

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Noord-oostelijke verbinding Oldenzaal
(aansluiting Betuweroute)

24 juni 1999

773-219



commissie voor de milieueffectrapportage

Aan de Minister van Verkeer en Waterstaat
Postbus 20903
2500 EX DEN HAAG

uw kenmerk
DGG/PDBR/9900009

uw brief
19 januari 1999

ons kenmerk
U233-99/Mo/av/773-182

onderwerp
Toetsingsadvies Noord-oostelijke
verbinding Betuweroute

doorkiesnummer
(030) 234 76 07

Utrecht,
24 juni 1999

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de Noord-oostelijke verbinding Oldenzaal (aansluiting Betuweroute).

Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

Ik vraag graag uw speciale aandacht voor het volgende. In de richtlijnen is aangegeven, dat het MER dient in te gaan 'op belangrijke aanwezige flora en fauna, alsmede op gebieden met een potentie voor natuurontwikkeling in de bestaande situatie, de autonome ontwikkeling en de mogelijke toekomstige situaties' (pag. 18, eerste alinea). Het MER gaat bij de aanduiding van kwetsbare gebieden terecht uit van het vigerende beleid, bijvoorbeeld de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De Commissie constateert tevens dat het MER er vanuit gaat dat potentiële ontwikkelingsmogelijkheden tot uitdrukking komen in dat beleid. Mogelijk heeft kennis van de ecohydrologie een rol gespeeld bij het formuleren van het beleid, maar duidelijk is dat niet altijd. Zo worden soms kwelgebieden beschermd, terwijl in de bijbehorende inzigtgebieden van bescherming geen sprake is. Ook het omgekeerde doet zich voor. Daardoor is sprake van bedreiging of aantasting van actuele en potentiële, zeldzame en soortenrijke typen ecosystemen, bijvoorbeeld (voormalige) kalkmoerassen oostelijk van de IJssel en ijzerrijke stromingsvenen. De mogelijkheden voor herstel van deze ecosystemen zijn laat onderkend en nog geheel niet in het beleid vertaald.

Het is de Commissie bekend dat ook in andere delen van het land het beleid aan dit type levensgemeenschappen weinig aandacht besteedt en dat gebieden met potenties in die richting buiten de EHS zijn gelegen. Daarom bestaat het risico dat potentiële natuurontwikkelingen onomkeerbaar worden verstoord door ingrepen in deze gebieden. In het geval van de Noordoostelijke verbinding concludeert de Commissie dat mitigerende maatregelen kunnen worden genomen die deze potentiële natuurwaarden zo goed mogelijk beschermen. In het advies beveelt de Commissie aan deze mitigerende maatregelen voor het gekozen tracé uit te werken in de fase van het ontwerp-tracébesluit. De Commissie geeft u daarbij in overweging in die fase

op vrijwillige basis haar advies te vragen over de uitwerking van mitigerende maatregelen voor (eco)hydrologische knelpunten in het ontwerp-tracé, op basis van een hydrologische systeem-analyse.

De Commissie vraagt uw aandacht voor deze problematiek omdat het goed denkbaar is dat toekomstige (infrastructurele) projecten onomkeerbare milieugevolgen met zich meebrengen in bijvoorbeeld de genoemde typen kwetsbare systemen. Graag verneem ik van u welke mogelijkheden u ziet in samenwerking met uw collega van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en die van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij en met de provinciale besturen, de hoge (potentiële) waarden van deze gebieden tot uiting te laten komen in het natuur- en ruimtelijke orderingsbeleid en bij de besluitvorming over projecten.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag te zijner tijd de standpuntbepaling, het (ontwerp-)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.



drs. L. van Rijn-Vellekoop
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Noord-oostelijke verbinding Oldenzaal (aansluiting Betuweroute)

cc Minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
Minister van Landbouw Natuurbeheer en Visserij
Gedeputeerde Staten Provincie Overijssel
Gedeputeerde Staten Provincie Gelderland

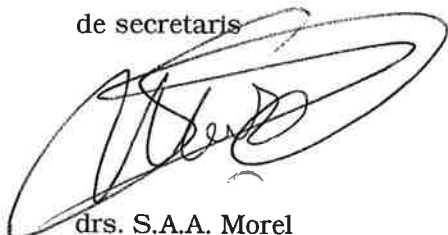
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Noord-oostelijke verbinding
Oldenzaal (aansluiting Betuweroute)

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport Noord-oostelijke verbinding Oldenzaal (aansluiting Betuweroute),

uitgebracht aan het Ministerie van Verkeer en Waterstaat door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. Noord-oostelijke verbinding Oldenzaal (aansluiting Betuweroute),

de secretaris



drs. S.A.A. Morel

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 24 juni 1999

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Oordeel over het MER	3
2.1 Algemeen	3
2.2 Toelichting op het oordeel per onderwerp	3
3. Overige opmerkingen over het MER met Aanbevelingen voor de verdere besluitvorming	9

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 19 januari 1999, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
- 1a. Brief van het bevoegd gezag d.d. 8 april 1999, waarin toestemming wordt verleend om de adviestermijn te verlengen tot 18 mei 1999
- 1b. Brief van het bevoegd gezag d.d. 12 mei 1999, waarin toestemming wordt verleend om de adviestermijn te verlengen tot medio juni 1999
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 8 d.d. 13 januari 1999
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen
5. Toelichting op de vraag naar de aanvulling betreffende de (eco)hydrologie en de multicriteria analyse
6. Kanttekeningen van de Commissie bij de beschrijving van de gevolgen voor de ecohydrologie van het gebied en mogelijkheden voor mitigatie
7. Brief van NS Railinfrabeheer d.d. 28 april 1999, m.b.t. aanvullende geohydrologische gegevens.
8. Brief van NS Railinfrabeheer d.d. 27 mei 1999, m.b.t. aanvullende gegevens MCA

1. INLEIDING

Rijkswaterstaat directie Oost-Nederland heeft in samenwerking met NS Railinfra-beheer een studie uitgevoerd naar de mogelijkheden om extra spoorcapaciteit te realiseren voor goederenvervoer tussen de Betuweroute en de grensovergang Oldenzaal, de zogenoemde Noord-oostelijke verbinding. Het Kabinet heeft het besluit over de Noord-oostelijke verbinding gebonden aan een termijn van vier jaar na het besluit inzake de PKB Betuweroute. Het begin van deze termijn is vastgelegd als het Kamerbesluit van juni 1995. De bedoeling hiervan is dat de Noord-oostelijke verbinding spoedig na openstelling van de Betuweroute in gebruik kan worden genomen. In de op deze verbinding betrekking hebbende partiële herziening (1996) van het Structuurschema Verkeer en Vervoer II (SVV II) wordt aangegeven dat de studie naar de noordoostelijke verbinding tevens in moet gaan op de mogelijkheden voor verbetering van het reizigersvervoer.

Voor de besluitvorming over de Noord-oostelijke spoorverbinding wordt de tracé-wetprocedure gevolgd inclusief toepassing van milieueffectrapportage (m.e.r.) op grond van de Wet milieubeheer. Per brief van 19 januari 1999^{1]} stelde de Directeur-Generaal voor het Vervoer, die in deze m.e.r. namens de Minister van Verkeer en Waterstaat en de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) als coördinerend bevoegd gezag optreedt, de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid advies uit te brengen over de inhoud van het opgestelde milieueffectrapport (MER). Het MER is op 13 januari 1999 ter inzage gelegd^{2]}.

Het advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.^{3]} De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

Bij het opstellen van dit toetsingsadvies heeft de Commissie kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen^{4]}, die zij van het bevoegd gezag in afschrift heeft ontvangen. In de tekst van haar advies verwijst de Commissie naar een reactie indien deze naar haar oordeel:

- informatie bevat over een essentiële tekortkoming in het MER, waarvoor de Commissie adviseert een aanvulling op het MER op te stellen alvorens de besluitvorming doorgang kan vinden;
- informatie bevat over de inhoud van het MER die van belang is voor de besluitvorming en waarover zij een aanbeveling doet in het advies;
- onjuistheden bevat die ter voorkoming van misverstanden weerlegd dienen te worden.

Waar nodig vermeldt de Commissie naar welke passages in een reactie zij verwijst. De Commissie verwijst selectief naar inspraakreacties. Ook reacties die zij niet in haar advies noemt kunnen relevant zijn voor het bevoegde gezag bij het motiveren van het besluit.

Op grond van artikel 7.26, lid 1 van de Wm toetst de Commissie:

1 Zie bijlage 1.
2 Zie bijlage 2.
3 Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.
4 Bijlage 4 geeft hiervan een lijst.

2. OORDEEL OVER HET MER

2.1 Algemeen

De Commissie is na toetsing van het MER, inclusief de in de inleiding genoemde antwoordnotitie en de aanvulling op het onderdeel multicriteria analyse, tot de conclusie gekomen dat het MER voldoende informatie bevat om het milieubelang een volwaardige rol te laten spelen bij de tracé-keuze.

De Commissie heeft zich bij de toetsing in hoofdzaak gericht op de beoordeling van de informatie die noodzakelijk wordt geacht voor het motiveren van de tracé-keuze bij de standpuntbepaling door de Ministers van Verkeer en Waterstaat en van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De gepresenteerde informatie is daarvoor toereikend.

Daarnaast is de Commissie nagegaan of informatie ontbreekt die niet in de eerste plaats van belang is voor de tracé-keuze, maar wel voor het bepalen van de definitieve inrichting van het tracé, inclusief mitigerende maatregelen. Zij is tot de conclusie gekomen dat op een aantal punten meer informatie voor de definitieve inrichting van het tracé gewenst is. Omdat deze informatie niet essentieel is voor de keuze van het tracé, hoeft die niet te worden gepresenteerd in de vorm van een aanvulling op het MER. De Commissie adviseert deze informatie nader uit te werken in de fase na de standpuntbepaling, ten behoeve van het ontwerp-tracébesluit. Over de punten die het betreft doet de Commissie aanbevelingen in hoofdstuk 3 van dit advies.

Paragraaf 2.2 licht het oordeel van de Commissie nader toe.

2.2 Toelichting op het oordeel per onderwerp

Volledigheid, structuur en leesbaarheid

De Commissie heeft op hoofdlijnen waardering voor het MER. Er is een geslaagde poging gedaan om alle relevante informatie en alternatieven conform de vastgestelde richtlijnen in beeld te brengen. Het onderwerp dat in het MER relatief beperkt is behandeld betreft de gevolgen van de spoorbaan voor de hydrologie en in samenhang daarmee potenties voor natuurontwikkeling. Met name over dit onderwerp doet de Commissie aanbevelingen voor de verdere besluitvorming in hoofdstuk 3 van dit advies. Het MER is overigens, gezien de complexiteit van het project en de omvang van het studiegebied goed leesbaar, goed gestructureerd, heeft een overtuigende en begrijpelijke samenvatting en hoofdrapport en wordt consciëntieus, systematisch en op hoofdlijnen deskundig geacht. Samenvatting, hoofdrapport en achtergrondrapporten zijn goed op elkaar afgestemd, waarbij een duidelijke "gelaagdheid" in detailniveau van de informatie is aangebracht van samenvatting tot achtergronddocumenten, zodat voor bestuurders, algemeen geïnteresseerde insprekers en specialisten op deelaspecten de informatie toegankelijk is.

Nut en noodzaak

Uitgaande van het Warnemünde-akkoord als gegeven voor de besluitvorming, is er een formele noodzaak voor de spoorwegverbinding. In het MER wordt dit uit-

(Eco)hydrologie

De Commissie constateert dat bij de aanduiding van kwetsbare gebieden uitgegaan is van vigerend beleid, bijvoorbeeld de begrenzing van de ecologische hoofdstructuur. Met name in relatie tot de (eco)hydrologie en daaraan gebonden potenties voor natuurontwikkeling kunnen ook buiten de begrensde gebieden met beschermde status gevolgen optreden, bijvoorbeeld op het tracé op de oostelijke oever van de IJssel. In deze gevolgen in dergelijke gebieden was meer inzicht verkregen als niet alleen van de status van gebieden was uitgegaan, maar als tevens van bestaande hydrologische systeemanalyses van het gebied gebruik was gemaakt. De Commissie heeft overwogen of deze informatie essentieel is en derhalve of het niet gebruiken van deze informatie voor het aspect (eco)hydrologie een aanvulling op het MER gewenst maakt. De Commissie kwam tot de conclusie dat een aanvulling op het MER op het niveau van een hydrologische systeemanalyse niet noodzakelijk is. Zij had daarvoor de volgende redenen:

- de trajectnota/MER gaat in dit stadium van de besluitvorming, de tracé-keuze, om begrijpelijke redenen uit van de status van gebieden volgens bepaalde beleidscategorieën;
- de nog niet gebruikte, voor het tracé-besluit relevante kennis over de (eco)-hydrologie kan in een later stadium, na de standpuntbepaling van de ministers van V en W en van VROM alsnog een belangrijke rol spelen bij de uitwerking van het voorkeustracé ten behoeve van het ontwerp-tracébesluit;
- de Commissie heeft nagegaan of de mogelijke gevolgen op het vlak van de (eco)hydrologie in belangrijke mate voorkomen kunnen worden door mitigerende maatregelen. Zij kwam tot de conclusie dat dat zo is, mits bestaande systeemhydrologische kennis ten volle benut zal worden. Dat betekent dat, hoewel milieugevolgen in detail in dit stadium van het proces nog niet exact bekend zijn, een keuze voor een tracé bij de standpuntbepaling niet betekent dat daarmee 'tot onomkeerbare stappen in termen van milieugevolgen wordt besloten'. De Commissie realiseerde zich bovendien dat in dit stadium van de planvorming mitigerende maatregelen voor specifieke locaties nog niet zijn uitgewerkt. Dat gebeurt in de OTB-fase;
- de Commissie constateerde dat, indien geen mitigerende maatregelen voor de bedoelde potentiële gevolgen voor de hydrologie worden genomen er mogelijk voor het aspect ecohydrologie een andere voorkeursvolgorde voor alternatieven zou kunnen ontstaan. Dit zou echter waarschijnlijk niet leiden tot een andere voorkeursvolgorde voor de alternatieven in totaliteit, gezien het grote aantal gehanteerde criteria en criteriumgroepen bij de vergelijking van alternatieven;
- wel was de Commissie van mening dat de uitvoering van mitigerende maatregelen tot extra kosten zou kunnen leiden. Het was op voorhand niet duidelijk of deze kosten ondervangen kunnen worden binnen de beschikbare financiële middelen voor mitigerende maatregelen voor de alternatieven. Op het vlak van de kosten zouden de alternatieven derhalve kunnen gaan verschillen bij de vergelijking van alternatieven. De Commissie achtte deze informatie van belang voor de standpuntbepaling van de ministers.

De Commissie heeft om die reden gevraagd aanvullende informatie te beperken tot de belangrijkste knelpunten ten aanzien van de ecohydrologie en de mogelijkheden (op hoofdlijnen) deze knelpunten met mitigerende maatregelen te ondervangen binnen de in de trajectnota/MER aangegeven kosten voor de alternatie-

welke afstand van het spoor de groep inwoners beschouwd wordt bij de bepaling van het groepsrisico. Dit gegeven is van belang om in te kunnen schatten of er een onder- of overschatting heeft plaatsgevonden van het groepsrisico. De Commissie heeft het bevoegd gezag en de initiatiefnemer gevraagd aan te geven welke afstand is gehanteerd.

De antwoordnotitie gaat op deze vraag in en maakt duidelijk dat het groepsrisico is berekend tot een afstand van 750-1750 meter van het spoor. De Commissie acht dit voldoende.

Meerdere inspraakreacties gaan in op de methode van bepalen van de veiligheidsrisico's op nieuw en op bestaand spoor tijdens de interimperiode¹³]. Onder andere wordt gevraagd gedetailleerde analyses te geven voor alle gevaarlijke stoffen die worden vervoerd. De Commissie is van mening dat de gebruikte methode in het MER ("IPO-methode"¹⁴) weliswaar globaler is dan de methode die wordt voorgesteld in de inspraak, maar niettemin voldoende inzicht geeft in de veiligheidsrisico's. Het MER heeft op dit punt geen tekortkoming. Ten aanzien van de interimperiode merkt de Commissie op dat het de verantwoordelijkheid van het bevoegde gezag is om te besluiten de risico's in de interimperiode te aanvaarden, óf de (tijdelijke) hoge risico's te verlagen door doeltreffende maatregelen voor te schrijven¹⁵].

Interimperiode

De milieugevolgen in de interimperiode en de te treffen mitigerende maatregelen zijn op een voldoende gedetailleerde wijze behandeld. De milieugevolgen van de interimperiode zijn niet meegenomen bij de vergelijking van alternatieven. De Commissie kan zich in die werkwijze vinden. De argumentatie daarvoor is dat de vergelijking van alternatieven zich in hoofdzaak moet richten op de uiteindelijke, conform de doelen voor het project, te bereiken situatie. De interimperiode vormt om die reden geen wezenlijk onderdeel van de tracé-keuze.

Vergelijking alternatieven en varianten: de multicriteria analyse (MCA)

Bij het toepassen van de multicriteria analyse is gekozen voor de methode van het gewogen sommeren. Een duidelijke rechtvaardiging voor het gebruik van deze methode is niet gegeven. De methode heeft een aantal tekortkomingen:

- Standaardisatie van milieugevolgen:

De effecten zijn op voldoende acceptabele wijze gekwantificeerd, al heeft men daarbij vaak van arbitraire uitgangspunten gebruik moeten maken. Er is onduidelijkheid over de gevolgen die een standaardisatie per ha of per km op het eindresultaat heeft, ook gelet op het sterk compensatoire karakter van de gewogen sommeringsmethode. Door het compensatoire karakter van de methode zijn de grootste effecten per alternatief in het MER ondergesneeuwd¹⁶].

13 Zie onder andere de reactie 1645, 1603, 1269, 1257 (bijlage 4).

14 Zie onder andere ook reactie 1453 (bijlage 4) die stelt dat de "IPO-methode" in het MER niet wordt beschreven. De methode is echter algemeen geaccepteerd, zodat de Commissie het ontbreken van een beschrijving in het MER niet als belangrijke tekortkoming ziet. Reactie 1246 (bijlage 4) geeft aan dat het niet terecht is dat bij het berekenen van de risico's geen correcties zijn gemaakt voor de hogere snelheid en langere treinen dan waarvan wordt uitgegaan in het IPO-model. De Commissie ziet dat niet als belangrijke tekortkoming. De verwachting is niet dat "gecorrigeerde berekeningen met aangepast IPO-model" tot andere resultaten zullen leiden.

15 Zie onder andere reacties 1222 en 1808 (bijlage 4).

16 Zie onder andere ook reactie 1257 (bijlage 4).

3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN VOOR DE VERDERE BESLUITVORMING

Voorgenomen activiteit en alternatieven

Het MER gaat niet in op de mogelijkheden en gevolgen van eventueel later "double stack" (twee laags) containervervoer. Dit is met name van belang voor vormgeving van kunstwerken en mogelijk voor milieugevolgen (bijvoorbeeld geluid). Het beleid voor de Betuweroute maakt "double stack" vervoer niet onmogelijk, zodat het voor de hand ligt daarvoor vergelijkbare voorzieningen te treffen bij de Noord-oostelijke verbinding.

- De Commissie adviseert bij de eventuele toepassing van "double stack" vervoer de consequenties voor het ontwerp en voor milieuaspecten te betrekken.

Milieugevolgen

De vergelijking van alternatieven spitst zich in de trajectnota/MER toe op de effecten voor zover die onderscheidend zijn tussen de alternatieven en varianten. Minder aandacht is er voor de 'absolute effecten' voor elk alternatief of elke variant afzonderlijk. Daardoor zal in de fase van het ontwerp-tracébesluit met name nog aandacht nodig zijn voor de gevolgen voor de (eco)hydrologie (zie paragraaf 2.2 van dit advies), de landschappelijke effecten, de barrièrewerking en de gevolgen van de aanlegwerkzaamheden^{17]}.

Milieugevolgen van de aanleg

Bij de afweging van de alternatieven zijn uitvoeringsaspecten op een aantal hoofdzaken meegenomen. In hoofdstuk 8 (blz. 128) van het hoofdrapport wordt meegedeeld dat de tijdelijke en permanente effecten op de omgeving als gevolg van bouwactiviteiten in het ontwerp-tracébesluit verder worden uitgewerkt. Hierbij zullen tevens maatregelen worden aangegeven om effecten te beperken. De bouwactiviteiten betreffen onder andere:

- aardebaan (aanleg en inpassing) en spoorbouw;
- bruggen, viaducten, tunnels en constructies voor verdiepte ligging.

De Commissie gaat ervan uit dat daarbij alle relevante effecten zullen worden meegenomen zoals:

- geluid;
- trillingen;
- luchtverontreiniging;
- grond- en oppervlaktewater en bodem, zowel kwalitatief als kwantitatief (dit aspect is uitgewerkt in paragraaf 2.2 van dit advies)^{18]};
- hinder voor het wegverkeer en het spoorverkeer;
- gevolgen voor het kruisen van bestaande (gas)leidingen^{19]}.

Bijzondere aandacht verdient het transport en storten van zand voor de aardebaan:

17 Diverse inspraakreacties geven specifieke informatie over flora en fauna in het studiegebied. Met name inspraakreactie 2880 (bijlage 4) biedt uitgebreide inventarisaties die van nut kunnen zijn bij het ontwerp van het gekozen tracé en het uitwerken van mitigerende en compenserende maatregelen.

18 Zie onder andere ook reactie 208 en 1808 (bijlage 4) die ingaat op droogteschades. Ook andere inspraakreacties stippen dit punt aan.

19 Zie ook reactie 2886 (bijlage 4) die ingaat op de aanwezigheid van gasleidingen op de tracés.

- andere maatregelen.

De beleidsontwikkeling op dit vlak is nog niet uitgekristalliseerd, maar kan belangrijke consequenties hebben voor het betreffende tracé-gedeelte. Omgekeerd kan de keuze voor het D- of F-tracé restricties hebben voor de genoemde beleidsontwikkeling. In dit stadium kan reeds op toekomstige functies van de IJsselvallei worden geanticipeerd door het zodanig inrichten van de aardebaan met kunstwerken dat genoemde functies te zijner tijd kunnen worden vervuld.

De Commissie realiseert zich dat het uitvoeren van deze mogelijkheid voor anticiperen op toekomstige functies van de IJssel in dit stadium nog prematuur is. Niettemin acht zij het van belang dat de relatie tussen de spoorlijn en deze functies bij de standpuntbepaling nader worden toegelicht.

- De Commissie beveelt aan bij de standpuntbepaling over het tracé aan te geven wat de stand van zaken is met betrekking tot de beleidsontwikkeling over de toekomstige rivierkundige functies van de IJsselvallei en wat de eventuele consequenties zijn voor de tracé-keuze. Ook adviseert de Commissie aan te geven welke beperkingen de eventuele keuze voor het D- of F-tracé oplevert voor die rivierkundige functies en op welke wijze deze beperkingen kunnen worden opgeheven, zodat toekomstige ontwikkelingen niet onmogelijk worden gemaakt. De Commissie adviseert het ontwerp voor het D- en F-tracé zoveel mogelijk af te stemmen op de beleidsvorming over die rivierkundige functies.

Ecologische hoofdstructuur

Uit het MER blijkt dat alle tracé's delen van de Ecologische Hoofdstructuur doorkruisen of beïnvloeden²¹. De Commissie wijst erop dat bij ingrepen in deze gebieden de beschermingsformule in het Structuurschema Groene Ruimte van toepassing is. Het Rijksbeleid, zoals weergegeven in het SGR, staat ingrepen en ontwikkelingen in en in de onmiddellijke nabijheid van de kerngebieden (evenals in de gerealiseerde natuurontwikkelingsgebieden en in overige in het SGR genoemde categorieën gebieden) niet toe, indien deze de wezenlijke kenmerken en waarden van het kerngebied aantasten. Alleen bij een zwaarwegend maatschappelijk belang kan hiervan worden afgeweken. De aanwezigheid van een dergelijk belang wordt op basis van voorafgaand onderzoek vastgesteld. Hierbij moet tevens worden nagegaan of aan dit belang niet redelijkerwijs elders of op andere wijze tegemoet kan worden gekomen. Bij de motivering van de keuze voor het tracé zal daarom aandacht geschonken moeten worden aan de volgende vragen:

- 1 Is er sprake van aantasting van wezenlijke kenmerken en waarden, of (ingeval van nog *niet* gerealiseerde natuurontwikkelingsgebieden) van het onomkeerbaar verloren gaan van ontwikkelingsmogelijkheden?
 - 2 Is er sprake van een zwaarwegend maatschappelijk belang?
 - 3 Kan het tracé elders of op een andere manier worden gerealiseerd waardoor die aantasting in geringere mate of in het geheel niet optreedt?
 - 4 Wat zijn de mogelijkheden voor compensatie indien ook na mitigeren aanwijsbare schade optreedt?
- De Commissie adviseert bij de standpuntbepaling de hierboven genoemde vragen te beantwoorden. De concrete uitwerking van een compensatieplan kan plaatsvinden in een latere fase, namelijk de voorbereiding van het ontwerp-tracébesluit.

21 Ook vele inspraakreacties gaan hierop in. Deze worden in dit advies niet allemaal afzonderlijk opgenomen.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het
milieueffectrapport
Noord-oostelijke verbinding
Oldenzaal (aansluiting Betuwe-
route)

(bijlagen 1 t/m 8)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 19 januari 1999 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Aan
de voorzitter van de Commissie voor de
milieu-effectrapportage
de heer ir N.G. Ketting
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingediend op:	21-1-99
nummer:	75-99
classificatie:	773-35 (46, 47, 48, 49)
kopie naar:	Melisc/pren./bib/ss

Contactpersoon
P. Dronkert
Datum
19 januari 1999
Ons kenmerk
DGG/PDBR/9900009
Onderwerp
Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding

Doorkiesnummer
070 - 351 6287
Bijlage(n)
2
Uw kenmerk

Geachte heer Ketting,

Sinds bijna twee jaar wordt de Tracéwetprocedure voor de Noord-oostelijke verbinding (NOV) doorlopen. De NOV is een spoorverbinding tussen de Betuweroute en de grensovergang bij Oldenzaal. De NOV is vooral bedoeld voor goederenvervoer en vervult ook een belangrijke rol in het vervoer van en naar Noord- en Noordoost-Nederland. De procedure is inmiddels gevorderd tot het uitbrengen van de Trajectnota/MER.

Hierbij bied ik u het hoofdrapport en de samenvatting van deze Trajectnota/MER aan. De volledige Trajectnota/MER voor de NOV is u reeds separaat aangeboden.

De Trajectnota/MER voor de NOV is opgesteld aan de hand van de op 23 oktober 1996 vastgestelde richtlijnen, welke mede gebaseerd waren op het richtlijnenadvies van uw Commissie dd. 15 juli 1996.

De Trajectnota/MER ligt met ingang van 14 januari tot en met 10 maart 1999 ter inzage. Gedurende die periode kan eenieder schriftelijk of mondeling op de Trajectnota reageren. De betrokken bestuursorganen hebben hiervoor tot 6 mei 1999 de tijd.

Mede op basis van alle reacties op en adviezen over de Trajectnota/MER zal ik, in overeenstemming met de Minister van VROM, een standpunt over de NOV bepalen in de zin van artikel 9 van de Tracéwet. Volgens de huidige planning zal dit standpunt nog voor de zomer van 1999 bekend worden gemaakt.

Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet Milieubeheer verzoek ik u mij uiterlijk 15 april 1999 een toetsingsadvies over het MER voor de NOV toe te zenden.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,

T. Netelenbos

BIJLAGE 1a

Brief van het bevoegd gezag d.d. 8 april 1999 waarin toestemming wordt verleend om de adviestermijn te verlengen tot 18 mei 1999

Ministerie van Verkeer en Waterstaat



Directoraat-Generaal Goederenvervoer

Projectdirectie Betuweroute

Aan
de Voorzitter van de Commissie voor de
Milieu-effectrapportage
Ir. N.G.Ketting
postbus 2345
3500 GH Utrecht

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	12 APR. 1999
nummer :	366-99
dossier :	773-16u.
kopie naar :	1/6 / av

Contactpersoon
P. Dronkert
Datum
8 april 1999
Ons kenmerk
DGG/PDBR/9900327
Onderwerp
toetsingsadvies MER Noordoostelijke Verbinding (NOV)

Doorkiesnummer
070 - 351 6287
Bijlage(n)
--
Uw kenmerk
--

Geachte heer Ketting,

Bij brief van 19 januari 1999, met kenmerk DGG/PDBR/9900009, heb ik u verzocht om mij uiterlijk 15 april 1999 een toetsingsadvies over het MER voor de Noord-oostelijke Verbinding (NOV) toe te zenden.

Onlangs bereikte mij een mondeling verzoek van de werkgroep van uw Commissie die belast is met het voorbereiden van het toetsingsadvies over de NOV om de adviestermijn enigszins op te rekken, om zodoende het toetsingsadvies zorgvuldiger te kunnen voorbereiden.

Bij deze bericht ik u accoord te gaan met het oprekken van de in mijn hierboven aangehaalde brief gestelde adviestermijn. De Trajectnota/MER voor de NOV bevat een omvangrijke en complexe problematiek, waardoor ik mij kan voorstellen dat een zorgvuldig voorbereid toetsingsadvies meer tijd zal kosten dan bij een Trajectnota/MER voor een doorsnee-project het geval is. Bovendien is het aantal inspraakreacties op de Trajectnota/MER dat door de Commissie verwerkt dient te worden, enorm hoog, hetgeen eveneens tot een extra tijdsbeslag zal leiden.

In overeenstemming met het voorstel van uw werkgroep verzoek ik u derhalve om mij het toetsingsadvies uiterlijk 18 mei 1999 toe te zenden.

Hoogachtend,
DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
DE DIRECTEUR-GENERAAL GOEDERENVERVOER,

Ir. B. Westerduin

Postbus 20903, 2500 EX DEN HAAG
Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag

Telefoon (070) 351 6213
Telefax (070) 351 7813
E-mail pieter.dronkert@dgg.minvenw.nl

Bereikbaar met tramlijnen 1 en 9 vanaf CS, tramlijn 9 vanaf HS, buslijn 18 vanaf CS en HS, buslijn 65 vanaf Leiderdorp, buslijn 88 vanaf

BIJLAGE 1b

Brief van het bevoegd gezag d.d. 12 mei 1999 waarin toestemming wordt verleend om de adviestermijn te verlengen tot medio juni 1999

Ministerie van Verkeer en Waterstaat



Directoraat-Generaal Goederenvervoer

Projectdirectie Betuweroute

Aan
de Voorzitter van de Commissie voor de
milieueffectrapportage
Ir. N.G. Ketting
postbus 2345
3500 GH Utrecht

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	14 MEI 1999
nummer :	500 - 99
dossier :	773 - 207
kopie naar :	Mo/sc/pres/hib/av

Contactpersoon
ir. F.P.M. van Heijst
Datum
12 mei 1999
Oms kenmerk
DGG/PDBR/9900517-fvh
Onderwerp
toetsingsadvies MER Noordoostelijke Verbinding (NOV)

Doorkiesnummer
070 - 351 6576
Bijlage(n)
-
Uw kenmerk
-

Geachte heer Ketting,

Bij brief van 19 januari 1999 (DGG/PDBR/9900009) verzocht ik u om een toetsingsadvies over het MER voor de Noordoostelijke Verbinding (NOV). Bij brief van 8 april 1999 (DGG/PDBR/9900327) berichtte ik u akkoord te gaan met het verzoek van uw werkgroep om een verlenging van de adviestermijn tot 18 mei 1999.

Inmiddels hebben twee gesprekken plaatsgevonden tussen uw werkgroep en vertegenwoordigers van Bevoegd Gezag en Initiatiefnemer (BG/IN). Tijdens het laatste overleg (op 10 mei j.l.) bleek dat een door uw werkgroep gevraagd extra document (met een overzichtelijke samenvatting van de resultaten van het effecten-onderzoek) nog niet voldeed aan de daarvoor geformuleerde eisen; uwerzijds is het gevraagde document aangemerkt als "essentiële informatie t.b.v. de besluitvorming". Tijdens het overleg is door de vertegenwoordigers van BG/IN toegezegd dat het gevraagde document uiterlijk op 31 mei a.s. aan uw werkgroep zal worden aangeleverd, waarna uw werkgroep tot een afronding van het toetsingsadvies zal kunnen komen, naar eigen zeggen rond medio juni a.s.

Gezien het bovenstaande stem ik ermee in dat u mij het toetsingsadvies rond medio juni a.s. toezendt.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
DE DIRECTEUR-GENERAAL GOEDERENVERVOER,

ir. B. Westerduin

Postbus 20903, 2500 EX DEN HAAG
Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag

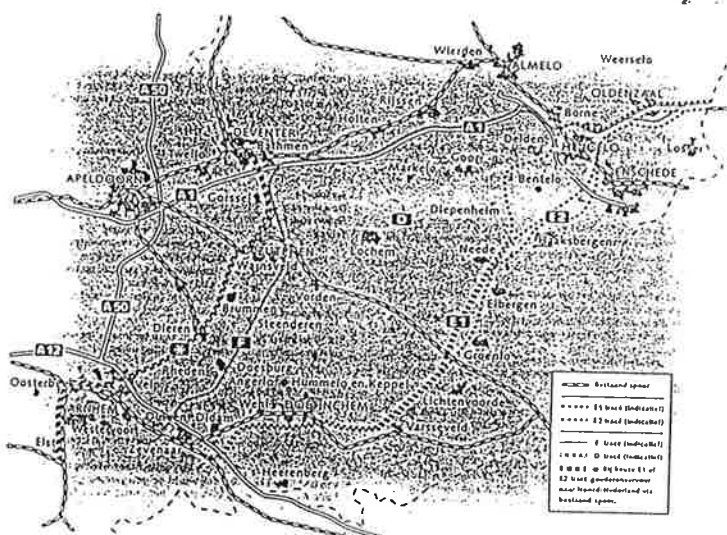
Telefoon (070) 351 6213
Telefax (070) 351 7813

Bereikbaar met tramlijnen 1 en 9 vanaf CS, tramlijn 9 vanaf HS, buslijn 16 vanaf CS en HS, buslijn 65 vanaf Leiderdorp, buslijn 88 vanaf

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de ter inzagelegging van het MER
in Staatscourant nr. 8 d.d. 13 januari 1999

Publicatie Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding



Gedurende de periode 14 januari tot 11 maart 1999 ligt de Trajectnota/Milieu-Effectrapportage Noord-oostelijke verbinding ter inzage. In deze periode kunt u op dit document tegeven.

North-eastern connection

In juni 1995 heeft de regering besloten tot de aanleg van de Betuweroute. Dit besluit vormde de aanleiding voor de studie naar een Noord-oostelijke verbinding. Een Noord-oostelijke verbinding is een goederenspoorlijn die aftakt van de Betuweroute en bij Oldenzaal de grens over gaat. Het goederenvervoer richting Noord- en Oost-Europa groeit sterk. Om de toename van dit goederenvervoer op te kunnen vangen, is het nodig het spoor tussen de Betuweroute en de grensovergang bij Oldenzaal uit te breiden.

The Trajectnota/MER North-eastern connection

Om de minister van Verkeer en Waterstaat en de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in staat te stellen een Standpunt inzake het project te bepalen, is in deze fase van de studie bekeken welke effecten de alternatieven uit de Startnotitie hebben op de omgeving. In de Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding staan de resultaten van alle verrichte onderzoeken beschreven en worden de alternatieven op voor- en nadelen met elkaar vergeleken.

Where is the Trajectnota/MER for inquiry?

De Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding ligt vanaf 14 januari tot 11 maart 1999 gedurende de reguliere openingstijden ter inzage op de volgende locaties:

- de gemeentehuizen van Almelo, Angerlo, Ambt Delden, Arnhem, Bathmen, Bergh, Borne, Brummen, Deventer, Didam, Diepenheim, Oesburg, Doetinchem, Duiven, Elbergen, Elst, Enschede, Goor, Gossel, Groenlo, Haaksbergen, Hengelo (Ov), Hollen, Hummelo en Keppel, Lichtenvoorde, Lochem, Losser, Markelo, Neede, Oldenzaal, Renkum, Rheden, Rijssen, Stad Delden, Steenderen, Voorst, Vorden, Warnsveld, Weerselo, Wehl, Westervoort, Wierden, Wisch, Zevenaar en Zutphen;
- het provinciehuis van Gelderland in Arnhem;
- het provinciehuis van Overijssel in Zwolle;
- de kantoren van de regio's Twente in Enschede, Achterhoek in Doetinchem, Arnhem/Nijmegen in Nijmegen en de Stedendriehoek in Deventer;
- de hoofvestigingen van de openbare bibliotheken in bovengenoemde gemeenten;
- het kantoor Rijkswaterstaat, directie Oost-Nederland in Arnhem en het kantoor van de Hoofddirectie van Rijkswaterstaat in Den Haag;
- de bibliotheken van de ministeries van Verkeer en Waterstaat en van VROM beide in Den Haag.

Information evenings

Om u zo goed mogelijk over de inhoud van de Trajectnota/MER te informeren, worden 11 informatieavonden georganiseerd door Rijkswaterstaat en NS Railinfra-beheer. De projectmedewerkers staan vanaf 17.30 uur voor u klaar om uw vragen te beantwoorden. Om ongeveer 19.30 uur wordt een algemene inleiding over de procedure en de inspraakmogelijkheden gehouden, waarna een informatieve presentatie volgt over de inhoud van de Trajectnota/MER. Deze presentatie is voor een deel specifiek gericht op de regio waar de avond wordt gehouden. De bijeenkomsten vinden plaats op:

maandag 18 januari Zevenaar
in Zalencentrum Staring
Groessensweg 5

woensdag 20 januari Velp
In Hogeschool Larenstein
Larensteinselaan 26A

donderdag 21 januari Doesburg
in Restaurant Usselhoeve
Eekstraat 15

dinsdag 26 januari Steenderen
in Café-restaurant De Engel
Dr. A. Ariënsstraat 1

woensdag 27 januari Goor
in Zalencentrum Betsel
Hengevelderstraat 20

donderdag 28 januari Gorssel
in 't Trefpunt
Molenweg 53-55

maandag 1 februari Zutphen
in De Hanzehof
Coehoornsingel 1

dinsdag 2 februari Delden
in Het Wapen van Delden
Langstraat 242

woensdag 3 februari Oldenzaal
in Partycentrum Hulsbeek
Bornsedijk 100

maandag 8 februari Hengelo
in Zalencentrum De Waarbeek
Twekkelerseweg 327

dinsdag 9 februari Groenlo
in Zalencentrum Meyer
Ruurloseweg 1

woensdag 24 februari Velp
in Hogeschool Larenstein
Larensteinselaan 26A

donderdag 25 februari Zutphen
in De Hanzehof
Coehoornsingel 1

maandag 1 maart Hengelo
in Zalencentrum De Waarbeek
Twekkelerseweg 327

De hoorzittingen beginnen om 19.30 uur (zaal open om 19.00 uur). Indien u gebruik wilt maken van de mogelijkheid mondeling in te spreken, wordt u vriendelijk verzocht dit vóór 6 februari aan het Inspraakpunt Verkeer en Waterstaat kenbaar te maken.

Wat gebeurt er met uw reactie?

Het Inspraakpunt bundelt alle reacties en stuurt deze onder andere naar de minister van Verkeer en Waterstaat en de minister van VROM. Vervolgens bepaalt de minister van Verkeer en Waterstaat, in samenspraak met de minister van VROM, een Standpunt over de vraag of het project kan worden voortgezet en zo ja, welke van de in de Trajectnota/MER beschreven alternatieven de voorkeur heeft. Deze afweging wordt mede gemaakt op basis van inspraak op en adviezen over de Trajectnota/MER. Het Standpunt met betrekking tot een Noord-oostelijke verbinding, wordt – indien is besloten het project voort te zetten – gedetailleerd uitgewerkt in een Ontwerp-Tracébesluit. Op het Ontwerp-Tracébesluit kan te zijner tijd eveneens worden ingesproken.

Zo spoedig mogelijk na afloop van de inspraaktermijn kunt u de door het Inspraakpunt ontvangen mondelinge en schriftelijke reacties inzien op de locaties waar momenteel de Trajectnota/MER ter inzage ligt.

Nadere informatie

In het kader van de voorlichting over de Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding is een gratis samenvatting verkrijgbaar. Overig informatiemateriaal zoals het Hoofdrapport, de gehele Trajectnota/MER, de verschillende deelrapporten of de gehele Trajectnota/MER op CD-ROM, kunt u bestellen door middel van een bestelformulier. Voor bestelling van de samenvatting en/of delen van de Trajectnota/MER en/of informatie over de kosten die hieraan zijn verbonden, kunt u contact opnemen met de heer R. Panis van NS Railinfrabeheer, telefoon (030) 235 83 21. Ook voor nadere inhoudelijke informatie over de Trajectnota/MER kunt u bovenstaand nummer bellen.

Voor meer informatie over de Inspraakprocedure kunt u zich wenden tot het Inspraakpunt Verkeer en Waterstaat, telefoon (070) 361 87 78.

Hoe kunt u inspreken?

U kunt zowel schriftelijk als mondeling op de Trajectnota/MER reageren. Uw schriftelijke reactie kunt u tot uiterlijk 11 maart sturen naar:

Inspraakpunt Verkeer en Waterstaat
Noord-oostelijke verbinding
Kneuterdijk 6
2514 EN Den Haag

Indien u dat wenst, kunt u verzoeken om vertrouwelijke behandeling van uw persoonlijke gegevens.

Uw mondelinge reactie kunt u kenbaar maken tijdens één van de door het Inspraakpunt georganiseerde, openbare hoorzittingen. Deze hoorzittingen onderscheiden zich van de informale avonden, doordat het accent tijdens de zittingen nadrukkelijk ligt op het naar voren brengen van zienswijzen door een ieder die dat wenst en niet op het geven van een toelichting op het project door de projectorganisatie. De hoorzittingen worden gehouden op:

 **Inspraakpunt**
Verkeer en Waterstaat

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Ministerie van Verkeer en Waterstaat Directie Oost-Nederland en NS Railinfra-beheer

Bevoegd gezag: Minister van Verkeer en Waterstaat (coördinerend) en Minister van Volkshuisves-ting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Besluit: tracé-besluit in de zin van de Tracé-wet

Categorie Besluit m.e.r. 1994: C 2.1

Activiteit: Het realiseren van een goederenspoorverbinding tussen de Betuweroute (ten oosten van het CUP Valburg) en de grensovergang Oldenzaal, waarbij tevens een aansluiting wordt gerealiseerd met het bestaande spoorwegnet richting Noord-Nederland.

Procedurale gegevens:

kennisgeving startnotitie: 12 april 1996

richtlijnenadvies uitgebracht op: 15 juli 1996

richtlijnen vastgesteld: 23 oktober 1996

kennisgeving MER: 13 januari 1999

toetsingsadvies uitgebracht: 24 juni 1999

Bijzonderheden:

De activiteit behelst primair het realiseren van een goederenspoorverbinding. Daarnaast wordt bestudeerd of, en zo ja in welke mate en onder welke voorwaarden, de noordoostelijke verbinding tevens kan worden benut voor het reizigersvervoer (inclusief hogesnelheidstreinen).

Tijdens de toetsing concludeerde de Commissie dat het MER op twee onderdelen een essentiële tekortkomingen vertoonde.

Ten eerste ontbrak voldoende inzicht in de belangrijkste (eco)hydrologische knelpunten in de tracé's. Onduidelijk was of deze met mitigerende maatregelen ondervangen kunnen worden binnen de in de trajectnota/MER aangegeven kosten voor de alternatieven. De Commissie concludeerde dat de ontbrekende informatie waarschijnlijk geen verandering in de voorkeursvolg-orde teweeg kon brengen. Omdat de kosten van extra maatregelen mogelijk hoog zouden zijn, vond de Commissie het van belang dat op hoofdlijnen de informatie bij de standpuntbepaling van de Ministers aanwezig moest zijn. Een meer gedetailleerd onderzoek kon dan plaatsvinden in de fase van de uitwerking van het ontwerp-tracébesluit.

Ten tweede oordeelde de Commissie dat de toegepaste multi criteria methode nog geen goed overzicht gaf van de sterkste en zwakste punten van elk alternatief als geheel (van Valburg tot de Duitse grens). Deze informatie is voor de oordeel- en besluitvorming van wezenlijk belang. Ondanks de bezwaren die aan de toegepaste methodiek kleefden had de Commissie begrip voor het toepassen van die methode. Zij vroeg als aanvulling daarom niet om alsnog andere evaluatietechnieken toe te passen om aan de methodische bezwaren tegemoet te komen, maar om op heldere wijze nog eens kort de belangrijkste voor- en nadelen van de verschillende alternatieven in beeld te brengen.

De aanvulling op het MER werd door de Commissie op beide onderdelen voldoende bevonden.

Samenstelling van de werkgroep:

prof.dr.ir. J.F. Agema

drs. G.J. Baaijens

dr. E.F. Blokker

ing. J. Derksen

prof.dr. G.B. Engelen (in de toetsingsfase)
ir. W.H.A.M. Keijsers
ir. J. Krabbendam
ir. J.J.H. Meulman
drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)
prof.dr. J.H. Voogd (in de toetsingsfase)

Secretaris van de werkgroep: drs. S.A.A. Morel.

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

1	J. van Veen, Amsterdam	60	J.G. Diels en mw F. Diels-Tjeertes, Delden
2	Recreatieschap Achterhoek Liemers, Hummelo	61	P.J. Hoek, Lieveelde
3	Nederlands Genootschap van Inspreekers, Diemen	62	H. Tijhof, Laren (Lochem)
4	T. Schraa, Amstelveen	63	Hengelose Bouwstichting Ons Belang, Hengelo
5	G.J. Ordelman Jr, Neede	64	H. Bouwmeester en ir B.G. van der Wal, Goor
6	M. Sanders, 's-Heerenberg	65	Stg Tuindorp, Hengelo
7	S.I. Zwartz BV, Oldenzaal	66	Ministerie van Defensie, DGW&T, Directie Noord-Oost Nederland, Meppel
8	C.F. Heijnen, Terborg	67	Stg NOVAF i.o. Delden
9	ing. H.J. van Rijssen, De Steeg	68	A.G.B. Velthuis, De Lutte
10	J.J. Abraham, Arnhem	69	C.C. Moerland, Glanerbrug
11	H. Nijman, Rheden	70	A. Schopman, De Lutte
12	J.E. van den, Brink, Doetinchem	71	H.E. Smallegoor, Warnsveld
13	mw A. Nood, Rheden	72	mw C.A. Kuyck-Bakker (vertrouwelijk), Epse
14	ing. J. van der Schee, Heerhugowaard	73	Restaurant De Timmerieë, Warnsveld
15	F. Stolz, Dieren	74	Th.T. van der Laan, Ampsen/Lochem
16	G.I. Gordinou de Gouberville, Arnhem	75	mw S. Stegeman-Noordkamp, Bathmen
17	W. Willemsen, Rheden	76	D.C. de Groot, Delden
18	ing. J.L.J. Sondaal, Arnhem	77	R. Nicolai, Delden
19	K. en mw R. Zetten, Dieren	78	A.A. Oudenampsen, Laren
20	mr L.R. Montijn, Eefde	79	mw J. Eggink-Oudenampsen, Lochem
21	M. Heerings, Neede	80	Borns Overleg Noordelijke Aftakking, Borne
22	J. de Ruiter, Velp	81	A.J. Brummelman, Almen
23	B.M.W. van Hal, Doetinchem	82	A.J. Brummelman, Laren
24	H.W. van Til, Doesburg	83	A.J.G. Roes, Kilder
25	J.J. Hofenk, Rheden	84	H. Derksen, Goor
26	ing. J.M. Reichert, Dieren	85	mw E.M.A. van Wijhe-Hoogendoorn, Delden
27	C. van Hövell tot Westervliet, Warnsveld	86	H.L. van Kullenburg, Bathmen
28	Bungalowpark Stroombroek, Braamt	87	L. Eenhoorn, Delden
29	mr ir A. Leeuwesteijn, Markelo	88	mw T.P.H. Hoving-Keyzer, Hardenberg
30	mw K.J. Stegeman-Noordkamp, Bathmen	89	Gemeenschap Rietmolen, Rietmolen, (actie: 504)
31	J. van der Veen, Delft	90	A. Vugts, Spankeren
32	B.J. Nijhuis, Rietmolen	91	Stichting Kerkepaden Zieuwent, Zieuwent
33	mw S. van der Brink, Velp	92	H.J. Hampsink, De Lutte
34	F.W. Schuitemaker, Goor	93	mw M. Brinkman-Droessen, Epse
35	Fam. L. Buschers, Goor	94	R. Reinders, Delden
36	Bezirksregierung Weser-Ems, Oldenburg DUITSLAND	95	L.C. Wortman, Delden
37	mw M.F. Klevering-Hendriks, Delden	96	G. Golste en H. Berkenbosch, Almen
38	Stg Het Geldersch Landschap, Arnhem	97	ir P.F.M. Wiegerinck, Gorssel
39	dr H. Jacobs, Warnsveld	98	J.W. Heethaar, Harfsen
40	D.C. de Groot, Delden	99	Fam. Rutgers, Joppe
41	E.B. Zonneville en mw R. Zonneville-Velda, Hengelo	100	W. Badenhop, Hengelo
42	td a. Taylor, Eefde	101	Buurtbewoners Giezenveld, Vlakkeeweg en Stubbelderweg (22 h), Varsseveld
43	L.E. Gerritsen, Lochem	102	H.A.Th. Freriks, Wehl
44	A.A. Sarink en mw B.A. Sarink-Boll, Delden	103	H. Welmers, Joppe
45	E.H. Seemann, Hengelo	104	H.P.M. Verheij, Groessen
46	A.M. Bruseker, Goor	105	W.H. Berends, Brummen
47	mw S. Markus, Rheden	106	Wandelorganisatie W.K.W. Warnsveld, Eefde
48	B. Klein Mentink, Arnhem	107	H.I. Iordens, Bathmen
49	H. Creyghton, Leuvenheim	108	R.A. van der Struijs, Groessen
50	mw G. Lanting-Boer, Dieren	109	Fam. Wijnbergen, Gorssel
51	H.T. Effink, Delden	110	F. Carol, Hengelo
52	Fam. Braam (vertrouwelijk), Dieren	111	P. Boekhoudt, Bathmen
53	H. Brinkman, Goor	112	B.W. Reddingius, Eefde
54	mw A. van Baars-Aasborn, Delden	113	drs J.B. Tempelman, Joppe
55	mw L. Koomen-Bruens, Hengelo	114	E.J. Geerdes, Bathmen
56	Wijkraad Molenbeke, Arnhem	115	J. van 't, Veen en mw A.J.M. van 't Veen-Koek, Eefde
57	Fam. J.W. Flerkate, Laren	116	J en fam. B.J.A. Stegeman, Laren
58	dr H. Reynders, Ambt Delden	117	A. Sanders, Delden
59	Gemeente Borculo, Borculo		

224	E.A.J. Groot Zevert, Beltrum	271	mw E. Wijts, Goor
225	mts, Peters en mts Fontaine, Giesbeek	272	T.J.E. Smeenk en mw H.T. Smeenk-Krus (2 eensl. reacties), Kilder
226	J.H. Hesselink, Markelo	272	T.J.E. Smeenk, Kilder
227	mw J. de Vries-Gorter, Velp	272	mw H.T. Smeenk-Krus, Kilder
228	E.A. Frommelt, Gorssel	273	H.J.H. Stegeman, Bathmen
229	Fam. Aalpol, Eefde	274	D. Resink, Bathmen
230	Fam. Derving, Rietmolen	275	K.A. van der Wel, Gorssel
231	Fam. H.J.J. te Boome, Beltrum	276	Actie Parochiaan Onze Lieve Vrouw Tenhemelopneming (238 eensluitende reacties)
232	G. Diekerhof, Epse	277	Actie Parochie Onze Lieve Vrouwe of eensluitende reactie??, volgt
233	H.B. Harmsen, Stokkum	278	L.F. van der Linden, Gorssel
234	Bastlaan, Joppe	279	W. van de Kamp en mw H.M. van de Kamp-Fouw, Epse
235	Evelien, Joppe	280	C.F. Schuurman, Bathmen
236	mw J.W. Stok-Oplaat, Epse	281	Hotel-Café-Restaurant De Roskam BV, Doesburg
237	D.C.J. Matthes, Gorssel	282	E.J.F. Hamann, Rozendaal
238	J. Tenback, Arnhem	283	M.A.J. van Weringh, Laren
239	mw W.H. Kutper-Verkuyl, Almen	284	Stig Belangengroep Kilder + (5 eensl reacties), Kilder
240	dr M.D. Koster, Bathmen	284	Stichting Belangengroep Kilder, Kilder
241	M.M.J. Dekkers, Eefde	284	J.Th.B.M. Klaassen, Kilder
242	mw M. Baaij-van Kralingen, Almen	284	Fam. F. Gasseling-Welling, Kilder
243	Hotel- Pension Parkzicht, Arnhem	284	B.S. Horsting, Kilder
244	Actie inwoners Dieren (283 eensluitende reacties), Dieren	284	B.G. Dimmendaal, Kilder
245	C.D. van Hutzen, Gorssel	284	A.J.G. Roes, Kilder
246	J.W. Rouweler, Lochem	284	T. Beurs, Kilder
247	Int. Trade & Consultance, Markelo	285	J.H.M. Freriksen, Ambt-Delden
248	mw C. Verbeek-Nijland, Bathmen	286	mr T.G.H. Boekhorst, Babberich
249	Apotheek Bathmen, Bathmen	287	H.J.J. van Rijn, Goor
250	Vereniging Stadsschoon Arnhem, Arnhem	288	drs J. van der Wal en R.L. van der Mijden, Joppe
251	R.L.J. Ottink, Beltrum	289	P.A.M. Koch, Doesburg
252	Bewonersoverleg Elswelde Arnhem, Arnhem	290	Fam. Roters, Neede
253	Fam. Wollaars, Heelweg	291	P. Schinkel en mw F. van der Velde, Eefde
254	ing. J.B.F. Bosch ridder Van Rosenthal, Eefde	292	mr J.K.A. Koops, Bathmen
255	A.A. van Klompenburg en mw G. van Klompenbrug-Kloet, Haaksbergen	293	ing. E. Kluwer, Joppe
256	Stichting Bijzondere Begraafplaats Ellecom-de Steeg, Ellecom	294	G.D. Kemper, Borne
257	A. Welling en drs R. Meijnen, Kilder	295	Fam. Engbers, Epse
258	H.P. Beurze, Eefde	296	R. Feenstra en mw M. Doomernik (2 eensl. reacties), Arnhem
259	G. Azink, mw L.A. Azink-van Vuuren (2 eensluitende reacties), Zutphen	296	R. Feenstra, Arnhem
259	G. Azink, Zutphen	296	mw M. Doomernik, Arnhem
259	mw L.A. Azink-van Vuuren, Zutphen	297	J.G. Bleumink, Harfsen
260	A.D.L. Wortman, Delden	298	Buurtvereniging Nettelhorst Belang, Lochem
261	Stortelder-te Boome, Beltrum	299	D.J. Preuter en mw J.M. Preuter-Eggermont, Epse
262	J.A.A. ter Haar (namens de Erven ter Haar-van Asperen te Haaksbergen), Utrecht	300	J. van Zee, Bathmen
263	A. de Jong en M.F. Schoonhoven, Arnhem	301	J.F. Willemsen, Heelweg
264	M.A.M. Moormann, Gorssel	302	mw M. Thije-Boonkkamp, Rietmolen
265	J. de Vries, Goor	303	G.H. Tromp en mw A.Th. Tromp-Dres, Epse
266	H.G.W.M. Wouters van den Oudenweljer en mw M.G. Wouters van den Oudenweljer-Evers, Epse	304	M. Klein Gunnewiek, Beltrum
267	mr H. van den, Biesen en mw Th. van den Biesen-von Flsenne, Joppe	305	H. Bannink, Beltrum
268	Fam. A. van Engelen, Borne	306	mw I. Rouwenhorst, Rietmolen
269	IJzerwaren en Gereedschappen, Delden	307	M. en mw M. Jimmink, Almen
270	Bonneterie Louise en Autobedrijf Feijten (2 eensl. reacties), Delden	308	Actie inwoners Rheden (225 eensl. reacties), Rheden
270	Bonneterie Louise, Delden	309	Actie inwoners Velp (132 eensl. reacties), Velp
270	Autobedrijf Feijten, Delden	310	A.J.J.M. Huurneman, Beltrum
271	J. Wijts, mw M. Wijts-Hoegge, D. Wijts en mw E. Wijts (4 eensl), Goor	311	J. Commijs, Bathmen
271	J. Wijts, Goor	312	Fam. te Loeke-Loman, Beltrum
271	mw M. Wijts-Hoegge, Goor	313	ir W. Stegink en mw H.J. Stegink-Kolk, Joppe
271	D. Wijts, Goor	314	J.J.C. Hofstijzer en mw W.A. Hofstijzer-van Leeuwen, Almen
		315	Fam. te Woerd, Beltrum
		316	F.J.M. Klein Gebbink, Lievelede

