

Nelson Mandelapark - Aardrijkskunde - Examen Oefenopgaven

OPGAVE 1 – RUIMTELIJKE INRICHTING IN ROTTERDAM

DOMEIN E2 | BIJ DEZE OPGAVE HOREN DE BRONNEN 1 EN 2

- | | | |
|----------|---|-----------|
| bron 1&2 | 1. Rotterdam-Zuid krijgt een nieuw park: het Nelson Mandelapark. Hiervoor wordt een deel van de Maashaven gedempt en omgevormd tot nieuw land. Analyseer en beoordeel deze ruimtelijke ingreep aan de hand van de bronnen. | |
| | Beschrijf de ruimtelijke ingreep in het landschap die waterbouwers lokaal uitvoeren om het Nelson Mandelapark mogelijk te maken. | 1p |
| bron 1 | 2. Verklaar de keuze om de functie van een deel van de Maashaven van binnenhaven naar parkgebied te veranderen, vanuit de demografische dimensie én de sociaal- culturele dimensie. | 2p |
| bron 1 | 3. Het Nelson Mandelapark is een voorbeeld van een ruimtelijk vraagstuk op verschillende schaalniveaus. | |
| | Leg dit uit door de twee schaalniveaus te benoemen. | 1p |
| | Verklaar per schaalniveau waarom dit project past bij dat schaalniveau. | 1p |
| bron 1 | 4. Noem twee verschillende actoren die betrokken zijn bij de planvorming van het Nelson Mandelapark en beschrijf per actor één belang. | 4p |
| bron 1&2 | 5. Beoordeel of het dempen van een deel van de Maashaven voor de aanleg van het Nelson Mandelapark een duurzame keuze is. | |
| | Verwerk in je antwoord één voordeel, één nadeel en een onderbouwde eindconclusie. | 3p |
| bron 2 | 6. In de eerste fase leggen waterbouwers de basis voor het park. | |
| | Beschrijf de twee soorten werkzaamheden die de waterbouwers in deze voorbereidende fase uitvoeren, waarom dit gedaan wordt en vanwege welk fysisch proces er na deze werkzaamheden ongeveer een jaar gewacht moet worden, voordat er gebouwd kan worden. | 5p |

Nelson Mandelapark - Aardrijkskunde - Examen Oefenopgaven

OPGAVE 2 – WATERVEILIGHEID IN DE DELTA

DOMEIN C | BIJ DEZE OPGAVE HOREN DE BRONNEN 3 EN 4

bron 3&4

7. Het gemiddelde getijverschil kan aanzienlijk zijn in de Maashaven. Maatregelen voor de waterveiligheid zijn zeer belangrijk.

Benoem en leg uit op welke manier het park bijdraagt aan waterveiligheid.

1p

bron 3

8. Water in de Maashaven is doorgaans brak. Dit kan in de toekomst vaker voorkomen.

Welke oorzaak wordt genoemd?

1p

bron 3&4

9. De locatie biedt kansen voor onderwaternatuur.

Noem twee fysische kenmerken van de locatie die dit mogelijk maken.

2p

Noem één mogelijk positief effect/gevolg van toegenomen onderwaternatuur.

1p

bron 3&4

10. Er zijn verschillende klimaatgerelateerde problemen in Rotterdam-Zuid. Het park helpt om problemen aan te pakken.

Beredeneer dat het Nelson Mandelapark bijdraagt aan klimaatadaptatie in Rotterdam-Zuid. Benoem daarbij drie verschillende functies van het park.

3p