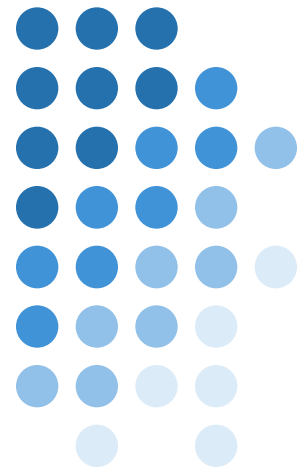


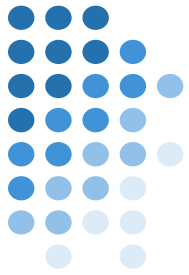


**Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
&
Provincie Noord-Holland
Merijn ten Dam**

Verwaltungsnetzwerke in Krisenfällen

16. Juni 2010



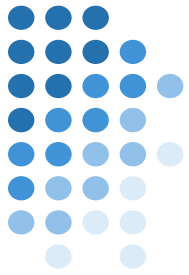


Einführung

Netzwerkkarten Krisenmanagement

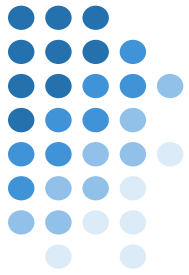
- Organisation Krisenmanagement in den Niederlanden
- Notwendigkeit der Abstimmung
- Der Hintergrund der Karten
- Der Aufbau der Karten
- Beispiele

Grenzüberschreitend?



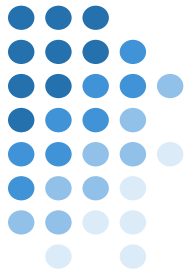
Notwendige Abstimmung

- Herausforderungen:
 - Komplexes System
 - Unbekanntheit
 - Zentral/dezentral
 - Allgemeine Kette/funktionale Kette
 - 2 Verantwortlichkeiten gleichzeitig
 - Ansprechpartner der Minister in Krisenfällen



Verwaltungsnetzwerkkarten

- Initiative der Provinz Noord-Holland
- Beteiligt: Provinz Zuid-Holland und Sicherheitsregionen Amsterdam, Rotterdam, Zuid-Holland Zuid und Kennemerland
- Einteilung Krisentypen
- 35 Ketten und Themen wurden auf 22 Karten reduziert
- Innenministerium hat Verwaltung der Karten übernommen

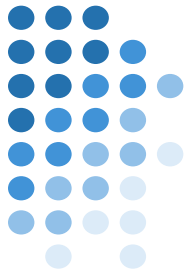


Anwendung und Einführung der Netzwerkkarten

Schnelles und übersichtliches Nachschlagewerk

- Mit wem muss ich zusammenarbeiten?
- Wer trägt die Endverantwortung?

- Gewährleistung der fachlichen Kompetenz in Krisenstäben (Regionaler Operativer Krisenstab und Regionaler Verwaltungskrisenstab)
- Ergänzung von Kontaktangaben
- Aufbau und Verwaltung des Verwaltungsnetzwerks



Übersicht der Netzwerkkarten

1. [Katastrophenschutz allgemein & Wahrung der öffentlichen Ordnung](#)
2. [medizinische Hilfeleistung allgemein](#)
3. [Oberflächengewässer und Hochwasserschutzanlagen](#)
4. [Nordsee und Seeschifffahrt](#)
5. [Umwelt](#)
6. [Nuklearunfall](#)
7. [Infektionskrankheit](#)
8. [Tierkrankheiten](#)
9. [Justiz allgemein](#)
10. [Terrorismus](#)
11. [Knappheit allgemein](#)
12. [Nottrinkwasser und Notwasser](#)
13. [Lebensmittel](#)
14. [Elektrizität und Gas](#)
15. [Öl](#)
16. [Schienentransport](#)
17. [Straßentransport](#)
18. [Binnenschifffahrt](#)
19. [Zivilluftfahrt](#)
20. [soziale Sicherheit](#)
21. [Telekommunikation](#)
22. [Medien](#)

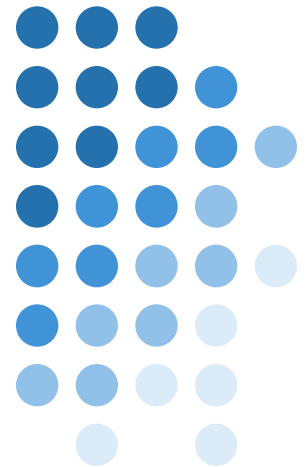


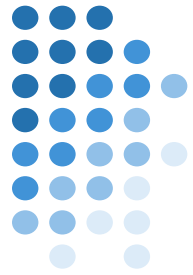
Bestuurlijk netwerkkaart rampenbestrijding algemeen & handhaving openbare orde

m.u.v. geneeskundige hulpverlening

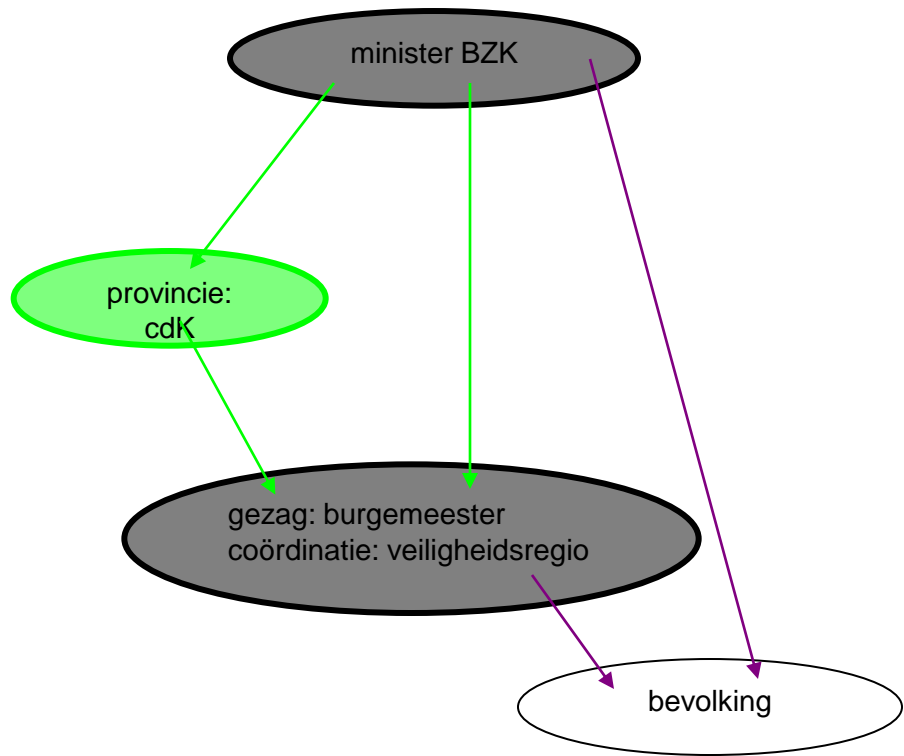
crisistypen

- bedreiging van levens en gezondheid van veel personen, van het milieu of (dreigende) grote materiële schade
- bedreiging van de openbare orde





algemene rampenbestrijding en handhaving openbare orde



- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB. uitgaande van wetsvoorstel Wet veiligheidsregio's: tot grip 4 is een individuele burgemeester bevoegd, in grip 4 is de voorzitter van de veiligheidsregio bevoegd in alle gemeenten van de regio

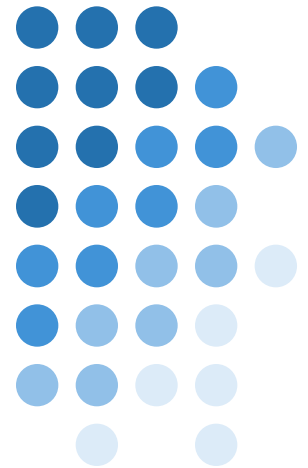


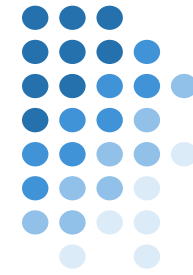


Bestuurlijk netwerkkaart geneeskundige hulpverlening

crisistypen

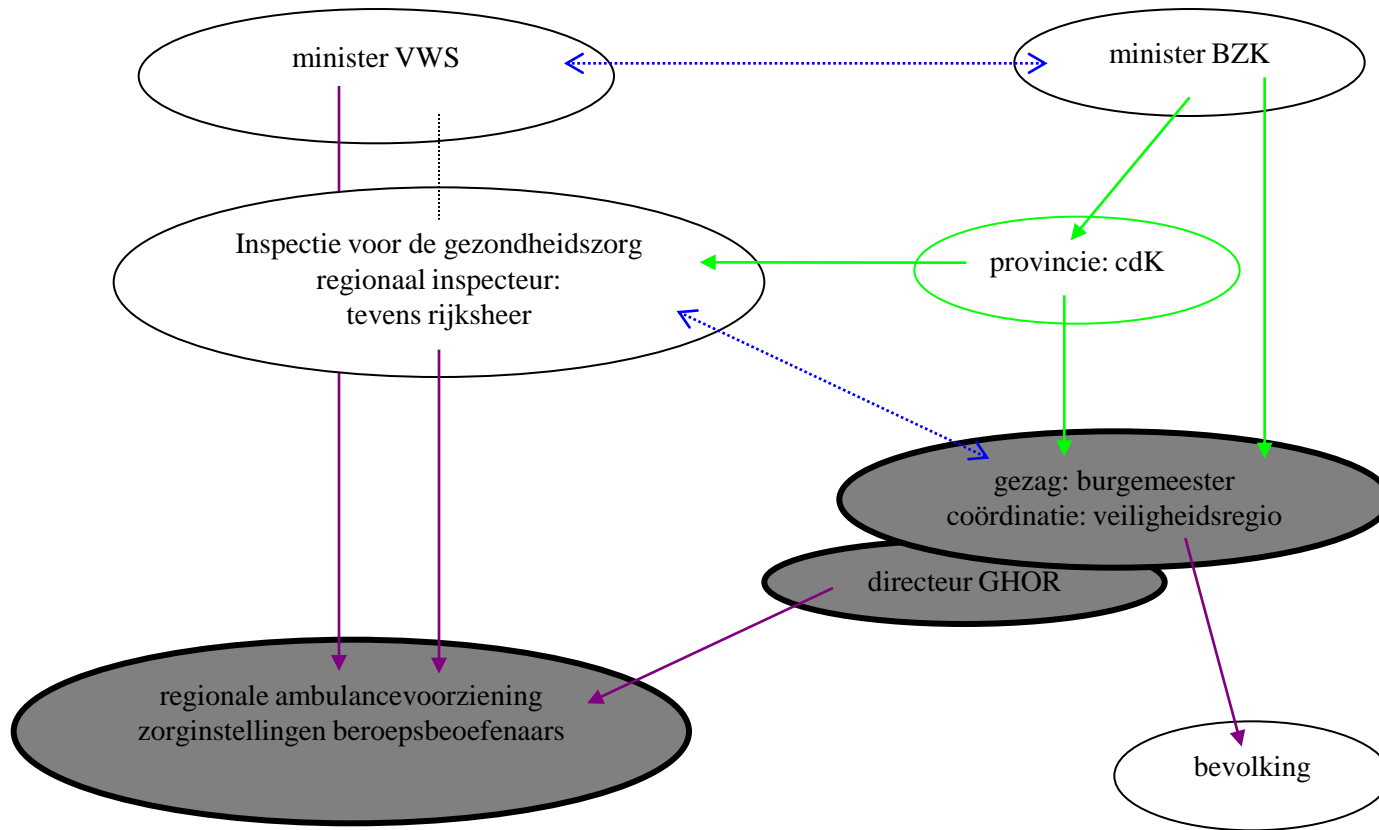
- groot aantal slachtoffers





functionele keten geneeskundige hulpverlening

algemene keten



- .-> informatie en afstemming
- .-.- interne lijnen
- > maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- > bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB. in dit schema wordt de nieuwe benaming van de regionaal geneeskundig functionaris gebezigd; de directeur GHOR staat apart vermeld vanwege zijn operationele leiding, maar hij maakt deel uit de organisatie van de veiligheidsregio

