



Debriefing Medische Missie Suriname

(4-12 juni 2021)

Observaties en aanbevelingen

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted] RadboudUMC
[Redacted] RadboudUMC

16 juni 2021

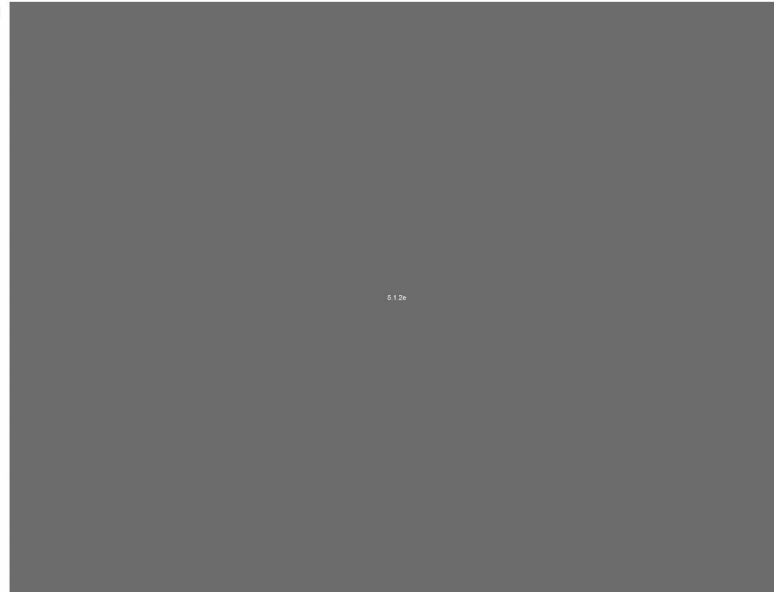


Aanleiding en opdracht

Regering van Suriname heeft NL verzocht ondersteuning te bieden bij 3^e Corona uitbraak en de Covid vaccinatie campagne door levering van vaccins

Op 4 juni 2021 is medische hulp missie vertrokken met als doel:

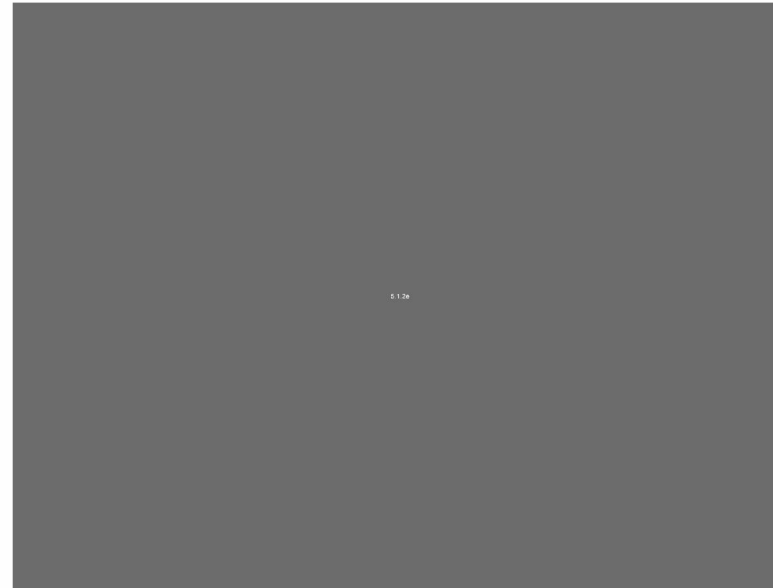
1. Direct medische ondersteuning bieden door medische professionals
2. Assessment te doen van behoefte aan hulp op korte termijn
3. Adviseren tav vaccinatie campagne





Inhoudsopgave

1. Epidemiologische situatie
2. Algemene observaties
3. Direct medische ondersteuning
4. Assessment behoefte aan hulp op korte termijn
5. Adviseren tav vaccinatie campagne
6. Vervolgstappen
7. Financien