- 395 W.B.M. Odink, Goor
396 Mt van der Linden, Kilder
397 H.B. Westerik, De Lutte
398 J.E. Volker (vertrouwelijk), De Lutte
399 mw A.B. Pongers-Boswinkel, Markelo
400 H.B.A. Meijer, en mw J.C.W. Beugeling-Meijer en H.J.H. Meijer, Hengelo
401 C. de Winkel, Joppe
402 H.W. Snuverink, Hengelo
403 H.F.W. Kleinwold en mw G.B. Brinks, Joppe
404 A.H.G. Linthorst en mw I. Linthorst-Berends, Gorssel
405 Fam. H.M. Eldering, Joppe
406 Skyart, Steenderen
407 Nederlandse Bond van Plattelandsvrouwen, Steenderen
408 ir J. de Koe, Zutphen
409 Bewoners Zijtak (6 handtekeningen), Laren
410 J.A. van Hooijdonk, Vorden
411 mw J.E. van Hooijdonk-Weenink, Vorden
412 GroenLinks afdeling Renkum, Renkum
413 E.B. Bosschieten en mw N.F. Bosschieten-Carpentier Altling, Eefde
414 G.H. Haljtnk-Jansen, Eefde
415 Fam. Holleman, Doesburg
416 dr ir H. Vries, Velp
417 S. Grootendorst, Doesburg
418 mw S.W. van Assendelft-Noach, Arnhem
419 M. de Wijs, Joppe
420 mw M. de Wijs-Brouwer, Joppe
421 J.H.H. Hoek, Goor
422 Waterbedrijf Gelderland, Velp
423 Mts DW, EJR, H. Borgman-Berenpas en A.H. Roeterdink, Vierakker
424 Fam. D.J. Heijnk-Koeslag, Harfsen
425 Fam. Geurts, Joppe
426 Actie Bewoners Laren (103 eensl. reacties), Laren
427 Th.W. de Graaff, Rheden
428 H. Savert, Rheden
429 mw Th. Hagedoorn-Cool, Doesburg
430 mw E.G.A. Beumer-Vonk, De Steeg
431 H. Bouwmeester, J. de Jong en B.G. van der Wal, Goor
432 Naam en adres onbekend, Heelweg
433 T. Loman en mw A.G. Loman-Maktknk, Almen
434 D. Harmsen, Baak
435 H. Harmsen, Baak
436 Sportraad Stad Delden, Delden
437 A.H. de Kleine en E. de Kleine, Hengelo
438 A. Brunnekreef, Goor
439 Vereniging Rehoboth, Gorssel
440 J. Doldersum en mw J.M.A. Doldersum-Wolterink, Hengelo
441 B.G. Ebberts, Doetinchem
442 A.H. en J. Schinkel, Almen
443 R. Dwars, Elbergen
444 mw A. de Wit, Lochem
445 drs H.A. Albers, Silvolde
446 Fam. Schooten, Bathmen
447 G.J.A. Spoolder en A.I.J. de Boer, Delden
448 Fam. Sligman, Bathmen
449 Fam. R. Pol, Borne
450 C.D. Draaijer, De Steeg
451 A.H. Ligtenbarg en mw Ligtenbarg-Hulshof, Neede
452 W.L. Borkus, Kilder
453 F.W.H. baron van Heemstra, Joppe
454 W.H. van Hasselt, Gorssel
455 H.J. IJlstra, Delden
456 F.P. Zwijnenberg, De Lutte
457 Fam. Krabben, Beltrum
458 R. Heutinck, Beltrum
459 Fam. Meekes, Beltrum
460 GLTO afdeling Vorden-Warnsveld-Zutphen, Zutphen
461 mw M-C.E. Bonga-Tulleken, Vierakker
462 Th.M. Nahuis, Beltrum
463 T. Banning, Harreveld
464 Fam. Thijssen, Kilder
465 B.H.J. Klein Gunnewiek en Y.B.B.B. Pasman, Beltrum
466 W.J.M. Janssen, Toldijk
467 Stichting Dorpsbelangen Harreveld, Commissie Fietspaden, Harreveld
468 F.C. Jongepier, Epse
469 M. Kluwer, Epse
470 H.F. Bruil en mw H. Bruil-Beek, Gorssel
471 G. van Dijk, Epse
472 A.A. van Dijk, Epse
473 R.Th.M.J. Schorr en mw A. Schorr-Marskamp, Epse
474 Actie Bewoners Laren - 2 (106 eensl. reacties), Laren
475 Actie Bewoners Laren - 3 (96 eensl. reacties), Laren
476 Actie Bewoners Laren - 4 (99 eensl. reacties), Laren
477 Actie Bewoners Laren - 5(115 eensl. reacties), Laren
478 Actie Bewoners Laren - 6(112 eensl. reacties), Laren
479 Actie Bezwaarschrift Lochem - 1 (219 eensl. reacties), Lochem
480 Actie Bewoners Eefde, (280 eensl. reacties)
481 Actie Achterhoek -(244 eensl. reacties)
482 Actie van 2 bladzijden, (53 eensl. reacties)
483 Actie Eefde -(107 eensl. reacties)
484 Actie Noord-oost tak achterhoek, (210 eensl. reacties)
485 mw Van der Linde, Epse
486 fam. Wisselink, Heelweg
487 R.E.M. Lotgerink, Hengelo
488 fam. M. Braakman / fam. H.J. Braakman (2 eensluitende reacties), Laren
488 fam. M. Braakman, Laren
488 Fam. H.J. Braakman, Laren
489 J.W. van Erk, De Steeg
490 mw E. Verschuren, Vierakker
491 J. Heijenk en mevrouw A. Rütten, Harfsen
492 A.E. Jaarsma, Almen
493 H.E. Roelofs, Epse
494 G.M. Lammerts van Bueren, Rheden
495 mw A.M.J. Annema-van Baal, Epse
496 mw G. Oomen-Buis, Eefde
497 mw A. van Meurs, Doesburg
498 fam. Schutten, Groenlo
499 mw E.A.H. van Heemstra-Lequin, Joppe
500 E.J. Vleemlingh, Steenderen
501 J.H. Donderwinkel en mw H.C.E. Donderwinkel-Matser, Lochem
502 ing. H.J. Visscher, Eefde
503 mw W.B. van Amerongen-Willemsen, Doesburg
504 dr ir D.A. Kraaijenga, Eefde

- 610 G. de Lange, Lochem
611 fam. Witteveen, Hengelo
612 D.J. Oldenboom, Doetinchem
613 E.H.W. Middelbeek, Almen
614 A.G.A. Swartjes, Borne
615 H.J. Nijkamp, Lochem
616 G.J. Otten, Westendorp
617 R.A.J. ten Vregelaar en mw S.A. ten Vregelaar-
Kulper, Haaksbergen
618 H. Kool, Arnhem
619 mw M. Petersen-Boesewinkel, Harfsen
620 A.S. Louter en S. Louter-Walraven, Capelle aan den
IJssel
621 fam. Dondergoor, Varsseveld
622 fam. J. Hissink, Gaanderen
623 J.H. Schekman, Laren
624 G.J. Denneboom, Bathmen
625 fam. Seesink, Breedenbroek
626 H. Hertgers, Almen
627 J.M. Zittersteyn en mw P. Zittersteyn-Jorna, Gorsel
628 C.C.A. Beumer, Rheden
629 dr J.H.W. Goslings, Epse
630 ir E. Kool, Rozendaal
631 A. Reurslag en mw T. Osinga, Lochem
632 fam. A. Rothman, Almen
633 W.C.M. Peters, Almen
634 naam en adres onbekend, Gorssel
635 Stichting IJclub Bathmen, Bathmen
636 C.S. Pragt, Vierakker
637 fam. A.R. Groot Wassink, Heelweg
638 A. Smink, Etten
639 J.G. Hemink, Varsseveld
640 E.J.R. van Wulfften Palthe, Delden
641 E. Friesen, Neerkant
642 fam. A.J. Smale, Harfsen
643 L.A. Lansink Rotgerink, Borne
644 mw E. Heijink-Heijink, Almen
645 G. Rietman, Eefde
646 Federatie Particulier Grondbezit, Zelst
647 fam. J. de Greef, Almen
648 ir H. Wesenhagen, Doesburg
649 Belangenvereniging Dieren e.o. Dieren
650 mw D. van Welbergen-Wassink, Bathmen
651 G.J.J. Hammink, Doesburg
652 Landgoed Wiene, Markelo
653 B. Simon, J.G. Spee, J.T. Zweers, Brummen
654 F.J. Kuitschruiter, mw R.J.R. Kuitschruiter-Stark en
H. Hoogkamp, Angerlo
655 N. Heyligenberg en mw M.L. Heyligenberg-Meyer,
Gorssel
656 drs M.B.N.M. Wegter en mw N.C.L.C.M.G. Wegter-
Grevers, Delden
657 W. Schultze, Delden
658 mw J.A.M. Hendriks-Hueber, Ellecom
659 H.G. Leentvaar, Brummen
660 H. Vaessen, Zevenaar
661 J. Blasweller, Arnhem
662 A.A. Kamphuis, Almen
663 mw R. Apenhorst, Varsseveld
664 mw M. Apenhorst, Varsseveld
665 L. van Setten en mw J.C.P. van Setten-Smit,
Rheden
666 P. van Rijsdam, Arnhem
667 J.M.P. Poth, Bathmen
668 J. Kuipers, Hengelo
669 A. de Haan en mw A. Schepers, Eefde
670 G.B. Enderink, Bathmen
671 fam. Smees, Harreveld
672 mw J.A. Buddingh-Vlieming, Velp
673 Rentmeesters- en Administratiekantoor 'Duvekot',
Rheden
674 Eefdesse Tehulzen, Eefde
675 mts, Groot Wassink, Beltrum
676 Tuincentrum Kawi v.o.f. Eefde
677 D.B.H. Raterink en mw J.W. Raterink-Klomp,
Varsseveld
678 G.T. Mengerink, Neede
679 W.J.A. Nijenhuis en mw G.J.A. Nijenhuis-Jansen,
Eefde
680 mw A.G. de Jager-van der Pol, Joppe
681 fam. van de Hoven en fam. Schiphorst (2 eenslul-
dende reacties), Borne
681 fam. Van de Hoven, Borne
681 Fam. Schiphorst, Borne
682 B.J. Wissink, Deventer
683 R.A. Mittendorff, Deventer
684 T. Slebloda, Silvolde
685 mw S. Hakstege, Gaanderen
686 mw B.M. Verwaaijen-Elemans, Gaanderen
687 A.W.S. Besselink en E.J.T. Besselink, R.A.F. Besse-
link en A.G.M. Bosman (2 eensl. reacties), Doetin-
chem
687 A.W.S. Besselink en E.J.T. Besselink, Doetinchem
687 R.A.F. Besselink en A.G.M. Bosman, Doetinchem
688 Werkgroep N.S.W. Landgoederen in Enschede-
Noord, Almelo
689 ing. M.J.A. Stet, Deventer
690 H.F.W. van der Veer, Brummen
691 mw H. Smeenk en R. Marsman, Warnsveld
692 A. Bos, mw W.B. Bos-Looman en mw W.A.B.
Looman-Bongers, Westendorp
693 fam. te Riele, Dieren
694 mw M. Hammink, Doesburg
695 B. Roest en mw M.J. Roest-Brederode, Eefde
696 ir K. Blijham en mw M. Blijham-Mulderij, Epse
697 J. van Heeckeren tot Overlaer, Laren
698 C.W.V. Exel-Gelselaar e.o. B.A. Laren
699 L. Lageweg en mw M.H. Lageweg-Boven, Harfsen
700 Wildbeheereenhoud Lochem en omstreken, Laren
701 T. Rooks, Beltrum
702 R.G.J. Dijkstra, Lochem
703 E. Ruessink, Bathmen
704 fam. E.H.M. Hartjes, Angerlo
705 drs C.J.M.T. Zijderveld-Antoni, Almen
706 mw A. Kluwer-Eggink, Epse
707 G.J. Koops, Epse
708 fam. A.W. Appelman, Epse
709 G.W.F. Markvoort, Bathmen
710 W.J. Markvoort, Bathmen
711 prof. dr J.J. Nossin, Delden
712 J.A.M. Gervers, R.H. Gervers en mw D.W. Gervers-
Kanphuis, Delden
713 L.L. van Heerde, Zutphen
714 mw E. Duvekot-de Jager, Gorssel
715 ing. H. van Loon, Eefde
716 M. Diepeveen, Almen
717 GLTO Wisch, Heelweg
718 J.P. Os en mw M. van Os-Appelboom, Almen

- 823 D.W. Loman / A.R. Loman Pelgrum (2 eensluidende reacties), Almen
- 823 D.W. Loman, Almen
- 823 A.R. Loman Pelgrum, Almen
- 824 F. Loman, Almen
- 825 W. Loman, Almen
- 826 B. Harbers, Silvolde
- 827 L.J. Relker, Delden
- 828 Actie Bewoners Laren - 7 (99 eensl. reacties), Laren
- 829 M. Hidma, Almen
- 830 M. Dekker, Almen
- 831 H. van Welbergen, Bathmen
- 832 drs E.J.J. van Duuren, Groenlo
- 833 mw G.R. Coers-Takken, Lochem
- 834 mw A.J.E. Heide-Hennekam, Lochem
- 835 mw E. Loman, Almen
- 836 Buurtschap Armhoede (handtekeningenlijst met 39 handt.), Lochem
- 837 G.J.S. Schwering, Borne
- 838 Stichting Huize Beukenstein, Apeldoorn
- 839 H. Heusinkveld, J. Heusinkveld en M. Heusinkveld, Varsseveld
- 840 mw A.E.J. Menkveld-van der Dool, Almen
- 841 C.H. Keg, Almen
- 842 D.S. Braunius, Zutphen
- 843 Buurtschap Epse/Joppe, Epse
- 844 J.G. Bleeker en mw G. Boneschansker, Epse
- 845 J.H. Welink en mw C.W. Welink-Heiner, Lochem
- 846 J.A.F. Sonderen, Rietmolen
- 847 mw G. Denneboom-Dommerhold, Bathmen
- 848 ing. J.H.M. Bataille, Delden
- 849 E.J. van Emmerik, Delden
- 850 Driehoek Advocaten B.V. (namens H.J. Oosterbroek te De Lutte), Almelo
- 851 Driehoek Advocaten B.V. (namens A.D. van Prooijen te De Lutte), Almelo
- 852 J.G.H. Gieslink en mw A.C. Gieslink-Steenhuis, De Lutte
- 853 W.J.M. van Gurp, Lochem
- 854 F.J. Klein Gebbink, Lielvelde
- 855 fam. A. Poortman, Epse
- 856 mw M. Bos-Schopman, De Lutte
- 857 't. Schoutenhuis b.v. (namens Landgoed Ampsen BV te Lochem), Woudenberg
- 858 Nederlandse Bond van Plattelandsvrouwen "Vrouwen van nu" afdeling Varsseveld, Varsseveld
- 859 fam. W. Heusinkveld, Varsseveld
- 860 D.J. Heusinkveld en mw W. Heusinkveld-Schuurman, Varsseveld
- 861 Rentambt Weldam, Markelo
- 862 mw A.C.M. de Kamper-ter Elst, Delden
- 863 R.W. Redeker, Joppe
- 864 anoniem, Gorssel
- 865 H. Schieven, Toldijk
- 866 mts H.J. en E.J. te Lintelo, Haaksbergen
- 867 N. Rubach, Doesburg
- 868 Rentmeesterskantoor Roekx (namens eigenaressen Landgoed Beekhof te Bathmen), Barendrecht
- 869 T.H.A. Helmers, Beltrum
- 870 fam. R. Bos, Deventer
- 871 Vereniging Woonmilieu Epse, Epse
- 872 A.J. Geerlink en mw A.M. Geerlink-van der Gang, Epse
- 873 C. Reijnders, Epse
- 874 J.J. Vogelsang, Bathmen
- 875 C.J. de Bruijn, Bathmen
- 876 Nederlandse Bond van Plattelandsvrouwen "Vrouwen van nu" afd, Bathmen
- 877 drs B.J.M. van Es, Epse
- 878 G.W. Schoenmaker, Bathmen
- 879 P.T.D. Sanger, Bathmen
- 880 L.H. Hotsma, Bathmen
- 881 mw E.M. Kraijenbrink, Epse
- 882 W.T.H. Nales en mw M.J.B. Nales-Nijland, Rietmolen
- 883 G.J. Bosscher, Bathmen
- 884 mw G. van de Sande-van Manen, Arnhem
- 885 G. van Faassen, Hengelo
- 886 anonieme reactie, onbekend
- 887 mw M. Sebbee, Epse
- 888 N. Kuik, Epse
- 889 fam H. Boschloo en M.J.M. Pelgrom, Steenderen
- 890 B. Bennink (handtekeningenlijst met 205 handtekeningen), Zutphen
- 891 Vereniging Rosande (handtekeningenlijst met 276 handt.), Arnhem
- 892 Openbare Basisschool 'de Rythmeen', Bathmen
- 893 fam. Wiegertinck, Beltrum
- 894 Rekreatiecentrum "De Wrangle" BV, Doetinchem
- 895 mw H.B. Hof, Heelweg
- 896 mts D.J. Denneboom en H.A. Denneboom-Bolle, Deventer
- 897 D.J. Denneboom en H.A. Denneboom-Bolle, Deventer
- 898 Firma Colenbrander, Heelweg
- 899 Schoutenhuis b.v. (nms Stg Het Oude en Nieuwe Gasthuis te Zutphen), Woudenberg
- 900 fam. Jansen, Varsseveld
- 901 G. Naves, Varsseveld
- 902 fam. W.J. Fraas, Laren
- 903 T.J.H. Hermsen, Laren
- 904 mw I. Onland-Asbreuk, Markelo
- 905 L.A. Eijnsink en Manege De Brammelhoeve, Haaksbergen
- 906 mts W.B., W.H.J. en S. Fruchte, Beltrum
- 907 J.H.M. Bekkedam, Haaksbergen
- 908 mts, Bekkedam, Haaksbergen
- 909 mts, Schilderlinck, Beltrum
- 910 H.J. Klein Elhorst, Ambt Delden
- 911 fam. P.J.M. Berentsen, Beltrum
- 912 School- en Volksfeestcommissie Pr Julianaschool, Heelweg
- 913 Werkgroep Behoud Kemnade en Waalse Water, Etten
- 914 fam. J.C.M. Overbeek, Angerlo
- 915 G. Tekelenburg en mw Tekelenburg-Vriezokolk, Gorssel
- 916 H. Huurink, Steenderen
- 917 T. Steentjes en mw J. Steentjes-Eppink, Gaanderen
- 918 G. Reimer, De Lutte
- 919 G.H. Wilmink, Ambt Delden
- 920 Stichting Oxerhof, Deventer
- 921 anonieme reactie, Velp
- 922 P. Testerink en B. Mol, Spankeren
- 923 E. van Houten, Arnhem
- 924 J.C. Zweers en mw B.G. Zweers-Nijland, Eefde
- 925 Fa Blikman&Zn, Zutphen
- 926 M.D. Stufkens, Velp

- 1005 B. Westerveld en mw Y.M. Westerveld-Holterman, Varsseveld
- 1006 M.C. van Dongen, Varsseveld
- 1007 J.H. Grootenhuis, Varsseveld
- 1008 G.J. Bruynderink, Angerlo
- 1009 Tj. Klok, Rheden
- 1010 R.J.T. Heonink, Steenderen
- 1011 ir J.L. Bonebakker, Delden
- 1012 W.J.G. Overing, Eefde
- 1013 G. Harmsen, Harfsen
- 1014 A.J.E. Wes, Ambt-Delden
- 1015 Actie inwoners Eibergen, Eibergen, (67 eensl. reacties)
- 1016 mts. Hoitink-Bleumink, Beltrum
- 1017 Fam. W. Klein Gunnewiek, Beltrum
- 1018 S.J.M. te Brake, Beltrum
- 1019 mw A. Diepeveen-Pool, Almen
- 1020 Pape Groenactief vof, Beltrum
- 1021 W.C. Ladiges, Almen
- 1022 D. Nijland en mw H.J.H. Nijland-van Schoonen, Almen
- 1023 mw G.G. ten Hoopen, Drempt
- 1024 H.H. van Oosten en mw M.L. van Oosten-de Koning, Drempt
- 1025 Camping Het Zwarte Schaar BV, Camping IJsselstrand BV en Camping Dorado Beach BV, Olburgen
- 1026 P. Waller, Eefde
- 1027 Actie inwoners Eibergen - 2 (85 eensl. reacties), Eibergen
- 1028 Actie buurtschap Joppe-Epse - 1 (68 eensl. reacties)
- 1029 Actie buurtschap Joppe-Epse - 2 (65 eensl. reacties)
- 1030 Actie buurtschap Joppe-Epse - 3 (62 eensl. reacties)
- 1031 Actie 58 vogelsoorten, (58 eensl. reacties)
- 1032 Actie buurtschap Joppe/Epse - 4(15 eensl. reacties)
- 1033 fam. D. Hissink, Laren
- 1034 Rekeractiepark De Fontein, Eibergen
- 1035 Industriële Club Rheden, Rheden
- 1036 fam. G.J. de Greef, Almen
- 1037 G. Huurnink, Almen
- 1038 A.G. Hubers, Haaksbergen
- 1039 R. Dekker, Rheden
- 1040 A.A.H. Assink, Haaksbergen
- 1041 A.F. Kuipers, Delden
- 1042 Amplino BV, Delden
- 1043 D.J.A. Rouwhorst, Delden
- 1044 C.J.M. Evers en P.P.H. Ketz, Gaanderen
- 1045 fam. W. Nieuwenhuis, Angerlo
- 1046 Actie Warken en Leesten/ Warnsveld e.o. (NB 4 verschillende acties!), (299x)
- 1047 A.J.G. Ordelman, Warnsveld
- 1048 J.H. Rijkers, Warnsveld
- 1049 fam. M. Rouwenhorst, Warken
- 1050 mw H.J. Wijnbergen-Nieuwland, Warnsveld
- 1051 E.J. Klein Kranenbarg, Warnsveld
- 1052 mw R. Hammers-Rietman, Warnsveld
- 1053 H.A.J. Groot Roessink, Warnsveld
- 1054 J. Draayer, Warnsveld
- 1055 W.J. Veenendaal, Warnsveld
- 1056 mw B. Rossel-Nuesink, Warnsveld
- 1057 C.H. Klein Kranenbarg, Warnsveld
- 1058 A. Bokkers, Zutphen
- 1059 R.J. Veenendaal, Zutphen
- 1060 W. Kalf, Sittard
- 1061 mw S. de Neeling-Boeke, Zutphen
- 1062 G.J.R. Groenland, Warnsveld
- 1063 G. Wolters (handtekeningenlijst met 15 handtekeningen), Steenderen
- 1064 H.J. Hissink, Vierakker
- 1065 A.H.J. Huijerman, Warnsveld
- 1066 H. Addink, Warnsveld
- 1067 J.W. Smallegoor, Zutphen
- 1068 C. van Elst / S.M. van Elst / J. Weltevreden (3 eensluitende re.), Warnsveld
- 1068 C. van Elst, Warnsveld
- 1068 S.M. van Elst, Warnsveld
- 1068 J. Weltevreden, Warnsveld
- 1069 J.H. Blanksma / M.M. Schimmel (2 eensluitende reacties), Zutphen
- 1069 J.H. Blanksma, Zutphen
- 1069 M.M. Schimmel, Zutphen
- 1070 E.C. Roeters van Lennep, Zutphen
- 1071 M.A. Olden, Zutphen
- 1072 R. en mw G. Boschloo, Almen
- 1073 mw R. Savrij Droste-Barents, Warnsveld
- 1074 J.G. Nagel en mw P.J. Nagel-Bielderman, Warnsveld
- 1075 A. de Vries, Warnsveld
- 1076 M.H.J. Bisseling en J.M. Tijhuis, Almen
- 1077 fam. G.J. Reusink, Heelweg
- 1078 Marke van Angerlo, Angerlo
- 1079 H. Wijers, Steenderen
- 1080 J.P. Dijkman, Almen
- 1081 J. van den, Berg, Bathmen
- 1082 F. Pool, Bathmen
- 1083 Ing. G.J.M. ter Horst, Bathmen
- 1084 K. van de Munt, Epse
- 1085 Schietvereniging 'De Roos Zij Ons Doel', Kring van Dorth
- 1086 VVV Gemeente Gorssel, Gorssel
- 1087 S.P. Vlaar, Bathmen
- 1088 mts E.A.H. en H. Heyting, Angerlo
- 1089 Transportbedrijf Fa. G.J. te Loo & zn, Eefde
- 1090 Bosrestaurant 't Joppe v.o.f. Joppe
- 1091 H.C. van Duijn, Varsseveld
- 1092 D. Hoogerbrugge, Rheden
- 1093 mw Van der Els-Nijssingh, Gorssel
- 1094 S. Reintjes, Steenderen
- 1095 mw P. Poppe, Lochem
- 1096 mr M.B.C. Scholten van Aschat, Gorssel
- 1097 mts ten Vregelaar, Haaksbergen
- 1098 J. Rosler, Llevelde
- 1099 drs G.K. Roek, Eefde
- 1100 H. de Jong en J. de Jong, Eefde
- 1101 A.M.A. van Ierland en mw mr J.P. van Ierland-Loendersloot, Eefde
- 1102 ir C.C. Janse, Delden
- 1103 R.J.J. Verwaaljen en M. Wisselink, Gaanderen
- 1104 H.J. Schuurman, Stad Delden
- 1105 prof. ir F.G. Peuscher, Stad Delden
- 1106 mw H. Oldenhavé, Westendorp
- 1107 J. Boetze, Arnhem
- 1108 J.K. Seinhorst, Doetinchem
- 1109 M. Bod en E. Bod, Kilder
- 1110 F.J.M. van Haaren, Markelo
- 1111 J. Buitenhuis en mw C.H. Buitenhuis-Booy, Heelweg
- 1112 mw A. Robbers, Velp
- 1113 fam. W. Wolsheimer, Heelweg
- 1114 mw T. Boel-Westland, Almen