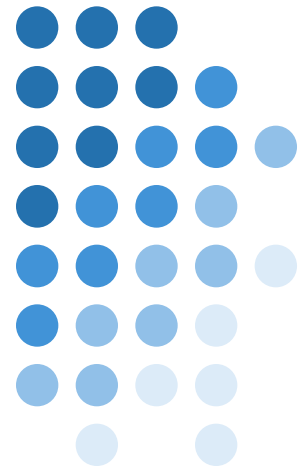




Bestuurlijk netwerkkaart infectieziekte

crisistypen

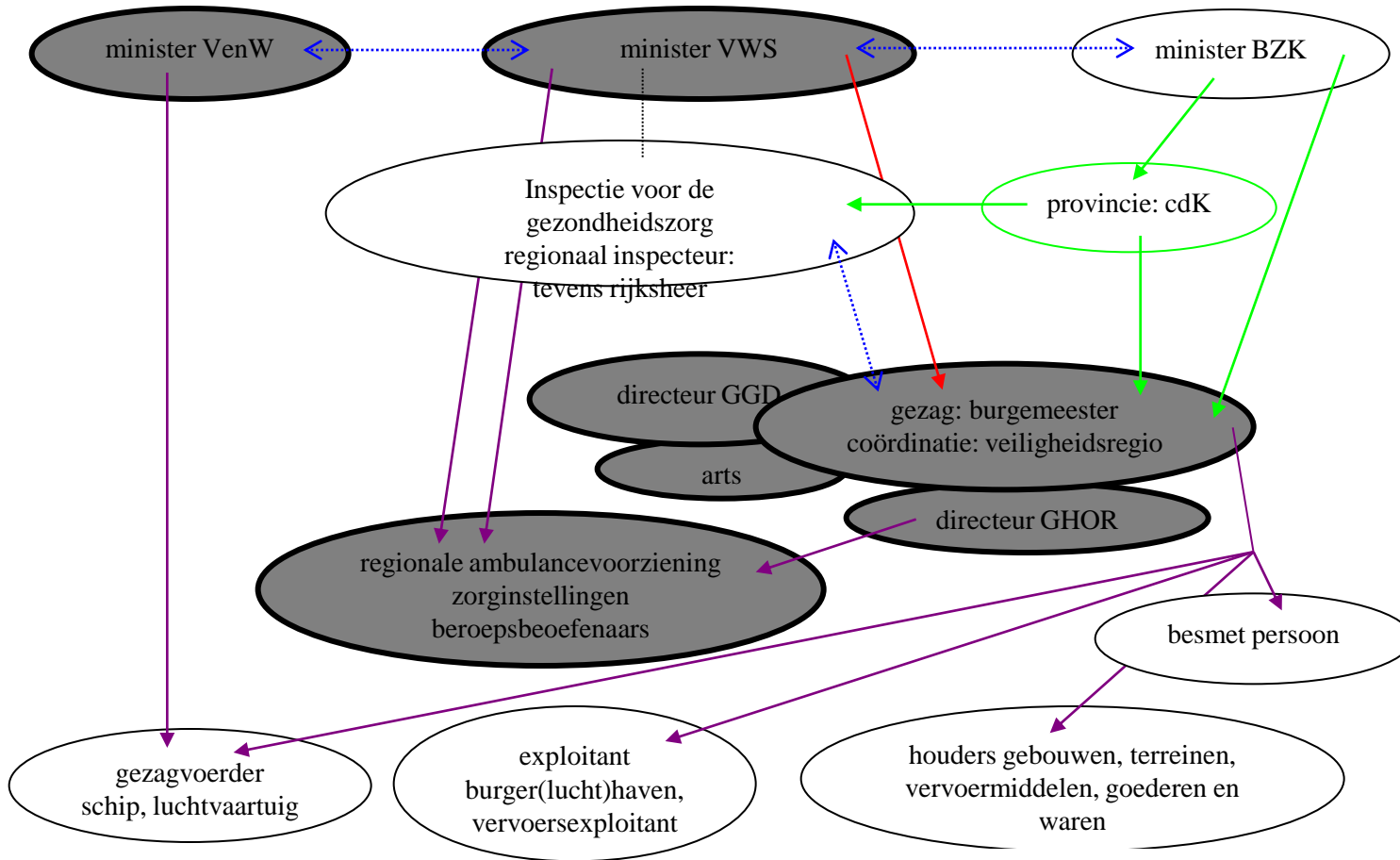
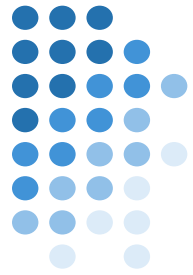
- (dreigende) infectieziekte, waaronder op de mens overdraagbare dierziekte (zoönose)



scheepvaart, luchtvaart

infectieziektebestrijding

algemene keten



- informatie en afstemming
- interne lijnen
- aansturing (indien nodig), tevens onderlinge informatie
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB 1. de huidige aanwijzingsbevoegdheid van de hoofdinspecteur jegens de directeur GGD is hier niet weergegeven; deze komt niet terug in de Wet publieke gezondheid

NB 2. in dit schema wordt de nieuwe benaming van de regionaal geneeskundig functionaris gebezigd; de directeur GHOR staat apart vermeld vanwege zijn operationele leiding, maar hij maakt deel uit de organisatie van de veiligheidsregio

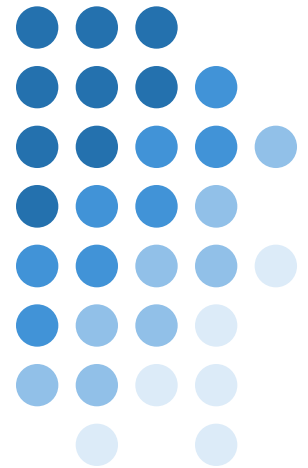
NB 3. de burgemeester maakt hier zowel deel uit van de functionele keten infectieziektenbestrijding, als van de algemene keten; dat houdt in dat de aansturing door de minister van VWS plaats vindt binnen zijn functionele keten



Bestuurlijk netwerkkaart oppervlakte & waterkering

crisistypen

- (dreigend) hoogwater
- (dreigend) laagwater
- (dreigende) waterverontreiniging en verontreiniging van de bodem en oever
- problemen met watertemperatuur

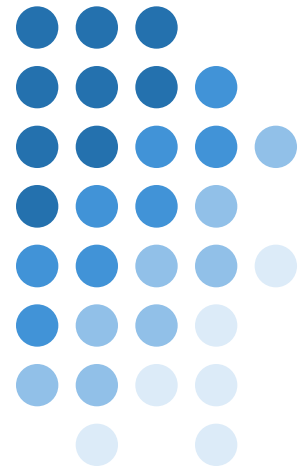


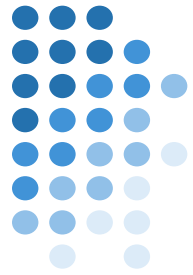


Bestuurlijk netwerkkaart binnenvaart

crisistypen

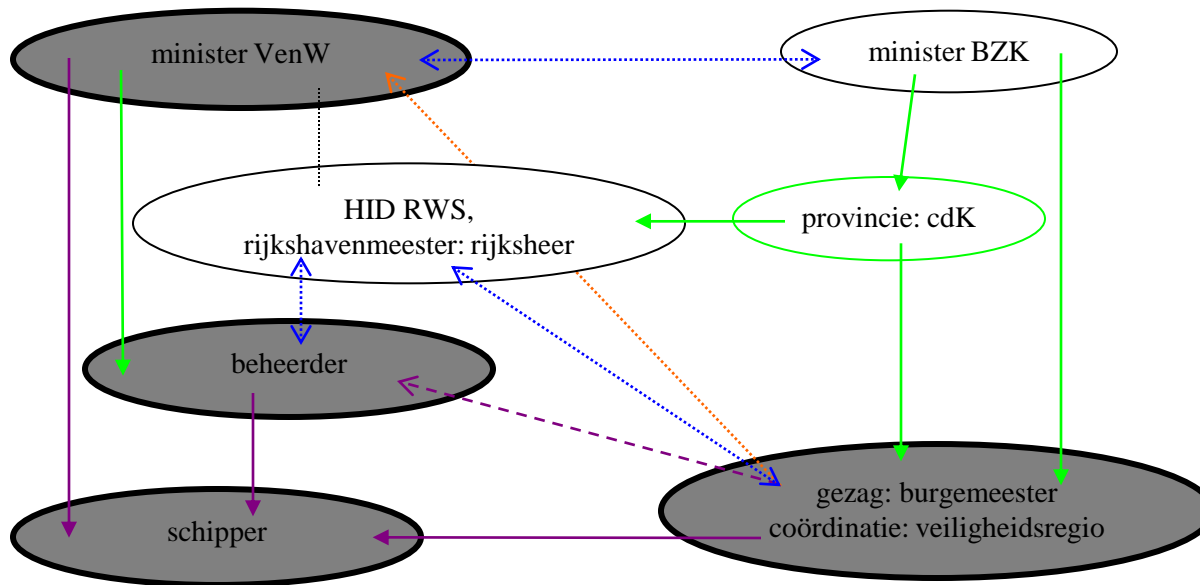
- scheepsongeval
- gevolgen van een scheepsongeval voor milieu, visserij, drinkwater en scheepvaartverkeer
- verstoring openbare orde op de binnenwateren
- schaarste aan vervoerscapaciteit
- andere crises die verkeersmaatregelen of andere maatregelen op de binnenwateren vereisen (zoals hoogwater)
- infectieziekten op schepen en in havens





functionele keten binnenvaart

algemene keten



-> informatie en afstemming
- interne lijnen
- > maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- > verzoek burgemeester aan minVenW om jegens een beheerder op te treden
- - -> maatregelen jegens beheerders door burgemeester, subsidiair
- > bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB. in dit schema zijn de functie van de HID Rijkswaterstaat als rijksheer en het nautisch beheer gescheiden; beide kunnen echter organisatorisch samenvallen; dat geldt ook voor andere functies, zoals een provincie of gemeente die tevens nautisch beheerder kan zijn





