



Informatie NL-Alert

INFORMATIE BIJ RAMPEN EN CRISES VIA DE MOBIELE TELEFOON

De samenleving niet alleen waarschuwen dát er iets aan de hand is, maar ook vertellen wat er aan de hand is en wat mensen moeten doen. Dat kan eind 2011 met NL-Alert.

NL-Alert is een landelijk alarmeringssysteem dat kan worden ingezet bij ramp- of crisissituaties. Via NL-Alert krijgt de ontvanger direct alarmeringsberichten op zijn mobiele telefoon.

Wat is het?

NL Alert is een nieuw waarschuwings- en alarmeringssysteem van de overheid voor de mobiele telefoon. Bij een dreigende ramp of noodsituatie kunnen degenen in de directe omgeving sneller worden geïnformeerd door middel van een bericht. In het bericht staat specifiek wat je op dat moment het beste kunt doen of laten.

Hoe werkt het?

NL-Alert is op dit moment nog in de ontwikkelfase. In de toekomst zal in geval van een noodsituatie de lokale, regionale of nationale overheid een bericht opstellen en op basis van geografische gegevens aangeven voor welk gebied de waarschuwing geldt. Via het GSM-antennesysteem van de mobiele telefonienetwerken bereikt dit bericht alle mobiele telefoons in dat gebied binnen enkele seconden. Elke mobiele telefoon is in principe geschikt om automatisch berichten te ontvangen. Op die manier kan iedere gebruiker van een mobiele telefoon worden ingelicht over de actuele situatie in zijn of haar directe omgeving.

Wanneer wordt het ingezet?

Een NL-Alert bericht wordt verstuurd als er sprake is van een acute levens- of gezondheidsbedreigende situatie.

Een voorbeeld. Er ontstaat brand in een grote fabriek waarbij asbest vrijkomt. Door een stevige wind waait een wolk met asbest vanuit het westen in oostelijke richting. Met NL-Alert kan iedereen die zich in de tussengelegen gebieden bevindt en een mobiele telefoon heeft, gewaarschuwd worden. Zo kan men het volgende bericht ontvangen: "Asbestdeeltjes in de lucht. Ga naar binnen. Sluit deuren en ramen. Zet radio en tv aan en ga naar www.crisis.nl". Als het om 16.00 uur weer veilig is, volgt een nieuw bericht. "Asbestgevaar voorbij. U kunt weer naar buiten. Drink tot nader bericht geen water uit de kraan. Volg berichten op radio, tv of www.crisis.nl".

De voordelen

Met NL-Alert kunnen hulpverleningsdiensten en het lokale, regionale of landelijke bestuur door middel van geografische informatie inwoners sneller en completer informeren rond een (dreigende) noodsituatie, crisis of ramp. Omdat er in de berichten ook een handelingsperspectief geboden kan worden, wordt het voor de ontvanger makkelijker om zelf op de juiste manier te handelen. Daarnaast worden doven en slechthorenden met NL-Alert ook beter bereikt. Zij horen een sirene immers niet.

Gratis en anoniem

NL-Alert is een gratis service. Het telefoonnummer is niet bekend bij de overheid en wordt nergens opgeslagen. Als de overheid bij een dreigende ramp of noodsituatie een bericht in een bepaald gebied uitzendt, bepaalt de instelling van de mobiele telefoon of het wel of niet wordt opgepikt.

De techniek

NL-Alert werkt op basis van cell broadcast. Deze techniek maakt gebruik van mobiele telefonienetwerken. De hulpverleningsdiensten of het lokale, regionale of landelijke bestuur stellen een bericht op en geven aan voor welk gebied de waarschuwing geldt. Vervolgens wordt het bericht gedurende een bepaalde tijd verzonden naar alle mobiele telefoons die binnen dat gebied actief zijn. Als de dreiging voorbij is, of als het bericht gewijzigd wordt, wordt de zendopdracht ingetrokken.

Vragen?

Neem dan contact op met: Erik Kroon, Projectleider NL-Alert

E-mail: erik.kroon@dgv.minvenj.nl

