

Opgave 7 – Leefomgeving: Buiksloterham: wijk van de toekomst

Bij deze opgave horen de bronnen 19 tot en met 22.

Gebruik bron 19.

Steden zullen er in de toekomst anders uitzien. In bron 19 staan drie omschrijvingen van ideeën over toekomstige steden. Deze omschrijvingen horen bij de begrippen creatieve stad, *smart city* en *sustainable city*.

- 1p **27** Noteer deze drie begrippen op je antwoordblad.
Schrijf achter elk begrip het cijfer van de juiste omschrijving uit bron 19.

Gebruik de bronnen 20 en 21.

Buiksloterham is een geschikte locatie voor herontwikkeling.

- 2p **28** Geef hiervoor twee redenen.

Gebruik de bronnen 20 tot en met 22.

Bij het ontwerpen en bouwen van Buiksloterham is rekening gehouden met stedelijke vraagstukken die te maken hebben met duurzaamheid.

- 2p **29** Noteer op je antwoordblad twee stedelijke vraagstukken die te maken hebben met duurzaamheid.
Geef voor elk vraagstuk een oplossing die daarvoor in Buiksloterham bedacht is.

De buurten Schoonschip en Cityplot moeten bijdragen aan de leefbaarheid van heel de wijk Buiksloterham.

- 3p **30** Noteer op je antwoordblad welke van deze twee buurten volgens jou het meest gaat bijdragen aan het verbeteren van de leefbaarheid in de wijk Buiksloterham.
Geef
- twee argumenten die je keuze onderbouwen;
 - een tegenargument voor je keuze.

Opgave 7 – Leefomgeving: Buiksloterham: wijk van de toekomst

bron 19

Drie omschrijvingen van ideeën over toekomstige steden

- 1 Bewoners kunnen op een online portaal data bekijken over de water-, energie- en luchtkwaliteit in de wijk.
- 2 Bij renovatie en sloop komt een urban-miningbedrijf bouwmaterialen inzamelen die worden hergebruikt voor nieuwbouw.
- 3 Lokale fashioncentra en start-ups in de softwareontwikkeling zorgen voor nieuwe werkgelegenheid in de wijk.

Buiksloterham: wijk van de toekomst

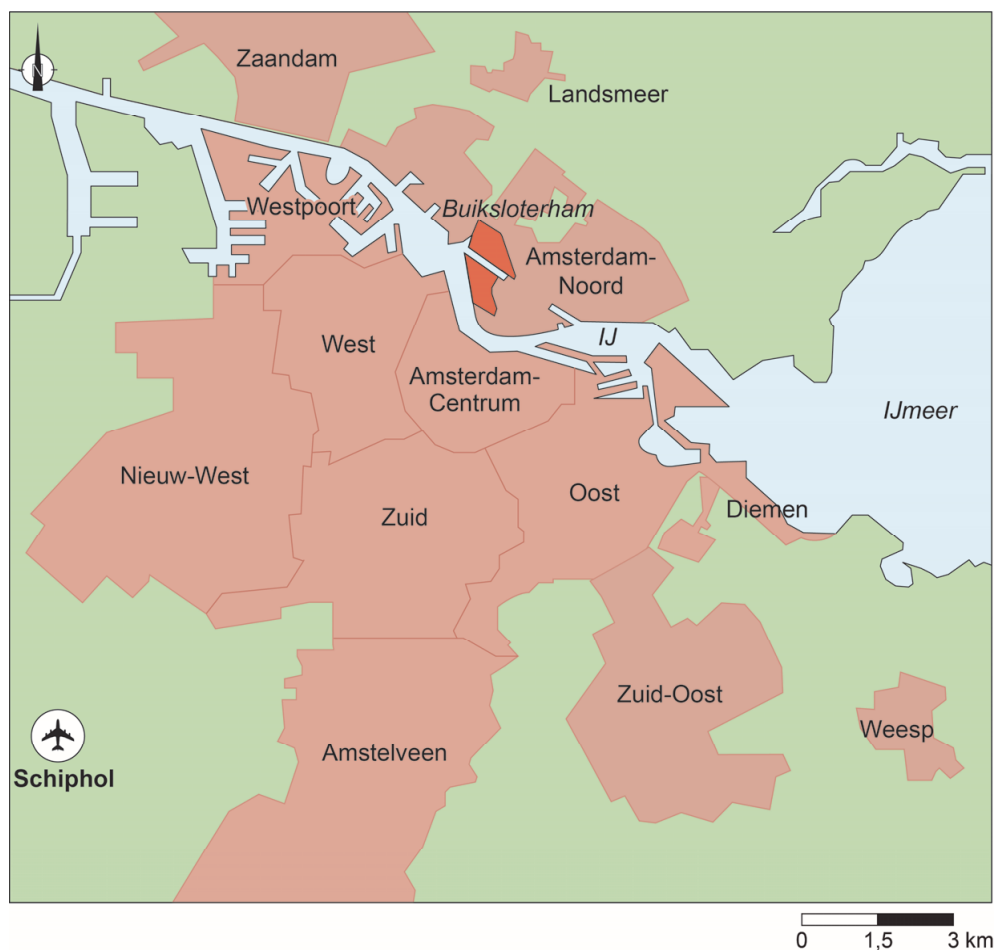
Buiksloterham is een oud haven- en industriegebied in Amsterdam-Noord dat de komende decennia wordt ontwikkeld tot een toekomstbestendige wijk. Schoonschip en Cityplot Buiksloterham zijn twee buurten in Buiksloterham (zie bronnen 21 en 22).

Schoonschip wordt een woonbuurt met drijvende huizen. Elk huis wekt zelf energie op en zuivert water.

Cityplot wordt een stadsbuurt waarin gewoond en gewerkt wordt.

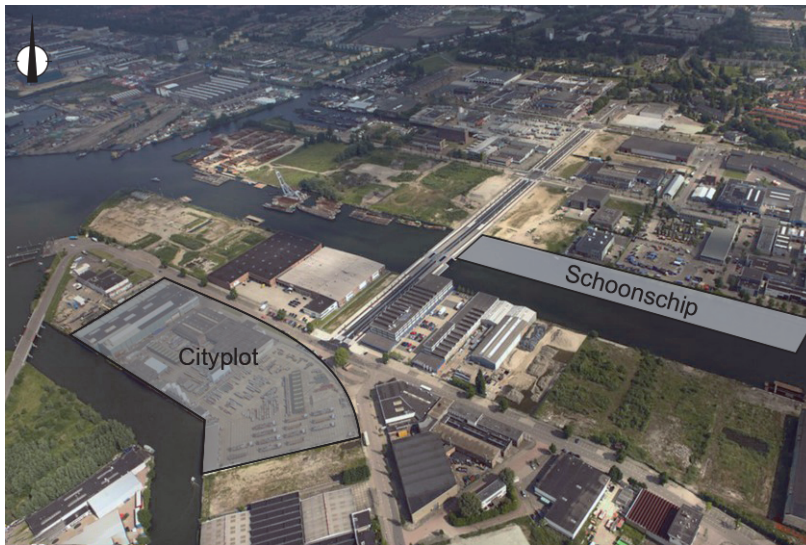
De 550 woningen bestaan uit sociale huurwoningen en koopappartementen. Kenmerkend voor Cityplot is de aandacht voor het watersysteem. Om het riool te ontlasten wordt hemelwater bovengronds naar wadi's afgevoerd. Groene daken kunnen water tijdelijk vasthouden en de binnenhoven fungeren als waterpleinen.

Ligging Buiksloterham



bron 21

Buiksloterham



bron 22

Schoonschip



Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.