

Van: [redacted]
Verzonden: 03-05-2024 10:53
Aan: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>,
[redacted]@medemblik.nl,
[redacted] <[redacted]@medemblik.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>
Onderwerp: Woningbouw Wervershoof Zeehoek

Hoi [redacted], [redacted] en [redacted],

Hierbij de informatie die ik nog had beloofd in het overleg afgelopen maandag.

Waterkering

De locatie is gelegen in Beschermingszone B van een waterkering. Eventuele diepe ontgravingen en leidingen/objecten met een druk hoger dan 10 bar (grote ontgrondingskuilen) kunnen invloed hebben op beschermingszone A en/of het waterstaatswerk. Voor deze gevallen zal dus een omgevingsvergunning aangevraagd moeten worden, anders is dit niet nodig, en volstaat een melding. Meer details kunnen gevonden worden via het omgevingsloket bij "regels op de kaart".

Compensatie maaiveldberging

Om te weten hoeveel de compensatie van de maaiveldberging wordt, moet ik nog wat uitzoekwerk doen. Wat hierin bijvoorbeeld belangrijk is, is te weten of de schaatsbaan momenteel met een pompje wordt gevuld, en of er een dijkje omheen ligt. De gebiedsbeheerder gaat dit voor mij checken, maar dat kan pas in de week van 20 mei, in verband met vakantie. Of weten jullie toevallig hoe dit hier zit? Dan kan ik het al eerder berekenen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Regioadviseur Watersystemen Texel & West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted]
m [redacted]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]
Verzonden: 18-07-2024 11:55
Aan: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>,
[redacted] <[redacted]@Medemblik.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>
Onderwerp: RE: Woningbouw Wervershoof Zeehoek

Goedemorgen [redacted],

Ik heb de compensatie maaiveldberging bij de Zeehoek Wervershoof uitgebreid overlegd met collega's.

Zo ben ik langs de hydrologen geweest of zij mij een volume konden geven wat hier aan maaiveldberging verloren gaat. Dit bleek echter erg lastig te modeleren, en vraagt om meer zicht op de specifieke situatie in het veld. Ze zijn wel bezig met het rekenmodel te verbeteren om dit soort zaken goed te kunnen beoordelen, maar dat is voor nu nog toekomstmuziek. Wat het schijnbaar lastig maakte is dat de verlaging in het maaiveld nog wel hoger ligt dan het streefpeil, waardoor er in theorie nog wel afgewaterd wordt op het watersysteem. HHNK kan dus geen realistisch volume noemen dat geborgen moet worden, om de maaiveldberging te compenseren.

Daarom kan HHNK nu bij het nieuwbouwplan in Wervershoof geen maaiveldberging van jullie eisen, simpelweg omdat er geen realistisch volume voor gevonden kan worden. Ik wil jullie echter nog wel op het hart drukken om hier goeie lokaal bergende voorzieningen te ontwikkelen, aangezien het hier sowieso al zwak is qua watersysteem, en er dus ook nog sprake is van verloren berging op het maaiveld. Als ik het me goed herinner, gaan jullie ophogen d.m.v. een zandpakket, wat dat vergemakkelijkt. Hier kan HHNK natuurlijk altijd over meedenken.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Regioadviseur Watersystemen Texel & West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted]
m [redacted]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 11 juni 2024 15:45
Aan: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>; [redacted] <[redacted]@Medemblik.nl>; [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>
Onderwerp: RE: Woningbouw Wervershoof Zeehoek

Goedemiddag [redacted],

Het kost allemaal een stuk meer tijd dan ik had verwacht. Het in kaart brengen van de compensatie voor maaiveldberging is namelijk iets best nieuws voor ons.

Er is ondertussen een gebiedsbeheerder gaan kijken bij de locatie. Nu ga ik met een andere collega in gesprek die hier veel vanaf weet, dan moet ik naar een hydroloog, en dan zal ik waarschijnlijk een idee hebben van het volume voor de compensatie.

Kortom, ik heb het nog niet, maar er wordt aan gewerkt!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Regioadviseur Watersystemen Texel & West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted]
m [redacted]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Van: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>

Verzonden: maandag 10 juni 2024 12:36

Aan: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>; [redacted] <[redacted]@Medemblik.nl>

Onderwerp: RE: Woningbouw Wervershoof Zeehoek

Goedemiddag [redacted],

Heb je toevallig al een update van de stand van zaken voor de Zeehoek voor ons? Of wanneer kunnen we deze informatie verwachten? Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

(Assistent-)Projectmanager PPMB

Programmamedewerker Duurzaamheid



Telefoon: 06 [redacted]

Mobiel: 06 [redacted]
Email: [redacted]@medemblik.nl
Website: www.medemblik.nl
Adres: Dick Ketlaan 21, 1687 CD Wognum
Corr. Adres: Postbus 45, 1687 ZG Wognum

Van: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Verzonden: vrijdag 3 mei 2024 10:54

Aan: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>; [redacted] <[redacted]@Medemblik.nl>;
[redacted] <[redacted]@medemblik.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Onderwerp: Woningbouw Wervershoof Zeehoek

Hoi [redacted], [redacted] en [redacted],

Hierbij de informatie die ik nog had beloofd in het overleg afgelopen maandag.