Bestuurlijk Netwerkkarta milieu

m.u.v. water/waterbodern en kernongevallen

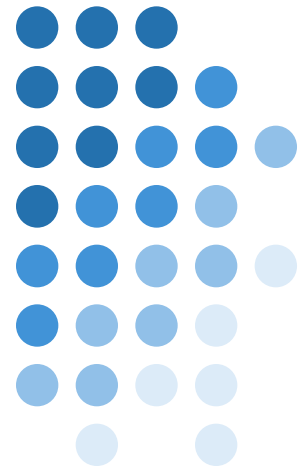
crisistypen

bodem, lucht

- verontreiniging van bodern of lucht
- afvalstoffen
- incident waardoor het nodig is maatregelen te treffen ten aanzien van afvalstoffen

gevaarlijke stoffen

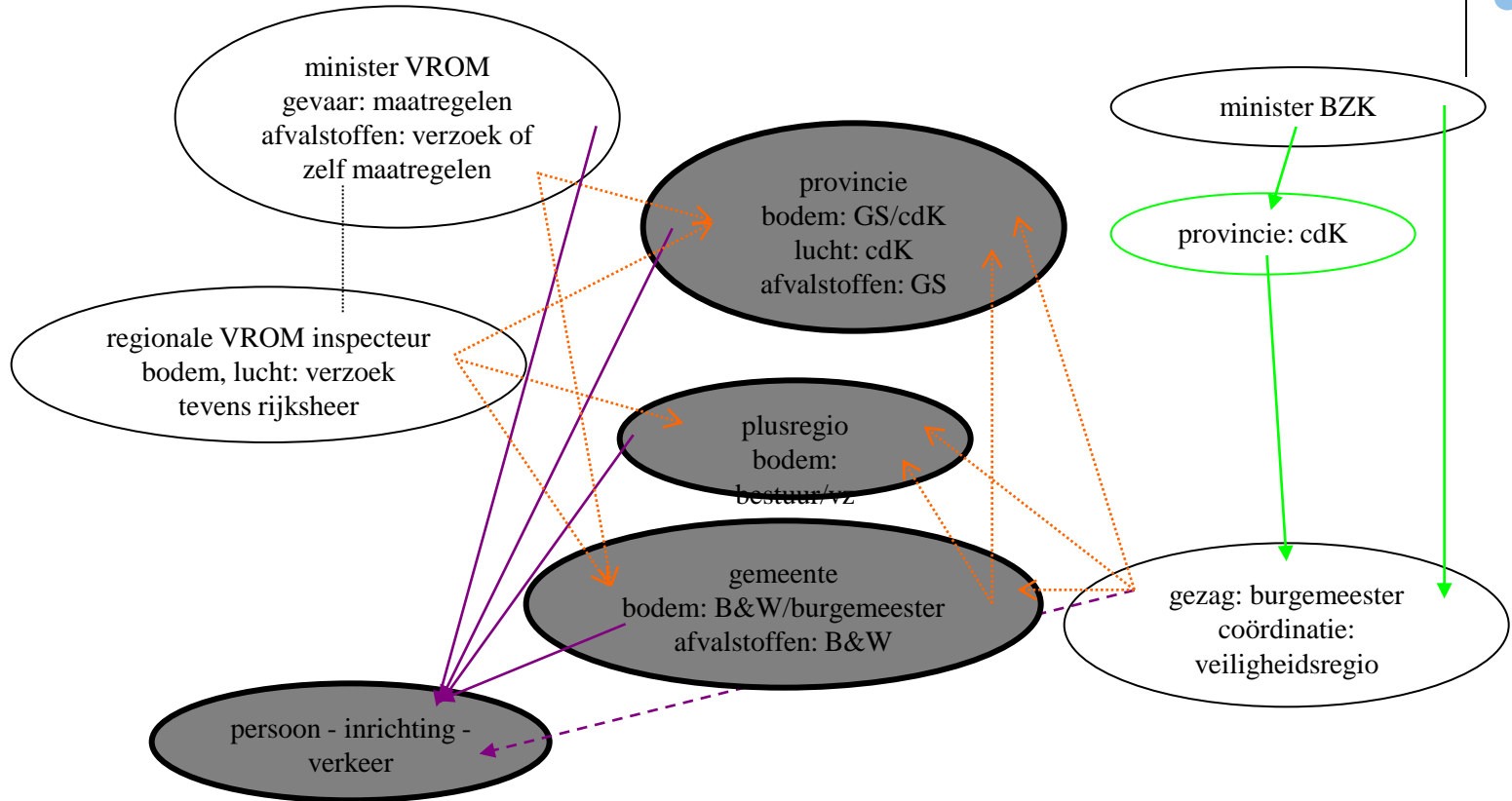
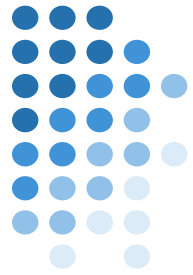
- ondulbaar gevaar voor de gezondheid van de mens of voor het milieu als gevolg van stoffen, preparaten of genetisch gemodificeerde organismen, of handelingen daarmee





functionele ketens milieu

algemene keten



- verzoek
- interne lijnen
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- maatregelen door burgemeester, op grond van zijn noodbevelsbevoegdheid, subsidiair
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

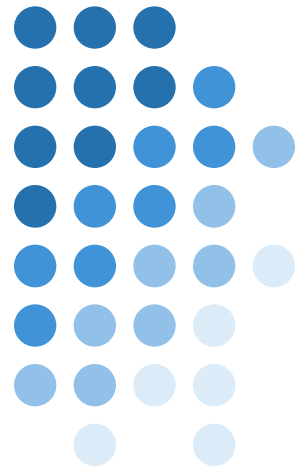




Bestuurlijk netwerkkaart elektriciteit & gas

crisistypen

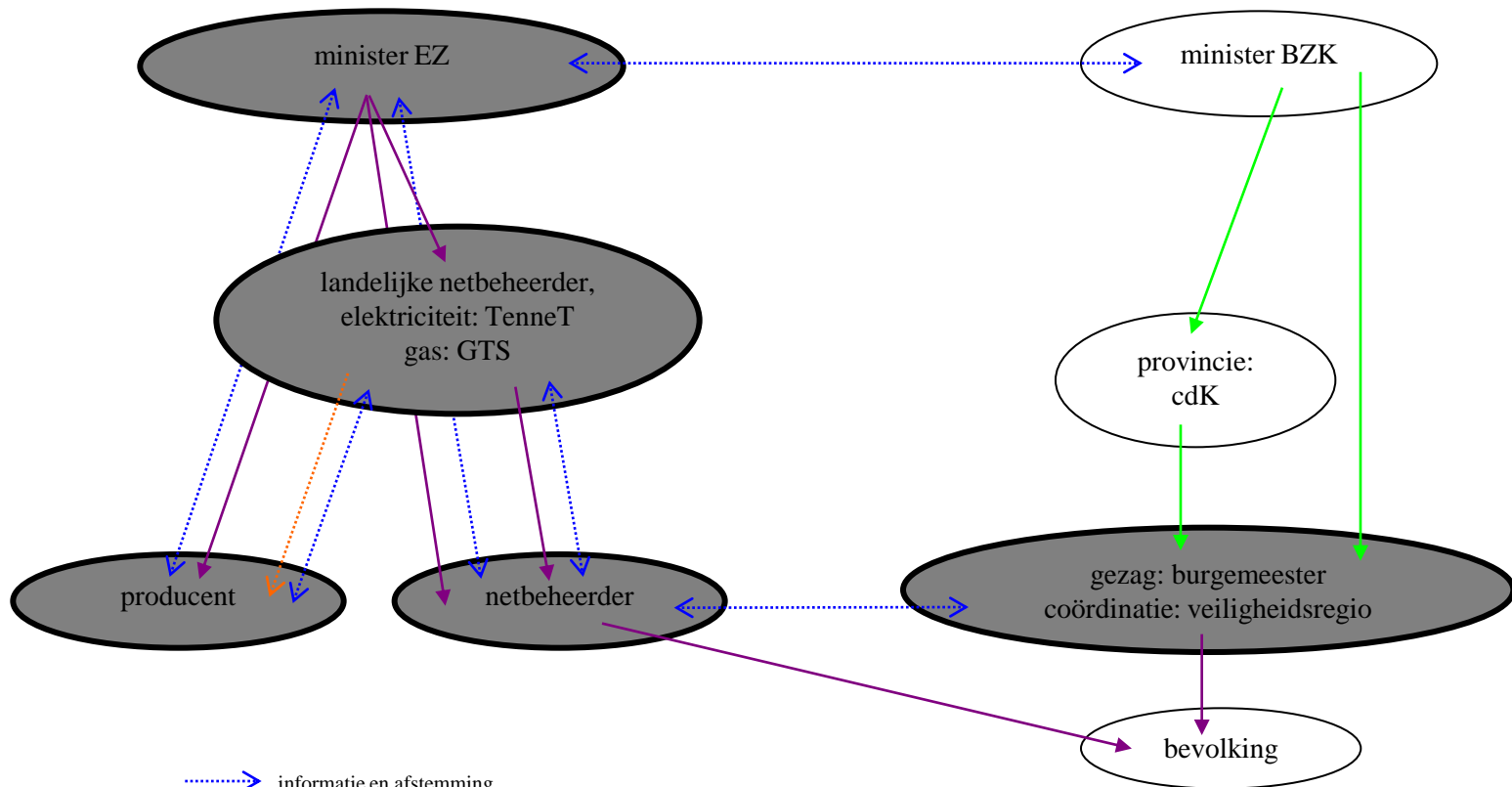
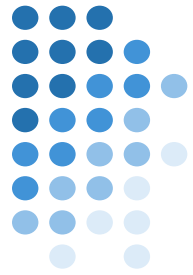
- onderbreking levering elektriciteit
- onderbreking levering gas



functionele keten elektriciteit en gas



algemene keten

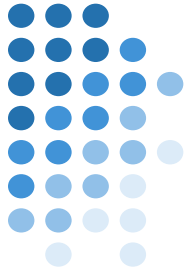


- informatie en afstemming
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- oproep, TenneT aan producent inzake inzet vermogen, zo nodig het geven van een opdracht daartoe
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB 1. leveranciers staan niet vermeld, aangezien zij in de responsfase geen rol vervullen

