

Notitie

Aan

Algemeen Bestuur waterschap Amstel, Gooi en Vecht

Datum

10 juni 2026

Contactpersoon

K. Molag
kim.molag@agv.nl

Aanleiding

Voor het waterlichaam Terra Nova ligt op dit moment een wijziging van het peilbesluit van polder Loenderveen voor. Deze wijziging is nodig om een KRW-maatregel mogelijk te maken, namelijk het afkoppelen van het westelijk landbouwgebied van de plas Terra Nova. Dit doen we zodat voedselrijk water uit het landbouwgebied niet langer direct naar de plas stroomt.

Ons kenmerk

26.011008/BBV26.0369

Onderwerp

Schriftelijke beantwoording vragen
commissie n.a.v. wijziging peilbesluit
polder Loenderveen

Naar aanleiding van vragen in de commissie is behoefte ontstaan aan een korte bestuurlijke toelichting op de vraag hoe het peilbesluit zich verhoudt tot de uitvoering van de inrichtingsmaatregelen onder de Omgevingswet. In de commissie en in gesprekken met belanghebbenden is daarbij ook aandacht gevraagd voor de effecten op de zuidelijk gelegen wateren van polder Loenderveen. Op basis van beschikbare analyses is de verwachting dat de maatregel niet alleen bijdraagt aan vermindering van de fosfaatbelasting en herstel van de waterkwaliteit van de plas zelf, maar ook leidt tot minder transport van blauwalgen naar omliggende wateren zoals het zuidelijk deel van polder Loenderveen.

Deze notitie licht toe hoe het proces van participatie en besluitvorming is ingericht, welke participatie al heeft plaatsgevonden en hoe de omgeving in het vervolgtraject betrokken blijft. Daarnaast is er een vraag gesteld over de bijdrage van ganzen aan de nutriëntenrijkdom van Terra Nova. Deze notitie geeft informatie over de invloed van ganzen op de nutriëntenstroom in Terra Nova en omgeving.

Proces

Onder de Omgevingswet zijn het peilbesluit en de uitvoering van inrichtingsmaatregelen twee afzonderlijke juridische trajecten. Het AB besluit nu over het peilbesluit: de juridische vastlegging van peilen en peilgrenzen die nodig zijn voor de KRW-maatregel in Terra Nova. De concrete uitvoering van de benodigde inrichtingsmaatregelen volgt daarna in een apart traject.

Dit verschilt van de situatie onder de Waterwet (vóór 1 januari 2024). Toen werden het peilbesluit en de uitvoering van inrichtingsmaatregelen in één juridische procedure voorbereid, waarbij de uitvoering meeliep in een projectplan Waterwet.

Voor Terra Nova betekent dit dat nu alleen het peilbesluit voorligt. Na vaststelling volgt overdracht aan een projectteam, dat de inrichtingsmaatregelen verder uitwerkt, in gesprek gaat met perceeigenaren en belanghebbenden, en de uitvoering voorbereidt.

Participatie tot nu toe

In het kader van het peilbesluit heeft participatie volgens de participatieverordening en het daaruit volgende overkoepelend participatieplan KRW-projecten (BBV25.0067) plaatsgevonden. Belanghebbenden zijn geïnformeerd en hebben vervolgens tijdens de inspraak de mogelijkheid gehad om een zienswijze in te dienen als onderdeel van de besluitvorming over het peilbesluit.

Notitie

Na ontvangst van een zienswijze wordt een ontvangstbevestiging gestuurd. Daarin wordt ook toegelicht hoe het verdere proces verloopt en dat een inhoudelijke reactie van het waterschap volgt na besluitvorming van het Algemeen Bestuur. Na afloop van de inspraakperiode worden de zienswijzen ambtelijk beoordeeld en kan er aanvullend onderzoek nodig zijn naar de peilbesluit wijziging, de effecten of de onderbouwing daarvan. Een zienswijze kan aanleiding geven tot aanpassing van het plan of tot een nadere onderbouwing van het plan. Deze eventuele aanpassingen worden opgeschreven in het verslag van participatie en inspraak. De zienswijzen, de beantwoording van zienswijzen en het eventuele aangepast peilbesluit met daarbij het verslag van participatie en inspraak worden vervolgens in samenhang aan het Algemeen Bestuur voorgelegd. Na vaststelling door het Algemeen Bestuur wordt de definitieve beantwoording van de zienswijzen aan de indieners toegestuurd.

Datum

10 juni 2026

Ons kenmerk

26.011008/BBV26.0369

Pagina

2 van 6

Voor de peilbesluit wijziging polder Loenderveen geldt dat er drie zienswijzen zijn ingediend tijdens de inspraakperiode. Indieners hebben een schriftelijke ontvangstbevestiging gehad van het waterschap (zie bijlage 1). Naar aanleiding van een zienswijze zijn er drie ambtelijke/bestuurlijke gesprekken geweest met een indiener van een zienswijze. Zowel de ingediende zienswijzen als de gesprekken hebben ertoe geleid dat er extra onderzoek is gedaan naar de peilbesluitwijziging. Op basis daarvan is de toelichting op de wijziging van het peilbesluit aangevuld en nader onderbouwd.

