

Watercalamiteiten voor communicatieadviseurs

11 juni 2012



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

- 1 Introductie
 - 1 Voorstelronde
 - 1 Water gaat over grenzen: veel partijen
- 1 Film Hoogwater in Groningen
- 1 Zeven watercalamiteiten
- 1 Samenwerking versterken, hoe verder?

Zeven watercalamiteiten

- 1) Welke calamiteiten onderscheiden de waterbeheerders?
 - 1) Hoogwater en dreigende overstrooming van Neder-Rijn/Lek of IJsselmeer
 - 1) Overstroming van regionale kering
 - 1) Wateroverlast vanwege hevige regenval
 - 1) Watertekort/droogte
 - 1) Waterkwaliteit
 - 1) Storing of uitval van rioolwaterzuivering, rioolgemaal, persleiding
 - 1) Stremming of ongeval op vaarweg

Overstroming/doorbraak van regionale kering

- 1 Recent voorbeeld
 - 1 Eemskanaaldijk, Groningen
 - 1 Wilnis (niet zo recent, maar nog wel heel bekend)
- 1 Wie gaat over....?
 - 1 Regionale keringen: waterschap. Toezicht door provincie
 - 1 Hoe zit dat in jouw gemeente?
- 1 Relatie met andere watercalamiteit
 - 1 Watertekort/droogte (door scheurvorming kan dijk onstabiel worden)
 - 1 Wateroverlast (door verweking van de dijk en door toenemende druk van het water)
- 1 Specifieke doelgroepen
 - 1 Bewoners
 - 1 Agrariërs (evacuatie vee)

Hoogwater/overstroming van Rijn/Lek/IJsselmeer

Recent voorbeeld

- › Gelukkig niet! Worst case: 800.000 mensen moeten geëvacueerd bij een doorbraak van de Lekdijk!
- › En: overstroomd gebied blijft ca 2 jaar verstoken van elektriciteit
- › [Simulatie](#) dijkdoorbraak Nieuwegein

Wie gaat over....?

- › Lekdijk, IJsselmeerdijk: waterschap
- › Waterpeil en –verdeling Neder-Rijn/Lek en IJsselmeer, voorspellingen hoogwatergolf: Rijkswaterstaat
- › Evacuatie: gemeente, Veiligheidsregio
- › Hoe zit dat in jouw gemeente?

