



GEMEENTE 's-GRAVENDEEL

KIE - WELZYN V.K.A.
7-6-93

ADVIES VOOR	Burgemeester en Wethouders	28 MEI 1993					
AFD./NAAM STELLER		AKKOORD					
PARAAF CHEF		V.K.A.					
MEDE PARAAF AFD.		BESPREKEN					
DATUM		19 mei 1993	NADER ADVIES...				
ONDERWERP	Projektgroepvergadering Gorsdijk d.d. 18 mei 1993						

I. Inleiding.

In de projectgroepvergadering is het konsept-saneringsplan besproken. Daarbij zijn zowel de vragen en opmerkingen van de MZHZ/Gemeente (zie nota d.d. 17 mei 1993) als opmerkingen van de overige projectgroepleden (provincie, waterschap en bewoners) aan de orde gekomen. Onder II. zullen de vragen/opmerkingen per pagina worden behandeld waarna onder III. vragen van algemene aard zullen worden besproken.

II. Vragen/opmerkingen naar aanleiding van het rapport.

- P. 1: De provincie mist op pagina 1 een beschrijving van de historische gebeurtenissen die van belang zijn voor dit project, de bodem-opbouw, geohydrologische situatie, de verontreinigingssituatie en de uitgangspunten en randvoorwaarden van de sanering.
Buro Haskoning zegt toe dit in het tweede konsept saneringsplan mee te nemen.
- P. 2: De bewoners vragen zich af of bij de (tijdelijke) ingebruikname van het weiland, als aan- en afvoer van grond, rekening is gehouden met het ter plaatse grazende vee.
Buro Haskoning geeft aan dat een hekwerk zal worden aangebracht. Voorts geeft de provincie aan dat ook de eigenaar van het weiland (i.c. [redacted]) zal worden betrokken bij de sanering. Met hem zal een privaatrechtelijke overeenkomst moeten worden afgesloten waarin het tijdelijke gebruik van een deel van het weiland wordt geregeld. De door het tijdelijk gebruik ontstane gewaschade zal worden vergoed.

De MZHZ en de gemeente wijzen op de problematiek met betrekking tot de afvoer van relatief kleine hoeveelheden ongerijpte baggerspecie (in dit geval gaat het om 20 m³).
Buro Haskoning wijst erop dat de baggerspecie zal worden

aangemeld bij het Service Centrum Grondreiniging. Deze organisatie coördineert de verwerking van verontreinigde grond en de reinigbaarheid van de grond. De baggerspecie zal eerst worden ontdaan van de natte fraktie alvorens deze zal worden afgevoerd.

De bewoners wijzen op de noodzaak van het houden van vooroverleg met de provincie met betrekking tot de te verwachten overlast en schade als gevolg van de sanering. De provincie geeft aan dat dit tot de onderdelen van de sanering behoort. Desgewenst kan de onderhoudstoestand van het huis worden vastgelegd.

- P. 3: Met betrekking tot de inrichting van het werkterrein merken de MZHZ en de gemeente op dat de beschreven werkzaamheden te summier en niet gericht zijn op het voorkomen dan wel het zoveel mogelijk beperken van mogelijke overlast voor de omwonenden. Ook wordt niet beschreven welk materiaal er wordt opgeslagen.

Buro Haskoning zal deze opmerking verwerken in het tweede konsept-saneringsplan.

De MZHZ en de gemeente geven aan dat, met betrekking tot de grondsanering in de tuinen, een milieukundige niet in staat is zintuiglijk de ondergrens van de verontreiniging vast te stellen. Derhalve is het nemen van grondmonsters voorafgaande aan de sanering noodzakelijk.

De provincie zegt toe dat voorafgaande aan de sanering een aantal grondmonsters zal worden genomen.

Met betrekking tot het aanbrengen van damwanden merkt het Waterschap op dat overleg met de afdeling Waterstaatszaken van de provincie noodzakelijk is. De provincie dient immers de verklaring van geen bezwaar af te geven voor de door het waterschap af te geven vergunning voor het doorsnijden van de dijken.

