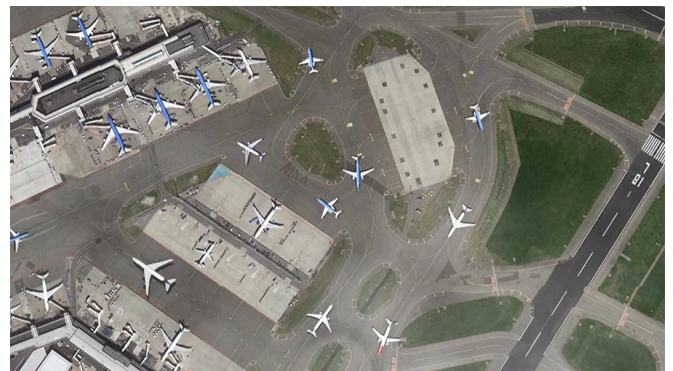
**3** Hoe lang zou het duren om van de incheckbalie op land naar de vertrekhal op het eiland te reizen?

**4** Hoeveel procent van de passagiers op schiphol zijn transferpassagiers?

A 20 %

B 50%

C 70%



**5** Welke twee projecten bouwde baggeraar Boskalis al eerder aan mee?

De ..... in Rotterdam en

Een ..... bij Hongkong

**6** Voor hoeveel vliegbewegingen zou het vliegveld in zee jaarlijks geschikt zijn?

A 80.000

B 800.000

C 8.000.000

#### Verdiepingsvraag

Maak een lijstje met de nadelen en de voordelen van het verplaatsen van Schiphol. En ga daarna met elkaar in gesprek over of je Schiphol op zee een goed idee vindt.

## Nieuwsuur in de klas

### Schiphol in zee

Leeftijd: 13-15 jaar 16-18 jaar

Niveau: VO onder- en bovenbouw

#### Samengevat

Luchthaven Schiphol ligt in de Randstad, naast Amsterdam. Dat is goed voor de werkgelegenheid in het regio, maar tegelijkertijd hebben omwonenden veel overlast. Zou het verplaatsen van Schiphol naar de Noordzee een idee zijn? Wat zijn de voor- en nadelen?

#### Vakgebied

Aardrijkskunde en maatschappijleer

#### Kernbegrippen

Luchtvaart, Noordzee, milieu

#### Profielwerkstuk

Vind je dit een interessant onderwerp en wil je dit gebruiken voor je profielwerkstuk?  
Het onderwerp 'Schiphol in zee' is te gebruiken als thema voor je profielwerkstuk bij de vakken aardrijkskunde en maatschappijleer.

#### Studiekeuze

Ben je benieuwd welke studies passen bij de beroepen uit de video? Je zou bijvoorbeeld het volgende kunnen studeren:

MBO

Natuur en groene ruimte

Milieu en ruimte

HBO

Luchtvaarttechnologie

Ruimtelijke ordening

WO

Geologie, Planologie en Milieu

Future Planet Studies

#### Vragen

1 Noem twee nadelen van het feit dat Schiphol middenin de randstad ligt.

2 Vul in, kies uit: woningbouw / geluidsoverlast inchecken / landingsbanen.

In de plannen zouden de ..... op een eiland in zee komen te liggen, om ..... te voorkomen. Het ..... blijft op het land gebeuren. Op deze manier ontstaat er op land meer ruimte voor .....

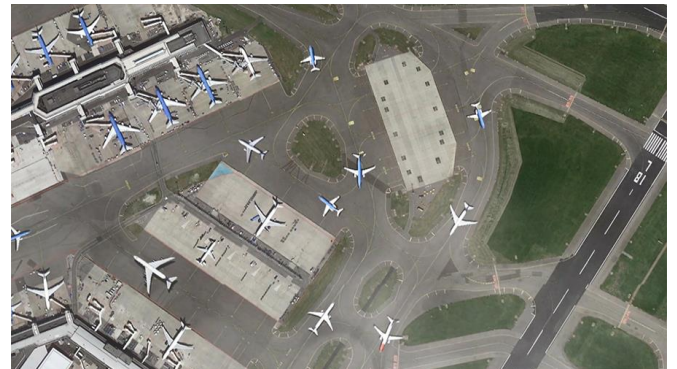
3 Hoe lang zou het duren om van de incheckbalie op land naar de vertrekhal op het eiland te reizen?

4 Hoeveel procent van de passagiers op schiphol zijn transferpassagiers?

A 20 %

B 50%

C 70%



5 Welke twee projecten bouwde baggeraar Boskalis al eerder aan mee?

De ..... in Rotterdam en

Een ..... bij Hongkong

6 Voor hoeveel vliegbewegingen zou het vliegveld in zee jaarlijks geschikt zijn?

A 80.000

B 800.000

C 8.000.000

#### Verdiepingsvraag

Maak een lijstje met de nadelen en de voordelen van het verplaatsen van Schiphol. En ga daarna met elkaar in gesprek over of je Schiphol op zee een goed idee vindt.