Vervolg

Na vaststelling van het peilbesluit en afloop van de beroepstermijn volgt de formele overdracht aan een projectteam. Het projectteam is al vroegtijdig betrokken bij de planvorming en gesprekken met belanghebbenden. Daarmee wordt een goede aansluiting geborgd tussen het participatieproces in de planvorming (de wijziging van het peilbesluit) en het participatieproces in de projectfase (de inrichtingsmaatregelen). In de uitvoeringsfase worden de inrichtingsmaatregelen verder uitgewerkt en gaat het projectteam verder in gesprek met perceeueigenaren en andere belanghebbenden over de concrete uitvoering van de inrichtingsmaatregelen.

De participatie vindt dus plaats in twee opeenvolgende fasen. Eerst is gesproken over het peil en de hydrologische uitgangspunten. Daarna volgt participatie over de inrichting en de uitvoering in het gebied. Zo worden belanghebbenden op meerdere momenten in het proces meegenomen. Deze fasering is niet uniek voor Terra Nova en polder Loenderveen, maar past bij de werkwijze onder de Omgevingswet waarbij peilbesluit en uitvoering op afzonderlijke momenten worden voorbereid.

De verdere juridische uitwerking van de uitvoering vindt plaats binnen de ambtelijke organisatie, op basis van de daarvoor geldende richtlijnen en afwegingskaders. De verschillende juridische sporen kennen verschillende kenmerken ten aanzien van participatie, procedure, rechtsbescherming en bestuurlijke behandeling. Afhankelijk van de aard, omvang en complexiteit van de maatregel wordt bepaald welke procedure passend is. Het Dagelijks Bestuur is bevoegd tot het verlenen van een Vergunning Eigen Dienst of tot het vaststellen van een projectbesluit. De relevante basis daarvoor ligt in de Richtlijnen Vergunning Eigen Dienst AGV en het Afwegingskader Projectbesluit AGV, zoals door het AB vastgesteld (Implementatie Waterschapsverordening AGV, BBV22.0050) en gewijzigd (BBV25.0480).

Notitie

Voor het Algemeen Bestuur is van belang dat het nu besluit over het peilbesluit als randvoorwaarde voor de KRW-maatregel 'afkoppelen westelijk landbouwgebied' (het WAT). De verdere technische en juridische uitwerking van de uitvoering vindt daarna plaats in de projectfase (het HOE).

Datum
10 juni 2026

Ons kenmerk
26.011008/BBV26.0369

Invloed van ganzen

Op de commissievergadering kwam de vraag aan de orde met betrekking tot de invloed van ganzen op Terra Nova. Naar aanleiding van vragen over de invloed van ganzen op de P-belasting zien we het volgende.

Pagina
3 van 6

In het kader van de zogenaamde boerenbijeenkomsten van 2024 en 2025 is de vraag aan de orde geweest naar de invloed van ganzen op agrarische polders. Door mensen van Witteveen en Bos is de literatuur van het NIOO hierop nageslagen en zijn schattingen gemaakt van de mestgift door ganzen op percelen en op water. Ganzen foerageren op land en verblijven, onder andere met het oog op hun veiligheid vaak op water. Een deel van hun mestgift komt op land en is daar een feitelijke toevoeging aan een agrarische mestgift. Een groot deel van de ganzenmestgift komt op water. De P-vracht door ganzenmest van 1000 ganzen bedraagt naar schatting van onderzoek van het NIOO (Hahn et al, 2008) 0.22 kgP per dag per 1000 ganzen.

De bijdrage van ganzen aan de fosforbelasting wordt meegenomen in de bronnenanalyse van KRW waterlichamen. De wijze waarop deze bijdrage is benaderd en geduid is toegelicht in de presentatie die gebruikt is tijdens de boerenbijeenkomsten in februari 2026. Voor de volledigheid zijn enkele verduidelijkende slides uit de presentatie van de boerenbijeenkomsten bij deze notitie opgenomen (zie bijlage 2).