De provincie geeft aan dat dit overleg nog zal plaats zal vinden.

- P. 4: Met betrekking tot de afvoer van opgepompt grondwater merkt de gemeente op dat er vooroverleg dient plaats te vinden met betrekking tot de kwantitatieve aspecten (zijn de rioolgemalen berekend op vermeerderde doorvoer van water) en de kwalitatieve aspecten (hechting van verontreinigde deeltjes aan het rioolslib leidt tot verplaatsing van het probleem want het rioolslib dient ook te worden verwijderd.).

De provincie zegt toe dat een dergelijk overleg zal worden gehouden.

- P. 5: De MZHZ en de gemeente geven aan dat een nazorgplan nu al kan worden opgesteld. De hoofdlijnen van een nazorgplan zijn terug te vinden in het saneringsonderzoek en het konsept-saneringsplan.

Buro Haskoning geeft aan dat dit aspect in het tweede konsept-saneringsplan zal worden meegenomen.

De MZHZ en de gemeente merken op dat ter plaatse van segment 14 van de damwand een gedeelte van het sterk verontreinigde grondwater buiten de isolatiewand valt. Buro Haskoning zal een toelichting geven op de vraag in hoeverre het milieuhygiënisch verantwoord is deze verontreiniging buiten het geïsoleerde gebied te laten.

De provincie, de MZHZ en de gemeente merken op dat de in de ondergrond aanwezige teerverontreiniging niet is genoemd bij de monitoring- en nazorgsmaatregelen. In het projectgroepadvies, dat door het kollege van GS is onderschreven, is nadrukkelijk gesteld dat de teerverontreiniging blijvend zal worden gecontroleerd. Buro Haskoning zal dit aspect betrekken in het tweede konsept-saneringsplan.

- P. 6: Met betrekking tot het aanbrengen van drains, ten behoeve van de grondwatersanering vragen de MZHZ en de gemeente zich af waarom geen drain wordt aangelegd vanaf pompput 5 naar de kern van de grondwaterverontreiniging (bij het talud van de Maasdamseweg).

Buro Haskoning zal dit motiveren in het tweede konsept-saneringsplan.

De provincie vraagt zich af of het aantal pompputten ter plaatse van de grondwaterverontreiniging onder de Maasdamseweg voldoende is gelet op de uitgestrektheid van de verontreiniging.

Buro Haskoning is van mening dat twee pompputten voldoende zijn en zal dit ⁱⁿ het tweede konsept-saneringsplan motiveren.

De provincie merkt op dat een tekening van de grondwaterverontreiniging ontbreekt in het saneringsplan.

Buro Haskoning zal ervoor zorgen dat in het tweede konsept-sanering de bovenbedoelde tekening zal worden opgenomen.

- P. 7: De MZHZ en de gemeente merken op dat de kwaliteit van het op te pompen grondwater bij pompput 3 minder goed zou kunnen zijn dan wordt aangenomen. Het gevaar van het aantrekken van teerhoudend water is aanwezig.

Buro Haskoning zal deze opmerking verwerken in het tweede konsept-saneringsplan.

- P. 8: De MZHZ en de gemeente wijzen erop dat "strippen" als zuiveringstechniek onvoldoende is om aromaten uit het milieu te onttrekken. Nabehandeling van de daarbij vrijkomende lucht (inklusief verontreiniging) is noodzakelijk. Buro Haskoning wijst erop dat voor de nabehandeling een aantal technieken voorhanden is. Deze zullen worden behandeld in het tweede konsept-saneringsplan.

- P. 9: De MZHZ en de gemeente vragen zich ^{af} wat met de bodeminfiltratie precies wordt beoogd.

Buro Haskoning wijst erop dat het hier gaat om 30 m³ water dat dagelijks geïnfiltreerd zal worden in de ondergrond van de Maasdamseweg. Hiervoor dient "schoon water" te

worden gebruikt.

- P.10: Met betrekking tot paragraaf 2.6. merkt de provincie op dat de term "nazorg" wat ongelukkig gekozen is. Beter ware te spreken over "begeleiding" omdat de grondwatersanering van de Maasdamseweg na verloop van tijd zal worden afgerond. Tevens dient de duur van de grondwatersanering te worden vermeld.

Buro Haskoning zal de voorgestelde wijziging en aanvulling in het tweede konsept-saneringsplan meenemen.

De MZHZ en de gemeente vragen zich af of het geschatte aantal mensdagen, dat betrekking heeft op de nazorg en de monitoring van de grondwatersanering, niet teveel is.

De provincie geeft aan dat met betrekking tot het bovenstaande 24 mensdagen per jaar zeker geen overbodige luxe is.

- P.12 t/m 14:

Paragraaf 3.1 t/m 3.3 zullen nader worden besproken vanwege het feit dat civieltechnische medewerkers van de provincie dit nog niet hebben kunnen bekijken.

Voorts zal hierover worden overlegd met het waterschap aangezien het waterschap nu voorbehoud maakt ten aanzien van het gekozen tracé en het materiaal van de damwand.

- P.15: De provincie, MZHZ en gemeente vragen zich af of het milieuhygiënisch verantwoord is de grond, ter plaatse van segment 2 en 3, buiten de damwand te laten.

Buro Haskoning geeft aan dat de verontreiniging in de diepere grondlaag bevindt. In het tweede konsept-saneringsplan zal hierop nader worden teruggekomen.

- P.16: Het waterschap vraagt zich waarom de afmeting van de damwandkuip ter plaatse van segment 9 en 10 zo ruim is genomen.

De provincie geeft aan dat ter hoogte van de Maasdamseweg uit praktische overwegingen geen boringen zijn verricht. Het is derhalve niet uitgesloten dat zich onder de weg bodemverontreiniging bevindt.

De gemeente vraagt vindt de hoek van segment 8 en 9 te dicht bij de weg gesitueerd. Dit in verband met toekomstige werkzaamheden aan de weg. Door de hoek te verplaatsen naar het weiland kan zo het aantal meters damwand worden gereduceerd.

Buro Haskoning geeft hierop te kennen dat de totale damwand hierdoor zal worden vergroot. Dit heeft als nadeel dat er meer water moet worden gezuiverd. Om toch tegemoet te komen aan de wens van de gemeente zal Haskoning de mogelijkheden onderzoeken om segment 8 en 9 te verplaatsen in richting van het weiland.

De gemeente en de MZHZ vragen af zich in hoeverre het milieuhygiënisch verantwoord is om de grond, ter plaatse van segment 15 en 16, buiten het te isoleren gebied te laten.

Buro Haskoning zal dit in het tweede konsept-saneringsplan

onderbouwen met een risico-analyse.

De gemeente en de MZHZ vragen zich of voor de gasleiding, die zich bevindt in de buiten de damwand geplande verontreinigde zone, geen aanvullende maatregelen moeten worden getroffen.

Buro Haskoning geeft aan de verontreinigde zone zich onder de gasleiding bevindt en dat derhalve geen problemen te verwachten zijn.

De gemeente wijst erop dat de nutsbedrijven moeten worden betrokken bij de sanering.

Buro Haskoning geeft dat alle in het saneringsplan genoemde nutsbedrijven zijn geïnformeerd. Bij het maken van het bestek zullen zij ook erbij worden betrokken.

III. Algemene vragen en opmerkingen.

De MZHZ en de gemeente wijzen erop dat op de lokaties waar damwanden zullen worden geplaatst, proefsleuven moeten worden gegraven. Dit betreft met name lokaties waar obstakels te verwachten zijn bijvoorbeeld bij duikers, leidingen, funderingen en overblijfselen van de gasfabriek.

Buro Haskoning zegt toe dit in het tweede konsept-saneringsplan op te nemen.

De provincie, MZHZ en de gemeente merken op dat een tijdsschema en financieel overzicht van de sanering ontbreekt.

Buro Haskoning zal bij de uitwerking van het tweede konsept een financieel overzicht opnemen. Het tijdsschema wordt staande de huidige vergadering uitgereikt (zie bijlage 1.). De provincie merkt hierbij op dat de jaartallen moeten worden weggelaten. De saneringswerkzaamheden zijn gebonden aan het jaargetijde. Tussen de periode oktober en april (door het waterschap benoemd als het "stormseizoen") mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in of aan hoofdwaterkeringen.

De provincie merkt voorts op dat het aspekt "benodigde vergunningen" ontbreekt. Daarnaast zal de milieukundige begeleiding nader moeten worden toegelicht.

Buro Haskoning zal deze opmerking meenemen bij de vervaardiging van het tweede konsept saneringsplan.

IV. Het verdere verloop.

Alle vragen en opmerkingen welke tijdens de onderhavige bijeenkomst naar voren zijn gebracht zullen worden verwerkt in het tweede konsept saneringsplan. Dit zal worden besproken op donderdag 8 juli 1993.

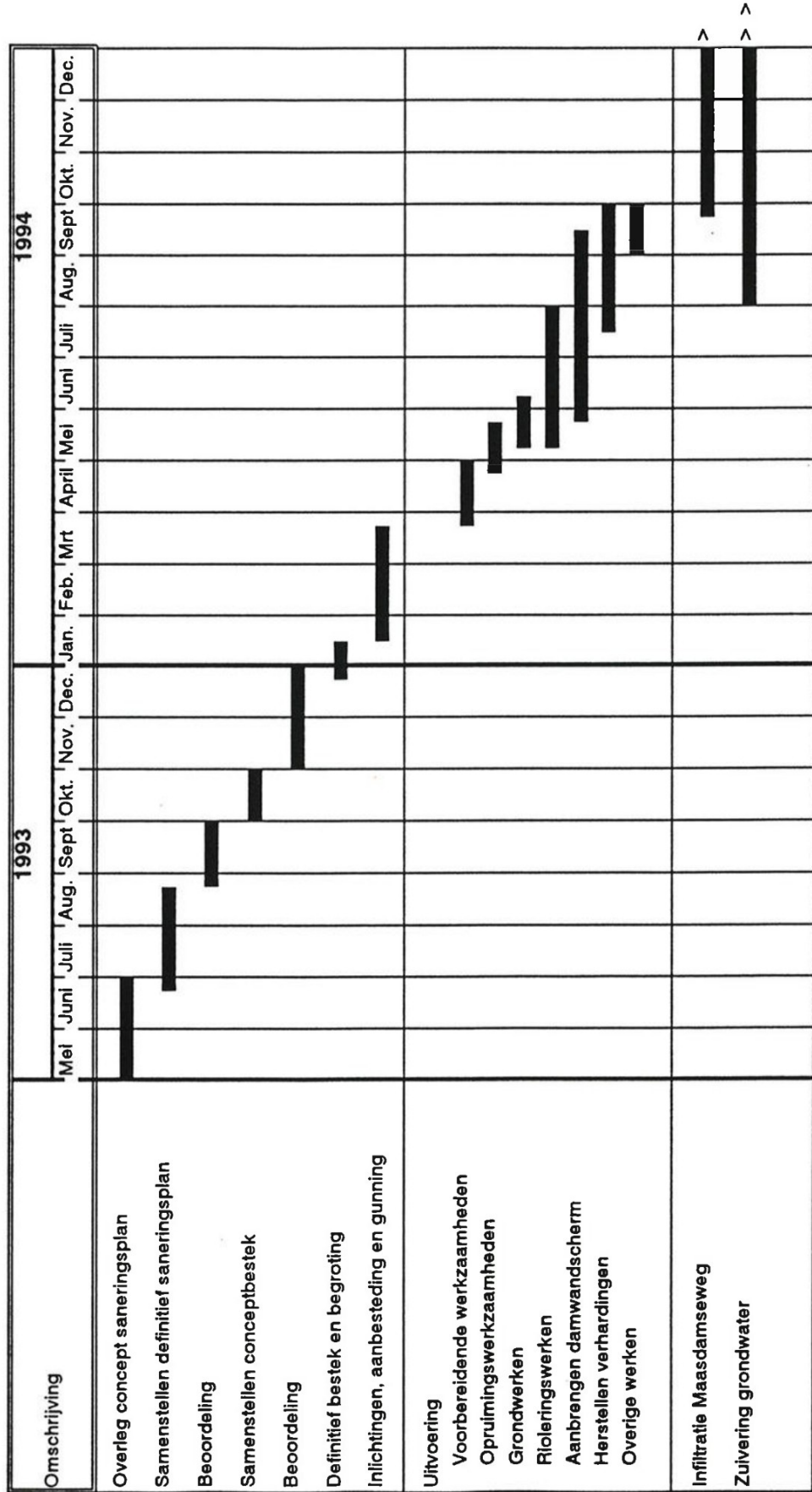
IV. Advies.