Waterkering

De locatie is gelegen in Beschermingszone B van een waterkering. Eventuele diepe ontgravingen en leidingen/objecten met een druk hoger dan 10 bar (grote ontgrondingskuilen) kunnen invloed hebben op beschermingszone A en/of het waterstaatswerk. Voor deze gevallen zal dus een omgevingsvergunning aangevraagd moeten worden, anders is dit niet nodig, en volstaat een melding. Meer details kunnen gevonden worden via het omgevingsloket bij "regels op de kaart".

Compensatie maaiveldberging

Om te weten hoeveel de compensatie van de maaiveldberging wordt, moet ik nog wat uitzoekwerk doen. Wat hierin bijvoorbeeld belangrijk is, is te weten of de schaatsbaan momenteel met een pompje wordt gevuld, en of er een dijkje omheen ligt. De gebiedsbeheerder gaat dit voor mij checken, maar dat kan pas in de week van 20 mei, in verband met vakantie. Of weten jullie toevallig hoe dit hier zit? Dan kan ik het al eerder berekenen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Regioadviseur Watersystemen Texel & West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted]
m [redacted]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]
Verzonden: 11-09-2024 15:12
Aan: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>
Onderwerp: RE: Water(compensatie) op de Zeehoek

Hallo [redacted],

Klopt, we hadden het ook nog even over dit plan gehad. Daarvoor zat het gelukkig nog goed genoeg in m'n hoofd. Hierbij de antwoorden op je vragen.

1. Klopt. Bij een verhardingstoename tussen de 800 en de 2000 m2 rekenen we standaard met 10% compensatie. Bij plannen boven de 2000 m2, zoals dat van jullie, wordt dit apart uitgerekend door de regioadviseur. Ter info, binnenkort (volgens mij begin 2025) zullen deze getallen veranderen. Ik kwam bij jullie plan uit op 9% compensatie. Dit percentage hangt o.a. af van de drooglegging, de grondsoort en op welk waterpeil er wateroverlast zal optreden.
2. A) Dit soort klimaatadaptieve maatregelen kunnen meegerekend worden, mits ze ook daadwerkelijk zullen zorgen voor meer infiltratie in de grond, waardoor minder versnelde afvoer naar het watersysteem plaatsvindt. Dit betekent dus dat er wel grondverbetering gedaan zal moeten worden op de dikke kleigrond van het plangebied, als er bijvoorbeeld halfverharding aangelegd wordt. Volgens mij waren jullie al van plan te gaan ophogen, dus waarschijnlijk zal er sowieso al een mooie, infiltrerende zandlaag aangelegd worden. Dan kan de halfverharding meetellen als 50% verharding.

B) Wadi's en andere vergelijkbare waterbergende voorzieningen kunnen zeker ook meetellen voor de compensatieopgave. Hiervoor zijn wel een aantal regels van kracht, zoals dat het robuust en controleerbaar moet blijven in de toekomst. Daardoor heeft HHNK dus een grote voorkeur voor dit soort voorzieningen aanleggen op openbaar terrein. Hoeveel dit soort voorzieningen compenseren, ligt aan hoeveel volume water ze kunnen bergen.
3. Ja dit benoemde [redacted] al ja. Het is begrijpelijk dat jullie niet de hele schuld aan watercompensatie erbij kunnen graven in alleen dit nieuwbouwplan. Maar hoe meer meegenomen kan worden, hoe beter lijkt me. Inderdaad is het graven van nieuw oppervlaktewater ergens anders in het peilgebied ook een prima optie.

Buiten het peilgebied wordt wel een ander verhaal, vooral omdat deze "inlassing van de waterschuld" natuurlijk de wateroverlastproblemen in die hoek van Wervershoof moet oplossen. Als er dus meer bergingsvolume wordt gegraven in een ander peilgebied, heeft dat meestal maar een vertraagd-, of zelfs nihil effect op de wateroverlastlocatie.

Ik zal eens kijken of ik wat plekken kan vinden waar jullie naar mijn mening goed zouden kunnen compenseren binnen hetzelfde peilgebied. Ook vraag ik het aan mijn collega [REDACTED], die vast ook wel wat mooie plekken kan vinden.

Hierover horen jullie nog van me. Maar het lijkt me inderdaad een goed idee om over deze "waterschuld" in contact te blijven en zo nodig weer een overleg in te plannen.

Ik hoop dat je hiermee voor nu genoeg antwoorden hebt, anders hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Regioadviseur Watersystemen Texel, West-Friesland en de BUCH-gemeenten

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [REDACTED]
m [REDACTED]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@medemblik.nl>

Verzonden: woensdag 4 september 2024 08:30

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@hhnk.nl>

CC: [REDACTED] <[REDACTED]@medemblik.nl>

Onderwerp: Water(compensatie) op de Zeehoek

Goedemorgen [REDACTED],

Ik had al even via [REDACTED] begrepen dat jullie elkaar even kort in de marge hadden gesproken met betrekking tot het onderdeel water op de Zeehoek (onze potentiële woningbouwlocatie aan de oostzijde van Wervershoof), maar dat het even goed was om een mailtje naar jou te sturen hiervoor.

