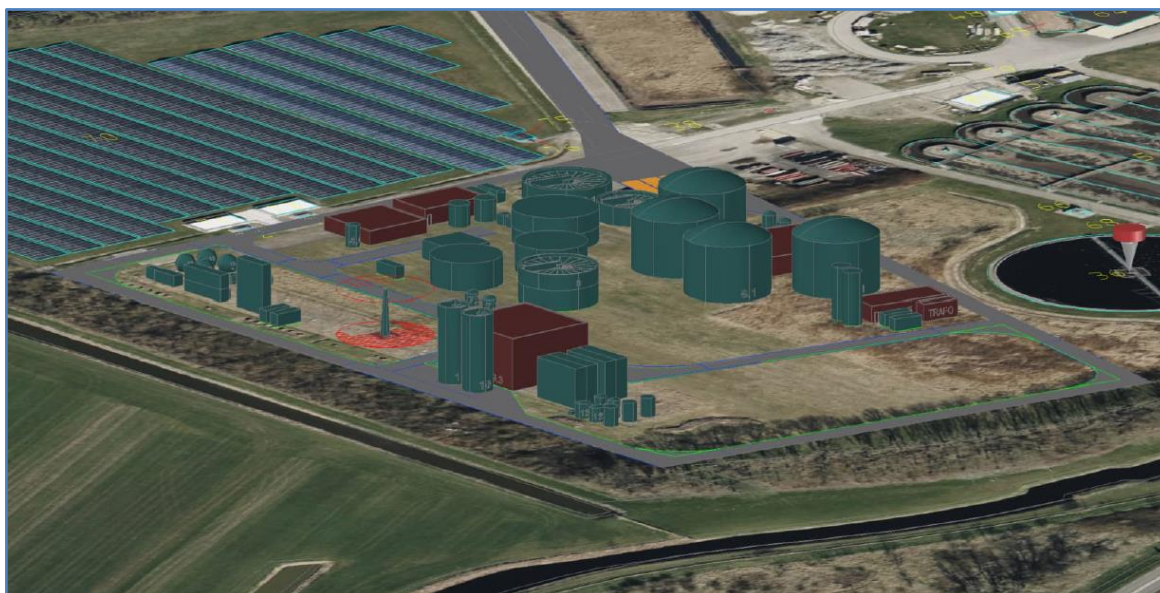


Communicatie- en participatieplan energie- en grondstoffenfabriek Geestmerambacht



Auteur
Iris Rietveld

Registratienummer
24.1017714

Datum
Juli 2025

Versie
Definitief

Afdeling
Afdeling Projecten, Advies en Onderzoek (PAO)





Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Achtergrond	3
1.2	Planning van het project	5
2	Participatieproces	6
2.1	Beleid	6
2.2	Participatieladder	7
2.3	Stakeholders	8
3	Communicatie	9
3.1	Communicatiedoelen	9
3.2	Communicatiemiddelen	9
3.3	Communicatieplanning	10
4	Contact en informatie	12

Leeswijzer: in de voetnoten vindt u meer informatie of een link naar relevante stukken.



1 Inleiding

Voor u ligt het communicatie- en participatieplan voor de energie- en grondstoffenfabriek Geestmerambacht, opgesteld door Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (verder: HHNK). Op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Geestmerambacht wil HHNK een energie- & grondstoffenfabriek realiseren.

Deze energie- & grondstoffenfabriek bestaat uit twee onderdelen: de centrale slibgisting met groengasinstallatie en de bouw van één of twee windturbines. Dit zijn twee losse projecten, die wel met elkaar te maken hebben. Dit communicatie- en participatieplan heeft betrekking op de centrale slibgisting. Een apart communicatie- en participatieplan is opgesteld voor bouw van de windturbine(s)¹.

We zijn ons ervan bewust dat deze twee projecten voor de omwonenden kunnen voelen als één project, met wat detailverschil. Intern, vergunningstechnisch, financieel en organisatorisch is dat niet het geval. Voor omwonenden kan het verwarrend en tijdrovend zijn om deze projecten helemaal los van elkaar te behandelen. Daarom is het omgevingsmanagement van beide projecten nauw met elkaar verweven.

Dit communicatie- en participatieplan beschrijft hoe verschillende interne (van HHNK) en externe stakeholders betrokken worden/zijn bij het project van de slibvergistingsinstallatie en gestimuleerd worden om mee te denken in het proces om te komen tot een beter en gedragen project. Ook beschrijft dit plan de mate van participatie van verschillende stakeholders met als doel de partijen zo goed mogelijk te informeren en mee te nemen in het project.