1. Het bovenstaande voor kennisgeving aan te nemen en het tweede konsept-saneringsplan af te wachten. Dan zal blijken of uw vragen en opmerkingen naar tevredenheid in het tweede konsept zijn verwerkt;
2. De commissie zal de afgevaardigden te informeren.

Bijlage 1.

Opdrachtgever : Provincie Zuid-Holland
 Werk : Sanering 's Gravendeel
 Opdrachtnummer : 1661.A0440.A0
 Datum : 18 mei 1993

Concept planning





- | | | |
|---|--|------------------------|
| ☐ Staf | ☐ Dienst Welzijn, Economie en Bestuur | Onderafdeling: |
| ☐ Centrale Afdelingen | ☐ Dienst Verkeer en Vervoer | Bureau: Zuid/Zuid-oost |
| ☐ Dienst Ruimte en Groen | ☐ Facilitaire Dienst | |
| ☐ Dienst Water en Milieu | ☐ Afdeling Bodemsanering | |

Verslag van vergadering i.m. gasfabriek te 's-Gravendeel

Volgnummer:

Vergadering te:

's-Gravendeel

Datum:

18 mei 1993

Verslaggeving door:

Telefoon:

Datum conceptverslag:

--

Onderwerp:

bespreking concept-saneringsplan

Aanwezig: zie presentielijst

Actie door:

1. Opening en mededelingen

De provincie opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. Er wordt meegedeeld dat [redacted] van het Waterschap i.v.m. andere verplichtingen wat later aanwezig zal zijn.

De provincie deelt mee dat in deze vergadering het concept-saneringsplan besproken zal worden. De vaststelling van het saneringsplan zal in een later stadium plaatsvinden nadat voor de provincie (en ook het Waterschap) meer duidelijkheid is verkregen omtrent de mogelijke consequenties van de toepassing van de stalen damwandconstructies in de hoofdwaterkering.

Haskoning deelt mee dat zij overleg hebben gevoerd met [redacted] van het Waterschap. Gesproken is over gedetailleerder berekenen van kwel en inklinking in de waterkering. Daarnaast zijn er nadere gegevens verstrekt over de lengte van de damwanden.

2. Bespreking verslag d.d. 19-11-1992

Er wordt meegedeeld dat voor wat betreft de voortgang en planning GS het advies van de projectgroep hebben overgenomen.

Copie aan:
V/pg/gasfabriek 's-Gravendeel/18 mei 1993

Er zijn geen op- en/of aanmerkingen zodat het verslag ongewijzigd wordt vastgesteld.

3. Bespreking concept-saneringsplan

Voorgesteld wordt het rapport paginagewijs door te nemen. De gemeente heeft (in overleg met de Milieudienst Zuid-Holland Zuid) haar opmerkingen al schriftelijk kenbaar gemaakt. Haskoning zal deze opmerkingen in het definitieve saneringsplan verwerken.