- 1214 A.B.J. Meijer, Wehl
1215 A.H.J. Brummelhuis, Oldenzaal
1216 Natuurbehoud Groen Goed, Lievelede
1217 M. Quee, Epse
1218 C. Franke, Epse
1219 H. Visschedijk, Delden
1220 Stichting Wandelplatform-LAW, Amersfoort
1221 fam. B. Rouwenhorst, Eefde
1222 F.A. Blok en mw N.J. Blok-Knop, Epse
1223 mw C.H. Everts-Ockhuysen, Almen
1224 fam. J. Brink, Almen
1225 mw M. Ladiges-de Graaf, Almen
1226 E.A.F. Winkel en mw A.C. Winkel-Homan, Babberich
1227 P.R.H. van de Voort, Velp
1228 mw S. Degger-Hietbrink, Gorsssel
1229 J.J. Hof en T. Veenstra, Eefde
1230 fam. H. Boogman, Angerlo
1231 H.F. Klein Gunnewiek, Beltrum
1232 J.A.B. Otten en mw C.A.F.A.E. Willemsen, Borne
1233 Stichting Sociaal en Cultureel Werk Gorsssel, Gorsssel
1234 M. Olden en mw H. Mastebroek, Almen
1235 mr G.L.A. de Bruijn en mw L.W.M. Knottenbelt, Delden
1236 G.H. Hissink, Eefde
1237 WCL De Graafschap, Arnhem
1238 GLTO, Deventer
1239 mts. Haverslag, Deventer
1240 mw M. van Lunenburg, Doesburg
1241 D.J. Braggaar / mw E.A. Braggaar-Kaan (2 eensluitende reacties), Lochem
1241 D.J. Braggaar, Lochem
1241 mw E.A. Braggaar-Kaan, Lochem
1242 mts H.J. B. en H.J. Menkhorst, Laren
1243 Stichting Katholiek Onderwijs Sint Bernardus, Borne
1244 Sint Bernardusschool, Joppe
1245 G.C. Morselt, Borne
1246 C. Box / W.K. de Bruijn (2 eensluitende reacties), Epse
1246 C. Box, Epse
1246 W.K. de Bruijn, Epse
1247 IVN Noord-Midden Achterhoek, Lochem
1248 H.J.G. Temmink, Haaksbergen
1249 R. Elburg, Lochem
1250 mw H.J. Carmiggelt, Lochem
1251 B. Onstenk, Toldijk
1252 mw G.J. Kelder-Ligtenbarg, Lochem
1253 S. Stegers, Warnsveld
1254 mw J.H.A. de Leeuw-van Amersfoort, Rheden
1255 fam. H.G. Greef, Almen
1256 Actie Overeenkomst Warnemunde, (61x)
1257 Bathmens Platform Noord-oostelijke verbinding, Bathmen
1258 Leerlingen van de O.B.S. Looschool, Loo-Bathmen
1259 Bewonerscommissie 't Genseler (actie), Hengelo, (221x)
1260 fam. R. en K. Rouweler en fam. J. en R. Rouweler (2 eensluitende reacties), Hengevelde
1260 fam. R. en K. Rouweler, Hengevelde
1260 fam. J. en R. Rouweler, Hengevelde
1261 J. Keppels, Zutphen
1262 A.B.M. Jansen, Lochem
1263 P.A.M. Klein Gunnewiek, Beltrum
1264 H.J.G. Meyerink, Borne
1265 Driehoek Advocaten BV (namens B.J.M. Volker en mw Volker-Klein te Gunnewiek), Almelo
1266 Driehoek Advocaten BV (namens B.J.W. en M.J.L. ter Braak te Haaksbergen), Almelo
1267 Driehoek Advocaten BV (namens H.A.J. Hogenkamp en mw G.H. Hogenkamp-Reith), Almelo
1268 A.J. Hoetink en mw H.A. Hoetink-Schoneveld, Almen
1269 Hoogland C.S. (namens Redeker Beheer BV te Joppe), Rotterdam
1270 G.J. Brinks, Holten
1271 mw J. Wesseling-Lubberink (handtekeningenlijst met 6 handtek.), Hengelo
1272 mr A.M. Fransen, Laren
1273 mw A.G.M. Deterd-van de Bult, Delden
1274 GLTO Afdeling Markelo/Goor, Markelo
1275 Daniëls Advocaten (namens firma H.J. aan de Stegge BV te Goor), Goor
1276 A.M.G. Wissink, Markelo
1277 J.J.M. van Uum en P.J.M. Derksen, Kilder
1278 Bewoners De Lutte ten zuiden van spoorbaan Oldenzaal-grens (21 handtekeningen), De Lutte
1279 Bewoners van de Brinkweg (20 handtekeningen), Rheden
1280 A.J.H. Nijland en mw I.A.J.M. Nijland-Schneider, Ambt Delden
1281 A.J.H. Beunk en mw J.H.F. Beunk-Nijland, Delden
1282 fam. G.F.M. Groot Kormelink / B.J. Wielens (2 eensluitende reacties), Haaksbergen
1282 fam. G.F.M. Groot Kormelink, Haaksbergen
1282 B.J. Wielens, Haaksbergen
1283 fam. G. Nijenhuis / fam. Z. Nijnehuis (2 eensluitende reacties), Brummen
1283 fam. G. Nijenhuis, Brummen
1283 fam. Z. Nijenhuis, Brummen
1284 B. Vrieling en B.J. Broshuis, St. Isidorushoeve
1285 mts, Temmink, Haaksbergen
1286 drs T. Mariëns en mw mr M.M. Mariëns-Bruins (2 eensl. reacties), Almen
1286 drs T. Mariëns, Almen
1286 mw mr M.M. Mariëns-Bruins, Almen
1287 G.H. Vrieling, Haaksbergen
1288 J.J. Groeneveld en mw M.E. Groeneveld-Stubbe, Zutphen
1289 L. van Heek, Enschede
1290 Vereniging Boekelo: dorp met karakter, Boekelo
1291 J.J. Claas, Epse
1292 J.C. Hollestelle en mw J.G.H.M. Boerhof, Epse
1293 mw, Oorlog-Pennards, Doetinchem
1294 E.J.W.M. Havekes, Varsseveld
1295 J.A. Vredagoor, Steenderen
1296 H.J. Westerhof, Varsseveld
1297 Hoveniersbedrijf Geert Lensink, Heelweg
1298 R.J. Mazijk en mw D.M. van Mazijk-Bokslag, Angerlo
1299 mts, Hesselink, Markelo
1300 Firma Screever, St. Isidorushoeve
1301 J.H. Derksen, Kilder
1302 Transportbedrijf Lesscher BV, Deurningen
1303 Vakanteboerderij De Ooymanhoeve, Doetinchem
1304 J.H. Weerkamp, Steenderen
1305 Timmer- en Bouwbedrijf Beltim, Beltrum

- 1412 Ph.J.G. van der Heijden en Financieel Adviesbureau Ph.J.G. van der Heijden BV (2 eensl. reacties), Brummen
- 1412 Ph.J.G. van der Heijden, Brummen
- 1412 Financieel Adviesbureau Ph.J.G. van der Heijden BV, Brummen
- 1413 mw M. Gladmans-Blom, Almen
- 1414 J.B. Maandag, Almen
- 1415 J.B. Zeggelaar Maandag, Almen
- 1416 A.J.M. van de Kamp, Arnhem
- 1417 W.A. ten Bras, Rheden
- 1418 fam. G.H. Arentsen, Heelweg
- 1419 H. Toersen, Almen
- 1420 B.J. Hutnink en mw G.A. Hutnink-Remmeling, Westendorp
- 1421 H.J. Ormel, Westendorp
- 1422 mw J.C.A. Verhaagen-Kuppens, Arnhem
- 1423 G. van der Sluijs Veer, Delden
- 1424 mw E. Snelder, Doesburg
- 1425 J.C. Kluijver en mw A.J. de Kluijver-van der Borm, Eefde
- 1426 D. Weekenstroom / mw E.C. Weekenstroom-Pfauth (2 eensluitende reacties), Lochem
- 1426 D. Weekenstroom, Lochem
- 1426 mw E.C. Weekenstroom-Pfauth, Lochem
- 1427 W. van der Kraan mede namens E. Janssens-Besselink, mw G. Dikker-Weijers, G.H. Klein Klouwenberg en mw F.W. Klein Klouwenberg-Kapper), Drempt
- 1428 fam. A.W. Wissink, Borne
- 1429 mw K. van Scheyen, Eefde
- 1430 D.L. Freedman, Laren
- 1431 W.H. Makink, Eefde
- 1432 H. Gaykema, Velp
- 1433 fam. L. van Bekkum, Varsseveld
- 1434 H.C. Dikker Hupkes, Utrecht
- 1435 Milieudefensie Zutphen/Warnsveld, Zutphen
- 1436 mw A. Bronkhorst-Smits, Lochem
- 1437 fam. Brattinga, Amsterdam
- 1438 I.Th. van Baarsen, Zutphen
- 1439 R.J.H. Takkenkamp, Steenderen
- 1440 Flgee Graphics, Gelselaar
- 1441 Gelders Agrarisch Jongeren Kontakt, Arnhem
- 1442 Moret Ernst & Young (namens Embu Beheer BV te Gaanderen, G.J. van Embden te Gaanderen, Natuurdarmen- en Slachtproductengroothandel Oost-Nederland BV te Gaanderen en Vogelkwekerij Gaanderen BV te Gaanderen); 4 eensluitende reacties.
- 1442 Moret Ernst & Young (namens Embu Beheer BV te Gaanderen), Doetinchem
- 1442 Moret Ernst & Young (namens G.J. van Embden te Gaanderen), Doetinchem
- 1442 Moret Ernst & Young (namens Natuurdarmen- en Slachtproductengroothandel Oost-Nederland BV te Gaanderen), Doetinchem
- 1442 Moret Ernst & Young (namens Vogelkwekerij Gaanderen BV te Gaanderen), Doetinchem
- 1443 G. Hesselink en mw D.W. hesselink-Wijers, Angerlo
- 1444 mw A.J. Rebel-ten Cate, Heelweg
- 1445 Rundveehouderijbedrijf fa G.J. Weijers, Angerlo
- 1446 fam. W. van der Velde, Joppe
- 1447 fam. A. Groot Wesseldijk, Lochem
- 1448 H.W. Bouwman, Haaksbergen
- 1449 mw A. Temmink-Bekkedam, Haaksbergen
- 1450 ir J.H. Zeeman, Delden
- 1451 H.J. Kelzers en J.J.M. Kelzers, xx
- 1452 mts J.M. en R. Reijerink, Beltrum
- 1453 ir J.S. Bekink, Delden
- 1454 Comité verontruste burgers Stad Delden, Delden
- 1455 ir P.A.A. van Iddekinge, Goor
- 1456 C.J. Wijma, Vorden
- 1457 M. Enderink en I.M.L. Brandt, Joppe
- 1458 Oudheidkundige Werkgemeenschap Aalten-Dinxperlo-Wisch, Varsseveld
- 1459 GIBO Groep (namens J.B.M. Baak te Elbergen), Doetinchem
- 1460 GIBO Groep (namens J.H.C. Besselink te Beltrum), Doetinchem
- 1461 GIBO Groep (namens Th.J. Brus te Lievelede), Doetinchem
- 1462 GIBO Groep (namens B.A.G. Hesselink te Angerlo), Doetinchem
- 1463 GIBO Groep (namens J.G. Lamers en R.J. Lamers te Angerlo), Doetinchem
- 1464 GIBO Groep (namens F.J.M. Kroets te Gaanderen), Doetinchem
- 1465 GIBO Groep (namens J. te Poele te Beltrum), Doetinchem
- 1466 GIBO Groep (namens J.W.M. Roelvink te Beltrum), Doetinchem
- 1467 GIBO Groep (namens A.G.M. Klein Gunnewiek te Beltrum), Doetinchem
- 1468 GIBO Groep (namens A.W.M. te Roller en J.H. te Roller te Zieuwent), Doetinchem
- 1469 GIBO Groep (namens T.J.A.M. Sonderen te Beltrum), Doetinchem
- 1470 J.G. Lansink / A.J. Lansink (2 eensluitende reacties), Rietmolen
- 1470 J.G. Lansink, Rietmolen
- 1470 A.J. Lansink, Rietmolen
- 1471 V.M. Lansink, Rietmolen
- 1472 H.B. Lansink, Rietmolen
- 1473 fam. M.J.J. Wichman, Heelweg
- 1474 Jonge & Peters Advocaten (namens VOF B.H. Pierik en H.B. Pierik te Beltrum), Groenlo
- 1475 Stichting Dorpsraad Boekelo, Enschede
- 1476 mts A.F.M. ter Braak en mw G.J. ter Braak-Tetteroo, Sint Isidorushoeve
- 1477 H.J.H. Smit en mw E.J. Smit-Jansen, Ambt Delden
- 1478 GLTO Neede, Rietmolen
- 1479 P.H.J. Plass, Drempt
- 1480 B.G.M. Huttenhuis, G.P.J. Huttenhuis, B.G. Pot en J.G.A. Reijmer (gezamenlijke reactie), De Lutte
- 1481 E.W.H. Nijhuis, Epse
- 1482 P.F.J. Kirch en mw W.Th.M. Kirch-Obdeijn, Stad Delden
- 1483 Werkgroep Leefbaar Olden Elbergen en Buurtvereniging Olden Elbergen (handt 190.), Eibergen
- 1484 C.L. Swaan, A.T.R. Sonneveld, fam. G.J. van Holland (3 eensl. reacties), Steenderen
- 1484 C.L. Swaan, Steenderen
- 1484 A.T.R. Sonneveld, Drempt
- 1484 fam. G.J. van Holland, Drempt
- 1485 Stichting Rechtsbijstand (namens M.G.H. Lubberink te Ambt Delden), Zwolle
- 1486 Stichting Rechtsbijstand (namens A.G.J. Nahuis te Beltrum), Zwolle

- 1581 W. van der Wielen, Doesburg
1582 G. Ploegh, Deventer
1583 Stichting Univé Rechtshulp (namens J.J. Hazelaar te Steenderen), Assen
1584 R.W. Morssinkhof, Hengelo
1585 fam. A. Schuitten, Hengelo
1586 mw F. ter Kuile-van Heck, Boekelo
1587 J.H.T. Kuipers, Hengelo
1588 Belangenbundeling Hengelo Noord-Variaant, Hengelo
1589 fam. B.J.M. Peters-Scheerder, Didam
1590 G.J.M. Klein Gunnewiek, Beltrum
1591 J.C. de Klutver en mw A.J. de Klutver-van der Bom, Eefde
1592 E. Voortman, Doetinchem
1593 Vereniging van Recreatieondernemers Nederland RECRON, Arnhem
1594 B.W. Barink, Almen
1595 J.H. Dijkman, Eefde
1596 B. en mw I. Weener, Warnsveld
1597 A.E. Diepeveen, Almen
1598 R.F. Baaij, Almen
1599 fam. D.J. Bloemendal, Arnhem
1600 P. van Zonneveld, Doesburg
1601 L. van Assendelft, Arnhem
1602 M. Vink, Westendorp
1603 Werkgroepen Spoorhoek en Spijkerkwartier, Arnhem
1604 Werkgroep Stop de Noordtak, Zutphen
1605 Milieuoverleg Oldenzaal, Oldenzaal
1606 mw M.C.E. Blom-van der Lans, Steenderen
1607 J.W. Huiskamp, Eefde
1608 J. van Dongen en mw A.J. van Dongen-Meijer, Gorssel
1609 M.T.S. Baumeister, Haaksbergen
1610 drs P.H. van Beem, Delden
1611 A.P. Olde Riekerink en J.B.G. van Langen, De Lutte
1612 J.W. Baltes, Bathmen
1613 Raad van Overleg Beltrum, Beltrum
1614 Recreatieoord en Zalencentrum De Poppe, Markelo
1615 mw H. van Veldhuizen-Lensink, Almen
1616 fam. A.J.M. Reuver, Deurningen
1617 G. Nijdam, Delden
1618 W.A. ter Schegget, Delden
1619 A.J. Voskamp en mw J.E.J. Voskamp-ter Voorde Delden
1620 M.Th. Looijenga en mw G.L. Looijenga-Bolink, Goor
1621 R.A.G.J.H. Maijer, Arnhem
1622 mw F. Scholten van Aschat-Welmers, Bathmen
1623 V.Th. Koele, Doesburg
1624 Stichting Postbank Natuurlijk, Velp
1625 Natuur en Milieu Vereniging Bathmen, Bathmen
1626 S. Diepeveen, Almen
1627 G.Ch.H. Platter, Groenlo
1628 fam. Hettink-te Wiel, Kilder
1629 F. Mulder, Wehl
1630 mts A.H. en W.A.M. Stemes, Lievelede
1631 A. Zeggelaar, Almen
1632 M.U. de Beurs, De Steeg
1633 H.J. Zadelhoff, Drempt
1634 Tijdelijke Aftakking Katastrofaal (TAK), De Steeg
1635 H. Bakker en mw K. Janssen, Eefde
1636 I. Reerink en M. Mommers, Velp
1637 A.H. Mulder, Drempt
1638 Werkgroep Woonomgeving Perikshaaf 1 Arnhem
1639 P. Behrens, Borne
1640 J.G. Vleemigh, Wichmond
1641 ir L.J. Coffeng, Almen
1642 fam. H.G.J. Pothof-Meijer, Kilder
1643 ing. G. Enserink, Harfsen
1644 ir G.R. Meya, De Steeg
1645 Regionaal Overleg Noordelijke Aftakking, De Steeg
1646 Stichting De Overijsselse Molen, Dalfsen
1647 M.B.J. Westhoff, Beltrum
1648 C.J. Neeling, B. de Neeling en mw H.B. de Neeling, Eefde
1649 Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB, 's-Gravenhage
1650 S. Galdermans, Almen
1651 Vereniging tot Behoud van Landelijk Oele, Hengelo
1652 J.C. Van Munster van Heuven, Warnsveld
1653 fam. Ravesloot-Olthof, Beltrum
1654 Th. Haarlink, Beltrum
1655 mw S. Jahntze, Heelweg
1656 mw E.G. Alking-van Wageningen namens bewoners Scheggertdijk nrs t/m 7Arnhem
1657 G.D.J. Bruil, Gaanderen
1658 J.J.C. Hoftijzer, Almen
1659 mw G. Klein Lebbink-Menkveld, Almen
1660 G.H. Wassink, Varsseveld
1661 H. Vrieze en mw I. Klein Lebbink, Varsseveld
1662 C.A. de Wit en mw Hofman-Kwinters, Varsseveld
1663 Naam en adres onbekend, Velp
1664 mw ir L. Alema-van Dommelen, Laren
1665 mw A. van der Vegt, Delden
1666 mr T.J. Jansen Schoonhoven, Almen
1667 Coöperatieve Vereniging van Eigenaars Calluna, Capelle aan den IJssel
1668 J. Nijland en mw J.W. Nijland-Wagenoord, Almen
1669 mw E.M. van Leeuwen, Lochem
1670 L.A.A. Lubbers, Hengelo
1671 fam. C.J.M. Onstenk, Lievelede
1672 Actie Varsseveld Uilenhof (19x eensl. reacties), Varsseveld
1673 fam. A.W. Rutgers, Varsseveld
1674 G.H.J. Leusink, Ambt Delden
1675 CDA Wehl, Wehl
1676 fam. Kattenberg, Gorssel
1677 Industriële Kring Lochem en omstreken, Lochem
1678 H.W. ter Meulen, Almen
1679 mw J. Kupper, Lochem
1680 G.F. Bleeker, Gorssel
1681 Landelijke Rijvereniging en Ponyclub De IJsselruiters, Brummen
1682 J.A. ten, Cate, Zutphen
1683 M.J. van der Kaay, Spankeren
1684 W. Kolenbrander en mw J. Kolenbrander-Cornelissen, Dieren
1685 Stichting en Werkgroep Behoud Karakter Velp, Velp
1686 fam. H. en D. Rouwen-Wagenvoort, Vierakker
1687 mw J. van Goudoever namens groep indieners bezwaar Betuweroute Zutphen, Zutphen
1688 Comité Noord-Oost-Tak-Zutphen, Zutphen
1689 drs L.S. Cohen, Doesburg
1690 A. Minkman, Angerlo
1691 E.C. Klaassen, Gorssel
1692 M.H.J. Gottink, Warnsveld
1693 J.P.C. Vogelaar, Almen

- 1979 Rechtspraktijk BAWA (namens Vereniging Aktiegroep Knelpunt Eibergen i.o. alsmede op persoonlijke titel: 8 tzt volluit, te Eibergen), Haaksbergen
- 1980 mw T.J. van Dijk-Eijberts, Almen
- 1981 Vogelwerkgroep Noordwest-Achterhoek, Lochem
- 1982 H.J. van Hoorn, Lochem
- 1983 ir S.C. van Dorsser, Barchem
- 1984 Stichting Milleuraad Hengelo, Hengelo
- 1985 Milleuraad Haaksbergen, Haaksbergen
- 1986 H.J. Kranenberg, Goor
- 1987 E.J. Klein Wassink en mw G.E. Klein Wassink-Schepers, Neede
- 1988 Fam. Regelink, Laag Keppel
- 1989 E.J. Vaartjes, Wichmond
- 1990 mw D. Aafjes, Aalten
- 1991 A.J.W. Rotteveel, Eefde
- 1992 J.H. Dirks, Didam
- 1993 Ellessen Electronica Installatie BV, Baak
- 1994 Fam. J.J.M. Eliesen, Baak
- 1995 S.J. Haverkamp, Lochem
- 1996 B.A.H. Haggeman, Wichmond
- 1997 mw J.H. Apenhorst-Velthorst, Varsseveld
- 1998 A.J. Groot Zevent BV, Beltrum
- 1999 B. Dijkerman, Eefde
- 2000 mw M.C.W. Jutte-Westendorp, Gorssel
- 2001 M.A.M. Domhof, Beltrum
- 2002 T.C. Keek, Eefde
- 2003 mw Y.M. Bakker, Harfsen
- 2004 G.A. Roeterdink, Lochem
- 2005 B.H. Dijkerman, Lochem
- 2006 Fam. B.A.W. Mensinck, Almen
- 2007 Stichting Vrienden van de Gelderse Molen, Arnhem
- 2008 Kamer van Koophandel Centraal Gelderland, Arnhem
- 2009 H. Joling, Baak
- 2010 Wijkplatform De Laar mede namens Wijkplatform De Laar Werkgroep Verkeer, Wijkpl. Elderveld, Wijkpl Elderveld wg Verkeer, Wijkplatform HVKR en Wijkpl HVKR Wg Verkeer, Arnhem
- 2011 Ph.V. van Zullekom, Zevenaar
- 2012 A. en mw A. IJsseldijk, Steenderen
- 2013 N.J. Smit, Angerlo
- 2014 J.K. van Itersum, Epse
- 2015 A. Geel, Wichmond
- 2016 J.W. Heijink, Almen
- 2017 Fam. H.J. Vrieland, Lochem
- 2018 Fam. Hofs / Fam. Bulten, Heelweg
- 2019 J.Th.P. Brinke, Beltrum
- 2020 mw J.W. Stortelder-Nijkamp (handtekeningenlijst 1 handtekeningen), Beltrum
- 2021 Belangengemeenschap de Steeg & Havikerwaard, De Steeg
- 2022 Fam. van de Straat, Almen
- 2023 D. Groenouwe, G. Jacobs en J. Woperels, Almen
- 2024 Fam. L. de Jong, Almen
- 2025 Stichting Vrienden van de Oude Dremptse Kerk, Doesburg
- 2026 G.B.A. Schuurman, Doesburg
- 2027 Vereniging Vrienden van Twickel, Goor
- 2028 Fam. Hartjes, Beltrum
- 2029 K.G.H.M. Dieker, Gaanderen
- 2030 W. Eekelder, Harreveld
- 2031 Dorpsraad Beckum, Beckum
- 2032 H. Kremer, Borne
- 2033 A.G.M. Klein Gunnewiek en L.G.J. Klein Gunnewiek (2 eensluidende), Beltrum
- 2033 A.G.M. Klein Gunnewiek, Beltrum
- 2033 L.G.J. Klein Gunnewiek, Beltrum
- 2034 H.G. Jansen, Almen
- 2035 Twentse Werkgroep Natuurbehoud, Enschede
- 2036 A.J. Roelofsen, Whl
- 2037 mw J.M.M. Kooy, Warnsveld
- 2038 B.F.M. Rooks, Lichtenvoorde
- 2039 J.B. Bulte, Lievelede
- 2040 R. van Eijden, Steenderen
- 2041 J.W.M. Sesink, Steenderen
- 2042 mw G. Sesink-Berendsen, Steenderen
- 2043 G.H. Garritsen, Toldijk
- 2044 T.G.J. Horstink en mw M.W. Horstink-Reusen, Rha
- 2045 J. Thuss en mw L. Thuss, Angerlo
- 2046 W. Resing en mw Resing-Michon, Zutphen
- 2047 ENFB Fletersbond afdeling Arnhem, Arnhem
- 2048 mw J. Leefink-Meulenbrugge, Almen
- 2049 J. Bos en mw D. Bos-Temmink, Deventer
- 2050 E.A.M. Kerkman, Arnhem
- 2051 A.A. van der Stroom, Warnsveld
- 2052 mw M.J. Schlatman en mw F.W.M. van Beijeren, Zutphen
- 2053 Groessen in Protest (met 46handtekeningen), Groessen
- 2054 H.J.A. Vregelaar (met 15 handtekeningen), Haaksbergen
- 2055 H. Berends, Almen
- 2056 H. Hegman, Onbekend
- 2057 T. van Zetj, Onbekend
- 2058 W.G. Semmelink, Doetinchem
- 2059 mw W.A. Bronzewijker-Chevalking, Varsseveld
- 2060 T.K. Kroese en mw C.W. Kroeze-Boschloo, Almen
- 2061 mw I.G.J. Doornkamp-Lansink, St. Isidorushoeve
- 2062 J. Pieterse, Wichmond
- 2063 H.J.H. Stegeman, Bathmen
- 2064 A. Langelier, Lochem
- 2065 L. Atema, Laren
- 2066 H. Westdijk, Rheden
- 2067 H. Nijland, Rheden
- 2068 ir F.C. Bubberman, Rheden
- 2069 Actie 2069 Rheden
- 2070 M. Przykucki en mw Y. de Moor, Rheden
- 2071 C.E. Kok, Rheden
- 2072 H. Couvret, Rheden
- 2073 H.H. Hendriks, Rheden
- 2074 H.J. Mentink, Beltrum
- 2075 J. Visscher, Barchem
- 2076 Th.H.J. Klein Gebbink, Beltrum
- 2077 mw O. van Walsum, Lochem
- 2078 Stichting Heelweg Viteland en Klimaatverbond, Steenwijk
- 2079 Actie 207- Varsseveld II, (25x)
- 2080 mw M.J. Hengeveld-Baks, Varsseveld
- 2081 B.A.W. Sloetjes, Varsseveld
- 2082 Actie Werkgroep Geluidshinder Rosande (incl. handtekeningen), Oosterbeek
- 2083 De Koothoek, Laren
- 2084 M. Breukink Nijland, Holten
- 2085 Fam. Slütter, Beltrum
- 2086 mw J. Hoogendoorn-Lukken, Varsseveld
- 2087 J.H.B. Scharenburg, St. Isidorushoeve
- 2088 F. Dorrestijn, Laren
- 2089 mw H. Drop-Pruis, Joppe

