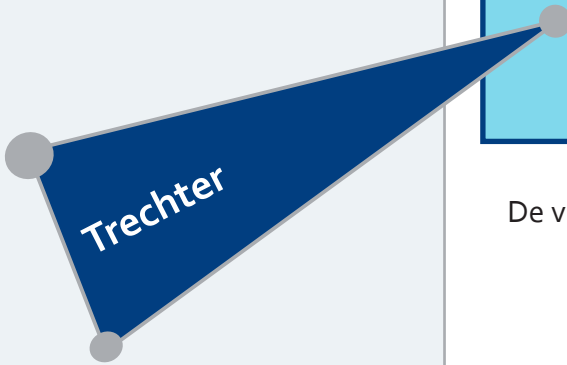
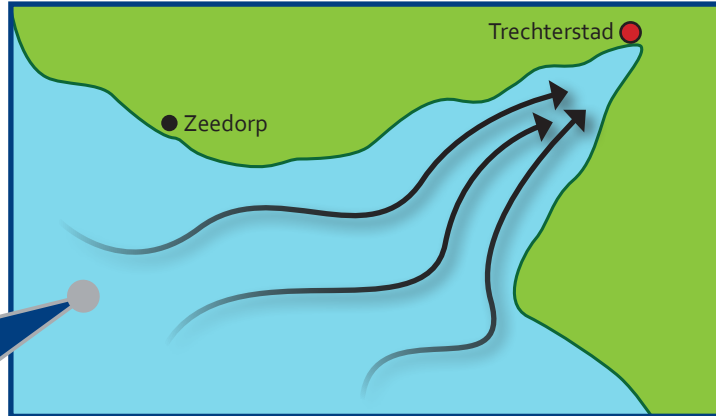


# 6

## NAP (B)



Stel dat het vloed wordt en de kust heeft de vorm van een trechter.



De vloed duwt het water met kracht de trechter in.  
Daar wordt het steeds smaller.  
Het water wordt opgepropt en kan niet naar links en naar rechts.  
Daar liggen stevige dijken.  
Het opgestuwde water kan maar één kant op.  
Naar boven!

Daarom is de vloed bij Trechterstad wel 2 meter **hoger** dan bij Zeedorp.

### VRAAG 1

Bekijk het kaartje hiernaast en let op de kust van Engeland aan de ene kant en die van Nederland, België en Frankrijk aan de andere kant.

- a. Verklaar waarom de vloed in Vlissingen hoger komt dan in Texel.

---

---

- b. En waarom zijn de getijdenverschillen in Bath groter dan in Vlissingen?

---

---



## VRAAG 2

Vergelijk de antwoorden van vraag 1 met dat van 8b van de vorige les.  
Zou je nu een **beter** antwoord kunnen geven? Welk?

---

## VRAAG 3

Waar zal het getijdenverschil groter zijn? In Vlissingen of in Calais? Waarom?  
*Zie kaart vorige bladzijde.*

Vlissingen     Calais \_\_\_\_\_

---

### Hoogtekaart

Op internet is een schitterende hoogtekaart van Nederland te vinden:  
<https://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>  
Voor het beste resultaat klik je eerst rechtsboven op dit icoontje: 

Klik vervolgens op de derde vanaf boven:  
AHN 3 – Maaiveld Blauw/Groen/Oranje.  
(Dynamische opmaak).

Je kunt nu inzoomen om prachtige hoogtebeelden van Nederland te krijgen.  
Als je met de linkermuisknop ergens op een plaats klikt, krijg je te zien hoeveel meter die plek onder of boven NAP ligt.

## VRAAG 4

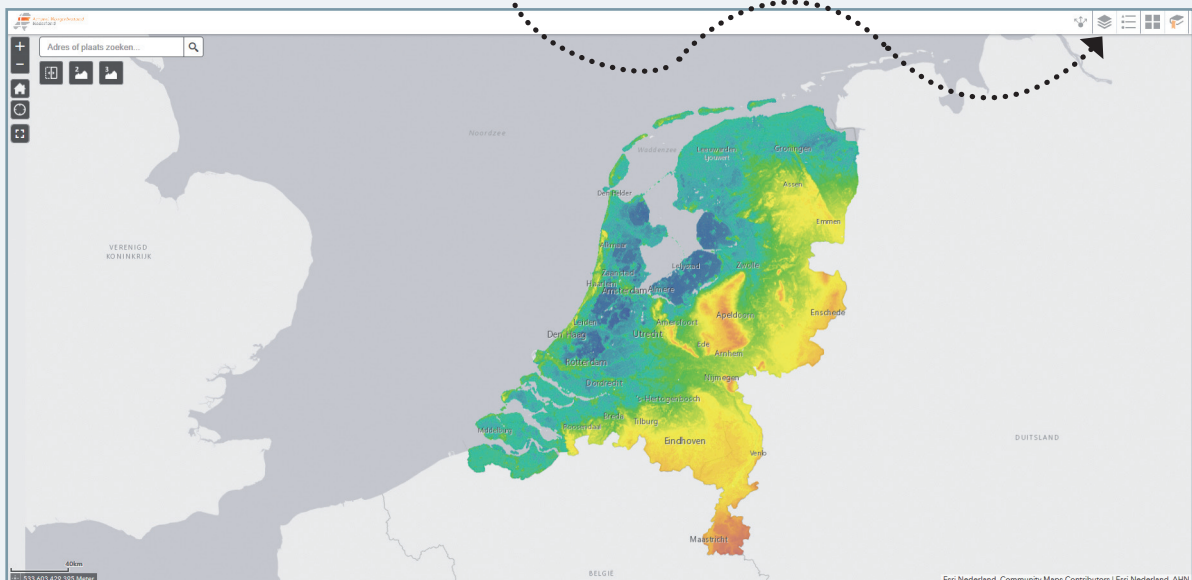
Zoek op de kaart jouw school op.  
Op welk **NAP-niveau** ligt die?  
*Goed uitkijken dat je op de weg of het plein klikt. Als je op het dak klikt klopt de hoogte niet.*

---

## VRAAG 5

Zoek je huis op. Hoe **hoog** ligt dat?

---



## VRAAG 6

Je kunt nu je antwoorden bij vraag 1 en 2 van de vorige les **controleren**.  
Had je het goed? Waarom wel/niet?

vraag 1  JA  NEE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

vraag 2  JA  NEE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## VRAAG 7

Hoe hoog zijn de heuvels bij Berg en Dal, ten oosten van Nijmegen?

\_\_\_\_\_



## VRAAG 8

a. Wat is, gemiddeld genomen, onze **laagst gelegen** provincie?

\_\_\_\_\_

b. Op hoeveel meter onder NAP liggen de **laagste punten** van die provincie ongeveer?

\_\_\_\_\_

