



Het Huis van **ALVARA**  
**BEWONERS ID**

Naam:

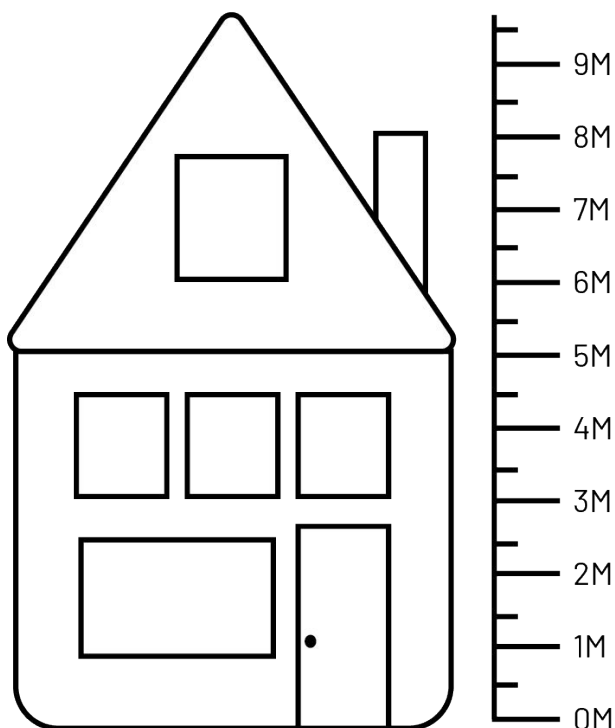
# Werkblad **Veiligheid (les 1)**

In het Huis van Alvara is nagedacht over veiligheid.

Het huis moet bijvoorbeeld beschermd zijn tegen overstromingen.

Dit zodat het Huis van Alvara niet meteen overstroomt als het waterpeil stijgt.

## Veiligheid 1) Houd jij droge voeten?



a) Als de zeespiegel stijgt en het lang regent, kan het waterpeil in onze rivieren stijgen. Staat jouw huis veilig bij een overstroming?

1. Ga naar **[Beta-tech.nl/links](https://beta-tech.nl/links)**  
Klik op **Link 1: Overstrom ik?**
2. Vul je postcode in op de site.
3. Kleur het aantal meters water op het huis in.
4. Het Huis van Alvara heeft de postcode 1551 NG.  
Tot hoe hoog zou het water hier komen?



Meter

b) Klik op 'wat kan ik doen'. Wat zou jij doen?



c) Waarom zou jij blijven of weggaan?

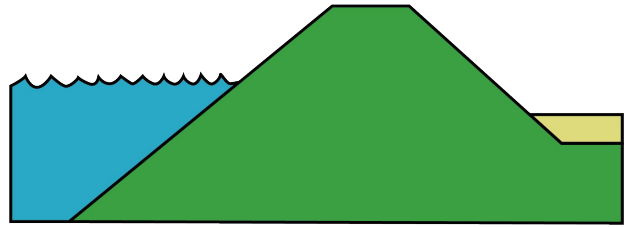
En als je weggaat: Op welke manier zou je dit doen?

---

---

## Veiligheid 2) Dijken verstevigen

In Nederland hebben we veel dijken die ons beschermen tegen het water. Deze dijken moeten wel onderhouden worden en soms ook sterker worden gemaakt. Dit sterker maken van dijken heet dijkversteviging.



Hier hebben veel mensen mee te maken.  
Wie heeft wat gezegd tijdens dit werk?  
Trek een lijn tussen de persoon en de goede uitspraak.

*"Met mijn telefoon kan ik aan het actiecentrum vertellen waar de grote scheuren in de dijk zitten."*



**BOUWVAKKER**

*"Eerst ga ik de situatie eens goed in kaart brengen met mijn tachymeter."*



**LANDMETER**

*"Die dijkweg ga ik repareren met een staalborstel en een brander."*



**OMWONENDE**

*"Ik kom met de graafmachine om een gelijke laag zand van 30 cm op de dijk te leggen."*



**WEGENBOUWER**

*"Als die dijk nog breder wordt, heb ik straks bulldozers in mijn tuin!"*



**DIJKINSPECTEUR**

## Veiligheid 3 ) Afsluiting

Je docent kan je straks vragen om kort iets te vertellen over dit werkblad.  
Bereid dit voor door antwoord te geven op deze vragen.

- a) Hoe hoog komt het water bij jouw huis als er een overstroming is? En zou je blijven of weggaan? Gebruik hiervoor de info uit opdracht 1.

---

---

- b) Over welke techniek die hoort bij dijken verstevigen heb je iets geleerd bij dit werkblad? Gebruik hiervoor de info uit opdracht 2.

---

---

---

---

Het Huis van Alvara werd ontwikkeld in samenwerking met:

