



In deze editie van de Nerve Centre Nieuwsbrief:

- **Onderzoek:** Snel ingrijpen scheelt kwart griepdoden
- **Nieuws:** Nerve Centre 2.2
- **Wist u dat?:** Calamiteitenberging Woudse Polder
- **Net getekend:** Hotel de l'Europe, Uniqema

Onderzoek **Snel ingrijpen scheelt kwart griepdoden**



Het sluiten van scholen tijdens een grote influenzapandemie, het verbieden van massabijeenkomsten en het apart verplegen van patiënten, kunnen de ernst van een griepepidemie sterk verminderen. Dat blijkt uit onderzoek van het Amerikaanse Centre for Disease Control (CDC) in Atlanta en van de

afdeling geschiedenis van de geneeskunde van de Universiteit van Michigan. Lokale overheden die ingrijpen op het moment dat de sterfte gaat stijgen en die die maatregelen volhouden tijdens de ziektepiek, hebben in hun gebied gemiddeld ongeveer een kwart minder sterfte dan overheden die laat reageren. Zo was het tenminste eind 1918 tijdens de uitbraak van de Spaanse griep in de Verenigde Staten. 'Onze bevindingen staan in schril contrast met de volkswijsheid dat de pandemie van 1918 snel over iedere gemeenschap heen golfde en iedereen op zijn pad doodde', schrijven de onderzoekers. New York isoleerde meteen nadat de eerste grieppatiënten in de stad opdoken alle zieken in ziekenhuizen en noodhospitaals. Mensen die nog niet ziek waren, maar wel contact met patiënten hadden gehad moesten thuis blijven. Er kwam een waarschuwbord op hun deur te hangen. De stad Pittsburgh in de staat Pennsylvania was traag. Een wet tegen massabijeenkomsten die in de staat op 4 oktober 1918 van kracht werd, toen de sterftepiek net op kwam, werd pas op 24 oktober in de stad van kracht verklaard, toen de sterftegolf al halverwege zijn hoogtepunt was. In Pittsburgh kwam de extra sterfte uit op 807 mensen per 100.000 inwoners; in New York bleef de oversterfte op 452 per 100.000 staan.

Bronnen:

'Snel ingrijpen scheelt kwart griepdoden', NRC Handelsblad, 9 augustus 2007 en 'Study suggests non-pharmaceutical interventions may be helpful in severe influenza outbreaks', www.iamamedia.org, 7 augustus 2007.

Maatregelen die het intermenselijk contact tijdens een grieppandemie minimaliseren, kunnen –zo blijkt uit het hierboven beschreven onderzoek- een belangrijke bijdrage leveren aan het beperken van het aantal sterfgevallen. In zulke situaties is het dus van enorm belang dat

gesorteerd per groep/rol of losse personen. De rechterkant van het scherm toont de details van de persoon die links geselecteerd is.

Wist u dat?

Calamiteitenberging Woudse Polder



Het Hoogheemraadschap van Delfland realiseert in de Woudse polder (gemeente Midden-Delfland) een calamiteitenberging. Op 18 december 2006 vond de officiële starthandeling plaats. De calamiteitenberging is gelegen aan de Zweth nabij het dorpje 't Woudt. Door veranderende omstandigheden (hevigere regenbuien) en het vergroten van de glastuinbouw en grootschalige stedelijke ontwikkelingen, kan het regenwater niet meer in de bodem worden opgenomen. Het water wordt sneller afgevoerd naar het boezemsysteem van de Zweth. Hierdoor kan het vele water uit de regio niet snel genoeg worden afgevoerd naar de Noordzee en komen boezemkaden onder druk te staan. De veiligheid van het boezemsysteem wordt aanzienlijk vergroot door de aanleg van meerdere waterberingen aan de Zweth, waaronder de Woudse polder.

De calamiteitenberging is van cruciaal belang voor de veiligheid van de boezemdijken en het voorkomen van wateroverlast en overstromingen in de regio. Het teveel aan water in de regio, na zware regenval, wordt in deze berging tijdelijk vastgehouden. Binnen de Woudse polder, met een oppervlak van 320 hectare, beslaat de calamiteitenberging een oppervlak van 34 hectare. Hiermee is het de grootste in het beheersgebied van Delfland. Er zal circa 800.000 m³ water in geborgen kunnen worden, waarvan circa 500.000 m³ vaste berging en circa 300.000 m³ gecreëerd door een tijdelijke waterkering. Deze tijdelijke waterkering zal op de nieuw aan te leggen kade worden geplaatst. De berging zal naar schatting een keer in de 5 tot 25 jaar worden ingezet.

Bron: www.hhdelfland.nl

Nieuws

Net getekend



Onlangs is het leveringscontract getekend met Hotel de l'Europe, een groot, award-winning vijfsterrenhotel dat al meer dan 110 jaar gevestigd is in

AMSTERDAM

Amsterdam. Hotel de l'Europe -klant van onze partner KPN- schakelt Nerve Centre in bij BHV- en brandalarmen.

UNIQEMA

Uniqema, een grote oleochemische onderneming uit Gouda, produceert halffabrikaten, gebaseerd op natuurlijke oliën en vetten. Industriële afnemers verwerken deze halffabrikaten in producten zoals verf, smeermiddelen, zeep, kunststoffen en cosmetica. Uniqema, eveneens klant van onze partner KPN, zal Nerve Centre gaan inzetten voor het managen van BHV- en technische alarmen.

Colofon

De Nerve Centre Nieuwsbrief is een uitgave van New Bridges. Wilt u deze nieuwsbrief niet langer ontvangen, klik dan [hier](#).

Voor meer informatie over Nerve Centre gaat u naar www.nervecentre.nl of www.nervecentre.be

