

Dijkversterking 2023-2026



De dijk die natuur verbindt

RONDJE Lauwersmeerdijk



Duurzame dijk

Van 2023 t/m 2026 is de Lauwersmeerdijk versterkt door aannemerscombinatie Waddenkwartier (Heijmans en GMB). De dijk is op een duurzame manier verhoogd, verbreed en de bekleding is vervangen. Zowel de R.J. Cleveringsluizen als de westelijke havendam, havendijk en landelijke dijk zijn aangepakt. Hierdoor is de dijk weer klaar voor de komende 50 jaar.

Ook biedt de nieuwe Lauwersmeerdijk meer ruimte voor natuur, recreatie en verkeer. Zo is de biodiversiteit rondom de dijk verbeterd en heeft de haven nu een wandelboulevard en een tweede toegangsweg.

Antwoorden bordenserie



1. Zetstenen.
2. Ze helpen water uit het binnenland gecontroleerd naar zee te laten stromen.
3. Ze sluiten de coupure af met houten balken.
4. De dijkpaaltjes.
5. Een kluit of lepelaar.
6. Het eiland Schiermonnikoog.
7. Ruim 300 riffen en 158 getijdenpoelen.

8. Zodat de dijk beter voorbereid is op zware stormen, hoge golven en de effecten van klimaatverandering.
9. Het gat verbindt een gebied van 70 hectare in de Marnewaard met de Waddenzee. Door water gecontroleerd het getijdengebied Marnewaard in te laten, staat het onder invloed van eb en vloed. Hier ontstaat een plek vol leven.
10. Een stuk land dat bij hoogwater deels onderloopt.



Versterken biodiversiteit

Bij het versterken van de dijk hoorden ook extra's voor de natuur. Zo liggen er aan de voet van de dijk getijdenpoelen en kunstmatige riffen. Hier kan de onderwaternatuur van de Waddenzee zich ontwikkelen. Ook is er een doorgang in de dijk gemaakt: de getijdenduiker.

De getijdenduiker verbindt de Waddenzee met het getijdengebied in de Marnewaard. Het getijdengebied is een mooie leefomgeving voor verschillende soorten planten en dieren. Tot slot zijn er rijshouten dammen geplaatst in de kwelder bij de Westpolder, zodat ook daar een goede leefomgeving voor de natuur ontstaat. Dankzij al deze extra's voor de natuur verbetert de biodiversiteit van de Waddenkust rond de Lauwersmeerdijk.



21^{km}

Fiets het Rondje
Lauwersmeerdijk en
ontdek de omgeving!



RONDJE **Lauwersmeerdijk**

Legenda:



