



Lesbrief

Primair onderwijs - BOVENBOUW

SERIE: WATERBOUW

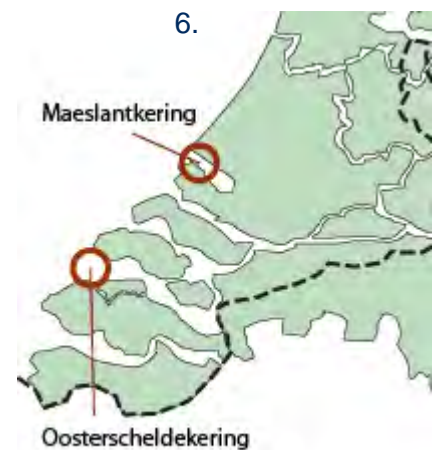
TITEL: Dijken bouwen

Antwoorden

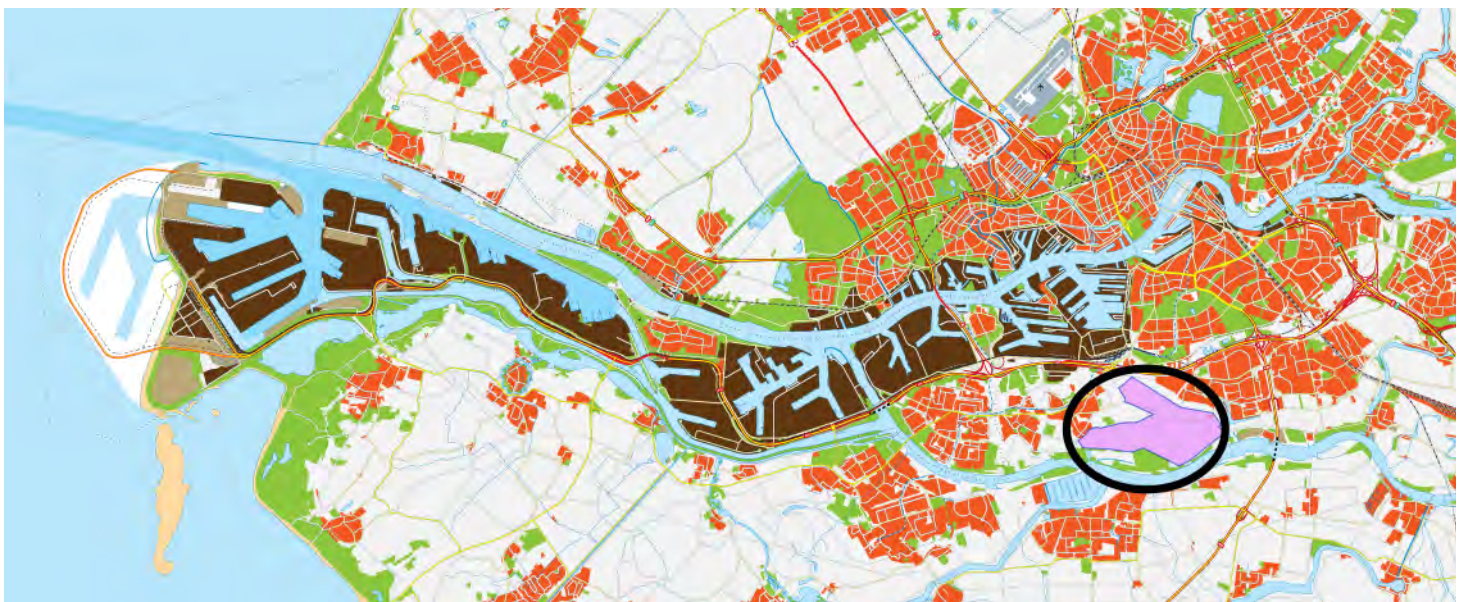
DIJKEN BOUWEN

OPDRACHT 1 - EEN DIJK VAN EEN GESCHIEDENIS

1. Steentijd
2. Afsluitdijk
3. - Landaanwinning in de Middeleeuwen.
- Drooglegging van de Beemster.
- Afsluitdijk klaar voor gebruik.
- Aanleg van de Flevopolders.
- Aanleg van de Maasvlakte.
- Aanleg van Maasvlakte 2.
7. Het gebied tussen de winter- en zomerdijk heet een uiterwaard. In de winter staat dit gebied dus vaak onder water.



8.





OPDRACHT 2 - EEN DIJK VAN EEN BOUWWERK

9. Eens in de 10.000 jaar
10. Stevigheid
11. Bijvoorbeeld:
Stevig,
Slijt niet snel,
Niet te duur,
Niet te zwaar en niet te licht,
Niet te groot en niet te klein,
Goed van vorm (stevige constructie),
Als het kan, ziet het er mooi uit.
12. Zand
Grind
Keien
Breuksteen
Betonblokken
(klei)
(gras)
13. Gras
15. 30 centimeter

OPDRACHT 3 - ZEEWERINGEN OP MAASVLAKTE 2

17. Zeewater staat niet altijd even hoog. Bij vloed staat het water hoog, bij eb laag.
De gemiddelde hoogte van het water noemen we Normaal Amsterdams Peil. NAP.
18. A
19. Recreatie is vrije tijd besteden aan ontspanning.
20. Activiteitenstrand
Natuurstrand
Dagstrand
(Het Spotterstrand ligt op de huidige Maasvlakte)
21. Noorden
22. Noorwegen
23. 8 centimeter
24. Duurzaamheid betekent dat,
je zo min mogelijk vervuilt;
je mensen en dieren niet tot last bent;
je zuinig bent en niet alles snel opmaakt;
25. C
26. De Blockbuster kan de 40 ton zware blokken op een afstand van 50 meter neerleggen.
27. Ongeveer 20.000 blokken worden zo geplaatst.