- 2190 M. en mw S. van Hierden, Leuvenheim
2191 R. IJdens, Leuvenheim
2192 mw A.E. Gerbrands-de Graaf, Leuvenheim
2193 C. Bardega, Leuvenheim
2194 S. Dekker, Leuvenheim
2195 F. de Lange, Leuvenheim
2196 G. Bregonje, Leuvenheim
2197 G.F. Walgemoed, Brummen
2198 mw A. Dooper-Gribbroek, Leuvenheim
2199 G.R. Gronouwe Visser, Leuvenheim
2200 mw W. Endenburg-Hage, Leuvenheim
2201 A. Berger, Leuvenheim
2202 W. Goezinnen, Leuvenheim
2203 H.J. Peters, Brummen
2204 mw F.J.A. Plas-van Beek, Leuvenheim
2205 mw W.J. van den, Brink, Leuvenheim
2206 A.N. Zuidema, Eefde
2207 K. Vreeman, Eefde
2208 ir C. Bremer, Gorssel
2209 mw M. Radermacher Schorer, Eefde
2210 mw H.G. Boschloo-Oosterink, Almen
2211 mw H.W. Kampshuis-Weenk, Eefde
2212 A. Peppelenbos, Eefde
2213 A.H.A. Wagemans, Eefde
2214 mw E.G.B. Schimmel-Potharst, Amsterdam
2215 mw A. Timmerman-Huizingh, Eefde
2216 H.C. Bokhorst, Epse
2217 J.J. Bruijnes, Eefde
2218 D.H. Stoelhorst, Eefde
2219 M.E. Martijn, Eefde
2220 mw B. Pelskamp, Eefde
2221 L.G. v/d, Sloot, Eefde
2222 R. Freriks, Heelweg
2223 H.G. Rebel, Heelweg
2224 fam. Reuterink, Halle
2225 G. Willemse, Varsseveld
2226 fam. Rutgers, Halle
2227 I.R. Winkelhorst, Heelweg
2228 mw D. Teerink-Heijink, Heelweg-West
2229 Th. Smees, Heelweg
2230 G. Lammers, Heelweg
2231 J.T. van Beek, Heelweg
2232 fam. Buunen, Heelweg
2233 H.M. Rebel, Heelweg
2234 G. Langeweg, Halle
2235 L.G. Kraan, Heelweg
2236 fam. Munsterman, Heelweg
2237 fam. W. Gal, Heelweg
2238 H.J. Wisselink, Heelweg
2239 J. Geerdes, Heelweg
2240 D.G. Heusinkveld, Heelweg
2241 Y. Harders, Harreveld
2242 T. te, Pas, Heelweg
2243 J.B. te, Lindert, Heelweg
2244 A.J. Hartemink, Heelweg
2245 mw B.H. Arentsen-Matser, Heelweg
2246 G. Brusse, Varsseveld
2247 fam. Steenbeek, Heelweg
2248 J. Wentink, Harreveld
2249 J. Brusse, Bredevoort
2250 A. Kaminski, Varsseveld
2251 Onbekend, Heelweg
2252 fam. Bulten, Heelweg
2253 fam. Bulten, Heelweg
2254 fam. Bulten, Heelweg
2255 fam. Bulten, Heelweg
2256 H. Hollander, Heelweg-Oost
2257 M. van Driel, Heelweg
2258 B.J. te, Lindert, Heelweg
2259 B.J. Boomkamp, Heelweg
2260 I.C. Wossink, Heelweg
2261 fam. B. Kampshof, Heelweg
2262 K. Rikken, Heelweg
2263 fam. H. Uwland, Heelweg
2264 B.J. Rutgers, Heelweg
2265 H. Bruntink, Heelweg
2266 J.W. Beunink, Varsseveld
2267 G.W. Wisselink, Heelweg
2268 S. Welkamp, Heelweg
2269 J. Rutgers, Heelweg
2270 J. Freriks, Heelweg
2271 A.N. v/d, Schouw, Heelweg
2272 J.W. Wisselink, Heelweg
2273 Actie (11 x)
2274 fam. te, Ligt, Gorssel
2275 G. Vreman, Heelweg
2276 fam. Vossers, Heelweg-West
2277 J. Jansen, Varsseveld
2278 F.G. Arentsen, Heelweg
2279 fam. Scholten, Heelweg
2280 Onbekend, Onbekend
2281 fam. Bruil, Heelweg
2282 B.J. Schuurman, Heelweg
2283 mw M. Wessels-Oude Lansink, Heelweg
2284 J. Bruntink, Varsseveld
2285 A.W. Wossink, Heelweg
2286 J.C.H. Barmentloo, Heelweg
2287 mw F.A.M. Grosfeld, Lochem
2288 F. Komen, Lochem
2289 W.Th. ter Maat, Heelweg
2290 J.P.A. Wichman, Heelweg
2291 fam. Gussinklo, Heelweg
2292 fam. Vreman, Heelweg
2293 fam. Ankersmit, Heelweg
2294 J. Buitenhuis en mw C.H. Buitenhuis-Booy, Heelweg
2295 fam. Kraayenbrink, Heelweg
2296 J.M. Schiermeter, Heelweg
2297 fam. Geesink, Heelweg-Oost
2298 D.J. Navis, Heelweg
2299 mw J. Hofs-Nijhof, Heelweg
2300 G.D. Groot Wassink, Heelweg
2301 G. Hofs, Heelweg
2302 Weldevogelgroep Wisch, Varsseveld
2303 H. ter Maat, Heelweg
2304 J. Ligtenbarg, Halle
2305 E. Holthausen, Heelweg
2306 J.G. Bruil, Heelweg-West
2307 fam. Ontstenk, Heelweg
2308 C. Wessels, Heelweg
2309 fam. Groot Nibbelink, Halle
2310 S. Teerink en B. Elsing, Varsseveld
2311 W. Wolshelmer, Heelweg
2312 fam. Kraan, Heelweg
2313 fam. Helmink, Heelweg
2314 fam. Bruil, Heelweg
2315 fam. A. Wisselink, Heelweg
2316 fam. Visser, Heelweg

2420	D. Mekkering, Bathmen	2467	S. Beunk, Beltrum
2421	M.J. de Man / mw H.J.M. Kleverkamp (2 eensluitende reacties), Gorssel	2468	A.H.M. Wiegerinck, Beltrum
2421	M.J. de Man, Gorssel	2469	T. Heinen Zeijlmans van Emmichoven, Beltrum
2421	mw H.J.M. Kleverkamp, Gorssel	2470	A.A. te, Fruchte, Beltrum
2422	H.J.J. Rosink / F.G. Rosink / J.G.M. olde Riekerink (3 eensluitende), De Lutte	2471	D. Veltmaat / A. te Bogt (2 eensluitende reacties), Beltrum
2422	H.J.J. Rosink, De Lutte	2471	D. Veltmaat, Beltrum
2422	F.G. Rosink, De Lutte	2471	A. te, Bogt, Beltrum
2422	J.G.M. olde Riekerink, De Lutte	2472	C. Roerdink, Beltrum
2423	G.J.P. Renskers / mw C.K. Renskers-Verink (2 eensluitende reacties), Laren	2473	J.H. Kraaijenvanger (handtekeningenlijst: 14 handtekeningen), Beltrum
2423	G.J.P. Renskers, Laren	2474	B. Groot Severt, Beltrum
2423	mw C.K. Renskers-Verink, Laren	2475	fam. R. Haarink, Beltrum
2424	H. Goede en mw M. van Vugt, Amsterdam	2476	M. Klein Gunnewiek, Beltrum
2425	J.W. Bannink, Laren	2477	R. Withag, Beltrum
2426	mw E.E. van Brunessen-Reijke, Gorssel	2478	I. Olminkhof/mw J.W. Olminkhof-Jansen/R. Olminkhof/W.B. Olminkhof/mts B.J. Heppe en J.P.C. Heppe van der Hoeve/fam. Te Woerd/B.J. Linkhorst/mw R. Seinhorst-Wisselink/mw L. Seinhorst (eensluitende reacties)), Neede
2427	C.B. Nijland, Epse	2478	I. Olminkhof, Neede
2428	fam. Hiele, Epse	2478	mw J.W. Olminkhof-Jansen, Neede
2429	M. Klein Hofmeijer, Eefde	2478	R. Olminkhof, Neede
2430	Naam en adres onbekend, Onbekend	2478	W.B. Olminkhof, Neede
2431	mw I. Dieperink, Epse	2478	mts B.J. Heppe en J.P.C. Heppe van der Hoeve, Neede
2432	mw M.P.T. Wichers-Thijssen, Joppe	2478	fam. Te, Woerd, Neede
2433	Naam en adres onbekend, Onbekend	2478	B.J. Linkhorst, Neede
2434	Naam en adres onbekend, Onbekend	2478	mw L. Seinhorst, Neede
2435	mw J.H. ten, Velde-Groot Koerkamp, Onbekend	2478	mw R. Seinhorst-Wisselink, Neede
2436	fam. Vreeman-van der Linde, Harfsen	2479	Leeg,
2437	.	2480	fam. Luttkholt en fam. Tuinte, Beltrum
2438	Naam en adres onbekend, Onbekend	2480	fam. Luttkholt, Beltrum
2439	Jeffrey, Shirley en anderen (8 handtekeningen), Onbekend	2480	fam. Tuinte, Beltrum
2440	Naam en adres onbekend, Onbekend	2481	W. Groot Zevert/F. Groot Zevert/W. Veltkamp/J. Veltkamp (4 eensluitende reacties), Beltrum
2441	J.M.W. Teunissen, Joppe	2481	W. Groot Zevert, Beltrum
2442	mw V. Wiegerinck-Schouten, Gorssel	2481	F. Groot Zevert, Beltrum
2443	M.Th. Mooren, Kring van Dorth	2481	W. Veltkamp, Beltrum
2444	H.L.M. Ossewold, Gorssel	2481	J. Veltkamp, Beltrum
2445	M.H.T. van Haaren, Epse	2482	Belangengemeenschap St. Isidorushoeve, St. Isidorushoeve
2446	fam. M.L. Viente, Gorssel	2483	G.J. Luttkholt, Groenlo
2447	mw H.Th. Brill-de Haan, Gorssel	2484	Wild Beheers Eenheid Beltrum en omstreken, Beltrum
2448	A. van Oirschot, Eefde	2485	P.J.M. te, Woerd, Beltrum
2449	Naam en adres onbekend, Onbekend	2486	J.H.M. Arink, Beltrum
2450	M. van Rees Vellinga, Onbekend	2487	J.A.J. Korenromp / G.M. Gersen (2 eensluitende reacties), Groenlo
2451	mw M.B. Heeren-Jansen, Bathmen	2487	J.A.J. Korenromp, Groenlo
2452	fam J. Winters, Borne	2487	G.M. Gersen, Groenlo
2452	fam H.J. Staudt, Borne	2488	R. en mw A. Brevink, Beltrum
2452	fam B. Kroon, Borne	2489	P. te, Bogt, Beltrum
2452	fam J. Winters / fam H.J. Staudt / fam. B. Kroon (3 eensluitende), Borne	2490	J.H. Kraaijenvanger, Beltrum
2453	fam. H.J. Nijman en M.T. Maarse, Westendorp	2491	T.B.F. Abbink, Beltrum
2454	P.E. Spoorenberg, Gouda	2492	A.H.M. Klein Gunnewiek, Beltrum
2455	J.G.A. Bekkedam, Haaksbergen	2493	R.J.M. Stoverink, Beltrum
2456	R.H.G. te, Lintelo, Haaksbergen	2494	mw S.M. Rosing-ter Bogt, Beltrum
2457	A.J. te, Lintelo en A.H.G. te Lintelo, Haaksbergen	2495	M.C.H. Helmers, Beltrum
2458	mw E.G.M. Schweigman-van Meerwijk, Laren	2496	fam. J.Th. Obbink, Beltrum
2459	Bumatrac Machinery BV, Groenlo	2497	P.B.G. Geessinck, Beltrum
2460	fam H. Geverinck, Beltrum	2498	B.J.A. Wiegerinck, Beltrum
2461	mw A. op den, Akker, Beltrum	2499	B.H.M. Lurvink, Beltrum
2462	W.H. Oldenkotte, Beltrum	2500	fam. Westhoff, Beltrum
2463	H.B. Niewhoff en mw M.J.H. Niewhoff-Tiggeloven, Harreveld		
2464	A.H. Stoverink, Beltrum		
2465	Boerderij Camping De Vlierhof, mts Grootwassink -Hijink, Elbergen		
2466	T.J.B. Heutinck, Beltrum		

- 2573 J. Flipse, Varsseveld
2573 mw A.J. Flipse-Radstaak, Varsseveld
2573 A.H. Flipse, Varsseveld
2573 M. Flipse, Varsseveld
2573 R. van Til, Varsseveld
2574 mw drs J.W. Vogelaar / G. Kooger / J. Kooger / D. Kooger / mw F. de Haas / mw H.J.L. Vogelaar -Kooger (6 eensluitende reacties),
2574 mw drs J.W. Vogelaar, Amsterdam
2574 G. Kooger, Zeist
2574 J. Kooger, Soest
2574 D. Kooger, Zuidboomster
2574 mw F. de Haas, Oostzaan
2574 mw H.J.L. Vogelaar-Kooger, Almen
2575 G.J. Garritsen, Vierakker
2576 G.J. ten, Hoopen/mw G.J. Bartnk-Essink/J.W.M. Meijerink/H.W.M. Meijerik en mw M.G.J. Meijerink-Essink/A.J.F. Essink (5 eensluitende reacties), Goor
2576 G.J. ten, Hoopen, Goor
2576 G.J. Barink-Essink, Goor
2576 J.W.M. Meijerink, Delden
2576 H.W.M. Meijerink en mw M.G.J. Meijerink-Essink, Delden
2576 A.J.F. Essink, Delden
2577 W.M. Reijerink / mw M. te Fruchte-Thijssen / W.H.J. Klein Gunnewiek (3 eensluitende reacties), Beltrum
2577 W.M. Reijerink, Beltrum
2577 mw M. te Fruchte-Thijssen, Beltrum
2577 W.H.J. Klein Gunnewiek, Beltrum
2578 Boerderij De Dieselbrink, Beltrum
2579 Boerderij De Dieselbrink, Beltrum
2580 H.J. te, Lintelo / F.J. Lammersen / mw A. Morsink -Nijhuis / J.W.G. Morsink / E. te Lintelo en N. Schaffers / M.G.J. Busschers, Haaksbergen
2580 H.J. te, Lintelo, Haaksbergen
2580 F.J. Lammersen, Haaksbergen
2580 mw A. Morsink-Nijhuis, Haaksbergen
2580 J.W.G. Morsink, Haaksbergen
2580 E. te, Lintelo en N. Schaffers, Haaksbergen
2580 M.G.J. Busschers, Haaksbergen
2581 A.G.M. Hendriks/J.A.M. Miggelenbrink/M. v.d. Hilst/M.L. Hendriks / M. v.d. Linden / mw B. Hendriks-Meijer (6 eensluitende),
2581 A.G.M. Hendriks, Rheden
2581 J.A.M. Miggelenbrink, Rheden
2581 M. v.d. Hilst, Dieren
2581 M.L. Hendriks, Rheden
2581 M. v.d. Linden, Rheden
2581 mw B. Hendriks-Meijer, Rheden
2582 van de Wetering de Rooij/mw G.B.J. van de Wetering de Rooij-Thie/ A. Heijink (3eensluitende reacties), Almen
2582 van de Wetering de Rooij, Almen
2582 mw G.B.J. van de van de Wetering de Rooij-Thie, Almen
2582 A. Heijink, Almen
2583 F.A.M. Stegers, Lievelde
2584 H. Hoekstra, Eefde
2585 A.G.F. van Dinther, Kilder
2586 H. Koster en mw H. Koster-Froon, Wehl
2587 G.J. Boensma, Goor
2588 J. Wagter / K. van Huissteden / A.I.D. Meijnen / W.G. Jansen (4 eensluitende reacties), De Steeg
2588 J. Wagter, De Steeg
2588 K. van Huissteden, De Steeg
2588 A.I.D. Meijnen, De Steeg
2588 W.G. Jansen, De Steeg
2589 L.H.J. Eggink, Steenderen
2590 Actie Buurtvereniging 'de Leeuwerik', Varsseveld, (14x)
2591 fam. Giesbers-Berns, Varsseveld
2592 Actie Bewoners Oude Doetinchemseweg, Varsseveld, (14x)
2593 Actie Angerlo (15x)
2594 mw M.C.E. Bonga-Tulleken (namens jonkheer mr C.C.C.M. van Nispen tot Sevenaer), Vierakker
2595 H. en M.C.E. Bonga, Vierakker
2596 Actie 2596 Doesburg, (39x)
2597 H.H. Beekman, Doesburg
2598 M.Th.M. Klein Gunnewiek, Beltrum
2599 Actie 2599-Achterhoek, (8x)
2600 fam. B.Th.M. Koopman, Oldenzaal
2601 fam. G.A.R. Busscher / H.J.R. Lentfert / G.F. Lentfert / H.H.J. Westerik / J.P. Westerik / H.M.Th. Polhuis / B.J.M. uit het Broek / mw A.G.M. Scholte Lubberink / H.G.M. Nijhuis / H.F.M. Reef / H.J.P. Nijhuis (1 eensl.....),
2601 fam. G.A.R. Busscher, De Lutte
2601 H.J.R. Lentfert, De Lutte
2601 G.F. Lentfert, De Lutte
2601 H.H.J. Westerik, De Lutte
2601 J.P. Westerik, De Lutte
2601 H.M.Th. Polhuis, De Lutte
2601 B.J.M. uit het Broek, De Lutte
2601 mw A.G.M. Scholte-Lubbertink, De Lutte
2601 H.G.M. Nijhuis, De Lutte
2601 H.F.M. Reef, De Lutte
2601 Th.J.P. Nijhuis, De Lutte
2602 F.A.M. Mulder, Oldenzaal
2603 H.J.M. Roord, Oldenzaal
2604 A.E.M. Vlutters, Oldenzaal
2605 P.H.J. Kamerich / H.A.G. Tönis (2 eensluitende reacties), Oldenzaal
2605 P.H.J. Kamerich, Oldenzaal
2605 H.A.G. Tönis, Oldenzaal
2606 R. Lezer en mw R. Lezer-Koppel, Deventer
2607 Dorpsraad Babberich, Babberich
2608 mw K.A. Hylkema, Olburgen
2609 Vereniging Leefbaar Nieuw-Dijk, Nieuw-Dijk
2610 fam A. de Laak, Babberich
2611 Actie Comité Noord Oost NEEI, Varsseveld, (1801x)
2612 J.H. Holtvoort, Laren
2613 fam. Wisselink, Heelweg
2614 mw N. Bergervort, Gaanderen
2615 W. Reurslag, Geesteren
2616 H.J. Smits, Gendringen
2617 fam. Hissink, Zutphen
2618 F.J. Lucks, Bathmen
2619 mw E. Rood-Kok, Lochem
2620 L. Willink, Borculo
2621 J.G. Ormet Assink, Aalten
2622 Naam en adres onbekend, Elbergen
2623 mw G. Wissink-Hebing, Keijenberg
2624 H. Wissink, Keijenberg
2625 J.W. Hoetink, Spankeren
2626 H.H. van Heij, Dieren
2627 C. Bol, Barneveld
2628 G.J. Schutte, Vorchten

- 2754 E. Vreman, Heelweg
2755 M. Elzebroek, Spankeren
2756 C.J. Besselink, Varsseveld
2757 B. Lammersen, Rietmolen
2758 B. Garstenveld, Vragender
2759 fam. Hof, Varsseveld
2760 Naam en adres onbekend, Harreveld
2761 W. van Weperen, Hengelo
2762 G. Weenk, Vierakker
2763 mw J. Beernink, Beltrum
2764 A. Helmans, Lochem
2765 H. Schippers, Lochem
2766 fam. Schippers, Lochem
2767 R. de Wilde, Markelo
2768 H.J.W. Wisselink, Gaanderen
2769 A. Velthuis, Borne
2770 mw M. Brouwer, Doetinchem
2771 G. Wassink, Doetinchem
2772 J. Gussinklo, Aalten
2773 A.J. Gussinklo, Aalten
2774 M. Meuleman, Laren
2775 S. te, Hoeke, Groenlo
2776 mw P.F.F. Bruggink-Reijmter, Doetinchem
2777 R. van Esseveld / Th. Nijkraake (2 eensluitende reacties), Doetinchem
2777 R. van Esseveld, Doetinchem
2777 Th. Nijkraake, Doetinchem
2778 R. van der Werff, Winterswijk
2779 M. Oosting, Velp
2780 G. Kulpert, Doetinchem
2781 Naam en adres onbekend,
2782 D. Heinen, Gendringen
2783 M. van Uum, Voorst
2784 Chr. G. Meuleman Brandts, Laren
2785 G.A. Beerten, Zelhem
2786 A. Greutink, Lochem
2787 Naam en adres onbekend,
2788 H. Hoogenboom, Doetinchem
2789 D. Tekelenburg, Voorst
2790 L. van Bekkum, Varsseveld
2791 P.J. van Campen, Doetinchem
2792 mw B. Vriezen-van Campen, Ruurlo
2793 mw H. ten, Boom-van Campen, Doetinchem
2794 G.W. Vriezen, Ruurlo
2795 M.J.W. Heijstek, Den Haag
2796 mw Y. Koorevaar, Noordwijk
2797 Naam en adres onbekend,
2798 R. Apenhorst, Varsseveld
2799 M. v.d. Beld, Wijnbergen
2800 fam. Nijman, Zelhem
2801 dhr/mw van Wijk, Onbekend
2802 H. Wentink, Hengelo
2803 mw B. Roosendaal, Zelhem
2804 T. Geurtsen, Doetinchem
2805 I. Vriese, Westendorp
2806 C. Vriese, Westendorp
2807 J. Hendriksen, Hengelo
2808 M. Balduk, Loerbeek
2809 G. Balduk, Loerbeek
2810 F. Gerritsen, Doetinchem
2811 D. Gerritsen, Doetinchem
2812 Naam en adres onbekend, Onbekend
2813 J. Berendsen, Harreveld
2814 mw, Jennifer, Arnhem
2815 mw K. Dijkman, Ruurlo
2816 A. Brink, Bommel
2817 G. Neerlaar, Sinderen
2818 fam. Knufing, Harreveld
2819 Naam en adres onbekend, Arnhem
2820 Naam en adres onbekend, Arnhem
2821 Naam en adres onbekend, Onbekend
2822 Naam en adres onbekend, Ruurlo
2823 Naam en adres onbekend, Onbekend
2824 Naam en adres onbekend, Onbekend
2825 H. Theunissen, Halle
2826 M. Hermesen, Didam
2827 G.F. Gross Bolting, Megchelen
2828 G.J. Brethouwer, Aalten
2829 mw A. van Ampting, Doetinchem
2830 B.J.A. Hoog Antink, mw M.B.A. Hoog Antink en P.J.A. Hoog Antink, Groenlo
2831 S. Hagedoorn, Leuvenheim
2832 J.J.M. Derckx, Velp
2833 Dienst Landelijk Gebied, Zwolle
2834 H.B. Wegh, Lochem
2835 I.J.E. Ziedses des Plantes / mw Ch. Ziedses des Plantes / B.G. Ziedses des Plantes / mw A.M. Ziedses des Plantes-van der Loo / C.M.P. Ziedses des Plantes (5 eensluitende reacties, Joppe
2835 I.J.E. Ziedses des Plantes, Joppe
2835 mw Ch. Ziedses des Plantes, Joppe
2835 B.G. Ziedses des Plantes jr, Joppe
2835 mw A.M. Ziedses des Plantes-van der Loo, Joppe
2835 C.M.P. Ziedses des Plantes, Joppe
2836 I.J.E. Ziedses des Plantes / 5 eensluitende reacties, Joppe
2837 I.J.E. Ziedses des Plantes / 7 eensluitende reacties, Joppe
2838 I.J.E. Ziedses des Plantes / 5 eensluitende reacties, Joppe
2839 I.J.E. Ziedses des Plantes / 6 eensluitende reacties, Joppe
2840 I.J.E. Ziedses des Plantes / 6 eensluitende reacties, Joppe
2841 I.J.E. Ziedses des Plantes / 6 eensluitende reacties, Joppe
2842 C.H.W.M. van den, Heijkant, Epse
2843 Gooijer Fine Art, Doesburg
2844 G.J.J. Overbeek, Beltrum
2845 G.J.J. Overbeek (mede namens bewoners Driekhoek, 17 handtekeningen), Beltrum
2846 M.B.M. van Dillen en mw J.M. van Dillen-Koenders, Wehl
2847 A.A.M. Reijers, Kilder
2848 H.J. Harkink, Zutphen
2849 mw M. Manschot-Mansholt, Gorssel
2850 Naam en adres onbekend, Lochem
2851 A.H. Jeurnink, Deventer
2852 mw M. Jansen, Varsseveld
2853 J. Lintum, Winterwijk
2854 P.J. Ebberts, Doetinchem
2855 J. ten, Holte, Angerlo
2856 G.J. ten, Holte, Angerlo
2857 Naam en adres onbekend, onbekend
2858 Stichting Milleubeheer Oost-Lochem, Lochem
2859 fam. J.H. Groot Severt, Beltrum
2860 M.H. Vaartjes, Wichmond
2861 mw I. Besseling-Webers, Vierakker
2862 Algemene Bathmense Sportvereniging, Bathmen
2863 mw A.H. Klok, Rheden
2864 fam. Hemmink, Beltrum
2865 J.H. Hupkes en mw G.J. Hupkes-Willemsen, Gorssel
2866 J.H.J. ter Braak, Rietmolen
2867 mw G.T. Leupens-Jansen, Angerlo
2868 mr M. Vunderink en mw J.M. Vunderink-Dunnink,