1.1 Achtergrond

Eén van de kerntaken van HHNK is het zuiveren van afvalwater. Met deze werkzaamheden verbruikt het waterschap erg veel energie. HHNK is na Schiphol, Tata Steel en Google zelfs de grootste energieverbruiker van Noord-Holland. In 2017 heeft het algemeen bestuur van HHNK het Klimaat- en energieprogramma (KEP) vastgesteld² met als doelstelling om als HHNK in 2025 energie- en CO₂-neutraal te zijn.

Eén van de maatregelen uit het KEP is het realiseren van een zesde HHNK slibvergistingsinstallatie, op de rwzi Geestmerambacht.

Naast gezuiverd afvalwater (effluent) produceren onze rwzi's jaarlijks ongeveer 100.000 ton ontwaterd zuiveringsslib. Vijf rwzi's van HHNK zijn inmiddels voorzien van een slibvergistingsinstallatie. Een slibvergistingsinstallatie zet biomassa (zuiveringsslib) om in

¹ [Windenergie voor de rwzi Geestmerambacht | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#)

² [Energie | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#)



biogas. Biogas wordt omgezet tot groengas en levert dus een bijdrage aan duurzame energieopwekking³.

Ook vermindert slibgisting de hoeveelheid overgebleven slib. Door het vergisten wordt de hoeveelheid slib ongeveer 30% in volume kleiner gemaakt.

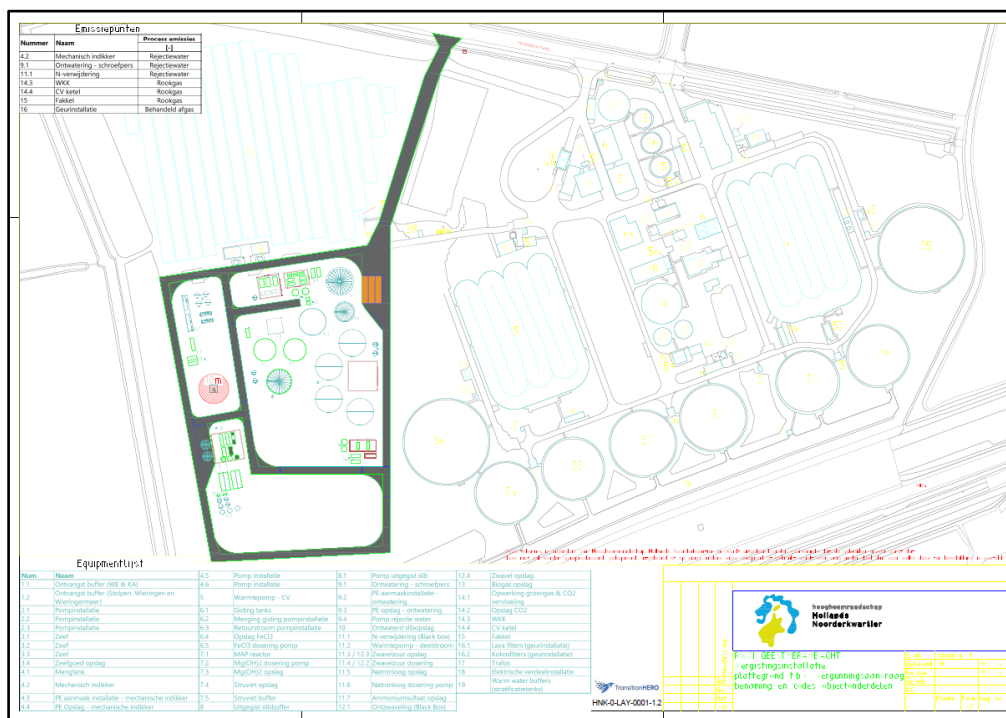
Het restproduct van de slibvergistingsinstallatie wordt vervolgens verbrand in de afvalenergiecentrale van HVC in Alkmaar. Door het verminderen van slib hoeft HHNK minder slib af te voeren naar HVC.

In de vijf huidige slibvergistingsinstallaties wordt ongeveer 55% van de totale slibproductie van ons werkgebied vergist. De overgebleven 45% uit de andere rwzi's wordt niet vergist.