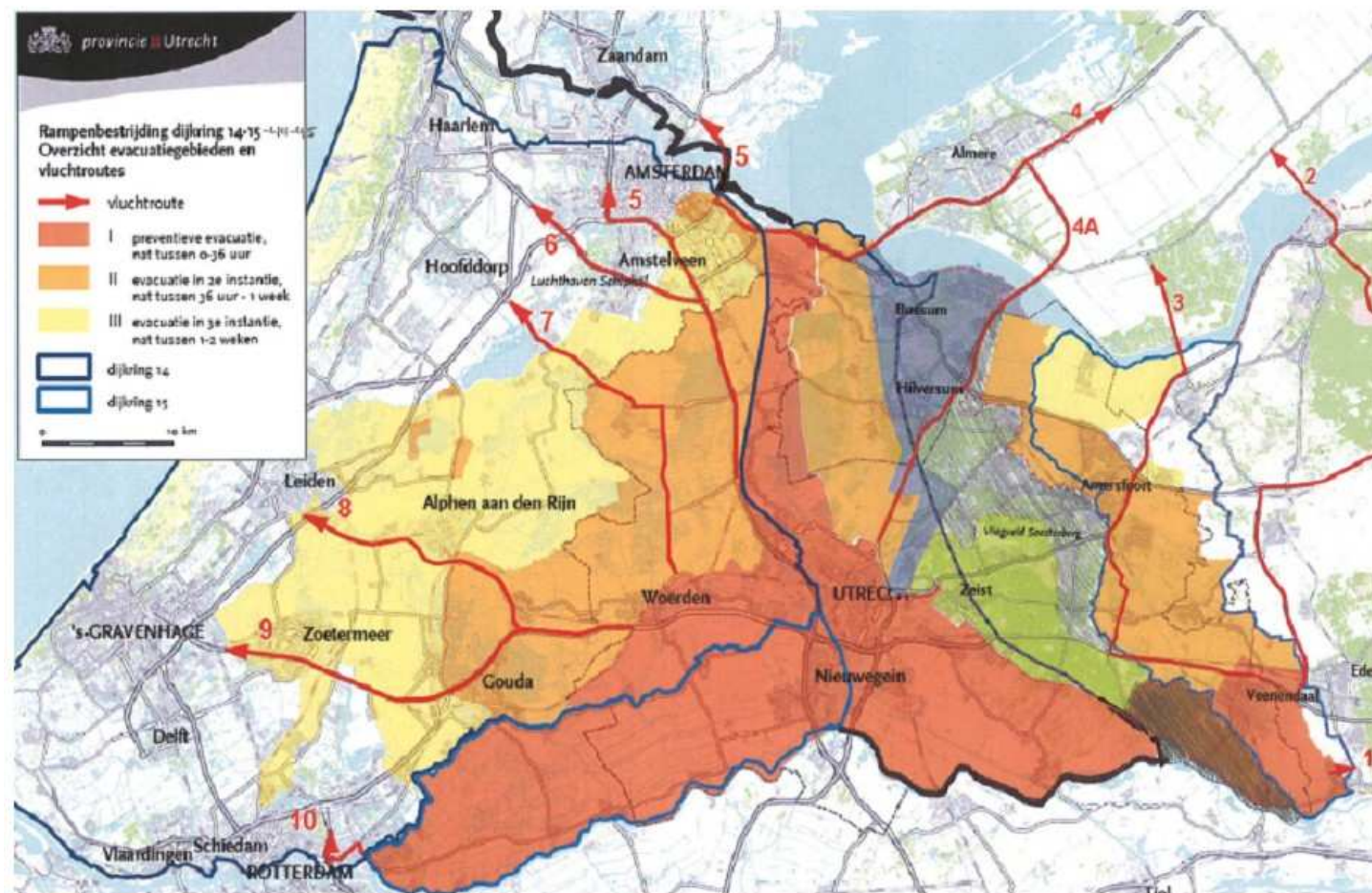
Relatie met andere watercalamiteit

Specifieke doelgroepen

- › Bewoners en bedrijven langs de dijk
- › Bewoners en bedrijven in wijde omtrek (als dijk doorbreekt. Kans is klein, maar gevolgen heel groot)
- › Niet-zelfredzamen

Evacuatie van Utrecht bij doorbraak Lekdijk

Aanvulling legenda: grijs: uitval nutsvoorzieningen / groen: blijft onder alle omstandigheden voorzien van nutsvoorzieningen



Wateroverlast vanwege hevige regenval

- 1 Recent voorbeeld
 - 1 Tunnel onder water in Houten
 - 1 Straten en kelders onder water in Kockengen
- 1 Wie gaat over wateroverlast?
 - 1 In stedelijk gebied: gemeente
 - 1 In buitengebied: waterschap
 - 1 Hoe zit dat in jouw gemeente?
- 1 Relatie met andere watercalamiteit
 - 1 Waterkwaliteit (door overstortende riolering)
- 1 Specifieke doelgroepen
 - 1 Bewoners
 - 1 Agrariërs
 - 1 Overige bedrijven

Recent voorbeeld

- 1 Droogte voorjaar 2011: o.a. aanzetten gemaal De Aanvoerder voor aanvoer zoet water, sproeiverboden, dijksinspecties

Wie gaat over....?

- 1 Waterpeil in grote wateren, verdeling van Rijnwater in NL: Rijkswaterstaat
- 1 Waterpeil in kleinere wateren: waterschap
- 1 Sproeiverboden: oppervlaktewater: waterschap; ondiep grondwater: waterschap
- 1 Hoe zit dat in jouw gemeente?

Relatie met andere watercalamiteit

- 1 Regionale keringen (droogtescheuren, denk aan Wilnis!)
- 1 Waterkwaliteit: dode vissen, botulisme, blauwalg

Specifieke doelgroepen

- 1 Agrariërs
- 1 Bewoners

Recent voorbeeld

- Brand in Moerdijk (bluswater)
- Brand in Wijk bij Duurstede (bluswater)
- Dode vissen in Soest en Houten
- Blauwalg, botulisme

Wie gaat over waterkwaliteit?

- Neder-Rijn, Lek, Amsterdam-Rijnkanaal, Merwedekanaal: Rijkswaterstaat
- Geïsoleerde vijvers of plassen: gemeente
- Overige wateren: waterschap
- Hoe zit dat in jouw gemeente?

Relatie met andere watercalamiteit

- Overstort riool,
- Storing/uitval rioolgemaal, persleiding, rwzi,
- Wateroverlast,
- Watertekort/droogte

1 Specifieke doelgroepen

- 1 Omwonenden
- 1 Agrariërs
- 1 Bedrijven die oppervlaktewater gebruiken bij hun processen
- 1 Zwemmers
- 1 Waterrecreanten
- 1 Vissers, visverenigingen
- 1 Hondenbezitters

Storing of uitval van rioolwaterzuivering, rioolgemaal, persleiding

- 1 Recent voorbeeld:
 - 1 Storing op rioolwaterzuivering Leidsche Rijn (Utrecht)
- 1 Wie gaat over riolen, persleidingen, rioolgemalen, rioolwaterzuivering (rwzi)?
 - 1 Riool: gemeente; rioolgemaal/persleiding: gemeente/waterschap, rwzi: waterschap
 - 1 Hoe zit dat in jouw gemeente?
- 1 Relatie met andere watercalamiteit?
 - 1 Waterkwaliteit
- 1 Specifieke doelgroepen
 - 1 Omwonenden
 - 1 Bewoners/bedrijven in gebied dat loost op betreffende riool/gemaal/zuivering

Stremming of ongeval op vaarweg

- 1 Recent voorbeeld:
 - 1 ongeval met pontje bij Nieuwer ter Aa
- 1 Wie is vaarwegbeheerder?
 - 1 Op Neder-Rijn/Lek, Amsterdam-Rijnkanaal, Merwedekanaal: Rijkswaterstaat
 - 1 Op kleinere vaarwegen: waterschap, provincie of gemeente
 - 1 Hoe zit dat in jouw gemeente?
- 1 Relatie met andere watercalamiteit?
 - 1 Waterkwaliteit
- 1 Specifieke doelgroepen
 - 1 Omwonenden, ook woonbootbewoners
 - 1 Schuttevaer (beroepsvaart)
 - 1 Recreanten
 - 1 Botenverhuurders (motorboten, kano's)
 - 1 Watersportverenigingen

Kijk ook eens op

www.destichtserijnlanden.nl, www.wve.nl, www.agv.nl,
www.rijkswaterstaat.nl

