Dit is een format voor een toelichting bij een partiële herziening van het peilbesluit ten behoeve van opstelling door de aanvrager. U wordt gevraagd om de [geel gemarkeerde delen] in te vullen op basis van uw specifieke plan. De blauw gemarkeerde teksten zijn ter toelichting en kunt u in de definitieve versie verwijderen. De niet gemarkeerde teksten zijn standaard teksten en kunt u ongewijzigd laten staan. Deze toelichting kunt u toevoegen aan uw aanvraag om wijziging van het vastgestelde peilbesluit.

**Toelichting Peilbesluit [naam] (partiële herziening)**

 Topografische kaart plangebied met begrenzing

*Afbeelding plangebied*

Datum: […]

Status: […]

**SAMENVATTING**

In deze toelichting is de gewenste peilwijziging voor het partieel peilbesluit [naam] beschreven. Deze peilwijziging is aangevraagd door [naam], vanwege [geef een korte omschrijving van de reden van de aanvraag].

Het peilbesluit betreft op hoofdlijnen de volgende aspecten:

[Geef een samenvatting van de peilwijziging:

* Geografische beschrijving van de locatie
* Oppervlakte in ha’s
* Is er sprake van een functiewijziging?
* Is sprake van peilverhoging of peilverlaging, uitbreiding boezem?
* Op welke manier is de omgeving betrokken (participatie)
* Enzovoort]

[Geef een samenvatting van de effecten zoals beschreven in hoofdstuk 4]

[Geef een samenvatting van de conclusie]

**Inhoudsopgave**

[**1** **Inleiding 4**](#_Toc131613394)

[*1.1* *Aanleiding partiële herziening 4*](#_Toc131613395)

[*1.2* *Beleidskader 5*](#_Toc131613396)

[*1.3* *Leeswijzer 5*](#_Toc131613397)

[**2** **PROCEDURE 5**](#_Toc131613398)

[*2.1* *Inwerkingtreding peilbesluit 5*](#_Toc131613399)

[**3** **PLANGEBIED EN PEILWIJZIGING 6**](#_Toc131613400)

[*3.1* *Ligging 6*](#_Toc131613401)

[*3.2* *Gebiedspecifieke kenmerken 6*](#_Toc131613402)

[*3.3* *Peilwijziging 7*](#_Toc131613403)

[**4** **EFFECTEN VAN DE PEILWIJZIGINGEN 10**](#_Toc131613404)

[*4.1* *Effecten op het watersysteem 10*](#_Toc131613405)

[*2.1* *Effecten op de gebruiksfuncties 12*](#_Toc131613406)

[*4.3* *Overige effecten 12*](#_Toc131613407)

[**5** **TOETSING AAN BELEID EN REGELGEVING 14**](#_Toc131613408)

[**6** **CONCLUSIE 14**](#_Toc131613409)

#  INLEIDING

## Aanleiding partiële herziening peilbesluit

[Geef in deze paragraaf aan:

* Wat de aanleiding is voor het wijzigen van het vastgestelde waterpeil:
	+ Wijziging bestemming? Andere procedures? dd
	+ Wie is de initiatiefnemer/aanvrager.
	+ Noem relevante data
* Wat de peilwijziging inhoudt.
* Beschrijf welk(e) peilbesluit(en) partieel worden herzien ([op wetterskipfryslan.nl staat een kaart](https://www.wetterskipfryslan.nl/over-ons/voldoende/uitleg-over-peilbeheer-en-peilbesluiten) waarop terug te vinden is wat het vigerende peilbesluit is in een bepaald gebied).
* Geef het duidelijk aan wanneer het een wijziging van het peilbesluit voor de Friese Boezem betreft.
* Hoe de belanghebbenden zijn betrokken bij de totstandkoming van het plan (de vorm van participatie).]

## Beleidskader

Voor het opstellen van dit peilbesluit en de te volgen procedure is de Nota Peilbeleid gevolgd ([Nota Peilbeleid 2023 | Lokale wet- en regelgeving (overheid.nl)](https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR693234/1) ).. Daarnaast is op het opstellen van peilbesluiten nationale, provinciale en eigen wet- en regelgeving en beleid van toepassing. Een overzicht hiervan is opgenomen in bijlage 1 van de Nota Peilbeleid.