1. Heb jij een formule of iets dergelijks die wij kunnen invullen voor wat betreft de watercompensatie als gevolg van verharding in het project? Ik heb begrepen dat er bepaalde compensatiepercentages zijn bij een X aantal verharding, klopt dat? Moeten wij daarvoor informatie bij jou aanleveren en zo ja, wat heb jij daarvoor van mij nodig?

2. In hoeverre kunnen wij wadi's, half-verharde parkeerplaatsen en andere klimaatadaptieve maatregelen meerekenen in onze compensatieopgave?
3. We zitten bij de Zeehoek in het peilgebied met een 'waterschuld' als het ware, van ruim 4.000m2. Eerder zijn we al bij jullie op kantoor geweest om het daar over te hebben. Wij zijn druk bezig met het kijken naar hoe wij dit zo goed mogelijk kunnen compenseren, maar daarbij is het denk ik goed om de verwachtingen te managen en aan te geven dat het inlassen van de volledige schuld een hele grote opgave op deze locatie is (daar wij eigenlijk ook het groen bijvoorbeeld zo veel mogelijk intact willen laten). Daardoor heb ik wat korte vragen:
- a. Is het handig om op termijn – als de planvorming wat meer is uitgekristalliseerd – weer overleg te hebben over deze schuld, gezien het feit dat volledige compensatie misschien lastig is?
 - b. Zien jullie – vanuit jullie perspectief - voldoende mogelijkheden in de rest het peilgebied van de Zeehoek zelf (wat vrij groot is), om nog compensatie te plegen om deze compensatie te plegen?
 - c. Hoewel dit normaliter niet het geval is... is het mogelijk om de compensatie bijvoorbeeld ook in een naburig/aangrenzend peilgebied te compenseren? Zo is een collega van mij bezig met de ontwikkeling van 'De Tegel' aan de VOK Koomenweg in Wervershoof. Dat is een ander peilgebied, maar zou wel ruimte bieden om meer compensatie te bieden.

Indien gewenst ben ik uiteraard ook telefonisch bereikbaar, mijn nummer is onderaan deze mail ingevoegd.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Projectmanager gebiedsontwikkeling



Email: [Redacted]@medemblik.nl
Website: www.medemblik.nl
Adres: Dick Ketlaan 21, 1687 CD Wognum
Corr. Adres: Postbus 45, 1687 ZG Wognum

M. 06- [Redacted]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]

Verzonden: 19-09-2025 13:39

Aan: [redacted] <[redacted]@medemblik.nl>

Onderwerp: RE: Advisering op kaderstellende notitie de tegel en de Zeehoek (Wervershoof)

Beste [redacted]

Bij deze het advies van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier voor de kaderstellende notities voor de Tegel en de Zeehoek.

Adviesformulier omgevingstafel (de Tegel)	
Beleidsveld:	Regioadvies watersystemen HHNK
Advies:	Haalbaar, mits
Grondslag:	Waterschapsverordening, watercompensatie opgave
Onderbouwing:	De kaderstellende notitie houdt goed rekening met de watercompensatie opgave als gevolg van de demping van een watergang en de verhardingstoename. Wel wilt het hoogheemraadschap benadrukken dat om voor een goede werking van de wadi's een zandpakket aan te brengen ter bevordering van infiltratie van water in de bodem, aangezien het woningbouwplan zich bevindt op kleiige grond. Ten tweede is het van belang dat de afwatering van het plangebied geheel binnen het -3,3m NAP peilgebied blijft. Wat betreft de hemelwaterafvoer richting het oppervlaktewater is het namelijk van belang dat deze afvoer binnen hetzelfde peilgebied blijft (naar de watergangen ten westen of zuiden van het plangebied of de wadi's) om indirecte verbindingen tussen verschillende peilgebieden te voorkomen. Tot slot blijft de geurcontour van RWZI Wervershoof een factor waar rekening mee gehouden met worden voor de positionering van de woningen binnen het plangebied van de Tegel.
Acties voor initiatiefnemer:	\
Adviesformulier omgevingstafel (de Zeehoek)	

Beleidsveld:	Regioadvies watersystemen HHNK
Advies:	Haalbaar, mits
Grondslag:	Waterschapsverordening, watercompensatie opgave en waterbergingschuld
Onderbouwing:	De kaderstellende notitie schept een goed beeld van de wateropgave binnen het plangebied en de aandachtspunten met betrekking tot de lage en natte ligging van het plangebied. Wanneer de verhardingstoename binnen het plangebied tussen de 230 m2 en de 2000 m2 zal blijven, is er inderdaad sprake van een compensatiepercentage van 15%. Bij een verhardingstoename van meer dan 2000 m2 zal een maatwerkberekening benodigd zijn voor de compensatie opgave. Daarnaast speelt, zoals in de notitie ook wordt benoemd, de kwestie van de verantwoordelijkheid van de gemeente om de waterschuld van 4788 m2 in het -2,45 m NAP peilgebied voortkomend uit het bestemmingsplan "De Kaag-Oost" van rond 1996 aan te pakken. In overleg met het hoogheemraadschap zal gekeken worden in welke mate deze schuld (deels) verwerkt kan worden binnen het plangebied van de Zeehoek.
Acties voor initiatiefnemer:	\

