**Lauwersmeer**

* Het Lauwersmeer is een door mensenhand gemaakt [meer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meer_%28water%29) in het noorden van [Nederland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland), op de grens van de provincies [Groningen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Groningen_%28provincie%29) en [Friesland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Friesland).
* Het is op [23 mei](http://nl.wikipedia.org/wiki/23_mei) [1969](http://nl.wikipedia.org/wiki/1969) ontstaan door het afsluiten van de [Lauwerszee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lauwerszee).
* De voornaamste reden voor deze afsluiting was veiligheid.
* Na de [watersnood van 1953](http://nl.wikipedia.org/wiki/Watersnood_van_1953) stond [Rijkswaterstaat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rijkswaterstaat) voor de keuze de dijken rond de Lauwerszee (die zelf ontstond door de [Stormvloed van 1280](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stormvloed_van_1280)) te verhogen tot [deltahoogte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Deltahoogte), of de zeearm af te sluiten.
* Onder druk van met name de Friese bevolking (actieleuze: De Lauwerssé moat ticht!) werd voor het laatste gekozen.
* De Groningers -met name de [Zoutkampers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zoutkamp)- waren destijds minder blij met de sluiting, doordat de [garnalenvloot](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Garnalenvisserij&action=edit&redlink=1) en haven van het dorp hierdoor gedwongen moest worden verplaatst naar de nieuwe haven [Lauwersoog](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lauwersoog).
* Na de afsluiting zijn de hooggelegen zeebodems (die voordien tot het [wad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wad) behoorden) droog komen te staan.
* In de eerste jaren zijn grote delen hiervan vrijwel aan hun lot over gelaten, zodat veel natuur ontstond.
* Langs de oude kustlijn zijn de voormalige [kwelders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kwelder) ingericht als landbouwgebied. Door de afdamming en de voortdurende instroom van het [Reitdiep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Reitdiep_%28rivier%29), [Dokkumer Ee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dokkumer_Ee) en [Dokkumer Grootdiep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dokkumer_Grootdiep) werd het water van zout eerst [brak](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brakwater) en vervolgens [zoet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zoet_water). De natuur veranderde hierin mee.
* Westelijk van de autoweg naar Lauwersoog is een groot recreatiegebied ontstaan rond het [Nieuwe Robbengat](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Nieuwe_Robbengat&action=edit&redlink=1).
* Er werd hier op grote schaal aan bosaanplant gedaan; grotendeels loofbos, maar deels ook naaldbos (Marnewaard).
* Niet alle bomen waren even geschikt voor de bodem. Door oppervlakkig wortelen is het meerdere malen voorgekomen dat tijdens najaarsstormen veel bomen ontworteld raakten.
* Net als in veel andere natuurgebieden worden ook in Lauwersmeer veel van de open vlaktes (ongeveer 2000 hectare) rondom het Lauwersmeer kort gehouden door [grote grazers](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grote_grazers) (zie ook [beheer in Nederland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Beheer_met_grote_grazers_in_Nederland)), waaronder ongeveer 250 [Schotse hooglanders](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schotse_hooglander_%28rund%29) en ongeveer 150 [konikpaarden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Konik).
* In het midden en oosten van het Lauwersmeergebied is vrijwel alleen natuur.
* Hier werd op 12 november 2003 het [Nationaal Park Lauwersmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nationaal_Park_Lauwersmeer) ingesteld.
* Op 27 november 2004, in de finaleuitzending van het [NCRV](http://nl.wikipedia.org/wiki/NCRV)-televisieprogramma De mooiste plek van Nederland, eindigde het Lauwersmeer op de derde plaats na het Overijsselse natuurgebied [De Weerribben](http://nl.wikipedia.org/wiki/De_Weerribben) en het Friese dorp [Moddergat](http://nl.wikipedia.org/wiki/Moddergat).