## Leeswijzer

In hoofdstuk 1 is de aanleiding voor dit peilbesluit beschreven. Hoe de procedure eruit ziet is kort beschreven in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 volgt een korte gebiedsbeschrijving van de huidige situatie en het toekomstige watersysteem. Hoofdstuk 4 geeft de effecten weer van de peilwijzigingen op het watersysteem en de functies bebouwing en infrastructuur, landbouw, natuur, waterkwaliteit, beheer en onderhoud en archeologie en cultuurhistorische waarden. De toetsing aan beleid en regelgeving komt in hoofdstuk 5 aan de orde. In hoofdstuk 6 volgt de conclusie. Het kaartmateriaal is in de bijlagen toegevoegd. Een verklarende woordenlijst is te vinden in de Nota Peilbeleid.

# PROCEDURE

In de nota peilbeleid is in hoofdstuk 5 te vinden op welke gronden de peilbesluit procedure wordt gevolgd en op welke wijze er beroep tegen het peilbesluit mogelijk is (zie voor de nota: [Nota Peilbeleid 2023 | Lokale wet- en regelgeving (overheid.nl)](https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR693234/1#d253081675e545)).

De mogelijkheid voor een belanghebbende om een verzoek tot schadevergoeding in te dienen staat beschreven in hoofdstuk 5 en 7 van de nota.

**Inwerkingtreding peilbesluit**

Het voorliggende peilbesluit treedt in werking acht dagen na publicatie van dit peilbesluit of na uitvoering van de werken. Nadere informatie is terug te vinden in de bekendmakingen die worden gepubliceerd over dit betreffende peilbesluit.

# PLANGEBIED EN PEILWIJZIGING

[In dit hoofdstuk vindt de beschrijving van het plangebied plaats. De beschrijving en bijbehorende bijzonderheden moeten in algemene bewoordingen plaats vinden. De tekst en informatie in dit hoofdstuk moet voldoende inhoud hebben voor de argumentatie voor het vast te stellen peil.]

## Ligging

Het peilbesluit [naam] ligt in het grondgebied van de [gemeente(n) <naam>]. Het peilbesluit omvat een gebied van circa [… ha].

[Denk hierbij om de Friese waternamen, en de Friese plaatsnamen indien relevant. Eventueel nadere omschrijving ligging en begrenzing opnemen (zoals ligging ten opzicht van grote kernen en watergangen).]

## Gebiedspecifieke kenmerken

[Geef een korte beschrijving van de gebied specifieke kenmerken van het gebied (indien relevant): Indien meerwaarde neem ook een kaartje op.

* maaiveldhoogte
* bodemopbouw
* morfologie
* bodemdaling door delfstofwinning
* maaivelddaling veenweidegebied
* versnippering van functies
* nationaal landschap/nationaal park
* N2000 gebieden.]

## Peilwijziging

**Huidige peil**

[Geef een beschrijving van de huidige inrichting van het watersystemen waarvoor dit peilbesluit geldt.

In hoofdlijnen:

* Aantal peilgebieden en peilen
* Maaiveldhoogte en drooglegging / doelrealisatie]

[Neem een tabel op met de peilgebieden waarop dit peilbesluit betrekking heeft:]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **peilgebied** | **Huidig peil****(m t.o.v. NAP)** | **Gemiddelde maaiveldhoogte (m t.o.v. NAP)** | **Gemiddelde Drooglegging (m)** | **Oppervlakte (ha)** |
| **1** | zp-1,60 / wp-1,80 | -0,70 | 0,90 / 1,10 | 50 |
| **2** | -1,55 | -0,65 | 0,90 | 14 |

*Tabel 2.1: overzicht hydrologische kenmerken vakken*

**Nieuwe Peil**

[Beschrijf de wijziging van het peil t.o.v. het vigerende peilbesluit

* Verhoging / verlaging
* Benodigde werkzaamheden
* Toekomstige drooglegging
* Relatie met andere plannen zoals bestemmingsplan etc.]

[In deze paragraaf nog niet ingaan op de effecten van de peilwijziging. Dat komt in hoofdstuk 4 aan de orde.]

[Neem een tabel op met de huidige en toekomstige peilen zoals onderstaande tabel:]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Peil-****gebied** | **Huidig peil****(m t.o.v. NAP)** | **Toekomstig peil****(m t.o.v. NAP)** | **Peilwijziging****(m)** | **Maaiveldhoogte (m t.o.v. NAP)** | **Drooglegging (m)** |
| **1** | -1,60 / -1,80 | -0,85 | +0,75 / +0,95 | -0,70 | 0,15 |
| **2** | -1,55 | +0,70 | -0,65 | 0,20 |
| **3** | -1,55 | -1,55\* |  |  |  |

*Tabel 3.1: overzicht hydrologische kenmerken toekomstige situatie*

*\* Peilvak 3 is regenwater gevoed. Dat wil zeggen dat het waterpeil in droge perioden uit kan zakken tot onder het vastgestelde peil.*

[Wanneer er wordt afgeweken van de standaard beheermarges zoals die zijn opgenomen in de Nota [Peilbeleid](https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR693234/1) (H6) dan hier aangeven].