Vriendelijke groeten,



Regioadviseur Watersystemen West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
 Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
 Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t 
 m +316 
 e @hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Van: 

Verzonden: dinsdag 16 september 2025 14:20

Aan: [redacted]

Onderwerp: RE: Advisering op kaderstellende notitie de tegel en de Zeehoek (Wervershoof)

Tracking ID: 20250916-141914-iBkDLtJ2

Sender name [redacted]

Phone [redacted]

Email [redacted]@medemblik.nl

Download Files

Available until 25-9-2025

Reply

with Cryptshare

Password: No password required.

Beste allen,

Deze mail volgt op de onderstaande mail en is bedoeld voor de externe adviseurs om bij de bestanden van de kaderstellende notities te komen

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Beleidsmedewerker Ruimtelijk Beleid
Gemeente Medemblik

E-mail: [redacted]@medemblik.nl

Aanwezig: maandag t/m donderdag

Telefoon: [redacted]



Van: [redacted]

Verzonden: dinsdag 16 september 2025 14:17

Aan: [redacted] ; [redacted] ; [redacted] ; [redacted] ; Projectenbureau Medemblik ; [redacted] ; [redacted]
[redacted] ; [redacted] ; [redacted]@noord-holland.nl ; [redacted] ; [redacted] ; [redacted] ; [redacted] ; [redacted]
[redacted] ; [redacted] ; [redacted] ; 'archeologie@hoorn.nl' ; [redacted] ; [redacted] ; [redacted] | MOOI Noord-

Er is een kaderstellende notitie opgesteld voor de projecten de Tegel en de Zeehoek in Wervershoof. Het gaat in beide gevallen om de ontwikkeling van maximaal 140 woningen. Gevraagd is om het platform van de Omgevingstafel te gebruiken om hier integraal op de adviseren. Het gaat dus alleen om het advies. Hier zal geen fysieke Omgevingstafel voor georganiseerd worden.

Onderstaande formulier kan via de link in Teams worden ingevuld of via de mail naar mij toegestuurd worden. Ik heb ook een aparte mail gestuurd met een link naar de bestanden toe voor externen

 Advisering kaderstellende notitie de Zeehoek.docx

Adviesformulier omgevingstafel (de Zeehoek/de Tegel)	
Beleidsveld:	
Advies:	Haalbaar/Haalbaar, mits/Niet haalbaar
Grondslag:	Geef aan waarop het advies gebaseerd is.
Onderbouwing:	
Acties voor initiatiefnemer:	Bijvoorbeeld welke aanvullende onderzoeken nog uitgevoerd moeten worden of wat extra onderbouwd moet worden.

E-mail: @medemblik.nl

Telefoon:  

Bezoek ons op:

Website: www.medemblik.nl

Twitter: @GemMedemblik

Facebook: www.facebook.com/gemeentemedemblik

Instagram: @gemeente_medemblik

Correspondentie: Postbus 45, 1687 ZG Wognum

Bezoek: Dick Ketlaan 21, 1687 CD Wognum

Wij werken op afspraak

Maak een afspraak via <https://afspraak.medemblik.nl/internetafspraken>

Transfer Details

To:

Files in This Transfer

Kaderstellende notitie De Tegel dd.20250904.pdf

624.145.99 Kaderstellende notitie De
Zeehoek-03_dd.20250915.pdf

@medemblik.nl

@medemblik.nl

@kuiper.nl

@kuiper.nl

@medemblik.nl

@medemblik.nl

@medemblik.nl

@noord-holland.nl

@noord-holland.nl

@medemblik.nl

@hhnk.nl

@vrnhn.nl

@medemblik.nl

@odnhn.nl

@medemblik.nl

@medemblik.nl

@hoorn.nl

@Medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@mooinoord-holland.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

[redacted]@medemblik.nl

Grondzaken@medemblik.nl

[redacted]@odnhn.nl

[redacted]

For further information please follow this link: [Cryptshare Documentation](#)

This message has been generated automatically.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]
Verzonden: 03-03-2026 11:03
Aan: [redacted] <[redacted]@tauw.com>
CC: [redacted] <[redacted]@tauw.com>,
[redacted] <[redacted]@tauw.com>,
[redacted] <[redacted]@medemblik.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>
Onderwerp: RE: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

Goedemorgen [redacted],

Goed om te horen dat de gemeente de wateroverlastgevoeligheid van deze potentiële nieuwe woningbouwlocatie serieus aanpakt.

De wateroverlastgevoeligheid van deze locatie hangt namelijk ook samen met een oude "schuld" aan waterberging van de voormalige gemeente Wervershoof in dit peilgebied (-2,45m NAP peilgebied), waarbij het hoogheemraadschap in 1996 had aangegeven dat er binnen het toen nieuwe bestemmingsplan "De Kaag-Oost" een tekort aan waterberging zit van 4788 m2. In de jaren daarna heeft het hoogheemraadschap de gemeente hierop verschillende malen geattendeerd, maar dit heeft [redacted] van Gemeente Medemblik als het goed is ook al aangekaart.