NB 2. de rijksheer van EZ vervult geen rol ten aanzien van elektriciteit en gas

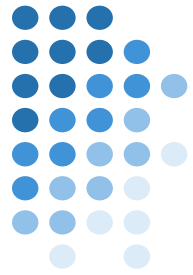




Bestuurlijke netwerkkaart Noordzee en zeescheepvaart

crisistypen

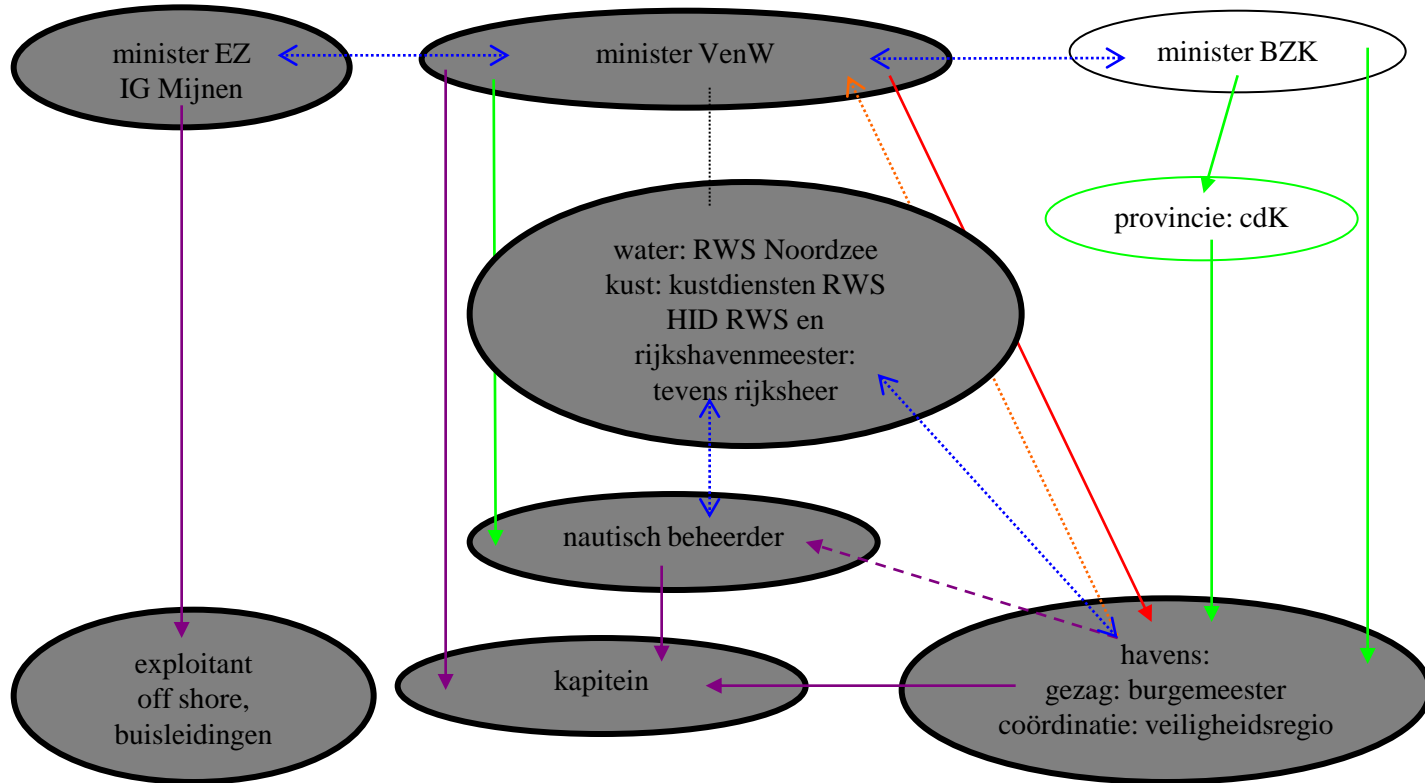
- ongeval
- gevolgen van een ongeval voor milieu, visserij en scheepvaartverkeer
- verontreiniging als gevolg van ongeoorloofde lozing
- kustverontreiniging
- ongeregeldheden op zee
- schaarste aan vervoerscapaciteit
- andere crises die verkeersmaatregelen of andere maatregelen vereisen (zoals een terroristische dreiging)
- infectieziekten op schepen en in havens



functionele keten off shore

functionele ketens water/kust/scheepvaart

algemene keten

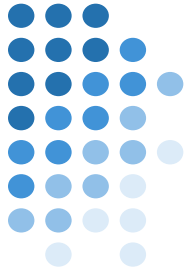


- ⋯→ informatie en afstemming
- ⋯ interne lijnen
- aansturing (indien nodig)
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- verzoek burgemeester aan minVenW om jegens een beheerder op te treden
- - - maatregelen jegens een beheerder door burgemeester, subsidiair
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB 1. in dit schema zijn de functies van de HID Rijkswaterstaat als rijksheer en het nautisch beheer gescheiden; beide kunnen echter organisatorisch samenvallen in aanloopgebieden (Scheldemonden, IJmuiden, Brandaris en Eemsmonding); het nautisch beheer in aanloopgebieden kan ook liggen bij een gemeente (Rotterdam, Den Haag/Scheveningen)

NB 2. de burgemeester maakt hier zowel deel uit van de functionele keten havens, als van de algemene keten; dat houdt in dat de aansturing door de minister van VenW plaats vindt binnen zijn functionele keten





Bestuurlijke netwerkkaart kernongeval

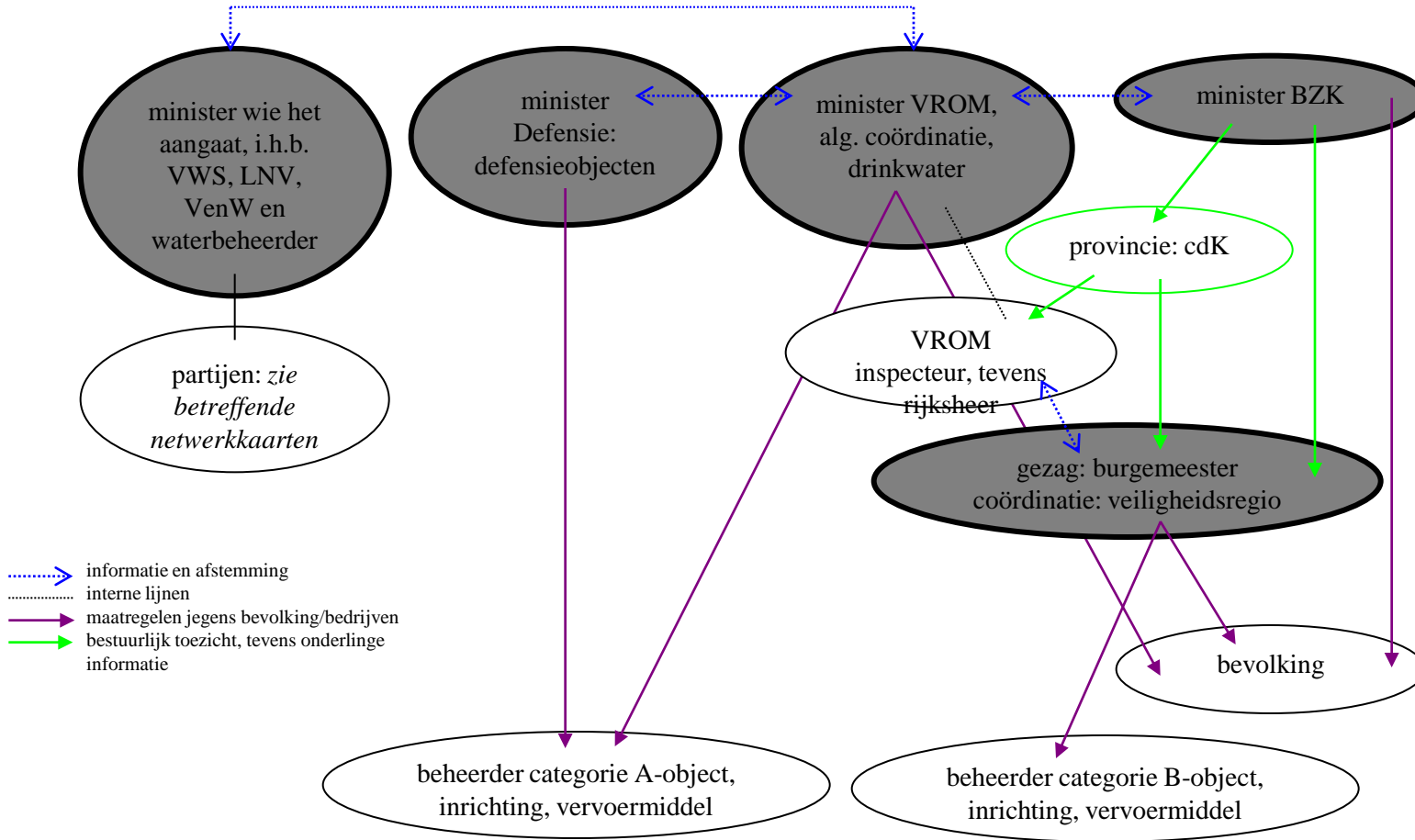
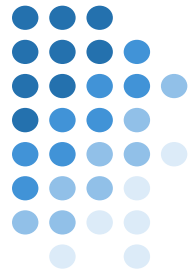
crisistypen

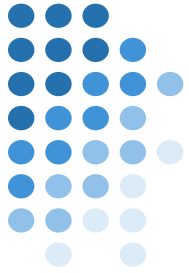
- (dreigend) kernongeval

functionele ketens
i.h.b. gezondheidszorg,
voedsel, dieren, oppervlaktewater

kernongevallenbestrijding
defensieobjecten
alg. coördinatie,
en drinkwater

algemene keten





Bestuurlijke netwerkkaart dierziekte

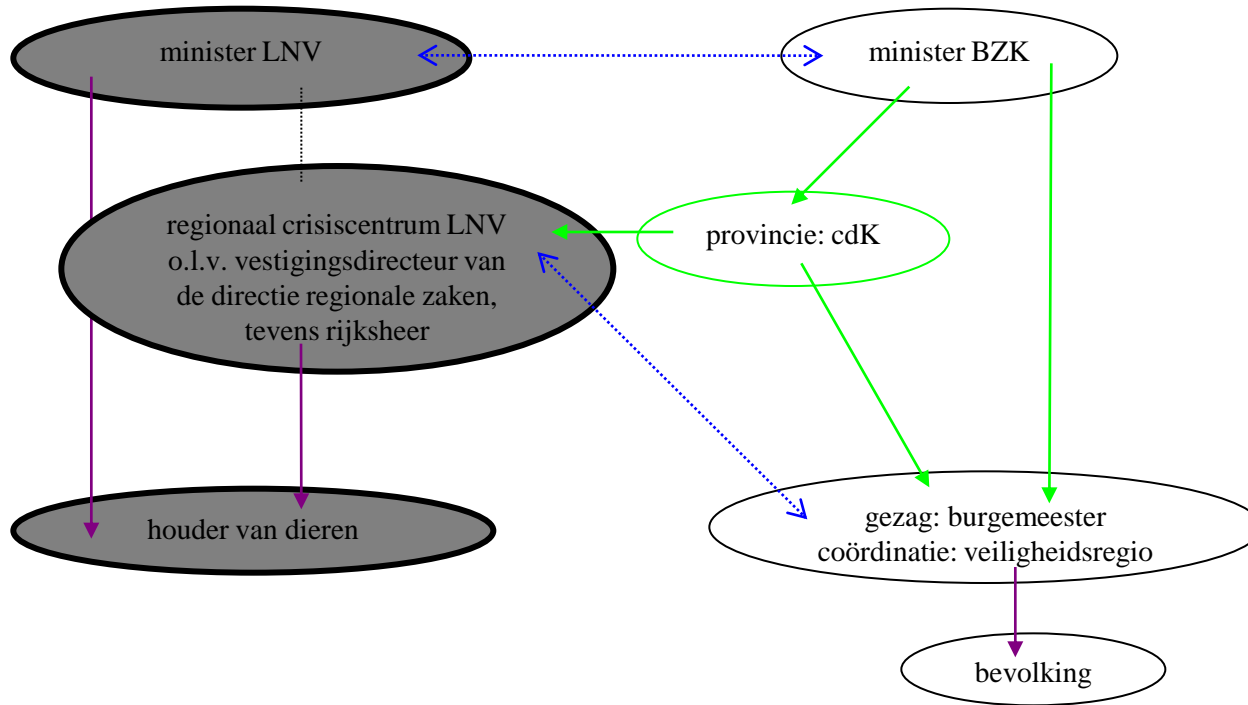
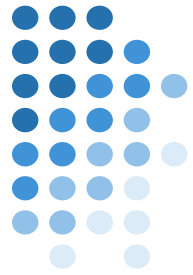
crisistypen

