**Haringvliet (zeearm)**

* Het Haringvliet is een voormalige [zeearm](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zeearm) van de [Noordzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noordzee), in [Zuid-Holland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zuid-Holland) tussen [Voorne-Putten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Voorne-Putten) en de [Hoeksche Waard](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hoeksche_Waard) in het noorden, en [Goeree-Overflakkee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Goeree-Overflakkee) in het zuiden.
* In [1970](http://nl.wikipedia.org/wiki/1970) werd het Haringvliet in het kader van de [Deltawerken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Deltawerken) door de [Haringvlietdam](http://nl.wikipedia.org/wiki/Haringvlietdam) van zee afgesloten.
* Van de Hoeksche Waard naar het [Hellegatsplein](http://nl.wikipedia.org/wiki/Knooppunt_Hellegatsplein) loopt de [Haringvlietbrug](http://nl.wikipedia.org/wiki/Haringvlietbrug).
* In het Haringvliet ligt het eiland [Tiengemeten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Tiengemeten).
* Het [Spui](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spui_(water)) mondt uit tussen de Hoeksche Waard en Voorne Putten.

**Ontstaansgeschiedenis**

* Voor 1200 waren Voorne en Flakkee één eiland. Stormvloed brak de natuurlijke kust en zo ontstond het Haringvliet.
* Verder landinwaarts ontstond het [Hollands Diep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hollands_Diep_(water)), door de invloed van het Haringvliet.
* Het Haringvliet heette toen Flakkee en is pas in de 19de eeuw Haringvliet gaan heten.

**Milieueffecten**

* Door de afsluiting van het Haringvliet verdween naast het zoute water, de invloed van [eb en vloed](http://nl.wikipedia.org/wiki/Getijde_(astronomie)).
* Dit heeft een enorme invloed gehad op de natuur.
* Doordat de [Biesbosch](http://nl.wikipedia.org/wiki/Biesbosch) niet meer regelmatig onder water liep, is het kenmerkende [riet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Riet) en [bies](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Bies_(gewas)&action=edit&redlink=1) aan het verruigen.
* Vissen als de [elft](http://nl.wikipedia.org/wiki/Elft), [fint](http://nl.wikipedia.org/wiki/Fint) en de [steur](http://nl.wikipedia.org/wiki/Atlantische_steur) verdwenen bijna totaal uit de Nederlandse wateren.
* De hoge mate van organische vervuiling, afkomstig van de [intensieve veehouderij](http://nl.wikipedia.org/wiki/Intensieve_veehouderij) in [Noord-Brabant](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noord-Brabant), leidt tot [blauwalgvergifiging](http://nl.wikipedia.org/wiki/Blauwalgen), waarvan veel vogels het slachtoffer worden.

**Mogelijkheden voor een terugkeer van getijden**

* In 1997 is een onderzoek gedaan naar het effect van het openen van de [sluizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sluis_(kunstwerk)) in het Haringvliet.
* Wanneer men de oorspronkelijke natuur die bij een [rivierdelta](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rivierdelta) hoort terug wil, dan hoeven de sluizen net als bij de [Oosterschelde](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oosterschelde) alleen bij hoogtij dicht.
* In 2003 besloot het [kabinet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kabinet-Balkenende_I) de sluizen in beperkte mate open te stellen.
* Hierdoor zal een overgangsgebied ontstaan van zoet en zout water.
* Dit "kierbesluit" heeft echter consequenties.
* Belangengroeperingen willen dat de staat compenseert voor aanpassingen in de zoetwaterinfrastructuur van [Zeeland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zeeland_(provincie)) en de mogelijke terugkeer van het tij.
* In 2004 werd besloten dat het kierbesluit pas op 1 januari 2008 wordt uitgevoerd in verband met extra studies naar de gevolgen.
* Met de gedeeltelijke opening hoopt men op een gedeeltelijk herstel van de brakwaterbiotoop, vermindering van de slibafzetting in het Haringvliet en een verbetering van de waterkwaliteit.
* Ondertussen is ook 2008 niet haalbaar gebleken.
* De sluizen zullen pas worden geopend in 2010.
* Een gebied van 11.633 ha in de gemeenten Bernisse, Cromstrijen, Dirksland, Goedereede, Hellevoetsluis, [Korendijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Korendijk), [Middelharnis](http://nl.wikipedia.org/wiki/Middelharnis) en [Oostflakkee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oostflakkee) is aangewezen tot [Natura 2000](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natura_2000)-gebied (gebiedsnummer 109).