

SAMEN WERKEN

AAN DE DIJKVERBETERING
KOEHOOL - LAUWERSMEER




**KIJK
OP DE DIJK**
waddenzeekust.nl

Kijk op de Dijk... We gaan de Waddenzeedijk tussen buurtschap Koehool (boven Tzummarum) en het Lauwersmeer versterken.

We combineren de dijkversterking waar mogelijk met het verbeteren van het landschap en de natuur. Samen met u, samen met de omgeving. Zo houden we in de toekomst onze voeten droog.

WAT GAAN WE DOEN?

TRAJECT

We versterken de Friese Waddenzeedijk over een lengte van 47 kilometer tussen Koehool en het Lauwersmeer.

PLANNING

De werkzaamheden starten naar verwachting in 2023 en duren tot 2028. We zijn begonnen met de voorbereidingen. De eerste stap daarin is om samen met de omgeving oplossingen te bedenken, hoe de dijk te versterken.

2023-2028: KOEHOOL - LAUWERSMEER (47 KILOMETER)



WAAROM DOEN WE HET?

VEILIGHEIDSEISEN

Omdat veiligheid voorop staat, worden onze dijken met regelmaat getoetst. Sinds 2017 gebruiken we landelijk nieuwe veiligheidsnormen. Volgens die nieuwe regels is in 2017 het hele traject Koehool-Lauwersmeer beoordeeld. Hieruit bleek dat delen van het traject van ruim 47 kilometer zijn afgekeurd met het oog op de toekomst. Op de dijk ligt steenbekleding, asphalt, klei en gras. Die bekleding is afgekeurd en delen van de dijk zijn in de toekomst niet stabiel genoeg, om de hogere waterstanden te kunnen weerstaan. Dat pakken we allemaal aan.

TOEKOMSTBESTENDIG

Het klimaat verandert, de zeespiegel stijgt en we krijgen meer neerslag of juist droogte. Die veranderingen vragen om een vernieuwende aanpak van ons werk en onze projecten. Samen met inwoners, bedrijven en organisaties bedenken we slimme, duurzame oplossingen. Ook in dit project. Zo houden we ook in de toekomst onze voeten droog en maken we slim gebruik van het beschikbare budget.



KOSTEN

De totale projectkosten zijn ingeschat op circa 300 miljoen euro. Het Hoogwaterbeschermingsprogramma betaalt 90% van de projectkosten.

MET WIE WERKEN WE SAMEN?

SAMENWERKEN

We willen deze dijkversterking samen met u, met de omgeving, aanpakken. Daarom gaan we de komende periode met u en alle betrokken partijen in gesprek over de mogelijkheden en oplossingen om de dijk te versterken. Daarbij stellen we de waterveiligheid, duurzaamheid én de kansen voor dit gebied centraal.

KANSEN IN DE OMGEVING

De Friese Waddenzeedijk ligt in een omgeving waar veel te doen is. In de afgelopen periode zijn er met verschillende overheids-partijen en belangenorganisaties gesprekken geweest over de verschillende ideeën en plannen die er zijn. Dit zijn plannen zoals: fietsen langs de waterkering, projecten van Sense of Place en grotere projecten als Holwerd aan Zee. Maar ook andere ideeën die er leven in de mienskip. Gezamenlijk met de provincie onderzoekt het Wetterskip hoe deze projecten samen gevoegd kunnen worden.

HOE PAST DE NIEUWE DIJK IN HET LANDSCHAP?

De versterking van de dijk tussen Koehool en het Lauwersmeer is niet alleen een opgave voor waterveiligheid. We kijken ook of de nieuwe dijk past in het eeuwenoude cultuurlandschap. De bijzondere kwaliteiten van het landschap noemen we ook wel ruimtelijke kwaliteit. De opdracht is een nieuwe dijk te maken die past binnen de ruimtelijke kwaliteit. Daarom hebben we op www.waddenzeekust.nl vastgelegd wat die kwaliteiten zijn. Wij nodigen u uit om daarop te reageren. Laat u het ons weten?

PROGRAMMATISCHE AANPAK GROTE WATEREN

Als de (ecologische) waterkwaliteit en natuur op orde zijn, verbetert de kwaliteit van de leefomgeving. Dit is het thema van de 'Programmatisch Aanpak Grote Wateren': een programma van de ministeries van I&W en LNV. Rijkswaterstaat, Provincie Fryslân en Wetterskip Fryslân onderzoeken samen welke maatregelen langs de Waddenzeekust kansrijk zijn. De dijkversterking biedt kansen, zoals het maken van geleidelijke overgangen tussen dijk en zee.