•(dreigend) dierziekte



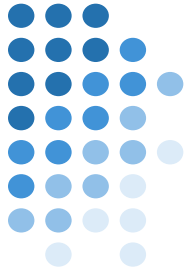
functionele keten dierziekten (nationaal)

algemene keten



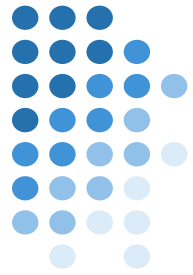
- > informatie en afstemming
- ... interne lijnen
- > maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- > bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie





Bestuurlijke netwerkkaart terrorisme

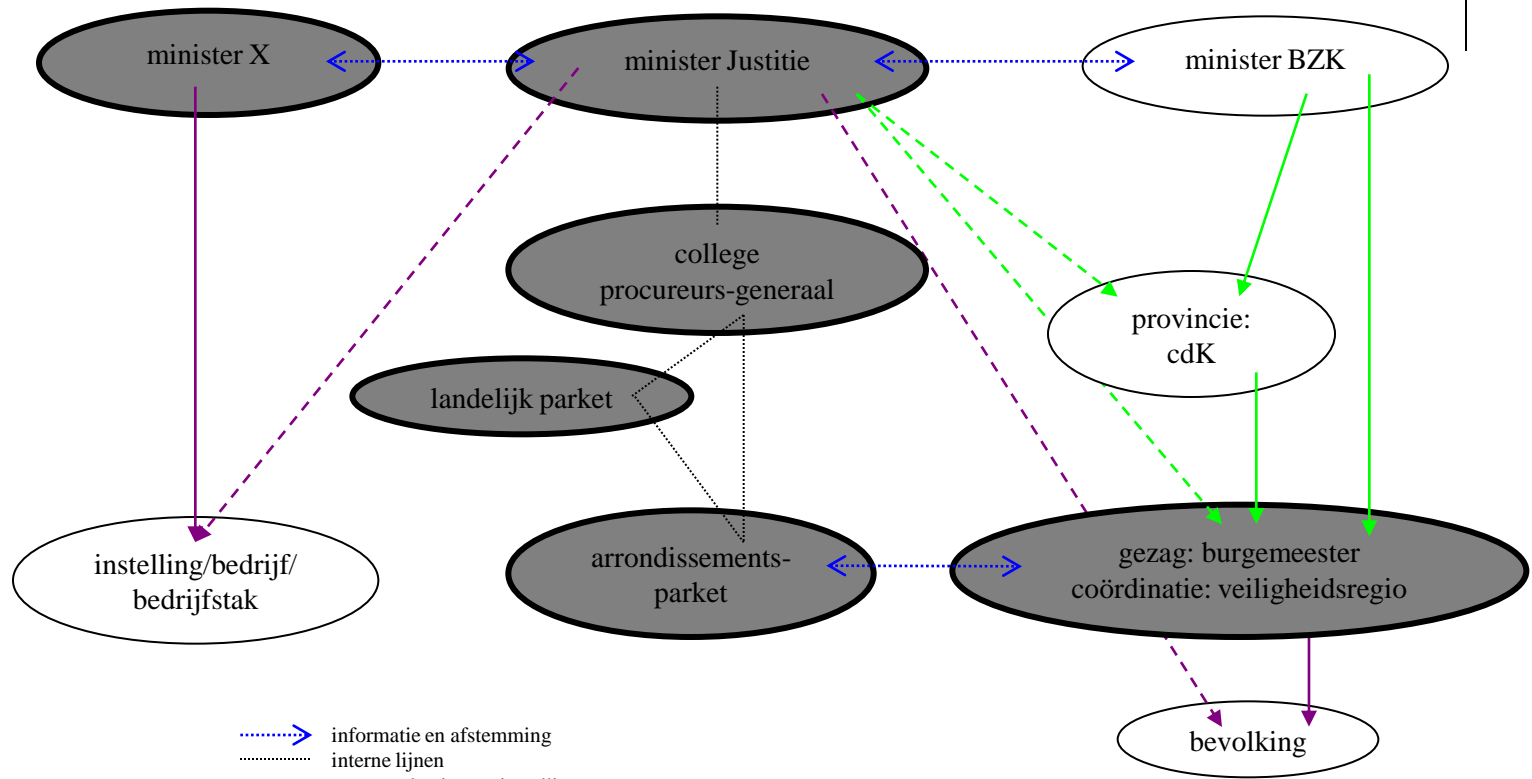
crisistypen •(dreigend) terroristische aanslag



functionele keten X

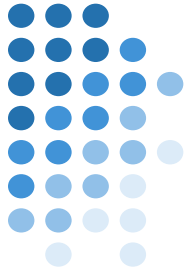
functionele keten terrorismebestrijding

algemene keten



- <-.-.-> informatie en afstemming
- <-.-.-> interne lijnen
- <-.-> maatregelen jegens instellingen, bevolking en bedrijven
- <-.-> maatregelen jegens instellingen, bevolking en bedrijven, subsidiair
- <-.-> bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie
- <-.-> bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie, subsidiair

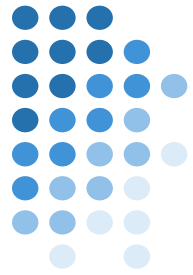




Bestuurlijke netwerkaart nooddrinkwater en noodwater

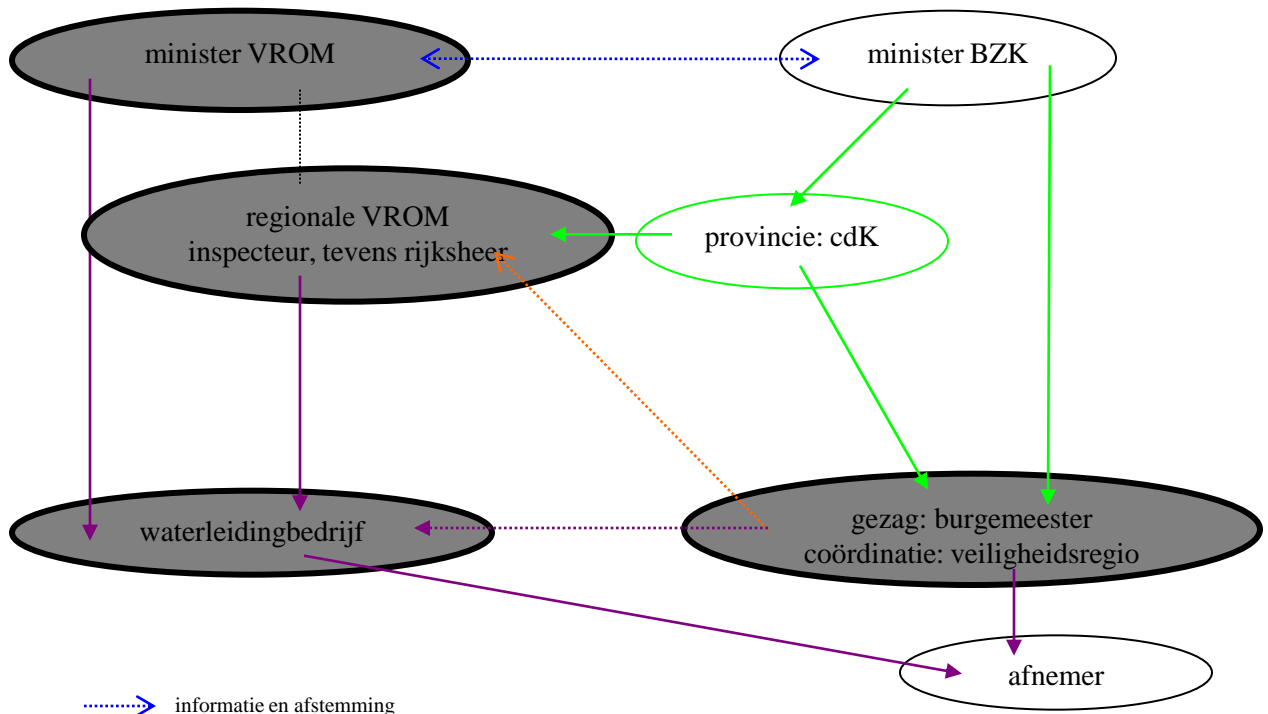
crisistypen

- (dreigende) verstoring van de openbare
drinkwatervoorziening



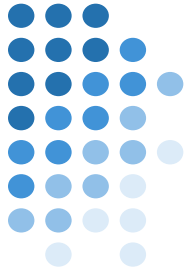
functionele keten drinkwater

algemene keten



- informatie en afstemming
- interne lijnen
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- verzoek burgemeester aan minVROM om jegens een waterleidingbedrijf op te treden
- maatregelen jegens waterleidingbedrijf door burgemeester, subsidiair
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie





Bestuurlijke netwerkkaart civiele luchtvaart

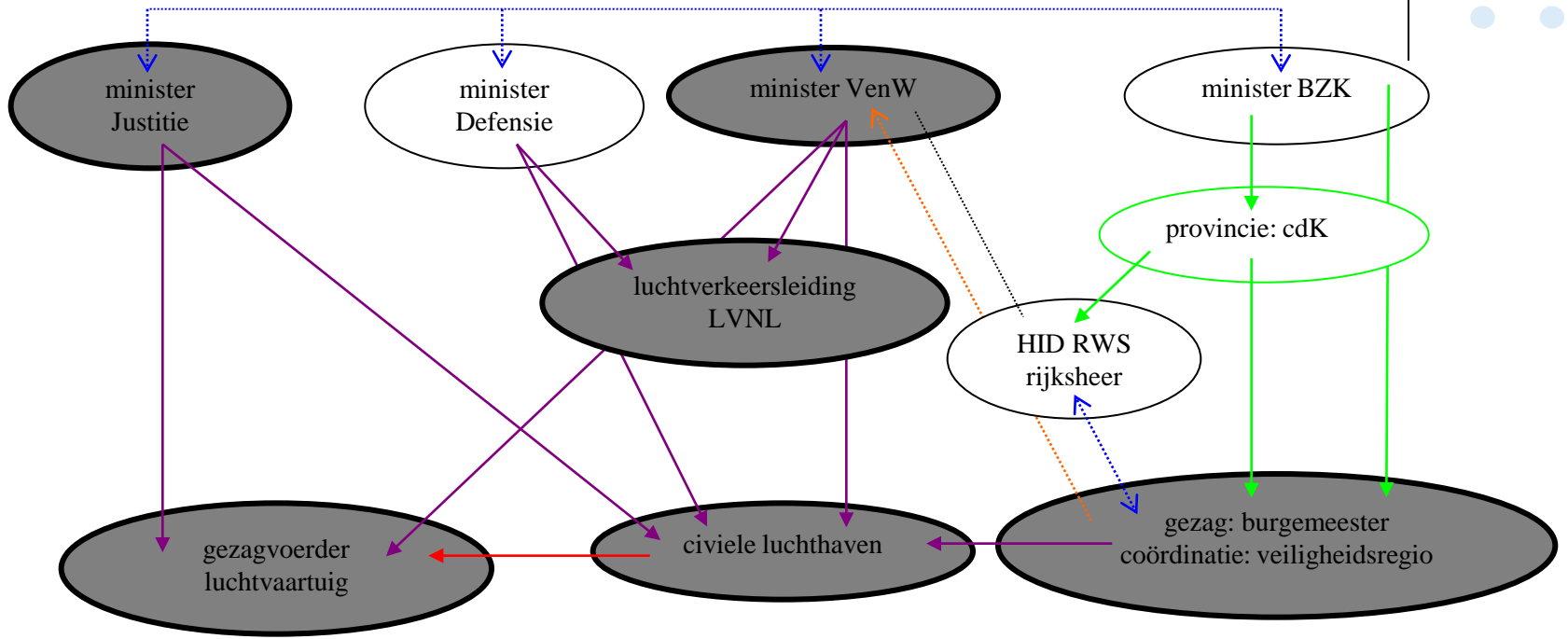
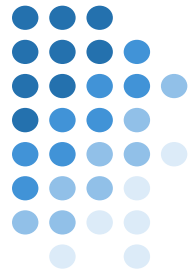
crisistypen