# EFFECTEN VAN DE PEILWIJZIGING

De peilwijzigingen, zoals deze in het vorige hoofdstuk beschreven zijn, brengen een aantal effecten met zich mee. In dit hoofdstuk worden de mogelijke effecten op de waterhuishouding (§4.1) en de gebruiksfuncties (§4.2) in beeld gebracht.

## Effecten op het watersysteem

### Wateroverlast

[Wat betekenen de peilwijzigingen voor de bergingscapaciteit in het gebied. Hoe is de berging nu en hoe verandert deze? Wanneer de peilwijziging leidt tot een significante vermindering van de berging moet worden aangegeven hoe dit wordt gecompenseerd. Is er een effect op de kwel/wegzijging? Indien ja, geef hiervan een beschrijving]

### Assets Wetterskip Fryslân

[Geef een beschrijving van vervanging van of toename aantal stuwen, gemalen, inlaten, verdiepen/verbreden watergangen enz.].

### Peilbeheer en onderhoud

[Geef aan of het peilbeheer intensiever wordt of juist niet en wat betekenen de wijzigingen voor het onderhoud op lange en korte termijn.

Valt dit peilbesluit (deels) in stedelijk gebied? Wat zijn dan de gevolgen van dit peilbesluit voor de overdracht stedelijk water? Krijgt het waterschap meer water of kunstwerken in beheer of onderhoud (kosten regulier onderhoud en baggerwerk).]

### Stabiliteit waterkeringen

[Wat is bij peilwijziging en eventuele bijkomende verandering van het watersysteem het effect op de stabiliteit van de waterkering en is dit geoorloofd].

### Maaivelddaling

[Geef aan in hoeverre het nieuwe peil voldoet aan de uitgangspunten van het Veenweideprogramma 21-30 en geef daarvan de uitkomst aan.]

### Waterkwaliteit en ecologie

*Huidige situatie*

[Geef een beschrijving van de huidige waterkwaliteit in fysisch/chemische zin en in ecologische zin

* Fysisch - Chemisch
* Ecologisch
* Beschrijving soorten: vis, macrofauna en vegetatie.
* Bevinden zich riooloverstorten in het gebied?]

 *Fysisch-chemische waterkwaliteit*

[Geef aan of de peilwijzigingen effect hebben op de fysisch chemische kwaliteit van het water.

* + toename uit/afspoeling van stoffen (N, P, zware metalen)
	+ toe/afname verzilting,
	+ toe/afname gebiedsvreemd water
	+ mogelijke uitspoeling bodemverontreinigingen.]

*Ecologische waterkwaliteit*

[Geef aan wat de gevolgen zijn voor de ecologische waterkwaliteit.

* + Waterdiepte
	+ Barrières voor vis
	+ Flora en fauna
	+ Begroeibaar areaal natuurvriendelijke oevers]

*Lozingen en handhaving*

[Geef aan of de peilwijziging effect heeft op lozingen (bijv. overstorten)

* + waterpeil ten opzichte van overstortdrempel
	+ waterdiepte, verhouding lozingsdebiet/debiet ontvangend oppervlaktewater

Ga na of er handhavingsacties in het gebied lopen die een relatie hebben met deze peilwijziging.]

## Effecten op de gebruiksfuncties

### Bebouwing en infrastructuur

[Geef aan wat de positieve en negatieve effecten van dit peilbesluit zijn voor de bebouwing en infrastructuur. Wordt voldaan aan de gestelde normen in de Nota Peilbeleid voor deze functies?

Denk hierbij ook aan ondergrondse infrastructuur (kabels en leidingen) en hoogspanningsmasten. Een peilverhoging ter plaatse van bijvoorbeeld een gasleiding of hoogspanningsmast kan ongewenst zijn. Hetzelfde geldt ook voor de rioolwaterpersleidingen van WF.]

Natuur

[Geef aan wat de positieve en negatieve effecten van dit peilbesluit zijn voor de natuur. Wordt voldaan aan de gestelde normen voor deze functie?]

Landbouw

[Geef aan wat de positieve en negatieve effecten van dit peilbesluit zijn voor de landbouw. Wordt voldaan aan de gestelde normen voor deze functie?]