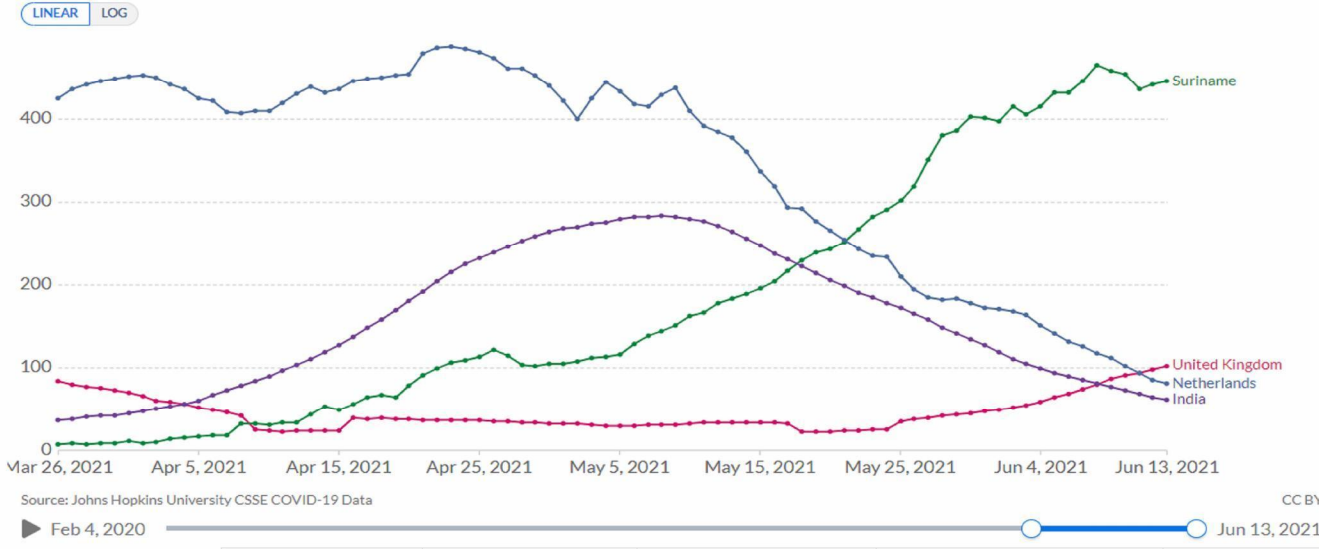


Covid infecties: sterke stijging

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World in Data





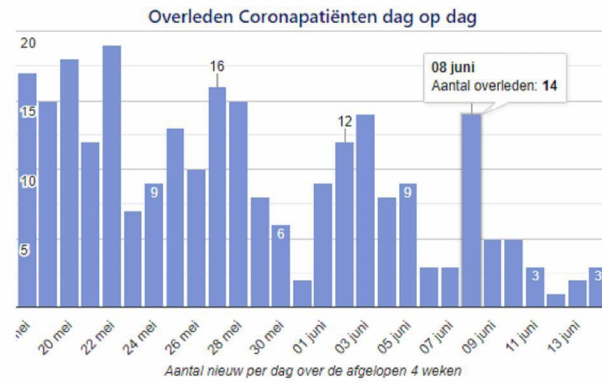
Koninkrijk der Nederlanden



Ernst situatie: Suriname vs Nederland (1/2)

Vertaald naar NL in Suriname gemiddeld aantal overleden per dag: **240**

In NL aantal overleden per dag tussen **1-18**





Koninkrijk der Nederlanden



Algemene observaties

- Goede ideeën en visie, probleem is de uitvoering, vaak verzandt dit
- Zwakke centrale aansturing, niemand beslist of controleert uitvoering
- Veel gevestigde belangen van personen en instituties
- Politieke kleur is belangrijker dan professionaliteit
- Salaris te laag voor professionals in overheidsdienst
- Terughoudendheid om bestaande problemen echt aan te pakken
- Verouderd verzekerings stelsel (weinig checks & balances)



Structurele problemen ziekenhuizen

- Vier ZH dicht bij elkaar centrum Paramaribo, inefficiënt & achterstallig onderhoud
- Verdeling middelen tussen ZH lijkt onevenwichtig
- Opleidingsniveau en bijscholing zorg-professionals vraagt aandacht
- Organisatiegraad klinische afdelingen laag
- Structureel tekort ervaren artsen & verpleegkundigen (brain drain naar Antillen en Nederland)
- Samenwerking artsen en verpleging onvoldoende: geen teams
- Geen nurse driven protocollen



Koninkrijk der Nederlanden



Structurele problemen publieke gezondheidszorg

- BOG (=RIVM) onvoldoend helder profiel en kwaliteit
- Samenwerking met WHO/PAHO moeizaam
- Slechte samenwerking BOG en Academisch ZH (mn lab)
- Positionering van OMT niet helder
- Onvoldoende kader en expertise Public Health



Koninkrijk der Nederlanden



Structurele problemen eerste lijn

- Geen drempel voor 2de lijnshulp (geen poortwachter)
- Overconsumptie geneesmiddelen (maagzuurremmers, AB etc)
- Huisartsen niet specifiek opgeleid en doen beperkt verrichtingen
- Huisartsen geen financiële prikkel voor verrichtingen (veel doorverwijzingen)
- Samenwerking tussen Regionale Gezondheids Dienst vraagt aandacht
- Budget voor Medische Zending lijkt te beperkt

**Doelstelling 1:****Direct medische ondersteuning bieden door medische professionals**

Coördinatie:  &  , *RadboudUMC*

- 23 Zorgprofessionals: intensivisten, infectiologen, medisch microbiologen, IC-verpleegkundigen, medisch technologen, analisten
- Vijf ziekenhuizen Paramaribo en ZH in Nickerie

Resultaat:

1. Per direct zorg verleend (extra 11 IC , 5 high care, 18 cohort, verg NL: 1000 extra bedden)
2. Kwaliteit & structuur van de zorg verhoogd (coaching verpleegkundigen)
3. Betere behandeling waardoor patiënten sneller ziekenhuis kunnen verlaten
4. Door beschikbaarheid zuurstof concentratoren kunnen patiënten thuis worden behandeld

Aanbeveling 2: *circa 30 zorgprofessionals nodig t/m augustus uit Nederland* (zie bijlage)



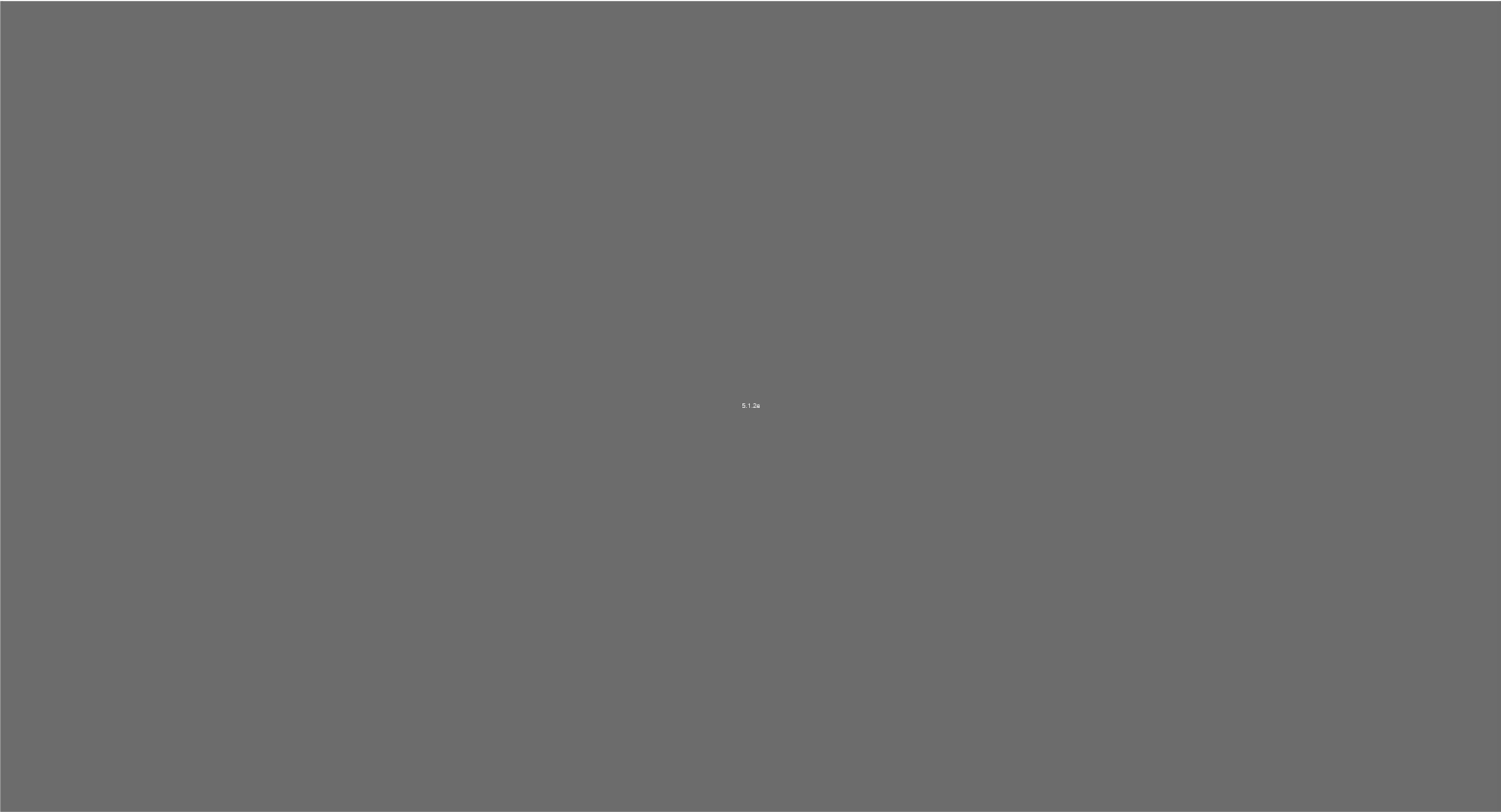
Doelstelling 2:

Assessment behoefte beademingsapparatuur tot en met 8/2021

- | | | |
|----|----------------------------------|---------------------|
| 1. | Academisch Ziekenhuis Paramaribo | 0 |
| 2. | Sint Vincentius ZH | 5 Philips V60+ |
| 3. | Diaconessen ZH | 2 Philips V60+ |
| 4. | 's Lands ZH | 2 Philips V60+ |
| 5. | Wanica | 10 Philips V60+ |
| 6. | Nickerie | 2 Philips V60+ |
| 7. | KKF | 50 Philips everflow |
| 8. | Huisartsen thuissituatie | 50 Philips everflow |

Deels geleverd, rest komt komende weken inclusief gebruiksartikelen

Aanbeveling 3: werk aan (achterstallig) onderhoud



1124



Koninkrijk der Nederlanden



Doelstelling 2: Assessment & verdeling geneesmiddelen tot en met 8/2021

1. Inventarisatie gedaan van Covid gerelateerde geneesmiddelen
2. Deels geleverd, rest komt de komende weken

Zie bijlage voor verdeling tussen de ziekenhuizen

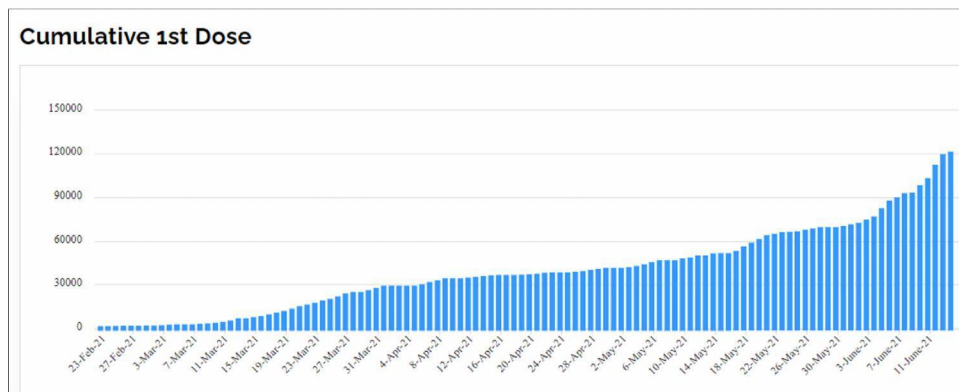
Aanbeveling:

4. Continue inventariseren noodzakelijke Covid gerelateerde geneesmiddelen
5. Doneer waarin Suriname niet zelf kan voorzien



Doelstelling 3: Adviseren tav vaccinatie campagne

- Priklokaties bezocht
- Adviezen gegeven tav proces vereenvoudiging en cold chain
- Resultaat: versnelling, betere kwaliteit en minder crowding





Koninkrijk der Nederlanden



Doelstelling 3: Adviseren tav vaccinatie campagne

- **Eerste** levering 90.000 Astra Zenica vaccin op 9 juni
- Huidige vaccinatie graad: circa 20%
- Onvoldoende zicht op vaccinatiebereidheid en voorlichtingscampagne
- Onvoldoende informatie over mobiele populaties (goudzoekers)

Aanbeveling:

7. **Nieuwe levering 100.000 nodig in week 25 en 200.000 in week 27**
8. **Na week 27 levering afhankelijk van behoefte**
9. **Ondersteun uitvoeringskwaliteit vaccinatie campagne**



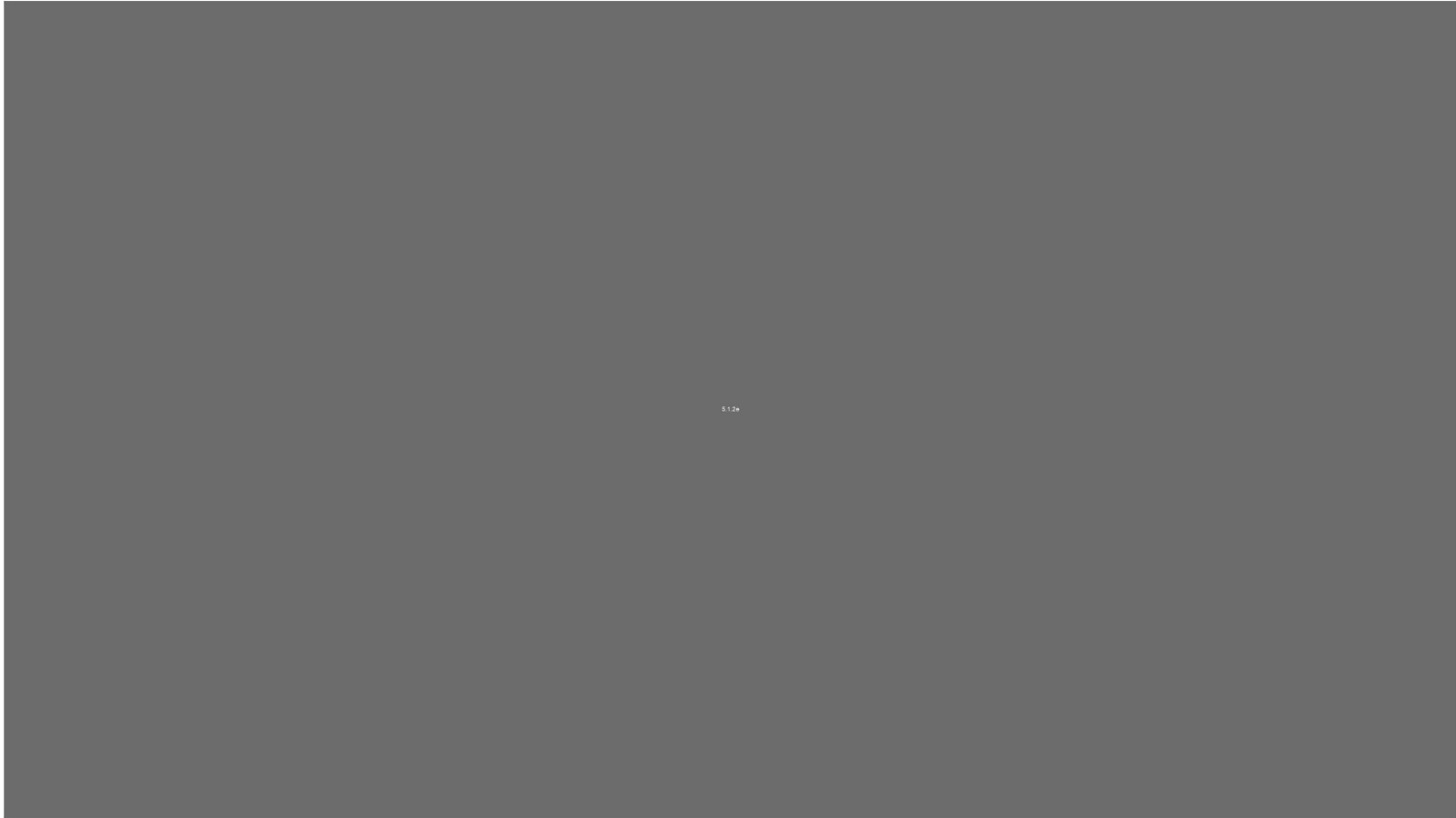
Koninkrijk der Nederlanden



Doelstelling 3:
Covid vaccinatie campagne Medisch Zending binnenland

- Face2face voorlichting noodzakelijk
- Focus op groepen, influencers en traditioneel gezag
- Video en voice boodschappen in vier lokale talen
- Goed plan gemaakt (bekijk het zelf)
- Goede samenwerking met Unicef en Rode Kruis (Bijdrage 250k van Giro555)
- Ontvangen voor plan van Paho \$12k

Aanbeveling 10: stel budget beschikbaar (circa 100k, checken)



0.12e



Koninkrijk der Nederlanden



Actiepunten korte termijn tbv Corona zorg

- Verstrek vaccins door NL (**voorkom start-stop-start situaties in vaccinatieprogramma**)
- Snelle uitrol vaccinaties naar binnenland via MZ
- Centraal crisis management voor Zorg (bedden, hulpmiddelen, geneesmiddelen)
- Vergroot capaciteit medische professionals Covid