Notitie

Bijlage 1: ontvangstbevestiging zienswijze

Datum
10 juni 2026

Ons kenmerk
26.011008/BBV26.0369

Pagina
4 van 6

Bevestiging ontvangen van zienswijze op ontwerpbesluit wijziging peilbesluit polder Loenderveen

Negeren Blokkeren Verwijderen Archiveren Rapporteren Beantwoorden Allen beantwoorden Doorsturen Vergadering Bericht intrekken Bericht opnieuw verzenden Copilot

Bevestiging ontvangen van zienswijze op ontwerpbesluit wijziging peilbesluit polder Loenderveen Intern Waternet
Maak een samenvatting van dit e-mailbericht

Molag, Kim
Aan: [Redacted] Di 25-11-2025 11:25

Retentie: E-mail - 7 jaar bewaren, daarna verwijderen - gebruikers (7 jaar) Verloopt: Di 23-11-2032 11:25

Beste [Redacted]

via deze e-mail wil ik u graag laten weten dat ik uw zienswijze op het ontwerpbesluit wijziging peilbesluit polder Loenderveen in goede orde heb ontvangen en in behandeling zal nemen.

Een gemotiveerde reactie op uw zienswijze zal uiteindelijk terug te vinden zijn in de nota van beantwoording. Het concept van het definitieve besluit tot wijziging peilbesluit Loenderveen zal samen met de nota van beantwoording ter vaststelling worden voorgelegd aan het Algemeen Bestuur van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht. Daarna zal de gemotiveerde reactie op uw zienswijze naar u worden opgestuurd. De procedure tot vaststelling door het Algemeen Bestuur duurt vaak wat langer. De vaststelling van deze wijziging peilbesluit zal pas in maart of april 2026 zijn. Hou er dus rekening mee dat u pas een reactie op uw zienswijze zult krijgen na maart/april.

Ik hoop u zo voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Kim Molag
Projectleider Waterplannen
Team Waterplannen

Notitie

Bijlage 2: Slides presentatie boerenbijeenkomsten

Datum
10 juni 2026

Ons kenmerk

NV-gebieden, wat is de stand van zaken?

8 sheets

en

Ganzen, hun aandeel aan P-bronnen in de polder

1 sheet

Maarten Ouboter



Bijdrage 10.000 ganzen 7 maanden in de polder
voorbeeld Molenpolder agrarisch, 350 ha, 7 % water



Bemesting: **26.2 kg P/ha/j** (60 kg-fosfaat/ha/j)

Verlies naar water: ruim **1 kg P/ha land/j**

Totale P-belasting op water (bij 7 % water): **50 kg P/ha water/j**



1000 ganzen 0.22 kg P per dag (gans poept iedere 10 minuten)

Bij smalle sloten veel minder voorkeur voor poepen op water:

1.25 kgP/ha land/j (4.8% toename).

P-belasting op het water **1.2 kg P/ha water**

toename van de P-belasting op water door **ganzen 2 %**

Werkelijk aandeel ganzen aan bronnen wordt meegenomen in onze bronnenanalyse



Anouk von Meijerfeldt Bos
Bob Brederveld Witteveen

Notitie

Bijdrage 10.000 ganzen 7 maanden in de polder voorbeeld Demmerik/Oukoop 800 ha, 12% water



Bemesting: **32.5 kg P/ha/j** (74 kg-fosfaat/ha/j)
 Verlies naar water: **1 à 2 kg P/ha land/j** + 1 à 2 mineralisatie
 Totale P-belasting op water (bij 12 % water): **16 kg P/ha water/j**



1000 ganzen 0.22 kg P per dag (gans poept iedere 10 minuten)
 Ganzen zijn bij voorkeur op water en minder op land: **0.3 kgP/ha land/j**
 (gelijkmatig poepen over water en land: **0.5 kgP/ha land/j** van ganzen); toename ca 1 %
 P-belasting op het water **1.9 kg P/ha water** (50 % direct op water)
 In waterrijk gebied toename van de P-belasting op water door **ganzen 3 tot 12 %**

Werkelijk aandeel ganzen aan bronnen wordt meegenomen in onze bronnenanalyse



Anouk von Meijerfeldt **Witteveen** **Bos**
 Bob Brederveld

wat voegen 10000 ganzen die permanent in de polder verblijven daar aan toe? Voorbeeld afvoergebied Molenpolder agr.

- 0.22 kgP per 1000 ganzen per dag
- een gans poept iedere 10 minuten
- gans poept bij voorkeur op het water (vooral in waterrijk gebied)
- Bij gelijkmatig poepen over water en land voegen de ganzen **2 kgP/ha** toe aan de landbouw mestgift;
- Toevoeging aan de P-belasting op het water bedraagt in waterrijk gebied **4 tot 8 %!** (helpt van de ganzen of half jaar verblijf 2 tot 4%)

Werkelijk aandeel ganzen aan bronnen wordt meegenomen in onze bronnenanalyse

bemest land: 26.2 kgP/ha/j (60 kg-fosfaat/ha/j)



verlies naar water: 1 à 2 kgP/ha/j

vertaald naar P-belasting op water (bij 12 % water):
50 kgP/ha water/j



Anouk von Meijerfeldt **Witteveen** **Bos**
 Bob Brederveld