2954 mw M. Graaff-Oostwouder, Bathmen
 2955 J. van Wijk, Bathmen
 2956 J. Muil, Bathmen
 2957 D. Muil, Bathmen
 2958 dhr/mw, Pasterkamp / dhr/mw Pasterkamp (2
 eensluidende reacties), Bathmen
 2959 J. Zegel, Bathmen
 2960 W.J.M. Borgonjen, Bathmen
 2961 T. Lueks, Bathmen
 2962 P.H.W. Elferink, Bathmen
 2963 mw A.H.G. Stillelagt-Driessen, Bathmen
 2964 A.F.G. Bettenhaussen, Bathmen
 2965 G.H. Klein Teeselink, Bathmen
 2966 J.A. Rood, Bathmen
 2967 H. van Hassel, Bathmen
 2968 M. Visser, Bathmen
 2969 J.R.A. Roze, Bathmen
 2970 J.N. Overdevest, Bathmen
 2971 E. Jansen, Bathmen
 2972 F.W.L. Muller, Bathmen
 2973 J.H. Beunk, Bathmen
 2974 G. Lemmens, Bathmen
 2975 G.A. Lemmers, Bathmen
 2976 H.J. van der Wal, Bathmen
 2977 E. Scholten, Bathmen
 2978 mw M. van de Werf-Reuser, Bathmen
 2979 B. de Bruin, Bathmen
 2980 mw M.C.E. Broer-Tamboer, Bathmen
 2981 W.H.S.M. Hattink, Bathmen
 2982 R.C.J. Wiltink, Bathmen
 2983 A.D. Rouwendal, Bathmen
 2984 O.E. Rattink, Bathmen
 2985 mw P. Stegink-Aarnink, Bathmen
 2986 H.J. Stegink, Bathmen
 2987 A. Schenk, Bathmen
 2988 J.M. Verwoerd, Bathmen
 2989 O. Schenk, Bathmen
 2990 M. Vierenhalm, Bathmen
 2991 W. van Oosten, Bathmen
 2992 F.H.M. Bakker, Bathmen
 2993 mw H. Jongbloed-Wichers, Bathmen
 2994 E.A. Holman Rietman, Bathmen
 2995 P. Kokke, Deventer
 2996 S. Rensman, Bathmen
 2997 G.J. Diebels, Bathmen
 2998 M.G. David, Bathmen
 2999 J.W. Schinkel, Bathmen
 3000 R. Brink, Bathmen
 3001 M.A. Stegink, Bathmen
 3002 J. Nikkels, Bathmen
 3003 D. Tinga, Bathmen
 3004 A.A. van der Leer, Bathmen
 3005 W.H. van der Werve, Bathmen
 3006 D.J. Holmer, Bathmen
 3007 G.A.E. Naberhuis, Bathmen
 3008 mw P.C. Smit-Rump, Bathmen
 3009 G.A. Korthuis, Bathmen
 3010 mw J.M. Rademakers-van Els, Bathmen
 3011 mw A.F. Haarman-van Schooten, Bathmen
 3012 H. Baars, Bathmen
 3013 mw H. Jonker-Bronzewijker, Bathmen
 3014 M.G.D. Roeterdink, Bathmen
 3015 J.W. Joolen, Bathmen
 3016 J. Schoneveld, Bathmen
 3017 mw W. Duiven-Dokter, Bathmen
 3018 mw J.H. Hollink, Bathmen
 3019 P.J.M. Hickendorff, Bathmen
 3020 mw M.G. Heuvelman-Kromdijk, Bathmen
 3021 F. Grotenhuis, Bathmen
 3022 W. Roeterdink, Bathmen
 3023 mw J. de Graaf-Haverbeke, Bathmen
 3024 IADE BV International Airport Development
 Enterprise BV, Bathmen
 3025 A. Ribbink, Bathmen
 3026 G.H. Stillewagt, Bathmen
 3027 dhr/mw, Meilink, Bathmen
 3028 G.W. Brillman, Bathmen
 3029 mw C.W.M. Overdevest-Rutten, Bathmen
 3030 mw F.J. Beunk-Schoolderman, Bathmen
 3031 mw W.S. Zijlstra-Venema, Bathmen
 3032 mw E.M. Kottler-van der Zwaan, Bathmen
 3033 mw W.H. de Boer-de Glee, Bathmen
 3034 M.A. Stegink, Bathmen
 3035 H.M. Harmelink, Bathmen
 3036 H.C. Ackermann, Bathmen
 3037 mw F.T.M. Kerkhof, Bathmen
 3038 J.J.P.F. van Trijp, Bathmen
 3039 mw J. Schoolen-Toorneman, Bathmen
 3040 A. Bolink, Bathmen
 3041 G.H. Oplaat, Bathmen
 3042 mw R. Visser-Imminck, Bathmen
 3043 J.L. Wensink, Bathmen
 3044 J.J. van der Linde, Bathmen
 3045 R. Arnoldus, Bathmen
 3046 mw M.C. Kottler, Bathmen
 3047 mw G. Arnoldus-Smallegoor, Bathmen
 3048 J.P. Kottler, Bathmen
 3049 P.J.N. Lamberts, Bathmen
 3050 C.H. Notenboom, Bathmen
 3051 G. Bakker, Bathmen
 3052 mw D.H. Hartzema-van Hulsenbeek, Bathmen
 3053 D.J. Knaap, Bathmen
 3054 W. Dusch, Bathmen
 3055 mw F.T.M. Kerkhof, Bathmen
 3056 B.J. Willemink, Bathmen
 3057 mw F. van de Heiden-Pot, Bathmen
 3058 C.A. van Zee, Bathmen
 3059 E.M. Santing, Bathmen
 3060 mw B.J. Aaftink-Willemink, Bathmen
 3061 mw J.F. Bronsvord-Hop, Bathmen
 3062 mw J.M. Resink-van de Haar, Bathmen
 3063 J. van den, Noort, Bathmen
 3064 mw G. van den, Noort, Bathmen
 3065 E.J. Elferink, Bathmen
 3066 R. Mulleman, Bathmen
 3067 H.J. Leunk, Bathmen
 3068 A.H. de Ruiter, Bathmen
 3069 mw W.M. Elferink-Aarnink, Bathmen
 3070 B.J. Toorneman, Bathmen
 3071 G.E. Sipma, Bathmen
 3072 mw P.A. Duteweert-Meijer, Bathmen
 3073 mw I. Lambeck-de Boer, Bathmen
 3074 F.J.M. Volman, Bathmen
 3075 mw E.M. Sipma- Witsenboer, Bathmen
 3076 Q.A. Laman Trip, Bathmen
 3077 T.M. Kloosterboer, Bathmen
 3078 mw G. in 't, Hof-van Schooten, Bathmen
 3079 G. Bronzewijker, Bathmen

3208	J.H. Jansen, Bathmen		(2 eensluitende reacties), Bathmen
3209	P.E. Sengers, Bathmen	3271	mw B.J. Nijenhuis-Wolters, Bathmen
3210	M.W.M. Bloemenkamp, Bathmen	3271	J.G. Nijenhuis, Bathmen
3211	mw E.F.M. Veldmaat, Lettele	3272	mw C. Ackermann-van Spaendonk, Bathmen
3212	J.W. Ruiterkamp, Bathmen	3273	mw L.M.M. Geduld-de Jong, Bathmen
3213	J.A. Enderink, Bathmen	3274	mw A.H. Stoevenbelt-van de Vlekkert, Bathmen
3214	L. van de Graaf, Bathmen	3275	J.H. Stoevenbelt, Bathmen
3215	mw M.J. Pol-Jansen, Bathmen	3276	R. Luitjens, Bathmen
3216	mw G. Tromop-Nijkamp, Bathmen	3277	F. Vrielink, Bathmen
3217	mw C.G.M. Roeterdink-Deten, Bathmen	3278	G.A. Vrielink, Bathmen
3218	mw H. Harmelink-Rellink, Bathmen	3279	H.W. Beunk, Kring van Dorth
3219	W.T. Roeterdink, Bathmen	3280	mw G. Mulleman-Denneboom, Bathmen
3220	H.J. van Schooten, Bathmen	3281	mw A. Geertruida-Schippers, Bathmen
3221	A. Enneman, Bathmen	3282	W. Borninkhof, Bathmen
3222	P.R. Onvlee, Bathmen	3283	B. Marcus, Bathmen
3223	D.W. Nekkers, Bathmen	3284	M.E. Langenberg, Bathmen
3224	G.H. Schutte, Bathmen	3285	G.W. Holmer en G.W. Holmer-de Grote (2 eensluitende reacties), Bathmen
3225	H.J. Stegink, Bathmen	3285	mw G.W. Holmer-de Grote, Bathmen
3226	I.J. Harmsen, Bathmen	3285	G.A. Holmer, Bathmen
3227	mw A.G. Denneboom, Bathmen	3286	naam en adres onbekend, Bathmen
3228	G.H. Fransen, Bathmen	3287	mw A. Knikkeland, Bathmen
3229	G.C. PISO, Bathmen	3288	D. Stegeman/ mw J. Stegeman (2 eensluitende reacties), Bathmen
3230	mw H.J. Stoel-Koster, Bathmen	3288	D. Stegeman, Bathmen
3231	mw J. Top-Evers, Bathmen	3288	mw J. Stegeman, Bathmen
3232	Th. Tromop, Bathmen	3289	mw G. Stegeman, Bathmen
3233	mw S.A. Wibbelink-Schoneveld, Bathmen	3290	G.W. Bronzewijk, Bathmen
3234	A. Wibbelink, Bathmen	3291	C.J.M. Bilkes, Bathmen
3235	naam en adres onbekend, Bathmen	3292	N. Klein Hegeman, Bathmen
3236	naam en adres onbekend, Bathmen	3293	B. ten, Dam, Kring van Dorth
3237	G. van Schooten, Bathmen	3294	mw M. Rietman-Tiebot, Bathmen
3238	mw P.T.D. Sanger-Leeuwerik, Bathmen	3295	M.J. Wesseling, Bathmen
3239	mw F. Beltman-Schulle, Bathmen	3296	R. Bos, Bathmen
3240	S.H. Beltman, Bathmen	3297	H.J. Bos, Bathmen
3241	R.B. van Eldink, Bathmen	3298	mw T. Top, Bathmen
3242	mw T. Willeminck, Bathmen	3299	A. Bokking, Bathmen
3243	mw T. Oplaat-Temmink, Bathmen	3300	C.B.M. van den, Boom, Bathmen
3244	H.J. Oplaat, Bathmen	3301	dhr/mw, Sander, Bathmen
3245	J. Oplaat, Bathmen	3302	R.W. Sijbrandij, Bathmen
3246	G.J. Wickers, Bathmen	3303	mw B. Kobussen, Deventer
3247	ing. P.H.L. Arriens, Bathmen	3304	M.M.A. van den, Boom, Bathmen
3248	J. Hoeve, Bathmen	3305	mw E. Tjhuis-de Winter, Bathmen
3249	A.H.A. Nijenhuis, Bathmen	3306	mw D. Wemminck-Schutten, Kring van Dorth
3250	H. Sanger, Bathmen	3307	J. Rietman, Bathmen
3251	D.F. Vrugink, Bathmen	3308	W.H. Rietman, Bathmen
3252	A. van der Meij, Bathmen	3309	mw A. Deyk, Bathmen
3253	M. de Jonge, Bathmen	3310	R. Brijder, Lettele
3254	M. den, Breejen, Bathmen	3311	F. Machielsen, Bathmen
3255	H. Bronsvoord, Bathmen	3312	G. Bilkes/ mw B. Kansen (2 eensluitende reacties), Bathmen
3256	D.C. de Rutter, Bathmen	3312	G. Bilkes, Bathmen
3257	N.A. Donkers, Bathmen	3312	mw B. Kansen, Lettele
3258	P.C.G. Wustefeld, Bathmen	3313	K. Bilkes, Bathmen
3259	H. Brinkman, Bathmen	3314	A.G. Lubberding, Bathmen
3260	mw G. Wanrooij-Boswinkel, Bathmen	3315	H.W. Slegink, Bathmen
3261	G.M. Twellaar, Bathmen	3316	A.J. Aaltink, Holten
3262	mw E. Voogsgeerd-Wagenaar, Bathmen	3317	R.A. Beumer, Bathmen
3263	J. Dollenkamp, Amsterdam	3318	T.H. Tuller, Bathmen
3264	A. Roelofsma, Bathmen	3319	B.J.A. Slaghekke, Bathmen
3265	E.M. Rouw, Bathmen	3320	D. Tuller Denneboom, Bathmen
3266	mw J.H. ter Meulen-Meinders, Bathmen	3321	J.H. Tuller, Bathmen
3267	B.J. Kloosterboer, Bathmen	3322	mw J.B. Poesse-Krieger, Bathmen
3268	J.J. Schat, Bathmen	3323	W. Poesse, Bathmen
3269	L. Ramakers, Bathmen		
3270	mw B.M. Slot, Bathmen		
3271	J.G. Nijenhuis en mw B.J. Nijenhuis-Wolters		

- 3434 mw A.H.J. den, Heeten, Bathmen
3435 E. Duteweert, Bathmen
3436 mw R. Beltman- Koenjer, Bathmen
3437 H.A.B. de Grote, Bathmen
3438 J.W. Smale, Bathmen
3439 G.J. Diebels, Bathmen
3440 J.T.M. de Grote, Bathmen
3441 mw J. Koops-Strijker, Bathmen
3442 E.J.H. Hoogakker, Bathmen
3443 mw G.J.W. de Groot-Wisselink, Bathmen
3444 J.M.A. Dirne, Bathmen
3445 L.J. Huisman, Bathmen
3446 mw A. Preuter-Smale, Bathmen
3447 M.W.P. Paalman, Bathmen
3448 mw H.H. Hickendorff-Mosman, Bathmen
3449 mw M. Kloosterboer-Rellink, Bathmen
3450 J. te, Lindert, Bathmen
3451 S. van Putten, Bathmen
3452 B.J. Wurtemeer, Bathmen
3453 mw G. Tolman-Bekking, Bathmen
3454 mw F.W. de Jong, Deventer
3455 A.M.G. Mensink, Bathmen
3456 mw H. Lensink-Reetman, Bathmen
3457 E.F. Lensink, Bathmen
3458 G.W. Boschloo/ E.J. Boschloo (2 eensluitende
reacties), Bathmen
3458 G.W. Boschloo, Bathmen
3458 E.J. Boschloo, Bathmen
3459 mw M.L.S. Koelewijn- Elskamp, Bathmen
3460 mw W. Timmerman-Jurriens, Lettele
3461 mw B.H. Bolderink-Nijland, Bathmen
3462 F.W.L. Muller, Bathmen
3463 K. Smit, Bathmen
3464 mw W. den, Breejen-Buhrs, Bathmen
3465 J.H. van der Haar, Bathmen
3466 L.M. Lindeboom, Bathmen
3467 M. van Gorsel, Bathmen
3468 D.J. Slinkman, Bathmen
3469 mw J.A. Commijs-Boiten, Bathmen
3470 M. Bronzewijker, Bathmen
3471 C.H. Smale, Bathmen
3472 H.W. Berends, Bathmen
3473 mw J.G. Varenbrink-Dommerholt, Bathmen
3474 M. van 't, Riet, Bathmen
3475 A.G. Muijsson, Bathmen
3476 mw C.T.G.J.M. Groosjohan-Blijboom, Bathmen
3477 H.A.J. Bokhoven, Bathmen
3478 naam onbekend, Bathmen
3479 naam en adres onbekend, Bathmen
3480 H. Lamberts, Bathmen
3481 J.A. van Schooten, Bathmen
3482 P.J. van der Werf, Bathmen
3483 H. Dassen, Bathmen
3484 J.F.G. Rietman, Bathmen
3485 B. Otten, Bathmen
3486 E. Oort, Bathmen
3487 G.J. Schutte, Bathmen
3488 L.M. Bückmann, Lettele
3489 mw S. Pardijs, Almen
3490 mw G. Wagenvoort- Nijenhuis, Bathmen
3491 R. Lares, Bathmen
3492 mw E.M. Mulder-Nieuwenhuis, Bathmen
3493 mw M. Lares, Bathmen
3494 mw M.P. Schinkel-de Jongh, Bathmen
3495 J.W. de Vries, Bathmen
3496 E. Wegstapel, Bathmen
3497 M. Rutgers, Bathmen
3498 J.G. Muller Vincent, Bathmen
3499 naam onbekend, Bathmen
3500 mw J.L. Dijkeman-Bronzewijker, Bathmen
3501 I.I. Aalderink, Bathmen
3502 G.R. van der Wijk, Bathmen
3503 J.W.E. Keljzer, Bathmen
3504 H. Brummelman, Harfsen
3505 E.H. Brummelman, Harfsen
3506 R.F. Formsma, Bathmen
3507 R.I.W.M. Gilljns, Bathmen
3508 J.A.G.M. Pijfers, Bathmen
3509 N.M. Veldwachter, Bathmen
3510 M. Koers, Bathmen
3511 A.J.J. Journee, Bathmen
3512 H. Voogsgeerd, Bathmen
3513 mw G.A. Enneman-Klein Bronsvoot, Bathmen
3514 dhr en mw, Bronsvoot, Bathmen
3515 H.B. Dokter, Bathmen
3516 T.W. Stegink, Bathmen
3517 D.J. Slinkman, Bathmen
3518 mw M.E. Tiemens-Roelfs, Apeldoorn
3519 A.W.B. Klusman, Bathmen
3520 mw W. Zwiers, Bathmen
3521 H. Zwiers, Bathmen
3522 A. Stegink, Bathmen
3523 D. Melkert, Bathmen
3524 W. Westra, Bathmen
3525 mw A. Schutte, Bathmen
3526 J. Schutte, Bathmen
3527 P. Klopper, Bathmen
3528 mw W. Zeeuw van der Laan, Bathmen
3529 J. Brandt, Bathmen
3530 mw M.L.S. Koelewijn-Elslamp, Bathmen
3531 mw A. Roeterdink, Bathmen
3532 E. Ruppert, Bathmen
3533 W.H. van der Werve, Bathmen
3534 mw A. Kelder-de Jonge, Bathmen
3535 H. Nekkers, Bathmen
3536 mw W. Voogsgeerd-Sturris, Bathmen
3537 G.J. Voogsgeerd, Bathmen
3538 W.J. Pasma, Bathmen
3539 naam en adres onbekend, Bathmen
3540 naam en adres onbekend, Bathmen
3541 W.J. Wesselink, Bathmen
3542 fam. H.W. Stegink, Bathmen
3543 naam en adres onbekend, Bathmen
3544 L.C.M. Werff, Bathmen
3545 G.H. Wissink, Bathmen
3546 H.B.R.J. van Vree, Bathmen
3547 S.J. Wijbinga, Bathmen
3548 J. Pannekoek, Bathmen
3549 M. Mull, Bathmen
3550 J. Visser, Bathmen
3551 G.J. Schutte, Bathmen
3552 mw M.J.A. Rodijk-van Rheden, Bathmen
3553 J.H. Haverslag, Bathmen
3554 M.E. Goossens, Bathmen
3555 mw, Feminkeel, Bathmen
3556 F.D. van Battum, Bathmen
3557 mw M. Nismat-Hofen, Bathmen
3558 mw A. Bos-Bolle, Bathmen

3687 mw A.T.L. Dufour-Blikman, Bathmen
3688 mw W. Vaags-Bruntink, Bathmen
3689 mw B.J.M. Muil-Wolvenne, Bathmen
3690 Recreanten Bridgeclub p/a secretariaat, Bathmen
3691 mw G. Braakhekke-Heuvink, Bathmen
3692 J. Smale, Bathmen
3693 R. Rietman, Bathmen
3694 J.A.H. de Brouwer, Bathmen
3695 J.H. Toorneman, Bathmen
3696 A.J.C. Bielderman, Bathmen
3697 mw A. Wichers, Bathmen
3698 J.F. Rechterschot, Bathmen
3699 mw A. Bronsvoord-Nijland, Bathmen
3700 I. Huysmans, Bathmen
3701 U.H.C van der Molen, Bathmen
3702 G. Bronsvoord, Bathmen
3703 G.J. Harmelink, Bathmen
3704 F.A. Schilders, Bathmen
3705 mw D. Schilders-Weggemans, Bathmen
3706 D.J. Denneboom, Bathmen
3707 mw T. Blankema-Brilman, Bathmen
3708 H.A.A. Flieman, Bathmen
3709 H.J. Brinkman, Bathmen
3710 A.D. Slingenbergen en W.F. Slingenberg, Bathmen
3711 H.W. Broekhuis, Bathmen
3712 M. Kloosterboer, Bathmen
3713 A. Enneman, Bathmen
3714 J. Blankena, Bathmen
3715 M. Jansen, Bathmen
3716 H.G. Blankema, Bathmen
3717 F. Otterspeer, Bathmen
3718 A.H. Nekkers, Bathmen
3719 M.E. ter Horst-van Oers, Bathmen
3720 mw H.A.M. Borninkhof-Hiddelink, Bathmen
3721 mw A. Nijland-Kolkman, Bathmen
3722 C. Harmelink, Bathmen
3723 mw E. Troost-Rikken, Bathmen
3724 L. Troost, Bathmen
3725 J.S. Dijkerman, Bathmen
3726 J.B.C.M. Nijs, Bathmen
3727 A. van de Vlekkert, Bathmen
3728 Th. J. van Oldemiel, Bathmen
3729 W.J. Eysink, Bathmen
3730 G.J. van Putten, Bathmen
3731 B.J. Kempers, Bathmen
3732 J.G. Jansen, Deventer
3733 D.A.P. Deventer e.o. Bathmen
3734 mw H.A. Philips-Bouwmeester, Bathmen
3735 C.D. van de Wal, Bathmen
3736 mw H.J.W. Uilenreef-Bosheide, Bathmen
3737 L.R. Wiersma, Bathmen
3738 R. Muller, Bathmen
3739 mw M.W.H. van Schooten-Strunk, Bathmen
3740 A.J. Ribbink, Bathmen
3741 W. Otten, Bathmen
3742 J.A.B. Transport, Bathmen
3743 E. Matthijsen, Bathmen
3744 mw J. Klein Ovink-Schol, Bathmen
3745 A. van 't, Riet, Bathmen
3746 H. van 't, Riet, Bathmen
3747 mw G. Lensink, Bathmen
3748 R. ten, Holder, Bathmen
3749 Leeg veld,
3750 mw M.J. Leyenaar-Buttink, Bathmen
3751 mw I. Bronsvoort, Bathmen
3752 J.A. Baltus, Bathmen
3753 mw M. Koers, Bathmen
3754 S.A.W.F. Smale, Bathmen
3755 M. Koers, Bathmen
3756 mw H. Roeterdink-Elkink, Bathmen
3757 W.J.H. Klein Baltink, Kring van Dorth
3758 mw H. Boode-Wilmerink, Bathmen
3759 F.E. Boode, Bathmen
3760 M.J.C. Matthijsen, Bathmen
3761 F.W.L. Muller, Bathmen
3762 H.J. Overkamp, Bathmen
3763 F.W. Overkamp, Bathmen
3764 mw H.A. Kreuning-Verbeek, Bathmen
3765 F. Rouwendal, Bathmen
3766 F.T.R. Rouwendal, Bathmen
3767 J.B. Bleijenberg, Bathmen
3768 G.J. Vaags, Bathmen
3769 H. van Oosten, Bathmen
3770 M.J. d'Ancona, Bathmen
3771 J.G.B. Noor, Bathmen
3772 B.J.M. Winkels, Lettele
3773 W.T. Veldwachter, Bathmen
3774 mw H.J. Veldwachter-Schoemaker, Bathmen
3775 M.M.H. Nelisse, Bathmen
3776 F.W. Brouwer, Bathmen
3777 mw D. Steunenber-Kerkdijk, Bathmen
3778 A. Tinkenberg, Bathmen
3779 W.G. Wagenvoort, Bathmen
3780 mw D. van Ark-Dikkeboer, Bathmen
3781 H. Bekking, Bathmen
3782 H. IJerman, Bathmen
3783 Y. de Weerd, Bathmen
3784 mw M.C. de Weerd/ R.B. Nuwenhof/D.J. de Weerd
(3 eensl. reacties), Bathmen
3784 mw M.C. de Weerd, Bathmen
3784 R.B. Nuwenhof, Bathmen
3784 D.J. de Weerd, Bathmen
3785 naam en adres onbekend, Bathmen
3786 naam en adres onbekend, Bathmen
3787 H. Siebeles, Bathmen
3788 mw S.F. Korthuis-Stegmeijer, Bathmen
3789 G.H. Beunk, Bathmen
3790 J.C.J. Klein Koerkamp, Bathmen
3791 T. Rietman, Bathmen
3792 mw A.F. Oplaat-Rietman, Bathmen
3793 J. van der Kamp, Bathmen
3794 mw T. in 't, Hof-Bronsvoord, Bathmen
3795 W.J.E. Bielderman, Bathmen
3796 P. Scharrenberg, Bathmen
3797 R.G. Telen, Bathmen
3798 J. Jansen, Bathmen
3799 mw G.C. Hoogland-Schipper, Bathmen
3800 W. Hoogland, Bathmen
3801 W.J. van Heerde, Deventer
3802 mw D. Bielderman, Bathmen
3803 J.H. Tlecke, Bathmen
3804 G. Wegstapel, Bathmen
3805 D. Joustra, Bathmen
3806 J.A. Rietman, Bathmen
3807 H. Dollekamp, Bathmen
3808 mw H. Schoemaker, Bathmen
3809 G. Kerkdijk, Bathmen
3810 C. van Ameride, Bathmen

- 3933 W. Hurenkamp, Bathmen
3934 mw D. Hurenkamp-van Ark, Bathmen
3935 mw G.H. Nekkera-Wibbelink, Bathmen
3936 H.C. Kranenburg, Bathmen
3937 R.M. Fust, Bathmen
3938 E. Haarman, Bathmen
3939 Th. C. Karel, Bathmen
3940 mw D. Haverslag-Lueks, Bathmen
3941 L. Haverslag, Bathmen
3942 M. Harmelink, Bathmen
3943 mw T. Willemlink, Bathmen
3944 H.J. Gatzke, Bathmen
3945 mw G. Eckebus, Bathmen
3946 R.B. van Eldik, Bathmen
3947 mw Y. Beverdam-Rellink, Bathmen
3948 M.L. Wesselink, Bathmen
3949 H. van Schooten, Bathmen
3950 fam. Nikkels, Bathmen
3951 mw B.J. Lefeber-van Ark, Bathmen
3952 F. van Efferink, Bathmen
3953 A.P. Colder, Bathmen
3954 J.R. Donkers, Bathmen
3955 mw L. Verneulen, Bathmen
3956 mw G. de Vries-van de Zee, Bathmen
3957 mw J. Overmeen-Wagenvoort, Bathmen
3958 G. Morssink, Bathmen
3959 J. Berfelo, Bathmen
3960 A.P.C. de Bruyn, Bathmen
3961 H.A.V. Reijnders, Bathmen
3962 mw D. Lares, Bathmen
3963 J.F. Varenbrink, Bathmen
3964 mw M.A.C.E. Varenbrink, Bathmen
3965 A.J. Mul, Bathmen
3966 H.J. Heuvelman, Bathmen
3967 F. Grotenhuis, Bathmen
3968 J.W.M. Geduld, Bathmen
3969 mw Y. Spangenberg-Severijn, Bathmen
3970 K.M. van der Wijk, Bathmen
3971 W.M. de Vries, Bathmen
3972 mw B. ten, Dam, Kring van Dorth
3973 A. Groosjohan, Bathmen
3974 mw E. Wanschers, Bathmen
3975 mw J.A. Commijs-Boiten, Bathmen
3976 mw H.A. Oolbekkink-Hoekman, Bathmen
3977 mw J. Heetrebrij-Rietman, Bathmen
3978 H. Dollekamp, Bathmen
3979 C.L. Vijver, Bathmen
3980 A.M. Lueks, Bathmen
3981 F. Bronzewijker, Bathmen
3982 D. Nijland, Bathmen
3983 H.W.L. Muller, Bathmen
3984 mw J.W.M. Kressin-Funcken, Bathmen
3985 E.M.M. van Rijn, Bathmen
3986 J. Mellink, Bathmen
3987 E.J. Jansen, Bathmen
3988 mw R. Borgman, Bathmen
3989 E.D.S. van Duren, Bathmen
3990 S.M. Bouma, Bathmen
3991 D.L.Th. Broer, Bathmen
3992 A.G.C. Linthorst, Bathmen
3993 R.C.M. Bakker, Bathmen
3994 mw W.J. Jansen-ten Hag, Bathmen
3995 mw G. van der Wal-Jansen, Bathmen
3996 T. Simons, Bathmen
3997 naam onbekend, Bathmen
3998 L.J.J. Zonderman, Bathmen
3999 naam onbekend, Bathmen
4000 E.J.P. de Nooy, Bathmen
4001 T.M. in 't, Hof, Bathmen
4002 M.E. Wagenaar, Bathmen
4003 E. Toorneman, Bathmen
4004 R. Janssen, Bathmen
4005 D. de Graaf, Bathmen
4006 H. Jonker, Bathmen
4007 F.J.T. Dollekamp, Bathmen
4008 mw N. van Putten, Bathmen
4009 mw C.M. Bettenhaussen-de Wijn, Bathmen
4010 G. Klein Koerkamp, Bathmen
4011 R.J. Mulder, Bathmen
4012 R.J. van Goor, Bathmen
4013 mw A.H. Willemlink-Tuiter, Bathmen
4014 P. Scharrenberg, Bathmen
4015 G. Bolink, Bathmen
4016 mw E.A.M. Thole, Bathmen
4017 mw J.M. Rensman-Loring, Bathmen
4018 mw J. Wisselink-Kobes, Bathmen
4019 P.H. Groot Bronsvort, Bathmen
4020 M. Groothuizen, Bathmen
4021 Th. de Boer, Bathmen
4022 J.W. Blomink, Bathmen
4023 J.A. van Ark, Bathmen
4024 W. Bieleman, Bathmen
4025 C.L. van Duyu, Bathmen
4026 mw T. Wulf, Bathmen
4027 M. Runneboom, Bathmen
4028 mw B.J. Meijer-Grootentraast, Bathmen
4029 mw C.F. Egbers, Bathmen
4030 mw J.J.W. de Jong-Flik, Bathmen
4031 mw D.I. Visser, Bathmen
4032 J. Lengman, Bathmen
4033 H. Schooten, Bathmen
4034 G. Slinger, Bathmen
4035 C.G.O. van Herwijnen, Bathmen
4036 E. Boode, Bathmen
4037 mw H. Wibbelink-Haverslag, Bathmen
4038 naam onbekend, Bathmen
4039 L. Diebels, Bathmen
4040 W.P. Woertman, Bathmen
4041 F.A. Beltman, Bathmen
4042 mw A. Stegink-Denneboom, Bathmen
4043 E. Schoemaker, Bathmen
4044 J. Hilberts, Bathmen
4045 G. ten, Kate, Bathmen
4046 mw A.M. Schinkel-Wissenburg, Bathmen
4047 W. Berendijk, Bathmen
4048 W. Bronzewijker, Bathmen
4049 F.J. Bolink, Bathmen
4050 mw P.C. Wassink-Mast, Bathmen
4051 G.J. Smale, Bathmen
4052 mw M. Dollekamp, Bathmen
4053 mw E.J. Brand-Schoenaker, Bathmen
4054 J.M.J. Rattink, Bathmen
4055 F.J.M. Mollee, Bathmen
4056 mw W.W. Horssen-Smit, Bathmen
4057 mw G. Brillman-van Schooten, Bathmen
4058 Z.R. Migchels, Bathmen
4059 G.H. Grave, Bathmen
4060 S.J. Elferink, Bathmen