Met de bouw van een centrale slibvergisting op de rwzi Geestmerambacht wordt het mogelijk dat we al ons zuiveringsslib vergisten. Hiermee slaan we een enorme slag in de doelstelling van het zo snel mogelijk energieneutraal maken van onze organisatie.

Dit is mooi voor ons, maar natuurlijk vooral voor het klimaat, de urgente noodzaak om minder afhankelijk te worden van fossiele brandstoffen en minder CO₂ uitstoot te veroorzaken.

Rwzi Geestmerambacht (figuur 1) is bijzonder geschikt als locatie voor slibvergisting. Deze rwzi is een grote rioolwaterzuivering waar tijdens het zuiveringsproces veel slib vrij komt. De locatie ligt ook op de route naar afvalverwerker HVC in Alkmaar.



Figuur 1: plattegrond huidige rwzi met binnen de geschetste grijze contour de geplande slibvergisting.

³ [Slibvergisting: Wat is het? En wat zijn de mogelijkheden?](#)



Daarnaast ligt een deel van het terrein binnen de groensingel (lange stroken grond begroeid met struiken en hoge bomen), is er genoeg ruimte en kan het geschikt worden gemaakt om in te richten als verwerkingsinstallatie.

1.2 Planning van het project

Het Algemeen Bestuur van HHNK heeft in december 2023 een voorbereidingskrediet beschikbaar gesteld voor de bouw van een centrale slibvergistingsinstallatie op het terrein van de rwzi Geestmerambacht. In juni 2024 is een schetsontwerp opgesteld.

In 2025 startte het aanbestedingstraject voor een aannemer, die samen met HHNK in bouwteamverband het schetsontwerp gaat uitwerken tot een definitief ontwerp. We verwachten dat het definitief ontwerp rond de zomervakantie van 2026 gereed is.

Ook wordt in 2025 de aanvraag van de vergunning buitenplanse omgevingsplanactiviteit⁴ (BOPA, voorheen was dit een bestemmingsplanwijziging) ingediend bij het bevoegd gezag.

De planning kan aan verandering onderhevig zijn.

De laatste stand van zaken kunt u terugvinden op hnhk.nl onder 'Werk in de buurt'⁵, gemeente Schagen: [Energie- en grondstoffenfabriek Geestmerambacht | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#).

Aan de planning kunnen geen rechten ontleend worden.

De planning kan aangepast worden als werkzaamheden uitlopen/vertragen.

⁴ [Initiatieven onder de Omgevingswet: afwijken of wijzigen van het omgevingsplan? - PONT Omgeving](#)

⁵ [Energie- en grondstoffenfabriek Geestmerambacht | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#)



2 Participatieproces

2.1 Beleid

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Een van de belangrijke pijlers van deze wet is participatie. Om hier invulling aan te geven heeft HHNK participatiebeleid vastgesteld en de daarbij behorende verordening⁶ vastgesteld.

In het HHNK participatiebeleid⁷ is participatie als volgt gedefinieerd:

"Het in een vroegtijdig stadium betrekken van ingezetenen en belanghebbenden (burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen) bij de voorbereiding, uitvoering en evaluatie van het beleid en bij de voorbereiding en uitvoering van een besluit over een project of activiteit."

Dit project geeft invulling aan het participatiebeleid door o.a. een stakeholderanalyse en issue analyses op te stellen. Vervolgens zoeken we naar manieren om belanghebbenden te betrekken en/of te informeren over het project.

Zoals in de inleiding genoemd, is dit project verweven met het project windturbines op deze locatie. De wens van HHNK om één of meerdere windturbines op of bij het terrein te plaatsen, om te kunnen voorzien in de eigen energiebehoefte (en misschien die van de omgeving).

Hoewel deze projecten intern voor HHNK en betrokken overheden apart van elkaar gezien worden, zijn ze voor de omgeving (en dus ook voor het omgevingsmanagement) aan elkaar verbonden. Het omgevingsmanagement is daarom gericht op beide projecten, met extra aandacht voor de verschillen tussen deze projecten.

Er moeten dus goede afspraken gemaakt worden over het meenemen van de input van de omgeving in beide projecten, maar ook over de manier van inspraak en meedenken van de omgeving in de verschillende trajecten.

Voor het project voor de plaatsing van windturbine(s) bij de rwzi Geestmerambacht is een apart communicatie- en participatieplan opgesteld, die vindt u zoals in de inleiding vermeld op de [projectpagina](#) van dit project.

⁶ [Participatieverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier | Lokale wet- en regelgeving](#)

⁷ [Visie en beleid | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#)



2.2 Participatieladder

Een participatieproces is erop gericht om zoveel mogelijk belanghebbenden, ofwel stakeholders, te betrekken bij het project. Stakeholders kunnen personen, groepen of organisaties zijn, maar ook bedrijven of overheden.

Verschillende stakeholders hebben meestal verschillende (informatie)behoeften en belangen. Daarom worden de groepen stakeholders vaak verdeeld in verschillende participatieniveaus, die in verschillende fases van het project kunnen veranderen. Het participatieniveau heeft effect voor de wijze waarop stakeholders worden betrokken.

We doen dit via de participatieniveaus van de participatieladder (figuur 2).



Figuur 2: participatieniveaus van de participatieladder.

Informeren: HHNK informeert stakeholders over het project ('zenden van informatie').

Raadplegen: Raadplegen is de tweede trap op de participatieladder en gaat verder dan informeren. HHNK doet onderzoek en komt met voorstellen, stakeholders mogen hier ook hun mening over geven. Deze wordt meegewogen in de uiteindelijke beslissing over het voorstel. HHNK beslist uiteindelijk over het voorstel.

Adviseren: Als er specifieke kennis nodig is voor een bepaald onderwerp wordt een stakeholder benaderd om mee te denken met het project. HHNK beslist uiteindelijk over het voorstel.



Samenwerken: In plaats van zich na het advies terug te trekken om het plan uit te werken, werkt de stakeholder samen het projectteam aan het project. HHNK en de stakeholder beslissen samen over het voorstel.

Meebeslissen: HHNK en de stakeholder zijn volledig gelijkwaardig, ze voeren samen het project uit, werken als één team en beslissen samen.

2.3 Stakeholders

Voor dit project is voor intern gebruik een stakeholderanalyse opgesteld. Onze stakeholder(analyse)s zijn vanwege privacywetgeving extern niet gespecificeerd op personen of adressen. Voor intern gebruik vragen we belanghebbenden om contactgegevens, die alleen voor dit doel worden gebruikt en niet openbaar worden gemaakt.

Bewoners en lokale ondernemers

In dit project zijn dit de mensen die in de directe omgeving van de rwzi wonen en werken. Zij hebben een groot belang bij de slibvergisting omdat het project hun leef- en werkomgeving direct kan beïnvloeden.

Overheden

Voor dit project werkt het hoogheemraadschap samen met de gemeente Schagen, de gemeente Dijk en Waard, Provincie Noord-Holland (PNH), Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG).

Professionele organisaties, belangenverenigingen en instellingen

Deze categorie bestaat uit vertegenwoordigers van organisaties die niet persoonlijk geraakt worden door de slibvergisting. Zij vertegenwoordigen een bepaald belang in het gebied. Denk hierbij bijvoorbeeld aan Recreatieschap Geestmerambacht en de Huisvuilcentrale Alkmaar (HVC).



3 Communicatie

3.1 Communicatiedoelen

Het doel van een communicatie- en participatieplan is om stakeholders tijdig en op transparante wijze te voorzien van informatie over het project, en om input van de omgeving mee te nemen in het project.

De bewoners en organisaties uit het gebied kennen de omgeving als geen ander, en kunnen ons wijzen op problemen of oplossingen waar wij als organisatie nog niet aan gedacht hadden. Dit is van grote waarde.

Ook draagt het omgevingsproces bij aan een tijdige projectoplevering. Draagvlak bij het bevoegd gezag en de omgeving wordt doorgaans groter door een goed omgevingsproces en bezwaren op publieke procedures kunnen waar mogelijk op voorhand worden besproken en voorkomen of beperkt.

3.2 Communicatiemiddelen

Projecten zoals deze kennen diverse communicatiemiddelen om de omgeving te informeren en te betrekken bij het project.

Hieronder volgt een overzicht van de mogelijkheden.

Publiekscommunicatie

Voor de publiekscommunicatie maken we gebruik van verschillende communicatiemiddelen en kanalen. Het gaat onder andere om de volgende middelen:

Nieuwsbrief / mailing

Terugkoppeling over de voortgang van het project naar de omgeving vindt op (on)regelmatige basis plaats. Insteek is dat alle belanghebbenden in de omgeving geïnformeerd zijn. Deze terugkoppeling vindt plaats tijdens persoonlijke gesprekken en/of via een (nieuws)brief.