Voor meer informatie en specifieke vragen over de werking van het omliggende watersysteem bij de Zeehoek en bepaalde kunstwerken zou je terecht kunnen bij mijn collega [redacted]. Hij is in deze mail meegenomen in de cc.

Vriendelijke groeten,

[redacted]

Regioadviseur Watersystemen West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted]
m +316 [redacted]
e [redacted]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Van: [redacted]
Verzonden: vrijdag 13 februari 2026 14:49
Aan: [redacted]
CC: [redacted]; [redacted]
Onderwerp: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@tauw.com. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste [redacted]

Ik heb je contactgegevens gekregen van [redacted] van gemeente Medemblik. Wij bieden de gemeente ondersteuning bij het ontwerp van een nieuwe woonwijk in De Zeehoek in Wervershoof.

Voor het ontwerp ga ik een wateroverlaststudie doen met een Tygron-model. Hierover heb ik nog wat vragen over de werking

van het watersysteem. Zou je mij in contact kunnen brengen met een gebiedsbeheerder/hydroloog/proces engineer? Het gaat om vrij specifieke vragen over de werking van bepaalde kunstwerken.

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

 J
Hydroloog

TAUW bv

Australiëlaan 5

Postbus 3015

3502 GA Utrecht

M  J

 **TAUW** | a living ambition



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Verzonden: 11-03-2026 10:35

Aan: [redacted] <[redacted]@tauw.com>

CC: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>,
[redacted] <[redacted]@tauw.com>,
[redacted] <[redacted]@tauw.com>,
[redacted] <[redacted]@medemblik.nl>,
[redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Onderwerp: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

Dag [redacted],

Als HHNK zijn we al een aantal jaren in overleg met de medewerkers van de gemeente Medemblik over de inrichting van de waterhuishouding bij de geplande woningbouw in het gebied van het voormalige zwembad De Zeehoek.

Dit gaat dan ondermeer om de punten:

- Compensatie versnelde waterafvoer van verhardingtoename.
- Compensatie verlies aan waterberging op maaiveld.
- Compensatie van eventuele demping van oppervlaktewater.
- Historische wateropgave gemeente Medemblik in dit gebied van 4.788 m².
- Inrichting waterhuishouding volgens Bijlage IV Onderhoud van Waterschapsverordening 2026 ([Waterschapsverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2026 | Lokale wet- en regelgeving](#)).
- Toekomstige onderhoudsverdeling oppervlaktewater binnen dit plangebied, rekening houdende met de tussen HHNK en gemeente Medemblik in 2023 vastgestelde overeenkomst Overname Stedelijk Water Medemblik.

Het overleg met de gemeente hierover is niet afgerond.

Bij dergelijke overleggen maakt HHNK aan de hand van een tool een maatwerkberekening voor het toe te passen compensatiepercentage voor de geplande verhardingtoename. Hoegenaamd in alle 'gevallen' wordt dit percentage overgenomen door de initiatiefnemer van het plan, en verwerkt in het ontwerp. De initiatiefnemer van het plan kan echter zelf een dergelijke compensatieberekening (laten) uitvoeren, wat in uitzonderlijke gevallen ook gedaan wordt. Zie hiervoor artikel 2.81 van de Waterschapsverordening 2026, met name de toelichting van dit artikel.

Daarnaast heeft HHNK een aantal jaren terug voor haar hele beheergebied een watersysteemanalyse uitgevoerd om in beeld te krijgen waar, op basis van de toenmalige gestelde uitgangspunten, wateroverlast kan ontstaan en zo ja, welke mate.

Het is ons nog niet duidelijk of deze opdracht aan Tauw van de gemeente Medemblik het uitvoeren betreft van een eigen compensatieberekening, zoals hierboven beschreven, met daarbij te nemen maatregelen of dat dit een uitgebreider onderzoek betreft naar wateroverlast zoals HHNK een aantal jaren terug heeft uitgevoerd. Temeer omdat de door jullie gevraagde gegevens tot ver buiten het plangebied liggen.

Om een beter beeld te krijgen van welke gegevens HHNK zou kunnen of dienen te verstrekken, zouden we nog graag een nadere toelichting ontvangen op het doel van jullie onderzoek.

Dat geldt ook voor een eventueel veldbezoek met onze gebiedsbeheerder ter plaatse.

We wachten daarvoor je/jullie reactie af.

We gaan er vanuit jullie hiermee voor dit moment voldoende te hebben ingelicht en wachten de reacties af.

Als er nog vragen zijn horen we dat graag.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

J.P.M. Besteman

afdelingshoofd Watersystemen, voor deze

[redacted]

Adviseur Integraal Waterbeheer

Afdeling Watersystemen

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted] | m [redacted]

e [redacted]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Nb. Dit advies is gebaseerd op de huidige wet- en regelgeving en beleid. Uw eventuele aanvraag wordt getoetst aan de op dat moment geldende wet- en regelgeving en beleid; het zou kunnen dat dit gewijzigd is ten opzichte van het moment waarop dit advies is gegeven.