4185 mw E.W. Muller-Verweij, Bathmen
 4186 Naam onbekend, Bathmen
 4187 A. van Goor, Bathmen
 4188 G. van Rietman, Bathmen
 4189 E.J. Lensink, Bathmen
 4190 D.H.J. Rietman, Bathmen
 4191 U.J. Schutte, Bathmen
 4192 J.P.M. Nijs, Bathmen
 4193 mw G.J.H. Kempers-Peters, Bathmen
 4194 J.L. van der Loos, Bathmen
 4195 mw A.P. Veldwachter, Bathmen
 4196 H.J. Nikkels, Bathmen
 4197 W. Schenk, Bathmen
 4198 mw G.J. Rietman-Morsink, Bathmen
 4199 mw A.H. Berfelo-Jansen, Deventer
 4200 mw A.A. Stadhouders-den Otter, Bathmen
 4201 C.C.E.M. Bilkes, Bathmen
 4202 E. Stadhouders, Bathmen
 4203 G.J. Ruitkamp, Bathmen
 4204 mw M. Witteveen-Dijkman, Bathmen
 4205 E.A. de Groot, Bathmen
 4206 mw F.A.M. Prinsen-Lowik, Bathmen
 4207 H. Witteveen, Bathmen
 4208 W.J. Nijenhuis, Bathmen
 4209 mw M.J. Berendsen-Gerrits, Bathmen
 4210 mw G.M. Preuter-Lensink, Bathmen
 4211 S.L.J. Leppen, Bathmen
 4212 mw A.M.E. Leppen-Haarsma, Bathmen
 4213 G.W. Preuter, Bathmen
 4214 M. Nijenhuis, Bathmen
 4215 mw M. van 't, Riet-Kelzer, Bathmen
 4216 mw A. struys-Riezebos, Bathmen
 4217 mw M. Wiggers, Bathmen
 4218 mw T. van der Leer-Timmer, Bathmen
 4219 M. Groosjohan, Bathmen
 4220 E. Berends, Bathmen
 4221 G. Ploeg, Bathmen
 4222 J.A.G. Cloosterman, Bathmen
 4223 M.F. Vijver, Bathmen
 4224 M.F. Visser, Bathmen
 4225 G.D.J. Lubbersen, Bathmen
 4226 mw E.H. Jansen-Trekop, Bathmen
 4227 C. Witteveen, Bathmen
 4228 mw J.W. Smijs-Denneboom, Bathmen
 4229 M.C.H.J. Smijs, Bathmen
 4230 M.R.H. Breejen, Bathmen
 4231 E. Alberts, Bathmen
 4232 A.H. Abbing, Bathmen
 4233 O.E. Rattink, Bathmen
 4234 L.P. Jonker, Bathmen
 4235 J. Bronsvoord, Bathmen
 4236 Y. Lydtin, Bathmen
 4237 M.G. Harmsen, Bathmen
 4238 mw M.A. de Nooy-Hoogvorst, Bathmen
 4239 B.K. Graaff, Bathmen
 4240 H. van Zon, Bathmen
 4241 L.J. Brand, Bathmen
 4242 mw M. Stegeman-Mulderij, Bathmen
 4243 G. Vink, Bathmen
 4244 G.F.A. Brinkman, Deventer
 4245 T.H. Janssen, Bathmen
 4246 E.J.M. Alberts, Bathmen
 4247 G. Klein Hegeman, Bathmen
 4248 mw M.E.C. de Rijk-van Spall, Bathmen
 4249 mw Y. Verberne-Booij, Bathmen
 4250 E.B.G. Boonstra, Bathmen
 4251 M.H. Heijink, Bathmen
 4252 naam en adres onbekend, Bathmen
 4253 naam en adres onbekend, Bathmen
 4254 onbekend, naam en adres onbekend, Bathmen
 4255 H.J. Bronsvoord, Bathmen
 4256 mw J.G.H. Broekhuis-Wichers, Bathmen
 4257 naam en adres onbekend, Bathmen
 4258 naam en adres onbekend, Bathmen
 4259 naam en adres onbekend, Bathmen
 4260 naam en adres onbekend, Bathmen
 4261 mw H. Versnel-Graaff, Bathmen
 4262 F.D. Boldertink, Bathmen
 4263 G.E. Wijbinga, Bathmen
 4264 J. Joustra, Bathmen
 4265 mw G.W. Elmerink-Wagenvoort, Bathmen
 4266 mw J.F. Gervedink Nijhuis-ter Steege, Bathmen
 4267 G.J. Gervedink Nijhuis, Bathmen
 4268 M.D. de Grijff, Bathmen
 4269 E. Tinga, Bathmen
 4270 H.M. Tinga, Bathmen
 4271 A. Kloosterboer, Lettele
 4272 B. Frieling, Bathmen
 4273 E.A. Meyer, Bathmen
 4274 L. Klein Kankhorst, Bathmen
 4275 mw A.J. Holl-van de Linden, Bathmen
 4276 A. Nikkels, Bathmen
 4277 R.J.M. de Groot, Bathmen
 4278 mw M.I.M. Roelofsen-Ledel, Bathmen
 4279 F.J. Hoogakker, Bathmen
 4280 E.J. Pinkert, Bathmen
 4281 mw P. Tinga-den Meijer, Bathmen
 4282 H.G. Kottier, Bathmen
 4283 H.C. van Ballegooyen, Bathmen
 4284 mw E.A.M. Blok-Kimman, Bathmen
 4285 mw D. Grave-Lensink, Bathmen
 4286 mw J.J. Tlecke-Leussink, Bathmen
 4287 J.W. Rietman, Bathmen
 4288 J. de Wilde, Bathmen
 4289 A.J.A. Wibbelink, Bathmen
 4290 M. Miedema, Bathmen
 4291 H. van Putten, Bathmen
 4292 mw M. van Putten-Koedijk, Bathmen
 4293 B.A.A. Besselink, Bathmen
 4294 mw A.G.J.M. Elferink-Rekveld, Bathmen
 4295 mw J.H. Schutte-Brilmans, Bathmen
 4296 mw H. Hamer-Lenger, Bathmen
 4297 R. Jansen, Bathmen
 4298 mw Z.A. Harmelink-Brilman, Bathmen
 4299 R.A. Hickendorff, Bathmen
 4300 K. Herder, Bathmen
 4301 G.J. Stokkers, Bathmen
 4302 mw K. Veneboer-Edskes, Bathmen
 4303 mw A.J. Peters-Spijker, Bathmen
 4304 C. Joustra, Bathmen
 4305 mw P. Tinga-den Heijer, Bathmen
 4306 K. den, Heeten, Bathmen
 4307 Tennis Club Salland, Bathmen
 4308 J.C.M. Schaap, Bathmen
 4309 G.A. Rouwenhorst, Bathmen
 4310 mw J. de Muinck Kelzer-Kloosterboer, Bathmen
 4311 H.J.H. Voogsgeerd, Bathmen
 4312 S. Koops, Bathmen

- 4441 A. Klein, Bathmen
4442 P. Zellstra, Lettele
4443 G. Aanstoot, Lettele
4444 J.H. Enneman, Bathmen
4445 mw B. Morsink, Bathmen
4446 mw J.H. Klein Teeselink-Barvelink, Bathmen
4447 M. Nobel, Bathmen
4448 A.B. Bolderink, Bathmen
4449 T. Nobel, Bathmen
4450 Naam en adres onbekend, Bathmen
4451 E.G. Lensink, Bathmen
4452 J.G.M. Bokseveld, Bathmen
4453 mw D. Jager-Lankhorst, Colmschate
4454 M.G. Stegeman, Bathmen
4455 G. Olde Boerrigter, Bathmen
4456 mw H.A.L. Smale-Stindt, Bathmen
4457 H. Dikkeboer, Bathmen
4458 S. Veldwachter, Bathmen
4459 P. Kuschel, Bathmen
4460 K. Kanis, Bathmen
4461 S.V.M. Ilbrink, Bathmen
4462 mw M.J.E. Bruil-Kloosterboer, Bathmen
4463 J. de Vries, Bathmen
4464 mw H.M. de Vries-van de Wal, Bathmen
4465 E.J.G. Veldwachter, Bathmen
4466 W. van de Weg, Bathmen
4467 E.W. te, Winkel, Bathmen
4468 mw D.J. Grotenhuis-Grave, Bathmen
4469 J.M. de Rutter, Bathmen
4470 H.H. Bruijns, Bathmen
4471 mw T.G. Bronsvoord-Wegstapel, Bathmen
4472 P.H. Kuschel, Bathmen
4473 mw M.J.H. Bloemenkamp-Bokdam, Bathmen
4474 W.A.A. Marcus, Bathmen
4475 H. Eckebus, Bathmen
4476 mw J.W. Groot Bronsvoord, Bathmen
4477 W.A. van Sijl, Bathmen
4478 Actie Bathmen 1 Bathmen, (54x)
4479 Actie Bathmen 2 Bathmen, (20x)
4480 Actie Bathmen 3 Bathmen, (13x)
4481 Actie Bathmen 4 Bathmen, (11x)
4482 Actie Bathmen 5 Bathmen, (12x)
4483 Actie Bathmen 6 Bathmen, (12x)
4484 Actie Bathmen 7 Bathmen, (14x)
4485 Actie Bathmen 8 Bathmen, (30x)
4486 K.J. Bos, Bathmen
4487 A. Bos en mw A. Bos-Scheenstra, Bathmen
4488 mw D. Leverink, Bathmen
4489 dhr/mw, Kleinnibbelink, Varsseveld
4490 R. van Krieken, Varsseveld
4491 J.C. Twilt, Varsseveld
4492 mw D. Verbaan, Varsseveld
4493 B.J. Heusinkveld, Varsseveld
4494 M.H. Scheuver, Varsseveld
4495 mw L. Kwerreveld, Varsseveld
4496 fam. M. Schinkelshoek, Varsseveld
4497 J. ten, Broeke, Varsseveld
4498 Schuurman & Lammers, Varsseveld
4499 dhr/mw, Teerink, Varsseveld
4500 G.M. Ansink, Varsseveld
4501 A. Kougoor, Varsseveld
4502 M. Groot Nibbelink, Varsseveld
4503 dhr/mw, Berendsen, Varsseveld
4504 J. Raterink, Varsseveld
4505 R. Ruesink, Varsseveld
4506 Th. Meyerman, Varsseveld
4507 M. Meyerman, Varsseveld
4508 D. Hofs, Varsseveld
4509 H.G.J. Wennekes, Varsseveld
4510 O.J. Meyerman, Varsseveld
4511 mw S. Dik, Varsseveld
4512 mw Y. Buevink, Sinderen
4513 fam. Hermsen, Varsseveld
4514 fam. Konink, Varsseveld
4515 dhr/mw, Peppelman, Varsseveld
4516 G. de Mebel, Varsseveld
4517 F.H. Lindert, Varsseveld
4518 mw H. Turk, Noordwijk
4519 A.T. Ruesink, Varsseveld
4520 mw J. Hofs-Schuurman, Varsseveld
4521 dhr/mw, Rutgers, Varsseveld
4522 B. Heusinkveld, Lintelo
4523 W. Schuurman, Varsseveld
4524 A.F. Nahuis, Varsseveld
4525 R.J. Olthuis, Halle
4526 J.B. Grevers, Varsseveld
4527 mw W. Kobes-Renskens, Sinderen
4528 dhr/mw, Kolenbrander, Varsseveld
4529 dhr/mw, Kolenbrander, Varsseveld
4530 J. Jansen, Varsseveld
4531 G. Haverkamp, Varsseveld
4532 dhr/mw, Hogeboom, Varsseveld
4533 mw J. Arentsen-Beuterink, Varsseveld
4534 B. Mateman, Varsseveld
4535 fam. K.L. Dijkstra, Varsseveld
4536 J. Weernekers, Varsseveld
4537 D. ter Horst, Heelweg West
4538 mw R. Luymes-Wisselink, Varsseveld
4539 D. Luymes, Varsseveld
4540 J. Harmsen, Sinderen
4541 mw J.H. van der Krol-Kip, Varsseveld
4542 J. Raterink, Varsseveld
4543 J. Guyt, Varsseveld
4544 M. Luijmes, Varsseveld
4545 B. Luijmes, Varsseveld
4546 mw B.J. Plant-Saalmink, Varsseveld
4547 L.W. Turk, Noordwijk
4548 mw G. Weernekers-Veerman, Varsseveld
4549 J.H. Ijmer, Varsseveld
4550 dhr/mw, Wittenberg, Varsseveld
4551 G.J. Heijink, Varsseveld
4552 G.R. Dijkstra, Varsseveld
4553 mw M. Dijkstra-Straats, Varsseveld
4554 R. Klein Nibbelink, Varsseveld
4555 T. Bakker, Varsseveld
4556 mw L. Hofstijn-Rum, Varsseveld
4557 C. van der Tas, Varsseveld
4558 mw H.S. Ruesink-Gesink, Heelweg
4559 A. Klompenhouwer, Varsseveld
4560 W.H.G. Duitshof, Varsseveld
4561 W. Enserink, Varsseveld
4562 G.H.A. Abbink, Westendorp
4563 J. Vriezen, Varsseveld
4564 R. Vriezen, Varsseveld
4565 H. Kleinnibbelink, Varsseveld
4566 M. Kleinnibbelink, Varsseveld
4567 G.H. Wielheesen, Westendorp
4568 W.A. Luijmes, Varsseveld

- 4697 H. Konink, Varsseveld
4698 G.H. Toebes, Varsseveld
4699 R. Kodde, Varsseveld
4700 dhr/mw, Bruggink, Varsseveld
4701 mw, Klaassen, Varsseveld
4702 W. van Lochem, Varsseveld
4703 dhr/mw, Jansen, Varsseveld
4704 G. Klaassen, Varsseveld
4705 fam. H.J. Wisselink, Varsseveld
4706 fam. Smeenk, Varsseveld
4707 J. Kuenen, Varsseveld
4708 M. Wijnbergen, Varsseveld
4709 T. van Aalderink, Varsseveld
4710 M. Heideman en B. Heideman, Varsseveld
4711 H.G. Schuurman, Varsseveld
4712 fam. Heersink, Varsseveld
4713 fam. Leneman, Varsseveld
4714 W. Freriks, Varsseveld
4715 W. Tannemaat, Varsseveld
4716 H. Maatkamp, Varsseveld
4717 B.J. Matelink, Varsseveld
4718 G.I. Hofs, Varsseveld
4719 M. Lankveld, Varsseveld
4720 F. ter Horst, Varsseveld
4721 mw R. van der Horst-Tempelma, Varsseveld
4722 L. Visser, Varsseveld
4723 dhr/mw, Roenhorst, Varsseveld
4724 dhr/mw, Bröring, Varsseveld
4725 mw J. Apenhorst, Varsseveld
4726 G. Kulpertj, Heelweg
4727 mw E. van Aken, Varsseveld
4728 H.Th. Wossink, Westendorp
4729 A.G. Doornink, Varsseveld
4730 mw C.H. Buitenhuis-Booy, Heelweg
4731 fam. Legters, Varsseveld
4732 H. Heusinkveld, Varsseveld
4733 B. ter Maat, Varsseveld
4734 mw G.B. van Braak-Overbeek, Varsseveld
4735 A.H. Lubbers, Varsseveld
4736 G.J. Navis, Varsseveld
4737 A.J.D. Colenbrander, Varsseveld
4738 J.G. Klanderman, Varsseveld
4739 mw W. Klanderman-Ormel, Varsseveld
4740 G.W. Klanderman, Heelweg
4741 mw W.J. Plek-Gussinklo, Varsseveld
4742 G.W. Lammers, Varsseveld
4743 fam. Kulpertj, Varsseveld
4744 G. Hulshoff, Heelweg
4745 W.G. Masselink, Varsseveld
4746 mw W. Breukelaar-Rusink, Varsseveld
4747 H. Hetjerman, Varsseveld
4748 fam. Stebelink, Varsseveld
4749 M. Tenk, Varsseveld
4750 mw B. te, Kamp, Varsseveld
4751 R.A. Huitink, Varsseveld
4752 B.J. Luymes, Varsseveld
4753 mw G.W. Wisselink-te Winkel, Varsseveld
4754 A.B. te, Grootenhuis, Varsseveld
4755 M. Nijland, Varsseveld
4756 J.W. Bruil, Varsseveld
4757 H. Aalderinks, Varsseveld
4758 G.J. Wassink, Varsseveld
4759 D.G. Velthorst, Varsseveld
4760 mw T. Aalderinks-Lobeek, Varsseveld
4761 mw J.L. Aalderinks-Beuvink, Varsseveld
4762 fam. H.J.T. Jansen, Varsseveld
4763 mw J. Kuitper-Veenstra, Varsseveld
4764 E. Kuitper, Varsseveld
4765 fam. F. Besemer, Doetinchem
4766 E. Kuitper, Arnhem
4767 mw G. Nillessen, Arnhem
4768 J.W. Sturris, Varsseveld
4769 T. Lendering, Varsseveld
4770 B.H. Klanderman, Varsseveld
4771 fam. Breukelaar, Varsseveld
4772 J.E. Semmelink, Varsseveld
4773 mw M. Hulscher, Varsseveld
4774 fam. Lammers, Varsseveld
4775 J.H. Rooyakker, Varsseveld
4776 B. Jolink, Varsseveld
4777 D. van Aalderink, Varsseveld
4778 dhr/mw, Hesselink, Varsseveld
4779 mw J.W. Visser-Groot Nibbelink, Varsseveld
4780 mw G. Smeenk-Jansen, Varsseveld
4781 fam. A. Lamers, Varsseveld
4782 R. Noppers, Varsseveld
4783 mw N. Huitink, Nijmegen
4784 fam. H.J. Breukelaar, Westendorp
4785 S. Blom / mw G.W. Blom-van Heuckelum (2 eensluitende reacties), Varsseveld
4785 S. Blom, Varsseveld
4785 mw G.W. Blom-van Heuckelum, Varsseveld
4786 dhr/mw de Haas / A. Haverkamp / J.W. Bussink Gesink / dhr/mw Vreman / W.J. Rensink / fam. Bronzewijker (6 eensluitende reacties), Heelweg
4786 dhr/mw de Haas, Heelweg
4786 A. Haverkamp, Varsseveld
4786 J.W. Bussink Gesink, Varsseveld
4786 dhr/mw, Vreman, Heelweg
4786 W.J. Rensink, Varsseveld
4786 fam. Bronzewijker, Varsseveld
4787 B.J. ter Braak / mw H. ter Braak / Sj. ter Braak / D. ter Braak / R. ter Braak / mw A. Hemink-Gesink (6 eensluitende reacties), Varsseveld
4787 B.J. ter Braak, Varsseveld
4787 mw H. ter Braak, Varsseveld
4787 Sj. ter Braak, Varsseveld
4787 D. ter Braak, Varsseveld
4787 R. ter Braak, Varsseveld
4787 mw A. Hemink-Gesink, Varsseveld
4788 R.M. Wisselink / K.W. Zwartz (2 eensluitende reacties), Varsseveld
4788 R.M. Wisselink, Varsseveld
4788 K.W. Zwartz, Varsseveld
4789 A.J. van Mourik, Heelweg

BIJLAGE 5

Toelichting op de vraag naar de aanvulling betreffende de (eco)hydrologie en de multicriteria analyse

(Eco)hydrologie

De Commissie adviseerde in de aanvulling ten behoeve van de standpuntbepaling van de Ministers op hoofdlijnen na te gaan welke (eco)hydrologische knelpunten in de tracé's bestaan en of deze met mitigerende maatregelen ondervangen kunnen worden binnen de in de trajectnota/MER aangegeven kosten voor de alternatieven.

Multicriteria analyse

Door de opstellers van het MER is vanwege de grote hoeveelheid informatie bij het toepassen van een multicriteria-analyse voor het meten, wegen en rangschikken van de alternatieven gekozen voor de techniek van het gewogen sommeren. Een belangrijk argument daarbij was dat deze evaluatietechniek ook aan niet-deskundigen nog uit te leggen valt. De Commissie was van mening dat aan het gebruik van deze techniek een aantal bezwaren kleefte (zoals problemen bij de standaardisatie van de milieugevolgen, bij de gewichtentoekenning en - deels in samenhang daarmee - bij de gevoeligheidsanalyse), die voor een deel ondervangen zouden kunnen worden door toepassing van andere MCA-technieken. Dit kan echter ook weer andere evaluatietechnische problemen oproepen, terwijl de helderheid voor de buitenwacht er niet beter op wordt. Politici, burgers en maatschappelijke organisaties zijn niet zozeer geïnteresseerd in de toegepaste techniek (hoewel zij ervan overtuigd moeten zijn dat deze valide is), maar hebben bij een vergelijking van de alternatieven vooral behoefte aan bondige en begrijpelijke informatie waarom en op welke punten het ene alternatief beter scoort dan het andere. 'Vertellen in woorden' voldoet dan meestal beter dan een oordeel moeten vellen op basis van alle 'rapportcijfers'. Geen 'gewogen sommatie' derhalve, maar een 'gewogen verhaal', een samenvattende vertaling van de evaluatietechnische bevindingen in gewone mensentaal: wat zijn de meest in het oog springende effecten per alternatief waarop een (politiek) oordeel geveld kan worden?

De Commissie was zich er overigens terdege van bewust dat een dergelijk 'gewogen verhaal' alleen te verantwoorden is op basis van een methodisch juiste en controleerbare analyse van de vele voor- en nadelen van de verschillende alternatieven. Zij vroeg echter niet om alsnog andere evaluatietechnieken toe te passen om aan de methodische bezwaren tegemoet te komen, maar om op heldere wijze nog eens kort de belangrijkste voor- en nadelen van de verschillende alternatieven in beeld te brengen.

In het MER wordt hieraan in zekere zin al tegemoet gekomen. Naast het presenteren van de 'rapport-cijfers' per criterium uit de toepassing van de MCA is ook per criterium een korte toelichting opgenomen waarop de verschillende scores per alternatief zijn gebaseerd. Nadeel hiervan is echter dat een overzicht van de sterkste en zwakste punten van elk alternatief als geheel (van Valburg tot de Duitse grens) hieruit erg lastig te distilleren valt, terwijl dit voor de oordeel- en besluitvorming van wezenlijk belang is.

De Commissie stelde dan ook voor om een tabel te maken waarin (zo nodig met het gebruik van kleuren) per alternatief de meest saillante positieve en negatieve effecten worden beschreven (dus met weglating van alle effecten die niet leiden tot grote verschillen tussen de alternatieven!) waarbij ook wordt aangegeven wáár deze effecten zich voordoen en of ze mitigeerbaar zijn. De Commissie stelde ook dat het verhelderend zou zijn om, gekoppeld aan deze tabel, kaarten te produceren waaruit snel per alternatief valt af te lezen welke onderscheidende effecten waar en in welke mate optreden.

De Commissie ging ervan uit dat voor het opstellen van dergelijke tabel(len) en eventueel kaart(en) gebruik gemaakt kon worden van de bestaande informatie uit het MER.

BIJLAGE 6

Kanttekeningen van de Commissie bij de beschrijving van de gevolgen voor de (eco)hydrologie van het gebied en mogelijkheden voor mitigatie

(eco)hydrologische consequenties van de verticale positie van een spoorbaan

In het MER wordt bij het spoorbaanontwerp uitgegaan van ligging op maaiveld als regel, tenzij dit op onoverkomelijke problemen stuit. Dit ontwerpuitgangspunt vormt samen met de maximale langshelling (5%¹) en de stabiliteitseisen (draagkrachtig, goed ontwaterd baanlichaam en baanbovenzijde minstens 175 cm boven de hoogste grondwaterstand) een complex van eisen dat met name in de lagere terreingedeelten negatief kan uitwerken indien niet van het begin af aan de hydrologische situatie goed voorzien wordt en vaak ingrijpende mitigerende maatregelen worden genomen.

Hieronder wordt een gegeneraliseerd voorbeeld besproken van de samenhang en problemen die kunnen optreden als een spoorlijn haaks een beekdal, begrensd door hogere dekzandruggen, kruist.

Het eerste probleem is dat de terreinhelling op de overgang dalbodem/dalrand vaak groter zal zijn dan de toelaatbare helling van 5 ‰ voor het baanlengteprofiel zodat aansluiting aan maaiveld niet mogelijk is en ofwel insnijding in de hogere dalflank (infiltratiegebied) of ophoging van het baanlichaam op de dalbodem (kwelgebied) nodig is. Insnijding in de dalflank vermindert de afstand tot de opgebolde grondwaterspiegel onder het infiltratiegebied en kan in conflict komen met de vereiste 175 cm drooglegging. Een hoger dijkvormig lichaam om de depressie van het dal te doorkruisen met een toelaatbare helling voor het spoor heeft eveneens allerlei bezwaren en staat haaks op de wens zoveel mogelijk het maaiveld te volgen. Kiest men dan in de terreindepressie toch voor zoveel mogelijk maaiveldsligging dan is de hoogte van het baanlichaam boven maaiveld toch al in de buurt van twee meter om aan de harde technische droogleggingseis te kunnen voldoen. Echter, dan beginnen de problemen pas. In de depressie komt de aanwezigheid van verdrogingsgevoelige ecosystemen samen met een aantal andere factoren. Er is geringe draagkracht van de bodem door Holocene dalopvullingen van kleilig en weinig materiaal, door hoogste grondwaterstanden tot in het maaiveld, door de uitgang van grondwaterstroming als kwel met daardoor afnemende korrelspanning van het bodemskelet. Technisch is draagkracht voor de intensieve treinloop met zware aslasten noodzakelijk ook in zo'n laag gedeelte van het tracé. Technische oplossingsmogelijkheden zijn: 1) funderen op palen in de zandige ondergrond (kostbaar en vaak onwenselijk), 2) wegbaggeren van slappe toplagen en vervangen door draagkrachtig zandbed (cunet) als meest waarschijnlijk gekozen oplossing.