- luchtvaartongeval
- gevolgen van een luchtvaartongeval voor het milieu
- verstoring openbare orde
- inbreuk op *security*
- schaarste aan vervoerscapaciteit
- andere crises met gevolgen voor de luchtvaart waardoor verkeersmaatregelen of andere maatregelen nodig zijn (zoals hoogwater)
- infectieziekten aan boord van luchtvaartuigen en in luchthavens



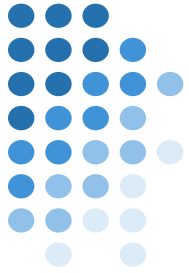
functionele keten luchtvaart

algemene keten



- informatie en afstemming
- interne lijnen
- aansturing (indien nodig)
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- verzoek burgemeester aan minVenW om sluiten luchtruim, luchthaven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

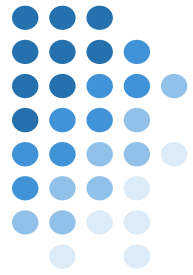




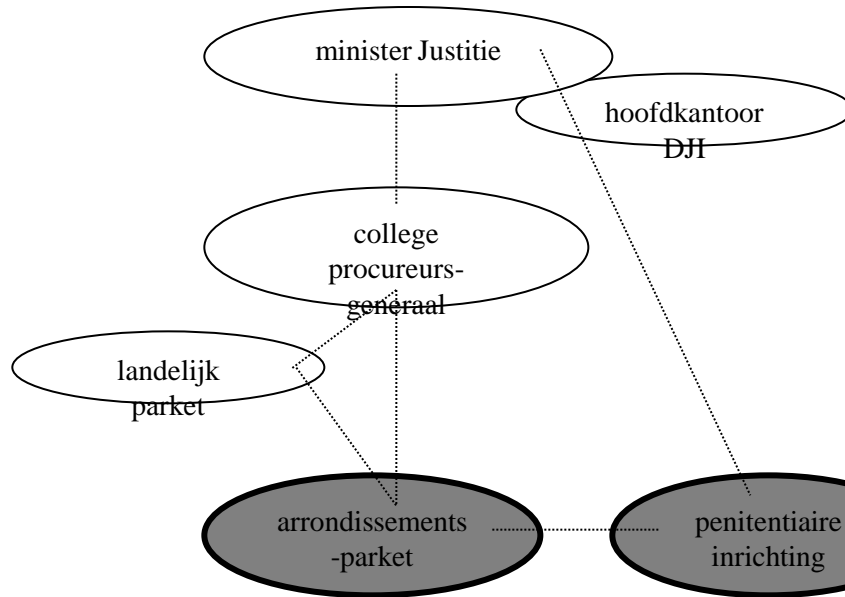
Bestuurlijke netwerkkaart justitie algemeen

crisistypen

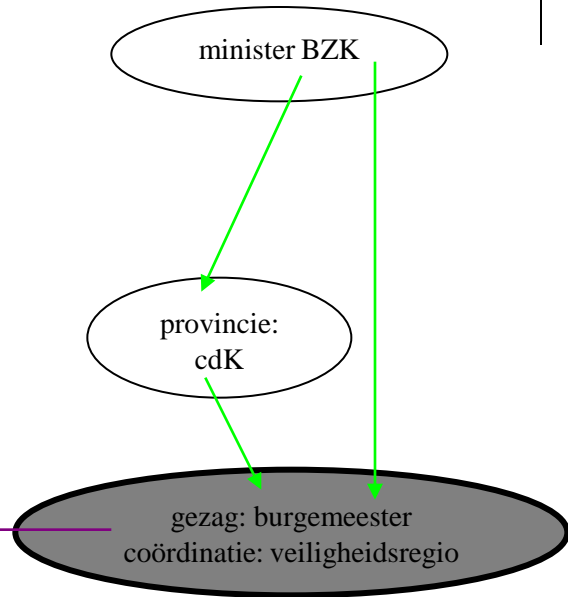
- gijzelingen, kapingen, extremisme en dergelijke
- problemen in penitentiaire inrichtingen
- verstoring van de rechtspleging



functionele keten justitie algemeen

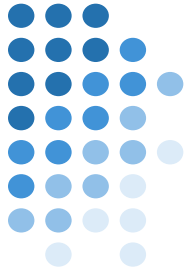


algemene keten



- informatie en afstemming
- interne lijnen
- maatregelen jegens instellingen, bevolking en bedrijven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie





Bestuurlijke netwerkkaart schaarste algemeen

crisistypen

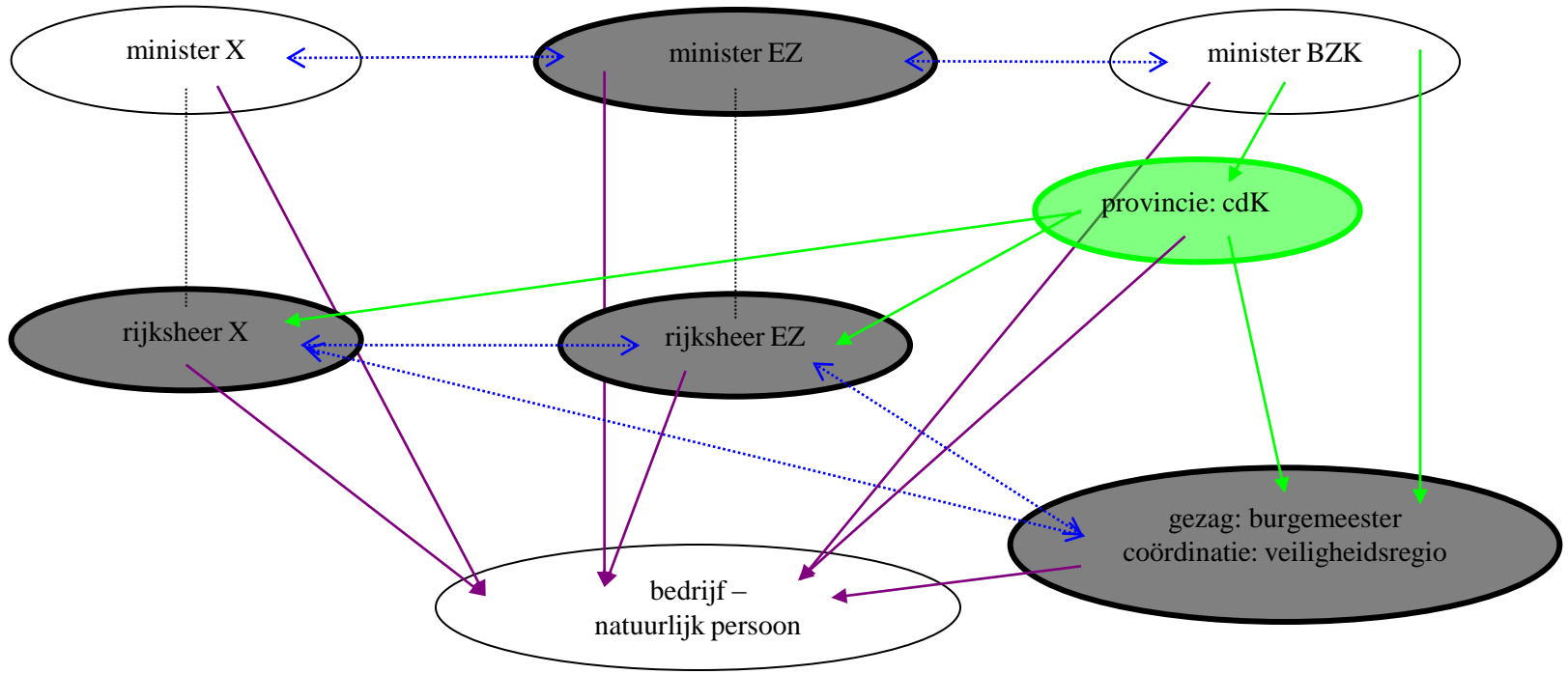
- schaarste aan goederen of diensten, bijvoorbeeld brandstof, voedsel, drinkwater, elektriciteit, bepaalde expertise (arbeid) of transportcapaciteit



een functionele keten

*functionele keten schaarste algemeen
coördinatie generieke vorderingen*

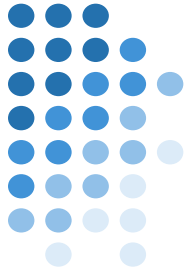
algemene keten



- informatie en afstemming
- interne lijnen
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB. het voormalige systeem van distributiekringen is verouderd;
het is nog niet ingebed in de veiligheidsregio's

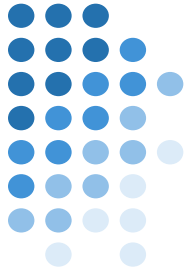




Bestuurlijke netwerkkaart voedsel

crisistypen

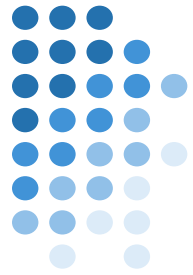
- (dreigende) voedselschaarste
- aantasting van de voedselveiligheid
- aantasting veiligheid diervoeders