De waterschapsverordening van HHNK wordt jaarlijks herzien. De zienswijzeperiode voor deze wijzigingen vindt elk najaar plaats. De wijzigingen treden vervolgens in werking per 1 januari. Wij adviseren u te controleren welke gevolgen de herziening kan hebben voor uw project. Neem bij vragen of twijfel contact op.

Van: [redacted]

Verzonden: woensdag 4 maart 2026 16:29

Aan: [redacted]

CC: [redacted]

Onderwerp: RE: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

Sommige mensen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van [redacted]@tauw.com.
Ontdek waarom dit belangrijk is

Hoi [redacted],

Dank voor je mailtje. Het doel van het onderzoek is om nieuwe ontwerpen van de woonwijk en watersysteem te toetsen aan wateroverlastsituaties.

Het project zit nog in een eerste, verkennende fase, dus de scenario's zijn nog niet vastgesteld.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Hydroloog

TAUW bv

Australiëlaan 5

Postbus 3015

3502 GA Utrecht

M [redacted]



From: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Sent: Wednesday, March 4, 2026 3:56 PM

To: [redacted] <[redacted]@tauw.com>

Cc: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

Subject: Re: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

Caution: This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails via the [Phished report button](#).

Dag [redacted],

Voordat we, voor zover mogelijk, de door je gevraagde gegevens leveren, zou ik graag willen weten wat het precieze doel is van jullie onderzoek.

Is dat onderzoeken wat de mogelijke gevolgen zijn voor de waterhuishouding na uitvoering van de woningbouwplannen? Of anders?

Met vriendelijke groet,

Adviseur Integraal Waterbeheer

Afdeling Watersystemen

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Bezoekadres:

Stationsplein 136

1703 WC Heerhugowaard

Postadres:

Postbus 250

1700 AG Heerhugowaard

t. 072- [redacted]

m. 06 [redacted]

e. [redacted]@hhnk.nl

w. www.hhnk.nl

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 4 mrt 2026 om 11:15 heeft [redacted] <[redacted]@tauw.com> het volgende geschreven:

Sommige mensen die dit bericht hebben ontvangen, ontvangen niet vaak e-mail van [redacted]@tauw.com.
Ontdek waarom dit belangrijk is

Beste [redacted] en [redacted],

[redacted], dank voor je reply en de informatie.

[redacted], ik heb voor de modellering informatie nodig over het watersysteem. Ik heb mijn vragen hieronder op een rijtje gezet:

1. Wat is de sturing van stuwen KST-Q-19765, KST-Q-19764, KST-Q-20053, KST-Q-19589 en KST-Q-20112?
2. Er zijn meerdere duikers op peilscheidingen die lager liggen dan beide streefpeilen. Zit er een klep op deze duikers die standaard dicht staat? Alleen open voor aanvoer? Het gaat om KDU-Q-9005 en KDU-S-323
3. Hoe werkt aanvoer naar de Zeehoek in de zomer?
4. @ [redacted] zou je een puntenbestand of csv aan kunnen leveren van de ingemeten profielen?

Wat betreft de modelbouw:

5. Welke ruwheden hanteren jullie voor de watergangen tijdens aan- en afvoersituaties?
6. Zijn er kwelrasters beschikbaar (belangrijk in dit gebied!)
7. Zijn er GLG en GHG rasters beschikbaar?
8. Welke waardes hanteren jullie voor de infiltratiesnelheid?
9. We hebben de GWSW gebruikt voor schematisatie riolering, is dit akkoord?

10. Welke waardes hanteert het waterschap voor standaard winter-/zomerafvoer?

11. Is er een bui (aantal mm/uur) beschikbaar met gemeten waterstanden?

Best een lijstje met vragen, alvast hartelijk dank!

Met vriendelijke groet,

[Redacted] J

Hydroloog

TAUW bv

Australiëlaan 5

Postbus 3015

3502 GA Utrecht

M [Redacted] J



From: [Redacted] J <[Redacted] J@hhnk.nl>

Sent: Tuesday, March 3, 2026 11:03 AM

To: [Redacted] J <[Redacted] J@tauw.com>

Cc: [Redacted] J <[Redacted] J@tauw.com>; [Redacted] J

<[Redacted] J@tauw.com>; [Redacted] J <[Redacted] J@medemblik.nl>;

[Redacted] J <[Redacted] J@hhnk.nl>

Subject: RE: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

Caution: This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails via the [Phished report button](#).

Goedemorgen [Redacted] J,

Goed om te horen dat de gemeente de wateroverlastgevoeligheid van deze potentiële nieuwe woningbouwlocatie serieus aanpakt.

De wateroverlastgevoeligheid van deze locatie hangt namelijk ook samen met een oude 'schuld' aan waterberging van de voormalige gemeente Wervershoof in dit peilgebied (-2,45m NAP peilgebied), waarbij het hoogheemraadschap in 1996 had aangegeven dat er binnen het toen

nieuwe bestemmingsplan 'De Kaag-Oost' een tekort aan waterberging zit van 4788 m2. In de jaren daarna heeft het hoogheemraadschap de gemeente hierop verschillende malen geattendeerd, maar dit heeft [redacted] van Gemeente Medemblik als het goed is ook al aangekaart.