Een cunet heeft afhankelijk van de diepte van de draagkrachtige ondergrond en de dikte van de slappe toplaag toch al gauw een dikte van 2 tot 3 m, gerekend vanaf maaiveld, waar dan de 175 cm voor het bovenste drooggelegde deel van het baanlichaam nog bovenop komt. In het Betuwelijn traject zijn cunetten tot soms 5 m voorzien! Door het doorbreken van de slechtdoorlatende

1 De Commissie adviseert in de hoofdtekst van het advies langshellingen tot maximaal 10‰ te overwegen

slappe toplagen en de vervanging door het goed doorlatende cunet zal de voordien verspreid over een groter oppervlak omhoogkomende kwelstroom nu geïntensiveerd en naar het cunet getrokken worden, dat nu immers als een uitstekende drainbuis het grondwatersysteem bovenstrooms versneld begint aan te tasten met stroomopwaarts terugschrijdende grondwaterstandsdingen. Afhankelijk van de grootte en hiërarchische positie van het aangesneden grondwaterstromingsstelsel zal nu het effect lokaal of zelfs regionaal kunnen zijn.

De standaard technische reactie op het nu nog toegenomen waterbezwaar rond het spoorbaanlichaam is onderbemaling, waardoor het draagkrachtprobleem opgelost wordt maar de hydrologische effecten nog versterkt worden. Als de onderbemalings-oplossing dan teveel bezwaren oplevert is het technische alternatief om het toestromende water af te gredelen door een ondoorlatende bakconstructie. Deze constructie heeft ook hydrologische consequenties: het doorlaatprofiel voor de grondwaterstroming wordt verengd en bovenstrooms van het baanlichaam treedt grondwaterstuwings op, resulterend in vernatting en/of inundatie in natte tijden. Benedenstrooms kan dan lokaal weer verdroging optreden. Indien het goed doorlatende cunet een grotere depressie doorsnijdt, waarin meerdere parallelle of samenvloeiende beken stromen kan het zandlichaam als een hydraulische kortsluiting dwars door de oorspronkelijke grondwaterscheidingen tussen de verschillende stroomgebieden gaan fungeren. Een mogelijke oplossing voor dit probleem is het aanbrengen van ondoorlatende vliezen of kleischotten in en dwars op het cunet ter plekke van de oorspronkelijke grondwaterscheidingen.

Indien een goed doorlatend en onderbemalen cunet in de lengterichting van een depressie (en dus ook van het grondwaterstromingsstelsel) loopt zal de drainerende werking zonder zeer zorgvuldige compenserende hydrologische maatregelen (b.v. continu ook na de aanleg werkende retourbemalingen) tot grote ecohydrologische gevolgen kunnen leiden. In feite moet met name in de lage terreindelen een grote en permanente inspanning worden verricht om de technische eisen van spoor en baanlichaam te verzoenen met de anders gepro-
nonceerde effecten voor natuur en bodem en water.

In infiltratiegebieden zijn de grondwaterstanden dieper, is de draagkracht van de bodem beter, en zijn de ecosystemen vaak robuuster, minder zeldzaam en minder droogtegevoelig en zullen zich in hydrologisch opzicht veel minder problemen voor doen.

Hoofdpunten van beschikbare kennis over hydrologie die van belang kan zijn voor het bepalen van de omvang van milieugevolgen.

Het gegeven dat er binnen het grondwater een goed beschreven en duidelijke hiërarchie is van grondwaterstelsels met verschillende schalen van oppervlakte, diepgang, verblijftijd van het water en kwetsbaarheid voor verontreiniging zal naar de mening van de Commissie in de OTB-fase gebruikt moeten worden als richtinggevend principe bij het inschatten van de effecten van het gekozen tracé.

Hoofdpunten van beschikbare kennis, van belang voor de omvang van de milieugevolgen, zijn:

Westelijke grens van Achterhoekse systemen

Ten oosten van de Gelderse Vallei doet zich een reeks, door stroming vanuit het Veluwemassief gegenereerde, brakwateropwelvingen voor die aangeven dat de IJssel slechts zeer plaatselijk de ontwateringsbasis (lees: de systeemgrens) van de geohydrologische systemen van de Veluwe, Montferland, Salland en de

Achterhoek vormen. Die brakwateropwelvingen (die het hoogste punt juist in de buurt van de Bakerwaard kennen) worden ter weerszijden begeleid door kwelbanen en plekken met uiterst kalkrijk water. Dit wordt veroorzaakt door het verschijnsel dat die brakwateropwelvingen de diepste stroombanen kennen. Het grondwater is daar verzilt omdat oude mariene afzettingen worden gepasseerd. Als dat niet het geval is (de wat ondiepere stroombanen ter weerszijden) is de afgelegde weg in elk geval zeer lang en dat leidt tot (over)verzadiging met kalk. Dat verklaart de moeraskalkafzettingen ter weerszijden en een daarop reagerende flora. Veel van de vroegere kalkmoerassen vond men langs de systeemgrenzen, dus bij uitstek in de alternatieven C, D en F en, in mindere mate, in B en B+. De richtlijnen vragen om informatie over belangrijke aanwezige flora en fauna, alsmede om informatie over gebieden met een potentie voor natuurontwikkeling in de bestaande situatie, de autonome ontwikkeling en de mogelijke toekomstige situaties (pag. 18). Deze informatie is in het MER niet aanwezig, terwijl de genoemde tracé's een belangrijke invloed kunnen hebben op deze potenties.

westelijke voet van de stuwwal van Ootmarsum/Enschede/Oldenzaal

Langs de westzijde van de stuwwal loopt in noord-zuid richting een diep met grof materiaal opgevuld subglaciaal smeltwaterdal, dat naderhand door dekzand en jongere afzettingen is overdekt en onzichtbaar geworden. Deze dalvulling vormt een zeer belangrijke aquifer, ingebed in de slechtdoorlatende gestuwde Tertiaire kleiafzettingen en is de voeding voor een aantal drinkwaterpompstations aan de voet van de stuwwal. De geprojecteerde spoorlijn moet deze zone altijd (ongeacht het tracé) dwars kruisen. Hier moet met twee zaken rekening gehouden worden:

- 1- extra groot waterbezwaar bij de aanleg, met name als een verdiepte of tunnelling wordt beoogd;
- 2- snelle verspreiding van schadelijke stoffen bij vrijkomen tijdens spoorwegongevallen via de goeddoorlatende begraven dalopvulling in noord-zuidrichting naar de drinkwaterpompstations, tenzij zeer zorgvuldige afschermingsmaatregelen - aangepast aan de lokale/regionale hydrologische situatie - worden genomen.

kwel- en infiltratiegebieden

Gebruik maken van een systeemanalyse leidt, zoals hierboven aangeduid, tot bijvoorbeeld een genuanceerdere aanduiding van de betekenis van kwel en infiltratiegebieden. In het hoofdrapport worden deze gebieden genoemd als zachte belemmeringen. Deze gebiedskwalificaties, zoals in het hoofdrapport gebruikt, hebben echter geen onderscheidend vermogen omdat ieder terreingedeelte, hoe klein ook, in principe behoort tot een permanent kwel- of infiltratiegebied of tot een zone waarin afwisselend in de tijd kwel en infiltratie optreden. Zonder aanduiding van de samenhang met de soorten stromingsstelsels (regionaal, subregionaal, lokaal) en hun ruimtelijk-hiërarchische plaats en orde van grootte is het gebruik van deze termen weinig zinvol. Kwel kan van heel verschillende ouderdom, chemische samenstelling en herkomst zijn door het type stromingsstelsels waarin het optreedt en is daarom dan ook afhankelijk daarvan van geheel verschillend gewicht voor ecosystemen (bijv. diepe, oude, niet verontreinigde, kalkrijke en regionale kwel, die de basis voor zeer waardevolle en zeldzame plantengemeenschappen vormt).

Een selectie uit relevante literatuur:

- Buuren, M. van (1997): Landschapsplanning en watersystemen in de zandgebieden van Nederland. Dissertatie Wageningen.

- Dufour, F.C. (1998): Grondwater in Nederland. Onzichtbaar water waarop wij lopen. NITG TNO Delft.
- G.B. Engelen, J.M.J. Gieske, S.O. Los (1989): Grondwaterstromingsstelsels in Nederland. Achtergrondreeks, Natuurbeleidsplan nr. 2 SDU uitgeverij, 's-Gravenhage.
- G.B. Engelen and F.H. Kloosterman (1996): Hydrological systems analysis. Methods and applications. Water Science and Technology Library, vol. 20. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- J.M.J. Gieske (1989): Regionale hydrologische systeemanalyse Twente. Dienst grondwaterverkenning TNO, Rapport OS 89-56, Delft.
- Hoogendoorn, J.H. (1992): Hydrologische systeemanalyse Dinkeldal/-Bornse Beek. Instituut voor grondwater en geo-energie. Rapport OS 92-37, Delft.
- TNO Grondwater en Geo-energie, Delft (1995): Landelijke Hydrologische Systeemanalyse; eindrapport en deelrapporten.
- Grontmij advies en techniek bv De Bilt (1995): Modelleren en watersysteem Oost-Gelderland. Ecohydrologische effecten drinkwatervoorziening. In opdracht van N.V. Drinkwaterleidingsmaatschappij Oostelijk Gelderland.
- Havelaar, N. e.a. (1997): Systeemanalyse van toekomstig militair oefenterrein De Haar, Utrecht.
- Geraedts, J.M. (1998): Gebiedsanalyse ruilverkaveling Laaghalen, DLG, Assen

Mogelijkheden voor mitigerende technische maatregelen m.b.t. geohydrologie

Grondmechanische stabiliteitsaspecten, de geohydrologische situatie met inbegrip van het ecosysteem en andere factoren bepalen de conceptie van de spoorbaan. Als indicatie voor het genereren van oplossingen wordt in het volgende een hellende spoorweg beschouwd die een beekdal, respectievelijk een dekzand rug kruist.

1- Spoorweg door een beekdal (kwelgebied)

Van een beekdal (kwelgebied) bestaat de bovenste zone veelal uit slappe grondlagen (klei en veen), zodat verbetering van de draagkracht nodig is. Mede gelet op eerder genoemde eisen, vertaald naar de plaatselijke situatie, kan onder meer worden gedacht aan de volgende oplossingen:

- verdichting door verdringing van grondwater: consolidatie door het aanbrengen van een deels tijdelijke bovenbelasting (zand);
- idem met toevoeging van verticale (kunststof) drainage;
- verdichten door het wegmalen van het grondwater via verticale zandwanden;
- doorgaande plaat op palen van gewapend beton;
- weg graven van slappe grondlagen (cunet), waarin zand wordt aangebracht en verdicht. Om "langs"stromen van aangetrokken grondwater te voorkomen en op scheidingen van verschillende grondwatersystemen worden waterkeringen (bijvoorbeeld een vlies) dwars in het cunet geplaatst;
- idem, doch op de bodem en belopen van het cunet wordt eerste een waterafsluitende laag (bijvoorbeeld een kunststof vlies) gelegd. Daaronder wordt, in gescheiden dwarsstroken, een (grond)watervoerende filterlaag (bijvoorbeeld grof zand, grind e.d.) gemaakt en wel zodanig dat het oorspronkelijke grondwaterregime in principe wordt gereproduceerd.

2- Spoorweg door een dekzand rug (infiltratiegebied)

Insnijding van dekzandruggen kan tot gevolg hebben dat het niveau van de grondwaterstand ten opzichte van de aardebaan te hoog uitkomt. Met inbegrip van de aan het genoemde eisen kunnen onder meer de volgende oplossingen worden overwogen:

- cunet met op de bodem en belopen een waterdichte laag (bijvoorbeeld een kunststofvlies) met daarop zand en grond als ballast. Als het grondwaterregime dat vereist kan onder de afsluitende laag een watervoerend filter, als genoemd onder 1-, worden aangebracht;
- bak van gewapend beton. Ook in dit geval kan een watervoerend filter worden toegepast.

Opmerking: in het algemeen dienen oplossingen met onderbemaling en eventuele voedingsbemaling, alleen in daarvoor geëigende situaties te worden toegepast.


BIJLAGE 7

Brief van NS Railinfrabeheer d.d. 28 april 1999 m.b.t. aanvullende geohydrologische gegevens

 **NS Railinfrabeheer**

Nieuwbouwprojecten,
Projectteam Noord-oostelijke verbinding
Postbus 2025
3500 HA Utrecht

Commissie voor de milieueffectrapportage
t.a.v. drs. S.A.A. Morel
Arthur van Schendelstraat 800
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieueffectrapportage
INGESCHRIJVEN:	28/4/99
NUMMER:	1113-23
POSTGIKOR:	773-191
VERZOND NAAR:	Mo. / av.

Uw kenmerk 773-167
Ons kenmerk NOV/GS/U9900199
Onderwerp MER Noord-oostelijke verbinding

Telefoon 030 - 235 43 69
Telefax 030 - 235 90 36
Bijlagen 1

Utrecht, 28 april 1999

Geachte heer Morel,

Naar aanleiding van de eerste bespreking van de Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding is verzocht om aanvullende informatie ten aanzien van de (geo)hydrologische situatie en de toegepaste multicriteria-analyse. In antwoord hierop bericht ik u het volgende.

1. De (geo)hydrologische situatie

Mogelijke knelpunten die kunnen optreden hebben betrekking op:

- belemmering van natuurlijke grondwaterstromingen;
- afvangen van ondiepe en diepe kwelstromen;
- afbuigen of wijzigen van kwelstromen;
- verbinden van gescheiden grondwatersystemen.

Locaties waar knelpunten kunnen optreden

In de Trajectnota/MER is onderzoek gedaan naar gebieden waar de natuur specifiek gevoelig is voor veranderingen in grond- en oppervlaktewater. De inventarisatie heeft plaatsgevonden door gebieden aan te geven die gevoelig zijn voor verdroging, gebaseerd op:

- gebieden die door de provincies begrensd zijn en deel uitmaken van gebiedsbeleid voor water en natuur;
- specifiek onderzoek naar leefgebieden en standplaatsen van soorten en soortgroepen. Daarbij zijn inventarisaties van ecotoopgroepen opgenomen die verdrogingsgevoelig zijn.

In geohydrologische zin kunnen verschillende knelpunten optreden wanneer de volgende situaties zich voordoen:

- verdiepte aanleg van spoorbanen;
- aanleg van zandcunetten in scheidende lagen;
- aanleg van zandcunetten in parallelle watersystemen op matig doorlatende bodems, bijvoorbeeld bij beeksystemen.

NS Railinfrabeheer B.V.
Handelsregister Utrecht 30124359
ABN AMRO Utrecht 45.28.41.259
Giro ABN AMRO 2900

Op bijgevoegd kaartje zijn de belangrijkste locaties aangegeven waar verwacht wordt dat het verband tussen diepe en ondiepe kwelstromen en hoge natuurwaarden de inzet van mitigerende maatregelen vergt.

Conclusies en mitigerende maatregelen

Met behulp van de literatuur die door de commissie is aangegeven zijn de geohydrologische situatie, mogelijke knelpunten en oplossingen in het kort opnieuw bezien.

Dit heeft geleid tot de volgende conclusies:

- De locaties waar belemmering van grondwaterstroming voorkomen moet worden zijn reeds aangegeven in de MER. Vooralsnog is gekozen om voor deze locaties de effecten te mitigeren door boven- en benedenstrooms respectievelijk drainerende en infiltrerende sloten aan te brengen. Hiermee is reeds rekening gehouden binnen elk alternatief.
- Het aantal locaties waar verbinding van grondwatersystemen voorkomen moet worden bedragen (bij benadering) 6 locaties in het D-tracé, 8 locaties in het F-tracé en 16 locaties in het E-tracé. Als mitigerende maatregel wordt hier voorgesteld om kleischermen aan te brengen. De kosten hiervan, per te overkluizen beekstelsysteem, zijn verdisconteerd in de totale kostenraming.
- Op 3 locaties treedt meer dan 3 mm/d aan diepe kwelstroming aan de oppervlakte; bij het Pannerdensch kanaal (Betuweroute), bij de Bakerwaard en bij de Dortherbeek, waar tevens hoge natuurwaarden aangetroffen worden. Deze diepe kwelstromen worden bij het D- en F-tracé aangetroffen, terwijl in het oosten van het studiegebied bij het E-tracé veel ondiepe kwelstroming optreedt. Door de diepe stroming is het kwelwater van bijzondere kwaliteit dus waardevoller voor de natuur. De stroming is vooral verticaal gericht en wordt daardoor slechts lokaal beïnvloed door de aanleg van het spoor. Voorgesteld wordt om hier geen zandcunetten aan te leggen, maar het baanlichaam eerst met enige overhoogte op de deklaag aan te brengen en deze te laten consolideren. De kosten voor deze wijze van mitigeren zijn in de totale kostenraming verdisconteerd en maken deel uit van de uit te voeren grondwerken.
- Op 10 locaties worden ondiepe kwelstromen doorsneden in gebieden met een hoge tot zeer hoge natuurwaarde. Deze bevinden zich voornamelijk in het oosten van het studiegebied bij het E-tracé. Hier zijn de kwelstromen weliswaar ondiep, maar hydrologisch van belang voor de voeding van de beeksystemen. Juist door de ondiepe, meer horizontale stromingsrichting kunnen effecten zich bij de aanleg van het spoor uitstrekken over grote afstand. Voorgesteld wordt dit te voorkomen door geen cunet te graven maar het baanlichaam eerst met enige overhoogte op de deklaag aan te brengen en deze te laten consolideren. Ook deze kosten zijn verdisconteerd in de totale kostenraming en maken deel uit van de uit te voeren grondwerken.

In de planvorming is tot nu toe uitgegaan van een eenvoudige wijze van mitigeren met natuurlijke materialen. Bij de nadere uitwerking van het project in de volgende fase (Ontwerp-Tracébesluit) is een gedetailleerd (geo)technisch onderzoek vereist. Hieruit kan naar voren komen dat op enkele specifieke locaties een meer kunstmatige maatregel adequater kan zijn. De conclusies geven aan dat het aantal locaties waar dit voor kan komen beperkt is. Daarnaast moet vermeld worden dat de kosten die daarmee gemoeid zullen zijn ook bij meer technische maatregelen als een watervoerend filter of zettingsvrije plaat,


binnen de verwachting van dit project, geen wezenlijke invloed heeft op de totale kostenraming.

2. *De toegepaste multicriteria-analyse*

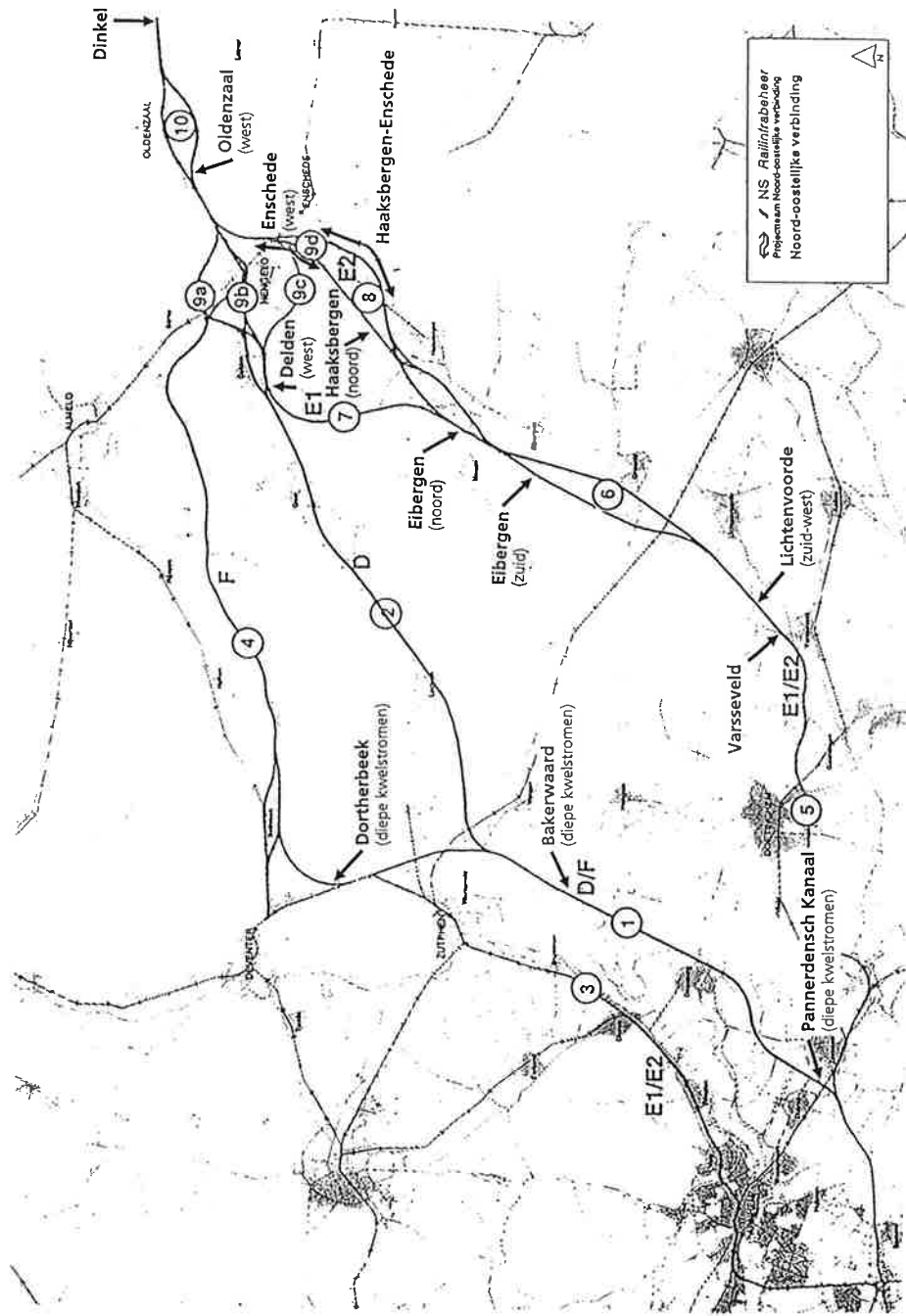
In antwoord op de vraag naar de toegepaste multicriteria-analyse, wordt thans gewerkt aan een andere indeling en presentatie van een aantal gegevens. Dit wordt samengesteld uit informatie die in de Trajectnota/MER is opgenomen. De werkzaamheden hiervoor konden nog niet binnen de gestelde tijd worden afgerond. De gevraagde informatie zal zo spoedig mogelijk worden nagezonden.

Ik hoop hiermee het eerste onderwerp voldoende te hebben beantwoord.

Met vriendelijke groet,


Ir C. de Yries
Projectmanager Noord-oostelijke verbinding

Belangrijkste locaties waar (diepe) kwelstromen kunnen wijzigen en waar hoge natuurwaarden aanwezig zijn



BIJLAGE 8

Brief van NS Railinfrabeheer d.d. 27 mei 1999 m.b.t. aanvullende gegevens MCA

 / NS Railinfrabeheer

Nieuwbouwprojecten,
Projectteam Noord-oostelijke
verbinding

Postbus 2025
3500 HA Utrecht

Commissie voor de milieueffectrapportage
t.a.v. drs. S.A.A. Morel
Arthur van Schendelstraat 800
3500 GH Utrecht

Uw kenmerk 773-167
Ons kenmerk NOV/GS/U9900227
Onderwerp MER Noord-oostelijke verbinding

Telefoon 030 - 235 43 69
Telefax 030 - 235 90 36

Utrecht, 27 mei 1999

Geachte heer Morel,

Naar aanleiding van de besprekingen van de Trajectnota/MER Noord-oostelijke verbinding is verzocht om aanvullende informatie ten aanzien van de toegepaste multicriteria-analyse. Deze aanvullende informatie wordt gegeven in deze brief, vergezeld van tabellen, toelichting en kaarten. De eerder verzonden brief over dit onderwerp (d.d. 29 april 1999, kenmerk U9900200) wordt daarmee ingetrokken.

In antwoord op de vragen over de toegepaste multicriteria-analyse, is een gewijzigde indeling en presentatie van een aantal gegevens gemaakt. Deze is samengesteld uit informatie die in het hoofdrapport en de achtergronddocumenten van de Trajectnota/MER voorhanden was.

Er is gezocht naar een zinvolle manier om de belangrijkste effecten voor de verschillende alternatieven kort en overzichtelijk weer te geven. Daartoe is er voor gekozen om drie tabellen en negen kaarten te presenteren.

De tabellen geven inzicht in de belangrijkste effecten van en verschillen tussen de alternatieven. Ze volgen elkaar op, van globaal naar gedetailleerd. Voor een goede vergelijking van hele alternatieven is bijvoorbeeld een globaal overzicht nodig. Voor inzicht in hoge effecten bij specifieke criteria is een ander, meer gedetailleerd overzicht nodig. Voor bijzondere locaties met hoge effecten is weer een andere indeling, of een kaart nodig. Hieronder wordt een korte toelichting gegeven.

Tabel I.

Deze tabel is overgenomen uit het hoofdrapport. Het is een overzicht van totaalscores van alternatieven op 9 milieueffecten. De tabel is samengesteld uit de gewogen waarden van alle (sub)criteria na standaardisatie. Daarmee wordt het beste inzicht gegeven in de onderlinge verhouding van alternatieven wanneer gekeken wordt naar de hoogte van alle effecten over de hele lengte van alternatieven. De tabel geeft echter geen inzicht in pieken van effecten of in bijzondere locaties waar effecten optreden.

NS Railinfrabeheer B.V.
Handelsregister Utrecht 30124359
ABN AMRO Utrecht 45.28.41.259
Giro ABN AMRO 2900

Om de onderlinge verhouding van alternatieven te accentueren zijn in de tabel de alternatieven met de vijf hoogste scores gemarkeerd.

Tabel II

Deze tabel is feitelijk een detaillering van tabel I. Het is een overzicht van effecten bij 33 criteria, gemeten over de hele lengte van alternatieven. De 33 criteria zijn samengesteld uit alle gehanteerde subcriteria (93). De waarden zijn ontleend aan "Achtergronddocument 7, Vergelijking alternatieven en varianten (bijlage III)". De werkwijze om tot deze tabel te komen is in een aparte bijlage toegelicht. De tabel geeft een goed inzicht in de hoogte van effecten en in de verschillen tussen alternatieven bij meerdere criteria, los van standaardisatie. De tabel is overzichtelijk gemaakt door bij elk criterium de hoogste waarden (ongeveer 90 tot 100 % van de maximale waarde) te markeren.

De tabel geeft nog geen inzicht in bijzondere locaties met hoge effecten.

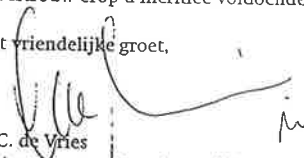
Tabel III en kaarten

In deze tabel is voor de hoogste effecten uit de vorige tabel (tabel II), kort omschreven aan welk criterium dat ligt en rond welke locatie dat met name optreedt. Om dit te achterhalen is voor alle secties, waaruit alternatieven zijn opgebouwd, nagegaan wat de hoogste effecten per km. tracé zijn (ongeveer 90 tot 100 % van de maximaal optredende waarde) en waar dat optreedt. In de tabel zijn alleen die criteria en locaties benoemd als daarvoor in tabel II een hoogste effect optreedt. De secties met hoge effecten (per km. tracé) zijn op de verschillende kaarten weergegeven. Dit geeft inzicht in locaties of gebieden waar, gemeten per km. tracé, een concentratie van effecten voor een bepaald criterium te verwachten is.

Vermeld moet worden dat Tabel III en de kaarten met de nodige omzichtigheid beschouwd moeten worden. Ze geven geen goed inzicht in de onderlinge verhouding van hele alternatieven. Er kunnen immers lange secties voorkomen met hoge effecten, die wegvallen tegen kortere secties met lagere effecten, omdat gerekend wordt per km. tracé. Voor een vergelijking van hele alternatieven blijven tabel I en II, zeker met de aangebrachte selecties en arceringen het beste overzicht bieden. De uitgevoerde berekeningen en presentaties hebben niet geleid tot een gewijzigd inzicht ten opzichte van de Trajectnota/MER.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,


ir. C. de Vries
projectmanager Noord-oostelijke verbinding

Bijlagen: tabellen
toelichting
kaarten