Fietsroute



Fietsknooppunten



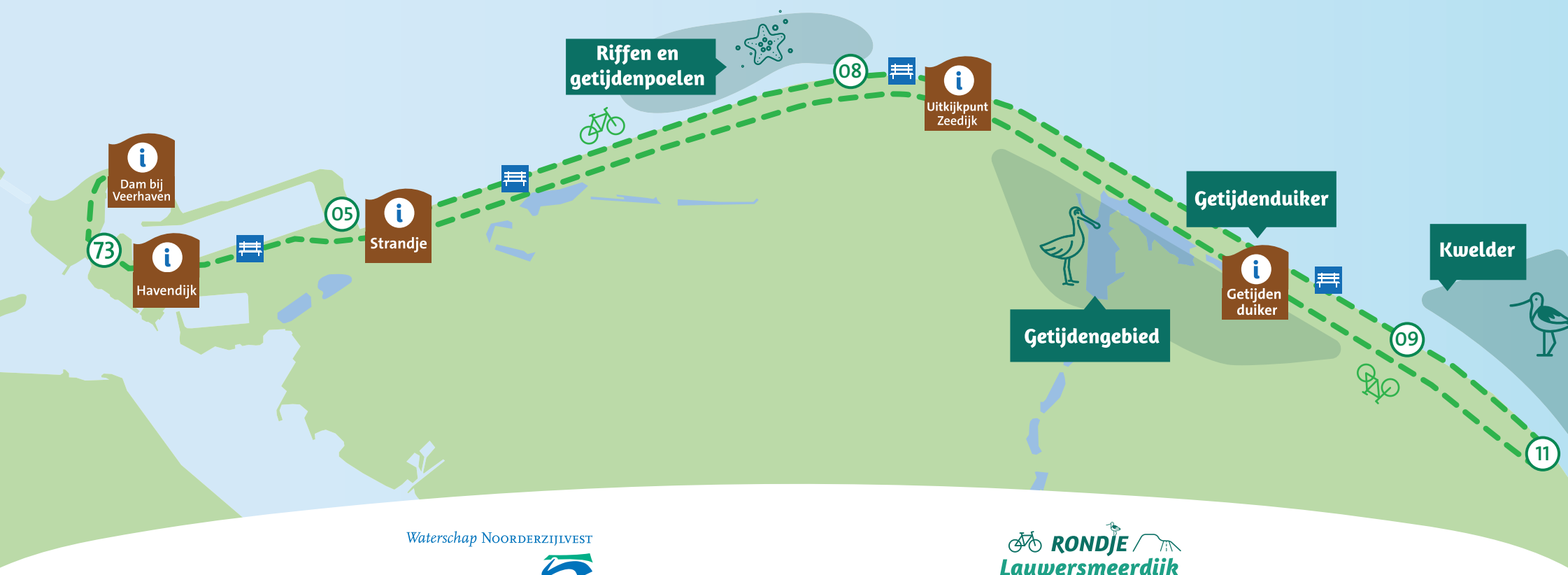
Bordenserie Lauwersmeerdijk



Natuurontwikkeling

Fiets de route van 21 km ontdek het verhaal van de Lauwersmeerdijk. Fiets langs de havendam bij de veerhaven, bekijk de R.J. Cleveringsluizen, de havendijk en fiets via het strandje en de tweede toegangsweg richting de landelijke dijk. Geniet daar van het adembenemende uitzicht over de Waddenzee. *Misschien spot je wel een zeehond of een lepelaar!* Neem plaats op een van de kijkertribunes en bekijk een bijzondere doorgang in de dijk: de getijdenduiker.

Tussen Lauwersoog en de Westpolder ligt de Groningse Lauwersmeerdijk: een dijk die ons beschermt tegen overstromingen vanuit zee en klaar is voor de toekomst. Van 2023 t/m 2026 is de dijk versterkt. De dijk is gebouwd als onderdeel van een klimaatbestendige, brede kustzone waar veiligheid, natuur, recreatie en verkeer samenkomen. Zo ontstond de duurzaamste dijk van Nederland. *Fiets het Rondje Lauwersmeerdijk en ontdek zelf het verhaal van de dijk!*



Bordenserie QUIZ **Lauwersmeerdijk**

Op de Lauwersmeerdijk vind je vijf informatieborden.
Fiets erlangs en leer meer over de dijk! Kun jij de antwoorden op de vragen vinden?

Bord Dam bij de veerhaven

1. Wat voor soort stenen zijn hier onderdeel van de dijk?
2. Wat doen de R.J. Cleveringsluizen?

Bord Havendijk

3. Wat doet het waterschap hier bij hoogwater?
4. Waardoor weten de dijkwachters precies waar ze zijn op de dijk?

Bord Strandje

5. Welke vogels kun je tegenkomen op en rondom het strandje?
6. Wat kun je bij helder weer zien vanaf het strandje?

Bord Uitzichtpunt zeedijk

7. Hoeveel riffen en getijdenpoelen liggen er langs de dijk?
8. Waarom is de dijk versterkt tussen 2023 en 2026?

Bord Getijdenduiker

9. Waarom zit hier een gat in de dijk?
10. Wat is een kwelder?

Alle antwoorden gevonden?
 op de achterkant van deze flyer
 Lees de antwoorden