Voor meer informatie en specifieke vragen over de werking van het omliggende watersysteem bij de Zeehoek en bepaalde kunstwerken zou je terecht kunnen bij mijn collega [redacted]. Hij is in deze mail meegenomen in de cc.

Vriendelijke groeten,

[redacted]

Regioadviseur Watersystemen West-Friesland

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [redacted]
m +316 [redacted]
e [redacted]@hhnk.nl
w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr-ochtend

Van: [redacted] <[redacted]@tauw.com>

Verzonden: vrijdag 13 februari 2026 14:49

Aan: [redacted] <[redacted]@hhnk.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@tauw.com>; [redacted]
<[redacted]@tauw.com>

Onderwerp: Informatie watersysteem rondom Wervershoof

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@tauw.com. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Beste [redacted]

Ik heb je contactgegevens gekregen van [redacted] van gemeente Medemblik. Wij bieden de gemeente ondersteuning bij het ontwerp van een nieuwe woonwijk in De Zeehoek in Wervershoof. Voor het ontwerp ga ik een wateroverlaststudie doen met een Tygron-model. Hierover heb ik nog wat vragen over de werking van het watersysteem. Zou je mij in contact kunnen brengen met een gebiedsbeheerder/hydroloog/proces engineer? Het gaat om vrij specifieke vragen over de werking van bepaalde kunstwerken.

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Hydroloog

TAUW bv

Australiëlaan 5

Postbus 3015

3502 GA Utrecht

M [redacted]



hoogheemraadsch
Hollands
Noorderkwartier

**HET
KAN BIJ
HHNK.NL**



*Deze e-mail geldt alleen als formeel besluit als dat specifiek benoemd is in de mail of in de bijlage daarbij.
Heeft u een formeel besluit nodig of twijfelt u over de rechtsgeldigheid van deze mail, neem dan telefonisch contact met ons op of kijk op onze website.*

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [REDACTED]

Verzonden: 13-05-2026 13:28

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@tauw.com>

CC: [REDACTED] <[REDACTED]@tauw.com>,
[REDACTED] <[REDACTED]@medemblik.nl>,
[REDACTED] <[REDACTED]@tauw.com>,
[REDACTED] <[REDACTED]@hhnk.nl>

Onderwerp: RE: Ontwikkeling de Zeehoek - verhardingsverdeling

Goedemorgen [REDACTED],

Onderstaande mail was inderdaad goed bij ons aangekomen en gaf mij genoeg informatie voor een inschatting van de verhardingstoename en daarmee samenhangend het watercompensatiepercentage voor de verhardingstoename. Onderstaand heb ik dan ook de watercompensatie opgave voor bij het plangebied van de Zeehoek inzichtelijk kunnen maken.

Watercompensatie opgave de Zeehoek

Tekort aan waterberging in peilgebied 6700-21

Zoals al eerder gecommuniceerd is er in peilgebied 6700-21 oftewel het -2,45m NAP peilgebied waarbinnen het plangebied van de Zeehoek valt sprake van een oude "schuld" aan waterberging.

Het gaat om een tekort aan waterberging van **4788 m2** binnen dit peilgebied en het hoogheemraadschap zou dit tekort aan waterberging, waar al sinds 1996 sprake van is, graag verholpen zien door het graven van nieuw oppervlaktewater.

Zeker aangezien de wateroverlastgevoeligheid van het plangebied van de Zeehoek gerelateerd zou kunnen zijn aan dit tekort aan waterberging.

Watercompensatie verhardingstoename

Daarnaast is er ook watercompensatie benodigd voor de verhardingstoename die gerealiseerd gaat worden binnen het plangebied van de Zeehoek.

Het woningbouwplan zal naar inschatting van het hoogheemraadschap leiden tot een verhardingstoename van circa 4932 m2.

Deze inschatting van het hoogheemraadschap wijkt af van de verhardingsinschattingen zoals vermeld in de toegestuurde Powerpoint, maar de reden hiervoor is dat de inschatting voor de al bestaande verharding zoals vermeld in de toegestuurde Powerpoint een overschatting is van de situatie in de praktijk. Het gehele terrein van het oude zwembad is namelijk gerekend als bestaande verharding, terwijl een substantieel deel van het terrein de ligweide/grasland rondom het zwembad betreft.

Het hoogheemraadschap kwam daarom ook uit op circa 5270 m2 aan bestaande verharding in plaats van 8598 m2, waardoor er sprake is van $10202 - 5270 = \text{circa } 4932 \text{ m2}$ aan verhardingstoename.

Om het effect van versnelde hemelwaterafvoer naar het omliggende watersysteem te ondervangen, dient de verhardingstoename gecompenseerd te worden, waarbij de mate van compensatie in dit geval wordt bepaald met een maatwerkberekening aangezien de verhardingstoename meer dan 2000 m2 betreft.

In het geval van deze ontwikkeling is berekend (op basis van o.a. de maximale peilstijging, het peilgebied, ondergrond, etc.) dat voor **29% van het oppervlak aan verhardingstoename** compensatie gerealiseerd dient te worden in de vorm van nieuw oppervlaktewater.