Bestuurlijke netwerkkaart olie

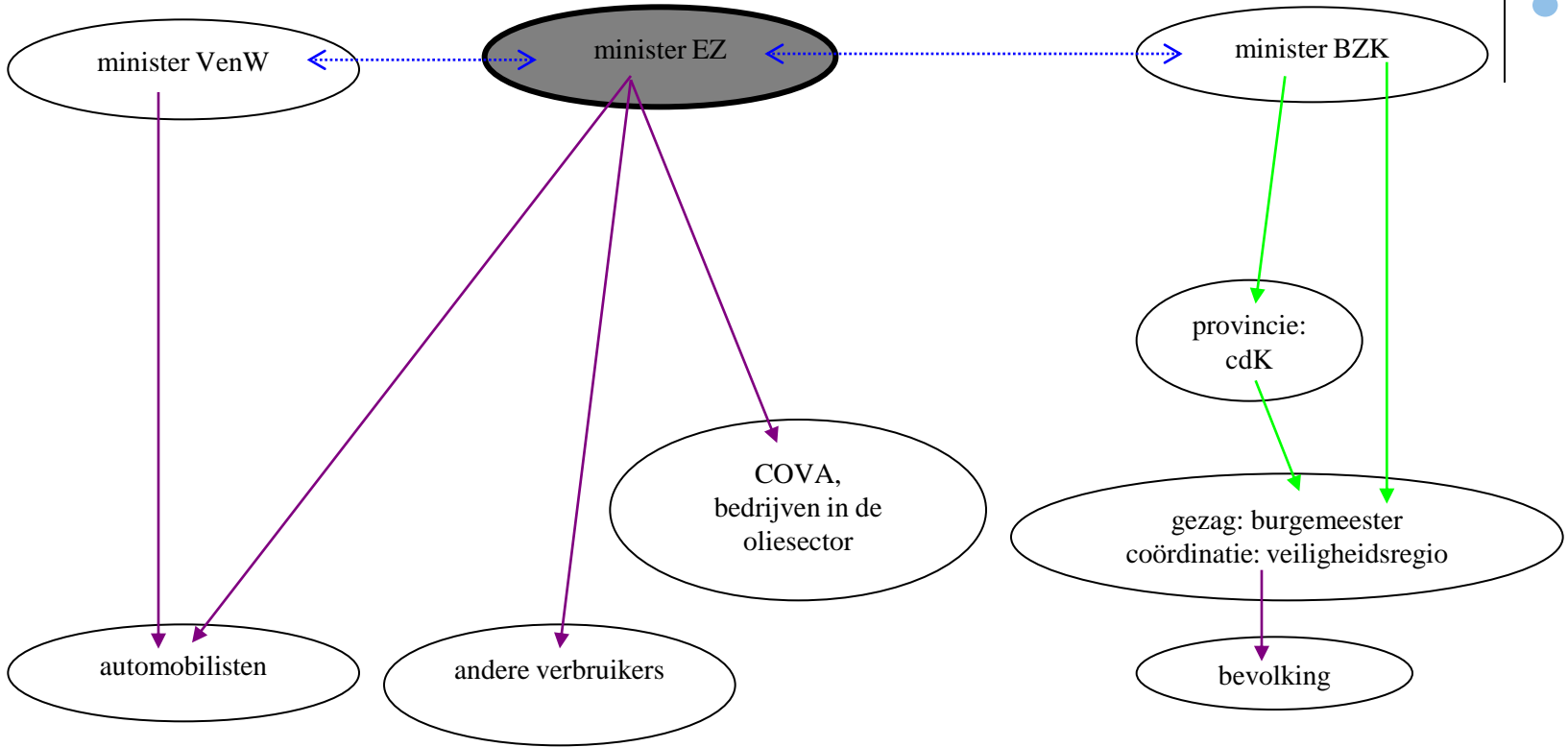
crisistypen

- schaarste aan aardolieproducten



functionele keten olie (nationaal)

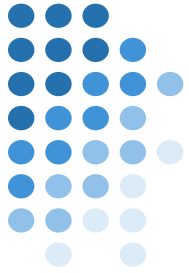
algemene keten



-> informatie en afstemming
- > maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- > bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB. de rijksheer van EZ vervult geen rol ten aanzien van olie

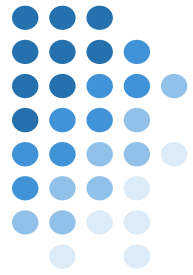




Bestuurlijke netwerkkaart spoorvervoer

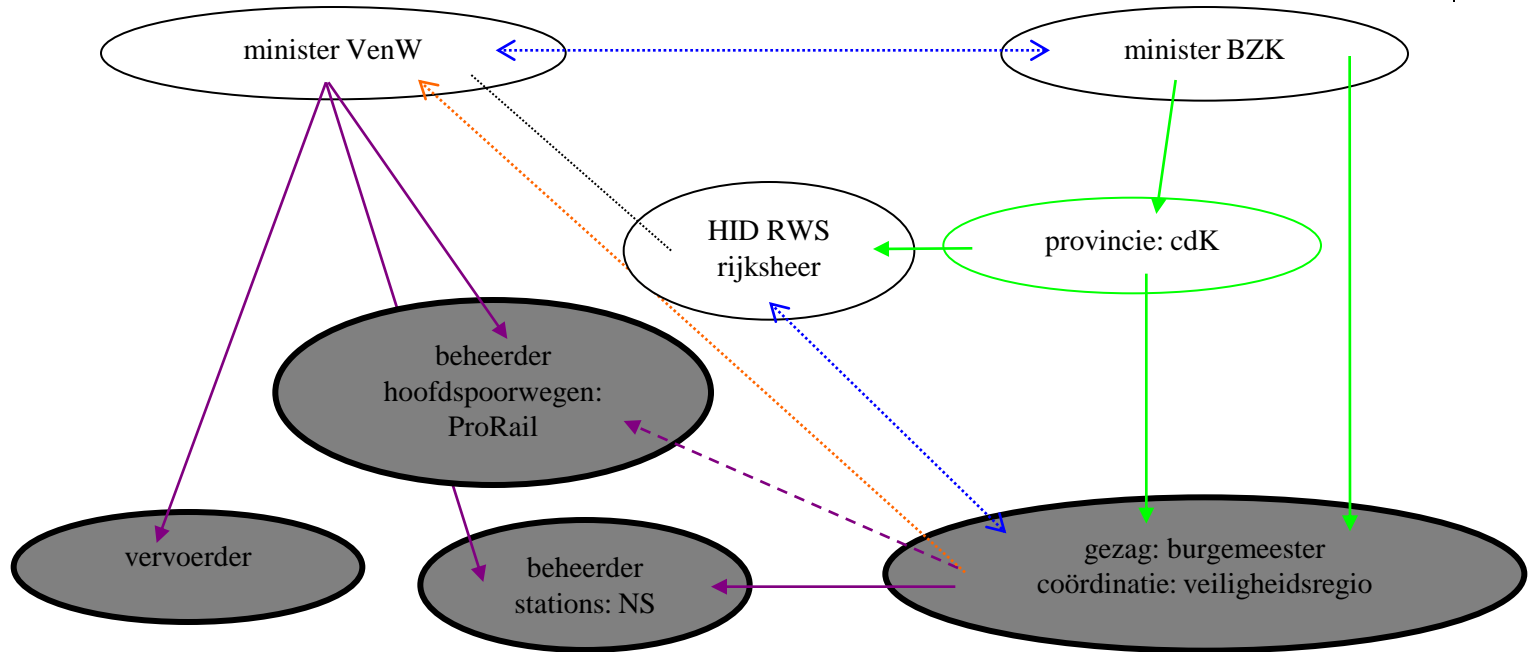
crisistypen

- treinongeval
- gevolgen van een treinongeval voor het milieu
- verstoring openbare orde
- schaarste aan vervoerscapaciteit
- andere crises met gevolgen voor het spoorvervoer
waardoor verkeersmaatregelen of andere maatregelen
op het spoor nodig zijn (zoals hoogwater)



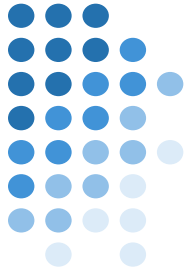
functionele keten spoorvervoer

algemene keten



-> informatie en afstemming
- interne lijnen
- > maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- - -> verzoek burgemeester aan minVenW om jegens een beheerder op te treden
- - -> maatregelen jegens beheerder door burgemeester, subsidiair
- > bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

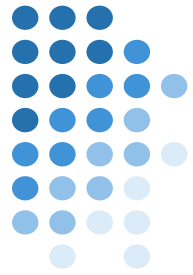




Bestuurlijke netwerkkaart wegvervoer

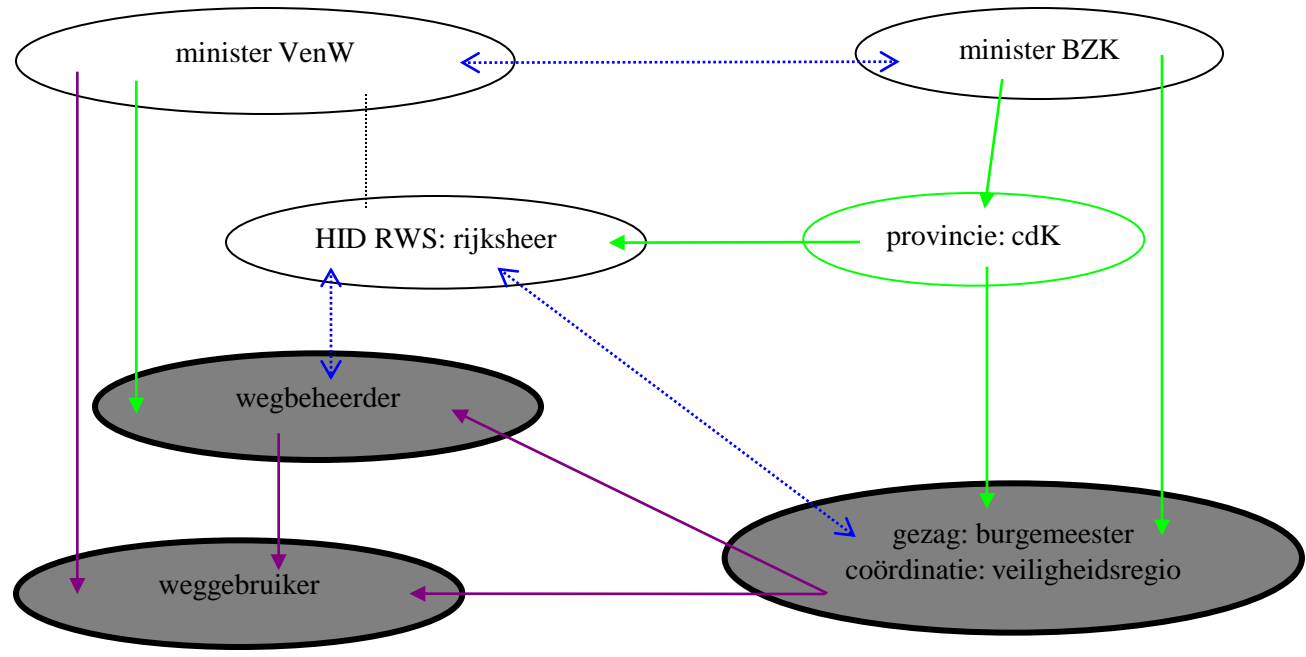
crisistypen

- ongeval
- gevolgen van een ongeval voor het milieu
- verstoring openbare orde
- schaarste aan vervoerscapaciteit
- andere crises met gevolgen voor het wegvervoer
waardoor verkeersmaatregelen of andere maatregelen
op het weg nodig zijn (zoals hoogwater)



functionele keten wegvervoer

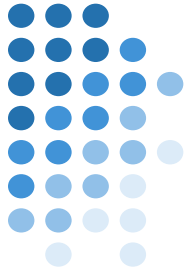
algemene keten



-> informatie en afstemming
- interne lijnen
- > maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- > bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB. in dit schema zijn de functie van de HID Rijkswaterstaat als rijksheer en het beheer gescheiden; bij rijkswegen vallen beide organisatorisch samen; dat geldt ook voor andere functies, zoals een provincie of gemeente die tevens wegbeheerder kan zijn

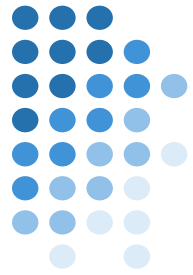




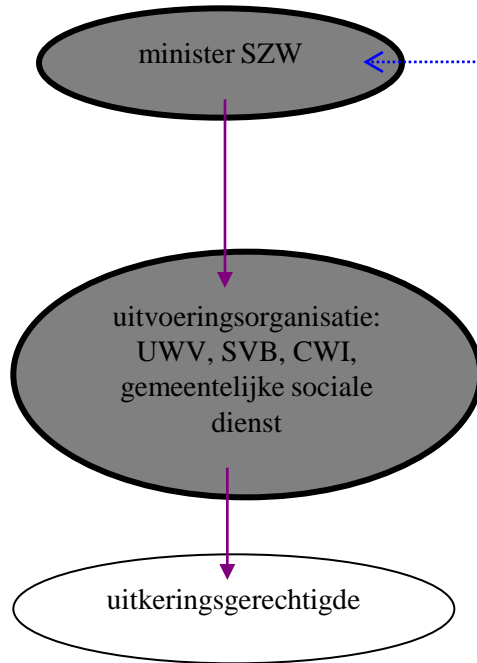
Bestuurlijke netwerkkaart sociale zekerheid

crisistypen

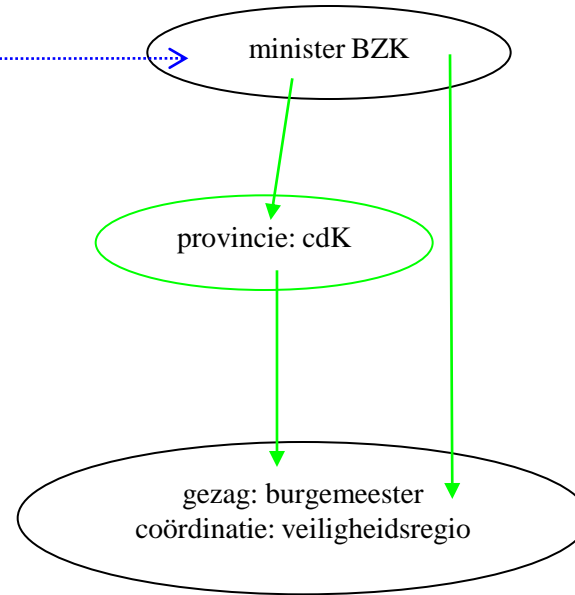
- (dreigende) stagnatie in het verstrekken van uitkeringen



functionele keten sociale zekerheid

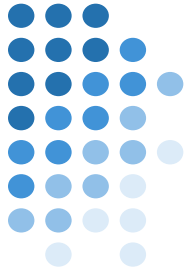


algemene keten



- informatie en afstemming
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

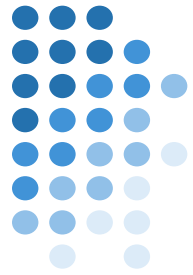




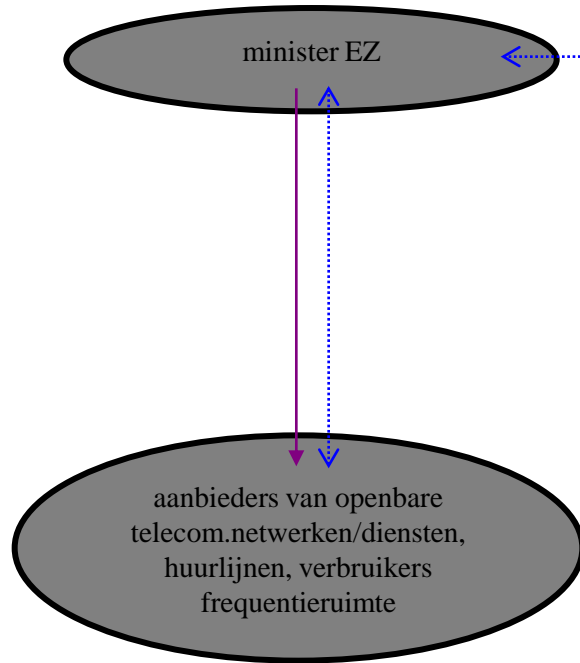
Bestuurlijke netwerkkaart telecommunicatie

crisistypen

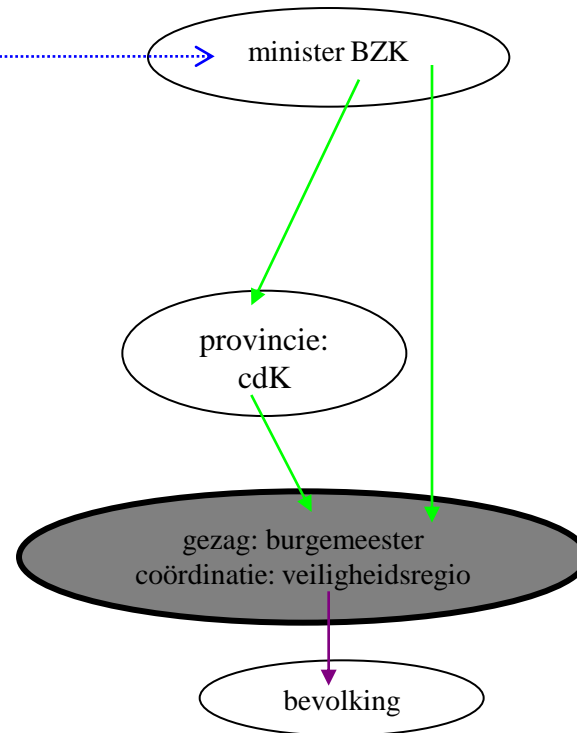
- (dreigende) uitval van vitale openbare telecommunicatievoorzieningen



functionele keten telecommunicatie (nationaal)



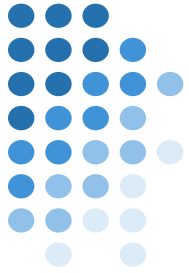
algemene keten



- informatie en afstemming
- maatregelen jegens bevolking/bedrijven
- bestuurlijk toezicht, tevens onderlinge informatie

NB 1. de informatie van en naar de regio loopt via het ministerie van BZK – nationaal crisiscentrum NCC

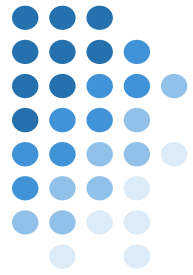
NB 2. de rijksheer van EZ vervult geen rol ten aanzien van telecommunicatie



Bestuurlijke netwerkkaart media

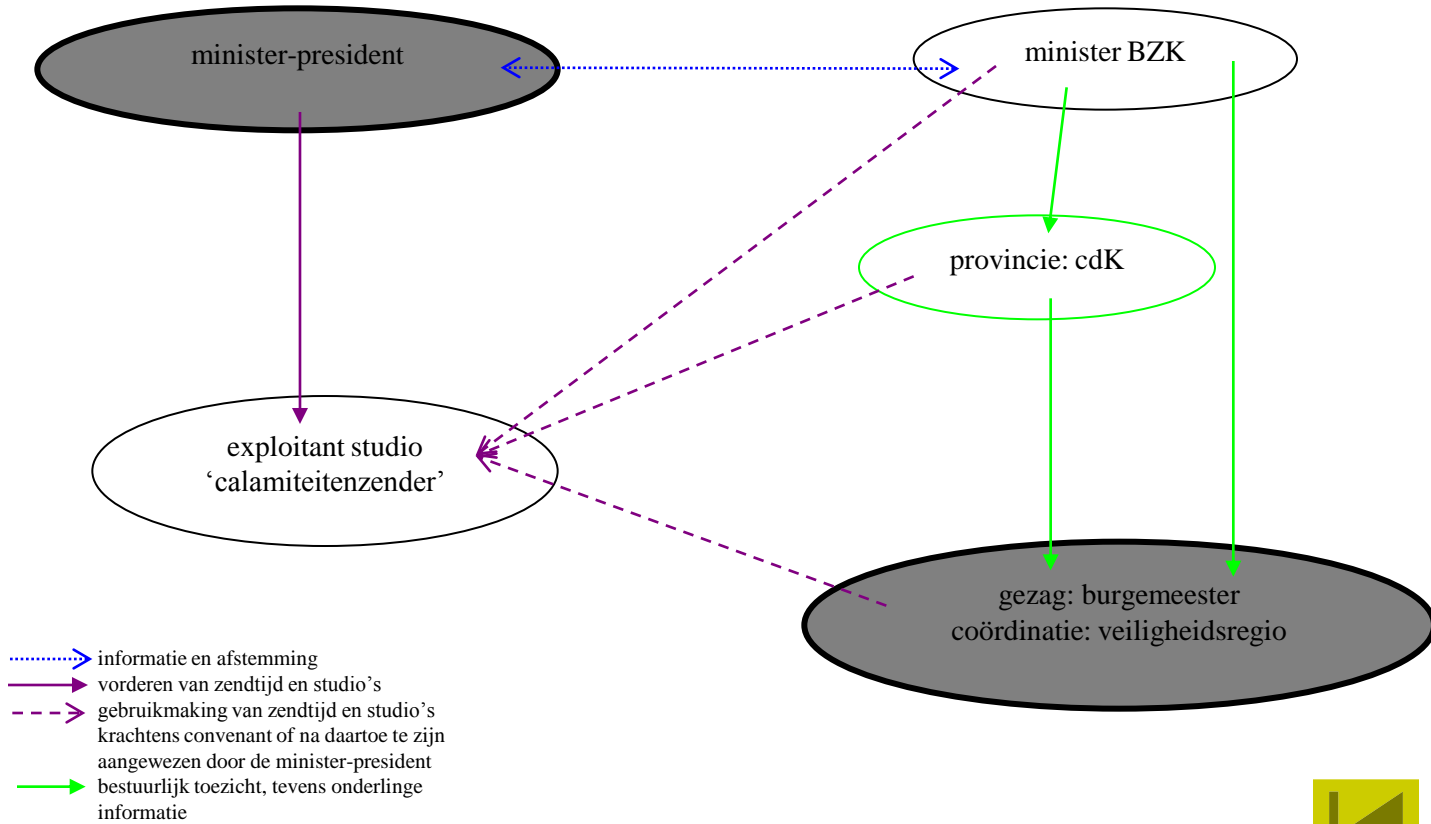
crisistypen

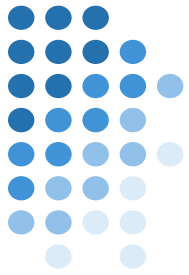
- media: gebrek aan normale middelen tot het doen van mededelingen aan het publiek



functionele keten media

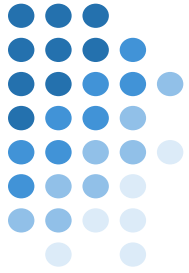
algemene keten





Zukunft

- Aktuelle Karten digital bereitstellen
- Karten operationalisieren:
 - an Cedric koppeln?
 - Szenariokarten für Krisenstäbe?
- Ergänzung nationaler Krisentypen
 - Finanzverkehr
 - Kulturschutz
- Ergänzung internationaler Teilnehmer:
 - WHO
 - NATO
 - EU



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen:

damm@noord-holland.nl