- Versterk eerste lijn zuurstof support
- Evalueer en versterk rol van OMT



Aanbevelingen aan Minister van Gezondheid Suriname

- Verbeter farmaceutische kolom (inspectie, distributie, gebruik Essential Medicines List, overconsumptie)
- Versterk PHC (51 posten Medische Zending)
- Versterk poortwachters rol van huisartsen en verbreed takenpakket (minder verwijzigingen)
- Verbeter verpleegkundigen en huisartsen opleiding & coaching
- Introduceer BIG register (permanente verplichte scholing)
- Herstructureer toezicht door instelling onafhankelijke inspectie
- Kom tot reële schatting benodigd budget voor MZ
- Zorg voor evenwichtige verdeling mensen en middelen (apparaten en geneesmiddelen over ZH)
- Stel nationale commissie in voor financiering zorg
- Introduceer taakverdeling ziekenhuizen Paramaribo
- Versterk ziekenhuis Nickerie
- Bekijk mogelijkheden voor Surinam CDC met structurele samenwerking RIVM



Stappenplan

1. Focus nu op korte termijn Covid respons en ontwikkel plan van aanpak t/m eind 2021
2. **Inventariseer donor-landschap en ontwikkel financieel totaal plaatje**
3. Coördineer de (maatschappelijke) support vanuit Nederland
4. Stel crisis manager aan
5. Verken draagvlak voor oprichting Surinam CDC



Medische covid noodhulp: **lichte** structuring organisatie





Financien

	Begroot	Gerealiseerd	Niet te verreken kosten
Vaccins / vaccinatie materialen	pm	Pm	Pm
Medische Hulpmiddelen	25.000		Pm
Medisch Personeel	360.000	Neb	
Covid-19 Medicijnen	400.000	175.000	
Voorlichting/communicatie	100.000		
Defensie/O2 containers	400.000		
(Vlieg)transport	675.000	75.000	400.000 (BZ) 100.000 (BZ/tickets HR)
Overig	40.000		
Totaal	2.000.000	225.000	