De compensatie zou ook gerealiseerd kunnen worden in alternatieve vormen, maar bij deze alternatieve vormen van waterberging dient het water wel goed in de bodem te kunnen infiltreren, wat bij deze planlocatie gezien de kleiige grond zonder infiltratie verbeterende maatregelen een uitdaging gaat zijn. Voor alternatieve vormen van waterberging dient een 70mm bui geborgen te worden en is de rekensom als volgt: $\text{verhardingstoename} \times 0,07 = \text{hoeveelheid kuubs aan alternatieve waterberging}$.

De compensatie opgave voor de verhardingstoename bij de Zeehoek is vanwege de locatie van het plangebied dus flink, maar wel noodzakelijk om hier een water robuuste woonwijk en omgeving te realiseren.

Mogelijk bijkomende opgaven wat betreft de watercompensatie

Tot slot wil het hoogheemraadschap nog 2 punten van aandacht meegeven wat betreft de watercompensatie opgave voor de Zeehoek in het geval het huidige planontwerp in de toekomst nog gaat wijzigen.

Wanneer bestaande watergangen namelijk gedempt gaan worden, dient het oppervlak aan gedempte waterloop namelijk op terug gegraven te worden in de vorm van oppervlaktewater. Deze regel is ook van toepassing wanneer kunstwerken in bestaande watergangen worden gerealiseerd, waarbij het kunstwerk meer dan 35 m2 van het oppervlak van de waterloop in beslag neemt.

Ook is bij de planlocatie sprake van bijkomende watercompensatie in het geval van ophoging om het verlies aan maaiveldberging te compenseren. Omdat de insteek van het plan nu is om de planlocatie niet op te hogen, is deze mogelijk bijkomende watercompensatie opgave nu niet uitgewerkt. Wanneer het plangebied toch wel met meer dan 15 cm opgehoogd zal worden, zal deze bijkomende watercompensatie voor het verlies van maaiveldberging alsnog moeten worden uitgewerkt en moeten worden meegenomen in de planuitwerking voor de Zeehoek.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[Redacted signature]

afdelingshoofd Watersystemen, voor deze

[Redacted signature]

Regioadviseur West Friesland

Afdeling Watersystemen

Nb. Dit advies is gebaseerd op de huidige wet- en regelgeving en beleid. Uw eventuele aanvraag wordt getoetst aan de op dat moment geldende wet- en regelgeving en beleid; het zou kunnen dat dit gewijzigd is ten opzichte van het moment waarop dit advies is gegeven.

De waterschapsverordening van HHNK wordt jaarlijks herzien. De zienswijzeperiode voor deze wijzigingen vindt elk najaar plaats. De wijzigingen treden vervolgens in werking per 1 januari. Wij adviseren u te controleren welke gevolgen de herziening kan hebben voor uw project. Neem bij vragen of twijfel contact op.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

t [Redacted phone number]

m +316 [Redacted phone number]

e [Redacted email]@hhnk.nl

w www.hhnk.nl

Werkdagen: ma | di | wo | do | vr (ocht.)

Van: [Redacted name]

Verzonden: woensdag 6 mei 2026 10:49

Aan: [Redacted name]; [Redacted name]

CC: [redacted] J ; [redacted] J ; [redacted] J

Onderwerp: RE: Ontwikkeling de Zeehoek - verhardingsverdeling

Hoi [redacted] J en [redacted] J,

Ik was benieuwd of onderstaande mail goed bij jullie is aangekomen en of het voldoende informatie bevat voor de bergingsberekeningen.

Daarnaast wilde ik vragen wanneer jullie tijd hebben voor de berekening. Het zou fijn zijn als ik de opgave voor 15 Mei ontvang, is dat haalbaar voor jullie?

Ik hoor het graag!

Met vriendelijke groet,

[redacted] J

TAUW bv

Australiëlaan 5

Postbus 3015

3502 GA Utrecht

M

[redacted] J



From: [redacted] J <[redacted] J @tauw.com>

Sent: Tuesday, April 28, 2026 5:32 PM

To: [redacted] J @hhnk.nl

Cc: [redacted] J <[redacted] J @hhnk.nl>; [redacted] J <[redacted] J @tauw.com>; [redacted] J <[redacted] J @tauw.com>; [redacted] J <[redacted] J @medemblik.nl>

Subject: Ontwikkeling de Zeehoek - verhardingsverdeling

Hoi [redacted] J,

Fijn dat je voor ons de waterbergingsopgave kunt berekenen.

In de bijgevoegde PowerPoint heb ik de verharding van zowel de huidige situatie als de toekomstige situatie opgenomen. De toekomstige situatie is een inschatting op basis van de schets.

Heb je hiermee voldoende informatie om de bergingsopgave te bepalen? We gaan er vooralsnog vanuit dat er geen ophoging plaatsvindt binnen het plangebied.

Alvast dank!

Met vriendelijke groet,

[redacted] J

TAUW bv

Australiëlaan 5

Postbus 3015

3502 GA Utrecht

M  J



Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen