

Opgave 7 – Leefomgeving: Hitte in Amersfoort

Bij deze opgave horen de bronnen 17 tot en met 21.

Gebruik de bronnen 17 en 18.

Aan het begin van de jaren 60 werd in Amersfoort de Westbuitensingel gedempt. Het dempen van grachten gebeurde in deze periode in veel Nederlandse historische steden. In Amersfoort zijn er nu plannen om de singel opnieuw uit te graven.

3p **25** Geef

- de reden waarom in veel Nederlandse historische steden in de jaren 50 en 60 grachten gedempt werden;
- **twee** redenen waarom het uitgraven van de Westbuitensingel in Amersfoort past binnen het concept *sustainable city*.

Gebruik de bronnen 18 tot en met 20.

De foto's in bron 20 zijn genomen in de Amersfoortse wijken Binnenstad, Liendert, Soesterkwartier en Vathorst.

2p **26** Noteer de namen van de wijken onder elkaar op je antwoordblad. Zet de letter van de juiste foto uit bron 20 erachter.

Gebruik de bronnen 18 tot en met 21.

Er bestaat een verband tussen de bebouwingsdichtheid van wijken en het hitte-eilandeffect.

3p **27** Geef eerst het verband tussen de bebouwingsdichtheid van wijken en het hitte-eilandeffect.

Toon dit verband vervolgens aan met

- een wijk gebouwd voor de Tweede Wereldoorlog en
- de wijk Schothorst.

Opgave 7 – Leefomgeving: Hitte in Amersfoort

bron 17

Ruimtelijke ontwikkeling in Amersfoort

De stad Amersfoort is een historische stad in de provincie Utrecht. In 1981 kreeg de stad een zogenaamde “groeistadstatus” wat betekende dat de stad de opdracht kreeg veel nieuwe woningen te bouwen. De wijken die sindsdien gebouwd zijn, liggen ten noorden van de binnenstad. Ook in de oudere delen van de stad vinden ontwikkelingen plaats. De binnenstad wordt autoluwer gemaakt. Ook pleiten Milieudefensie en een aantal inwoners van Amersfoort ervoor de Westbuitensingel opnieuw uit te graven. Begin jaren 60 werd deze stadsgracht rondom de binnenstad gedempt om plaats te maken voor een vierbaans ringweg, de Stadsring.

Westbuitensingel rond 1950



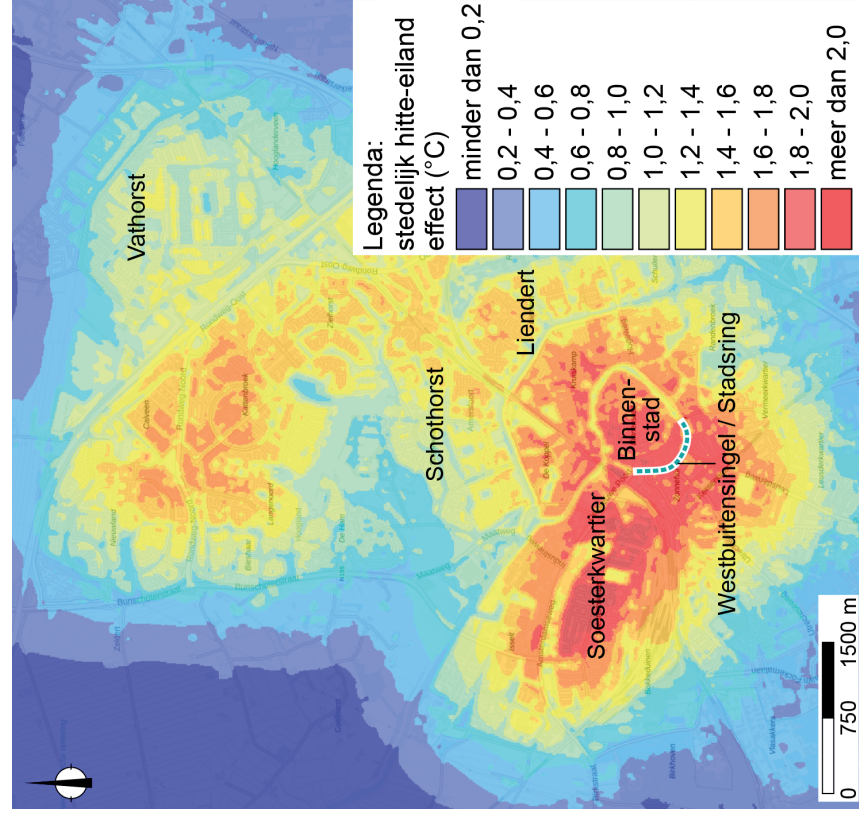
dezelfde plek (Stadsring) rond 2020



bron 18

Het hitte-eilandeffect in Amersfoort

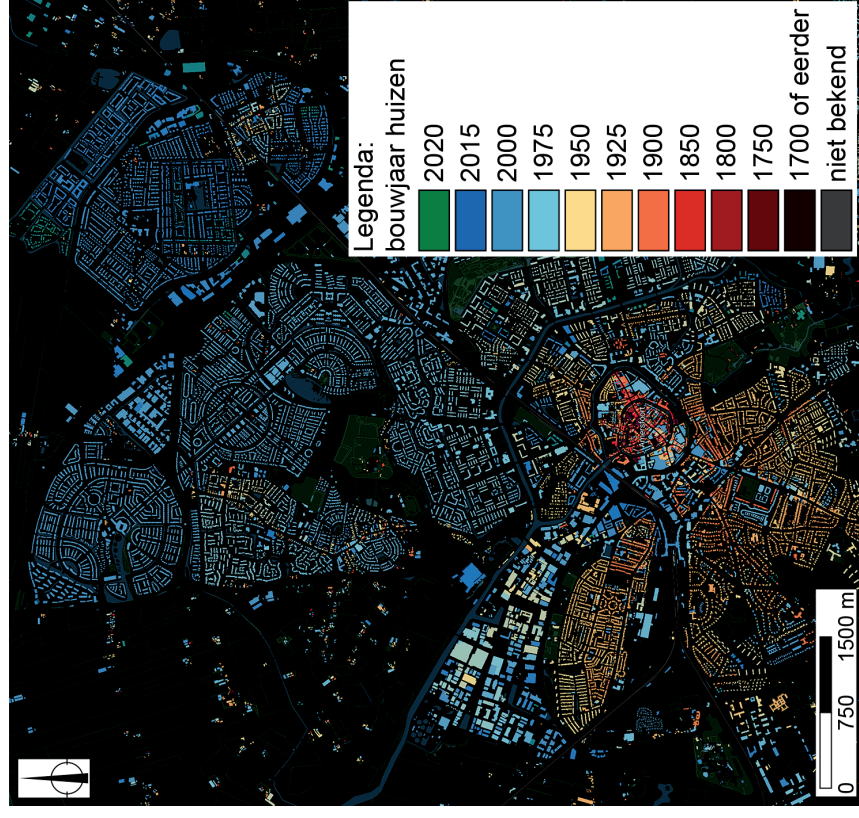
Hitte-eilanden zijn plekken in steden waar de temperatuur enkele graden hoger is dan in de omgeving. Deze kaart laat het temperatuurverschil zien tussen de stad Amersfoort en het omliggende platteland.



bron 19

Amersfoort bouwperiode

De binnenstad van Amersfoort dateert uit de Middeleeuwen. In de eeuwen daarna vonden stadsuitbreidingen vooral aan de zuidkant en westkant van de binnenstad plaats. In de twintigste eeuw werd vooral gebouwd aan de noordkant van de stad.



bron 20

Straten in vier wijken van Amersfoort



bron 21

Luchtfoto van de wijk Schothorst



Bronvermelding

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