## Overige effecten

### Archeologische-, cultuurhistorische- en landschappelijke waarden

Als door een peilwijziging het grondwaterpeil verandert (dit is meestal het geval) dan kan met name een peilverlaging negatieve effecten hebben op de archeologische waarden in de ondergrond. Door het verlagen van de grondwaterstand kan zuurstof de archeologisch waardevolle objecten bereiken, deze objecten kunnen hierdoor worden aangetast. Het kan bijvoorbeeld gaan om archeologisch waardevolle sporen van bewoning. Ook peilverlagingen in het veenweidegebied kunnen effect hebben op de archeologie, omdat het veen hierdoor (sneller) verdwijnt en daarmee ook de eventueel aanwezige archeologische waarden.

Door de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed is een handreiking opgesteld voor cultuurhistorisch onderzoek. De volgende informatie komt uit deze handreiking. Cultuurhistorisch onderzoek in het kader van de ruimtelijke ordening richt zich op de aanwezigheid, aard, betekenis en waarde van:

* In de bodem bewaarde sporen en resten van menselijke bewoning vanaf het allereerste begin (archeologie);
* Historische gebouwen, erven, tuinen, parken en stedenbouwkundige structuren;
* Het historisch landschap, waarin de wisselwerking tussen mens en maatschappij, en de fysieke omgeving terug is te zien.

Cultuurhistorisch onderzoek kent veel verschillende aspecten: archeologisch onderzoek, architectuurhistorisch onderzoek, bouwhistorisch onderzoek, bouwkundig onderzoek, tuinhistorisch onderzoek, stedenbouwkundig historisch onderzoek en historisch-geografisch onderzoek. In de praktijk van peilwijzigingen is vooral het archeologische- en historisch-geografische onderzoek van belang. De handreiking omschrijft deze vormen van onderzoek als volgt.

* Bij Archeologische onderzoek worden de overblijfselen van oude culturen bestudeerd om het verleden te kunnen reconstrueren en duiden. Het onderzoek richt zich op de overblijfselen en de context waarin zij worden aangetroffen.
* Historisch-geografisch onderzoek verschaft inzicht in de historische landschapsontwikkeling van een specifiek gebied. Onderzoek naar het cultuurlandschap brengt zichtbare en minder zichtbare historische verkavelingspatronen, waterlopen en dijken in kaart.

Voor de provincie Fryslân zijn door de provincie kaarten opgesteld met de cultuurhistorische- en archeologische waarden (FAMKE). Ook is op deze kaarten aangegeven bij welke ingrepen in de fysieke omgeving nader onderzoek aanbevolen wordt. We raadplegen deze kaarten bij het beoordelen van de effecten van een peilwijziging. Het resultaat geven we weer in de toelichting bij het peilbesluit. Wanneer er sprake is van een functiewijziging dan is het vaak ook in het kader van de ruimtelijke ordening nodig om archeologisch onderzoek te doen.

[Geef in deze paragraaf aan of er sprake is van archeologische- en/of cultuurhistorische waarden en wat de effecten van de peilwijzigingen hierop zijn.]

### Recreatie

[Geef aan wat de effecten zijn van de peilwijziging op de recreatieve functies in het plangebied.]

### Flora, fauna en biodiversiteit

[Geef aan wat de effecten zijn van de peilwijziging op de flora, fauna en biodiversiteit in het plangebied.]

### Milieu

Bij een structurele verlaging van het waterpeil van 16 centimeter of meer die plaatsvindt in een gevoelig gebied en die betrekking heeft op een oppervlakte van 200 ha of meer, moet een formele m.e.r.-beoordeling plaatsvinden (categorie 49.3 van onderdeel D van het Besluit m.e.r.).

[Geef aan of er wel of niet een formele m.e.r.-beoordeling plaats moet vinden].

# TOETSING AAN BELEID

[Geef in dit hoofdstuk aan in hoeverre dit peilbesluit, de voorgestelde peilwijzigingen sporen met het beleid ten aanzien van het waterbeheer. Ook aangeven in hoeverre dit peilbesluit spoort met het ruimtelijke beleid en het milieubeleid. Gebruik de Nota Peilbeleid als basis bij het invullen van dit hoofdstuk.]

# CONCLUSIE

[Geef in dit hoofdstuk samenvattend weer wat de positieve en negatieve gevolgen zijn van de peilwijzing (direct of indirect) en in hoeverre het peilbesluit in overeenstemming is met het beleid (gebruik namen van locaties).]