**Bebouwing**

* In het Lauwersmeer ontstond nabij de haven het dorp [Lauwersoog](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lauwersoog), waarbij later het vakantiedorp Robbenoort werd gebouwd, gevolgd door het vakantiedorp Suyderoogh, iets zuidelijker.
* Het oostelijke gedeelte van de Lauwersoog staat bekend als de [Marnewaard](http://nl.wikipedia.org/wiki/Marnewaard) en werd in de jaren 1980 tot militair oefenterrein verklaard (dit was oorspronkelijk ook het plan voor de [Kollumerwaard](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Kollumerwaard&action=edit&redlink=1) in het zuiden, maar deze plannen werden later niet doorgezet).
* In die tijd werd ook de Willem Lodewijk van Nassaukazerne gebouwd.
* Eind jaren 1990 werd in de Marnewaard [Marnehuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Marnehuizen) gebouwd, het grootste oefendorp van West-Europa waar legers uit verschillende landen [guerrillatechnieken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Guerrilla) voor de [stadsoorlog](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stadsoorlog) kunnen oefenen.
* De voorgenoemde bebouwingen vormen allen onderdeel van de gemeente [De Marne](http://nl.wikipedia.org/wiki/De_Marne).
* Bij de kazerne zijn begin 21ste eeuw een aantal schotelantennes geplaatst als onderdeel van het Militaire Satelliet Communicatie-systeem (MilSatCom) van [Defensie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Defensie_van_Nederland).
* Aan westzijde van het meer (het Friese deel dat al ingepolderd was voor 1968) is bij het dorp [Oostmahorn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oostmahorn) is in de jaren 2000 het in historische stijl opgetrokken vakantiewoningendorp [Esonstad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Esonstad) gebouwd, waar de oude pier naar [Schiermonnikoog](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schiermonnikoog) nieuw leven is ingeblazen met een veerdienst.
* Ten zuiden daarvan is rond dezelfde periode het Villapark Lauwerssee gebouwd.
* Nog zuidelijker liggen de restanten van de kruitfabriek Kollumerwaard (jaren 1980-90), waarvoor plannen bestaan voor de aanleg van het zorgvakantiepark 'Lauwershage'

**Vogelgebied**

* Het Lauwersmeergebied is een belangrijk Nederlands vogelgebied, waar met name veel [watervogels](http://nl.wikipedia.org/wiki/Watervogel) leven.
* Belangrijke watervogelgebieden zijn de [Ezumakeeg](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ezumakeeg) aan de Friese Kant van het Lauwersmeer, waar enkele [vogelkijkhutten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vogelkijkhut) en een secundaire weg zijn aangelegd voor [vogelaars](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vogelen) en andere liefhebbers.
* Met name in de late middag-avond als de zon mooi op de rug staat wordt het door vogelaars beschouwd het een waar adembenemend schouwspel.
* Aan de Groninger zijde is het [Jaap Deensgat](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Jaap_Deensgat&action=edit&redlink=1) met een uitkijkbult en een vogelkijkhut de belangrijkste plek voor vogelaars.
* Het Oude Robbengat is eveneens een gewilde plaats voor vogelaars om vogels te bekijken.
* In het najaar bij harde noordwester stormen wordt vaak door vogelaars gekeken vanaf de sluizen naar [zeevogels](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zeevogels), die vaak dichtbij langsvliegen.

**Bodemdaling**

* In 2007 is de [NAM](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederlandse_Aardolie_Maatschappij) begonnen met [gaswinning](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aardgas) onder de [Waddenzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waddenzee) vanaf Lauwersoog.
* Door de gaswinning zal de bodem van het gebied, inclusief het Lauwersmeer gaan dalen.
* Bij het verlenen van een vergunning voor de gaswinning werd aangenomen dat de NAM de bodemdaling goed in de gaten zal houden en direct met de winning zal stoppen als de bodem te snel daalt.
* Tegenstanders van gaswinning verwachtten echter dat stoppen geen reële optie zal zijn en vroegen om vernietiging van de winningsvergunning.
* Indien de bodemdaling groter zou zijn dan verwacht kan dat direct gevolgen hebben voor de [R.J. Cleveringsluizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/R.J._Cleveringsluizen) bij Lauwersoog, en daarmee ook voor het Lauwersmeer.
* De [Raad van State](http://nl.wikipedia.org/wiki/Raad_van_State_%28Nederland%29) gaf toestemming voor de winning.

**Sport en recreatie**

* Op het Lauwersmeer wordt veel aan windsurfen en kitesurfen gedaan (zie foto).
* Langs het Lauwersmeer loopt de Europese Wandelroute [E9](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wandelroute_E9).
* De E9 loopt via de kust van [Portugal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Portugal) tot aan de [Oostzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oostzee).
* In Nederland heet het gedeelte van de wandelroute ten oosten van de pont [Wad- en Wierdenpad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wad-_en_Wierdenpad), ten westen [Friese Kustpad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Friese_Kustpad).
* Nabij Lauwersoog ligt het centrum voor recreatie en educatie over de Wadden en het Lauwersmeer Expozee, waar exposities over het gebied zijn te bezichtigen. [VVV](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vereniging_voor_Vreemdelingenverkeer)-kantoren bevinden zich in Zoutkamp en [Dokkum](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dokkum).