Blz. 1:

De provincie merkt op dat een aantal belangrijke onderdelen niet beschreven zijn. Deze onderdelen zijn:

- een terreinbeschrijving;
- historie;
- bodembeschrijving + geohydrologische situatie;
- korte beschrijving van de verontreinigingssituatie;
- uitgangspunten voor de sanering.

Blz. 2:

[J] vraagt of tijdens de sanering (gedeeltelijk dempen van de sloot) begrenzingsmaatregelen worden getroffen in verband met het vee dat op het naastgelegen weiland wordt beweide.

Haskoning zegt dat hier rekening mee gehouden is.

De provincie merkt op dat dit soort maatregelen uitgewerkt zullen worden in het bestek. Hiervoor zullen de desbetreffende belanghebbenden [J] worden benaderd.

Ten aanzien van het slib wordt meegedeeld dat deze bij de SCG-melding betrokken zal worden.

Blz. 3:

De Milieudienst vraagt voor welke activiteiten het in te richten werkterrein ter plaatse van de tuinen bestemd is.

Haskoning zegt dat hier nog geen antwoord op te geven is. Indien er activiteiten zullen plaatsvinden dan zullen deze beperkt zijn. Het in te richten werkterrein zal in ieder geval omheind worden d.m.v. hekken.

De Milieudienst vraagt aandacht voor verificatie van de ondergrens in verband met het vastleggen van de ontgravingsdiepte. Naar hun idee geeft dit een veel beter beeld van de situatie in plaats van organoleptische waarneming door de milieukundige belegeleider.

Voorafgaande aan de uitvoering zal hieraan aandacht worden besteed.

Het waterschap vraagt aandacht voor de cement-bentoniet zijafdichting. Het waterschap vindt toepassing van een stalen damwandconstructie in een hoofdwaterring niet de meest ideale oplossing. Zij vindt een cement-bentoniet zijafdichting het minst slechte alternatief. Op grond van artikel 33 van de Waterstaatswet 1900 dient men in gevallen waarbij sprake is van het aanbrengen van "constructies" in een dijk vooraf overleg plaats te vinden met de afdeling waterstaatszaken (bureau waterkeringen en pijpleidingen) van de provincie Zuid-Holland. Het Waterschap onthoudt haar goedkeuring totdat overleg met de afdeling waterstaatszaken heeft plaatsgevonden en toestemming is verkregen.

De provincie zegt dat zij ook een voorbehoud maken met betrekking tot het hoofdstuk dat gaat over de damwandconstructies totdat intern meer duidelijkheid is verkregen. Opgemerkt wordt dat op korte termijn overleg met de afdeling waterstaatszaken zal worden gevoerd.

Blz. 4:

De gemeente vraagt aandacht voor het lozen van het effluent. Zij merkt op dat overleg met het Zuiveringsschap en eventueel de gemeente noodzakelijk is.

Blz 6:

Met betrekking tot de bemaling van het opgepompte water wordt gesproken over twee pompputten. De provincie vraagt of dit wel voldoende is. Haskoning zegt dat dit afdoende is.

Blz 19 en 20:

Het waterschap merkt op dat bij het leggen en/of verleggen van leidingen rekening moet worden gehouden met de voorwaarden zoals gesteld in de pijpleidingencode Zuid-Holland.

4. Voortgang

Met betrekking tot het vervolgtraject worden de volgende afspraken gemaakt.

- de afdeling bodemsanering zal in overleg treden met de afdeling waterstaatszaken van de provincie inzake de toepassing van de stalen damwandscherm.
- over $\pm$ vijf weken kan het aangepaste saneringsplan gereed zijn
- de volgende projectgroepvergadering zal zonodig twee weken na gereedkomen (en verzending) van het aangepaste saneringsplan kunnen plaatsvinden.
- de volgende projectgroepvergadering is gepland op 8 juli 1993.

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