De nieuwsbrief wordt verstuurd aan alle ons bekende emailadressen, betrokken bij het project slibvergistingsinstallatie EN windenergie Geestmerambacht.

De nieuwsbrief wordt altijd voorzien van een verzoek deze door te sturen aan andere belanghebbenden. Zo hopen we een zo compleet mogelijk overzicht te kunnen opbouwen van alle belanghebbenden.

We gebruiken deze gegevens uiteraard alleen voor dit doel en delen deze niet met anderen.

Bewonersavonden

Wij organiseren enkele (informatie)bijeenkomsten voor belanghebbenden en geïnteresseerden. Deze bijeenkomsten zijn er met name op gericht om belanghebbenden



te informeren en input op te halen over de centrale slibvergisting en de stand van zaken. Tijdens deze bijeenkomsten zijn vertegenwoordigers van het hoogheemraadschap met specialistische kennis aanwezig en is er ruimte tot het stellen van vragen en het doen van suggesties.

Klankbordgroep

Tijdens de bewonersavond bij rwzi Geestmerambacht van 16 oktober 2024 is door HHNK het voorstel gedaan een klankbordgroep op te richten.

Hier werd door de aanwezigen positief op gereageerd. Omwonenden en andere belanghebbenden die graag willen meedenken met een of beide projecten op deze locatie, zijn van harte uitgenodigd zich te melden bij onze omgevingsmanagers.

Begin 2025 is door HHNK een eerste bijeenkomst van deze klankbordgroep georganiseerd, waarbij extra aandacht was voor wederzijdse verwachtingen, kennisdeling over slibvergistingsinstallaties en windenergie, en de planningen van beide projecten.

Locatiebezoek

Tijdens de bewonersavond van 16 oktober 2024 werd het idee geopperd om een bezoek te brengen aan een reeds gerealiseerde slibvergistingsinstallatie.

Dit organiseren we graag. Geïnteresseerden konden zich aanmelden via onze omgevingsmanagers en werden hiervoor uitgenodigd via de nieuwsbrief.

Op 16 mei heeft een aantal omwonenden van rwzi Geestmerambacht samen met omgevingsmanagers en technische experts een bezoek gebracht aan de slibvergistingsinstallatie in Beverwijk.

Keukentafelgesprekken

Daar waar maatwerkoplossingen moeten worden uitgevoerd om de centrale slibvergisting te realiseren nemen wij contact op met belanghebbenden.

In een persoonlijk gesprek gaan we in gesprek over de werkzaamheden en de consequenties hiervan voor de belanghebbende.

Projectwebsite

De voortgang van het project is zoals ook in de inleiding vermeld te volgen via onze website hnhk.nl onder 'Werk in de buurt', gemeente Schagen: [Energie- en grondstoffenfabriek Geestmerambacht | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#). Deze site wordt wanneer nodig geactualiseerd.

3.3 Communicatieplanning

De komende periode voorzien we, zoals in hoofdstuk 2 vermeld, een aantal momenten waarop we de (brede) omgeving willen betrekken. Deze planning kan gaandeweg aangepast worden.

- Bij nieuwe ontwikkelingen, zoals bijvoorbeeld een vergunningsaanvraag, hebben we de mogelijkheid tot het versturen van een nieuwsbrief en/of het updaten van de



webpagina. Eind december 2024 is via email een nieuwsbrief verstuurd aan alle ons bekende aanwezigen van de bewonersavond van oktober.

- Begin 2025 is een klankbordgroep opgericht, voor belanghebbenden die graag uitgebreid op de hoogte worden gehouden van een of beide projecten, en daar over willen meedenken.
- Locatiebezoek bij een reeds gerealiseerde slibvergistingsinstallatie is georganiseerd begin 2025.
- Een tweede bewonersavond bij de rwzi Geestmerambacht zal naar verwachting in de herfst van 2025 gaan plaatsvinden. De exacte datum is afhankelijk van de ontwikkelingen die plaatsvinden op de locatie.



4 Contact en informatie

Informatie over de slibvergistingsinstallatie is te vinden op de website hnnk.nl onder 'Werk in de buurt', gemeente Schagen: [Energie- en grondstoffenfabriek Geestmerambacht | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#).

Voor meer informatie over dit project kunt u contact opnemen via ons [contactformulier](#) of via het centrale HHNK telefoonnummer: 072-582 82 82.
U kunt vragen naar de omgevingsmanager mevrouw I. Rietveld.