**Kruitfabriek Kollumerwaard/Lauwershage**

* In het zuidelijke (Friese) gedeelte, de [Kollumerwaard](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Kollumerwaard&action=edit&redlink=1), bevindt zich het in onbruik geraakte munitiedepot van de kruitfabriek Muiden Chemie.
* Dit complex werd gebouwd na een ongeluk in de kruitfabriek in Muiden in 1983.
* Na het ongeluk, waarbij drie Surinaamse medewerkers omkwamen, werd gezocht naar een vervangende plek.
* De gemeente Muiden wilde niet meewerken waarop de gemeente [Kollumerland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kollumerland) in 1985 met het aanbod kwam om de fabriek daar te huisvesten (in verband met de 100 arbeidsplaatsen die de fabriek zou opleveren).
* In 1986 werd begonnen met het 20 miljoen gulden kostende complex.
* Het kreeg een omvang van 70 hectare naast een militair schietterrein en er zouden nieuwe kruitsoorten volgens een nieuw procedé worden getest.
* De provincie Friesland was ook erg enthousiast en 27 februari 1986 gaf de Raad van State goedkeuring voor de bouw.
* Drie milieuorganisaties probeerden de plannen nog te verhinderen, maar zonder resultaat. De fabriek werd gebouwd en werd in bedrijf gesteld.
* In 1987 bleek dat Muiden Chemie inclusief de vestiging in de Kollumerwaard hadden meegewerkt aan illegale kruitleveranties aan Iran, dat op dat moment de [Irak-Iranoorlog](http://nl.wikipedia.org/wiki/Irak-Iranoorlog) uitvocht met buurland Irak en waarvoor een VN-[wapenembargo](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wapenembargo) gold.
* Het bedrijf kreeg meteen een exportverbod, waardoor het ineens met een grote partij kruit kwam te zitten en grote verliezen draaide.
* Daarop volgde een boete van 3 miljoen gulden waarvan 2,1 voorwaardelijk.
* De markt voor kruit was ook volledig ingestort en toen [Gorbatsjov](http://nl.wikipedia.org/wiki/Michail_Gorbatsjov) ook nog een ontspanningspolitiek ging voeren was het helemaal afgelopen.
* De voorraden kruit stapelden zich op en de werknemers werden naar huis gestuurd.
* In november 1990 werd de hele productie stopgezet in alle fabrieken van Muiden Chemie en in december ging het bedrijf failliet.
* De Commissaris van de koningin [Hans Wiegel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hans_Wiegel) deed nog een poging om de fabriek open te houden, maar tevergeefs.
* Sindsdien staat het complex weg te rotten in het bos.
* In de jaren erna zijn er verschillende plannen geweest voor het complex, zoals de bouw van een gevangenis, attractiepark, windmolenpark, de nieuwe locatie van [zeehondencrèche Lenie 't Hart](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Zeehondencr%C3%A8che_Lenie_%27t_Hart&action=edit&redlink=1) en de plaatsing van een aantal schotelantennes ([Grondstation Marnewaard](http://nl.wikipedia.org/wiki/Satellietgrondstation_NSO#Grondstation_Marnewaard.3F)), maar uiteindelijk werd het terrein in 2005 verkocht aan de [Houtense](http://nl.wikipedia.org/wiki/Houten) projectontwikkelaar Phonos Molenland BV, die plannen heeft voor de aanleg van het zorgvakantiepark 'Lauwershage' op het terrein.
* Dit moet het eerste vakantiepark van Nederland worden dat speciaal is toegerust op zorgbehoevenden.
* Het park met ongeveer 350 huisjes moet 180 directe en 50 indirecte banen opleveren en heeft de steun van de provincie Friesland en de gemeente Kollumerland. Staatsbosbeheer is echter tegen.
* Men vreest voor verstoring van de vogels en wil het Lauwersmeergebied vrij houden van teveel nieuwe projectontwikkelingen, zoals [Esonstad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Esonstad) en Villapark Lauwerssee.
* De start van de bouw van Lauwershage werd in 2008 vastgesteld op 2010.