LANDELIJK DIJKVERSTERKINGSPROGRAMMA

De dijkversterking maakt onderdeel uit van het landelijke Hoogwaterschermingsprogramma. In dit programma verbeteren waterschappen, Rijkswaterstaat en markt- en kennisinstituten de komende dertig jaar ruim 1.100 kilometer aan dijken. Dat gebeurt verspreid over 300 projecten in heel Nederland.

PROEF VIJFHUISTERDIJK

In augustus en september voert Wetterskip Fryslân samen met Deltares en Fugro een onderzoek uit aan de Vijfhuisterdijk, dat kan bijdragen aan een kostenbesparing in deze dijkversterking. Er wordt onderzocht hoe sterk het getijdenzand aan de Friese Waddenzeekust is en of er piping kan ontstaan. Piping is het ontstaan van kleine kanaaltjes onder de dijk door. Dit gebeurt alleen bij een groot verschil in waterhoogte. Voor de Waddenzeedijk geldt dat bij zeer zware stormen en hoge zeewaterstanden. Uit eerdere onderzoeken blijkt dat getijdenzand, zoals aan de Friese Waddenzeekust, minder gevoelig is voor piping dan rivierzand. Dat betekent dat er mogelijk minder zeedijk versterkt hoeft te worden. Waardoor we kosten kunnen besparen.

EN WAT
DOEN WE
MORGEN
MET WATER?



HOE DOEN WE HET?

DENK MET ONS MEE!

Tijdens het ontwerpen van de nieuwe dijk, houden we graag rekening met de bewoners en ondernemers in het gebied. We organiseren werksessies om samen met u na te denken over het ontwerp voor de dijk. Wilt u meedenken in het ontwerpproces én uw burens, mede ondernemers of dorpsgenoten vertegenwoordigen in de werkgroep? Mail uw motivatie en welke groep u kunt vertegenwoordigen naar emailadres waddenzeekust@weterskipfryslan.nl. We nemen dan zo snel mogelijk contact met u op.

TER INZAGE LEGGING STARTDOCUMENT MER

Voor de dijkverbetering starten we een procedure in het kader van de Milieueffectrapportage. Deze rapportage brengt de effecten van de dijkversterking op het milieu in beeld. Voor de start van deze procedure is er een startdocument opgesteld. Deze ligt vanaf 15 augustus tot en met 25 september ter inzage. U heeft in deze periode de mogelijkheid om officieel te reageren. Meer informatie hierover vindt u op www.waddenzeekust.nl.

LAAT OP WWW.WADDENZEEKUST.NL UW IDEEËN WETEN

Wilt u ons laten weten welke aandachtspunten er zijn? Of heeft u specifieke gebiedskennis die voor ons handig is om te weten? Laat dan een reactie achter op het digitale platform. Via www.waddenzeekust.nl komt u op een kaart terecht wij waar wij de mogelijkheden in het gebied benoemd hebben. Wij zijn benieuwd of u aanvullingen heeft en zien uw reactie graag tegemoet.

MEER WETEN EN PROJECT VOLGEN?

Alle informatie over het project vindt u op www.waddenzeekust.nl. Ook kunt u de dijkversterking volgen via [Facebook.com/weterskipfryslan](https://www.facebook.com/weterskipfryslan).

26 AUGUSTUS DIGITALE INFORMATIEAVOND

Woensdagavond 26 augustus houden we een digitale informatieavond van 20.00 tot 21.00 uur. U kunt zich opgeven via waddenzeekust@weterskipfryslan.nl. U ontvangt dan kort van te voren een link waarmee u digitaal aan kunt schuiven.

Meld u aan voor de nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief verschijnt eenmalig in papieren vorm. Wilt u op de hoogte blijven van het nieuws rondom het project Koehool-Lauwersmeer, stuur dan een mail met uw gegevens naar waddenzeekust@weterskipfryslan.nl

Voor vragen kunt u contact opnemen met Weterskip Fryslân, telefoon (058) 292 22 22.

WETTERSKIP FRYSLÂN

FRYSLÂNPLEIN 3, 8914 BZ LEEUWARDEN

POSTBUS 36, 8900 AA LEEUWARDEN

058 292 2222

WADDENZEEKUST@WETTERSKIPFRYSLAN.NL

WWW.WADDENZEEKUST.NL

EN WAT DOEN WE
MORGEN MET WATER?