



# Evaluatieverslag

## Pilot “72 uur zonder stroom”

Publieksversie



gemeente Roermond



veiligheidsregio  
limburg-nord



Denk  
vooruit

# VOORWOORD BURGEMEESTER

## Evaluatierapport pilot 72-uur zonder stroom

Geen moment twijfelde ik toen Veiligheidsregio Limburg-Noord vroeg of Roermond wilde meewerken aan een pilot waarin inwoners 72 uur zonder stroom moesten leven. Leren in de praktijk levert nu eenmaal andere, vaak nieuwe inzichten op dan plannen die achter een bureau worden bedacht.

Ik ben ontzettend trots op de zes Roermondse gezinnen die zich vrijwillig hebben aangemeld voor deelname aan deze pilot. Door 72 uur zonder stroom door te brengen, kregen zij de kans om zelf te ervaren hoe dat is. Met hun deelname onder toeziend oog van de lokale, regionale en landelijke media helpen zij niet alleen henzelf. Zij leerden waardevolle lessen voor alle inwoners van Roermond en de rest van Nederland over hoe men zich beter voor kan bereiden op noodsituaties. Ze hebben gemeente Roermond geweldig vertegenwoordigd. Nogmaals dank hiervoor. Het belangrijkste dat de pilot '72 uur zonder stroom' laat zien is dat inwoners veerkrachtig en weerbaar zijn, mits we ons goed voorbereiden. We vinden het vanzelfsprekend dat stroom, water en internet altijd beschikbaar zijn. Toch laten ontwikkelingen als extreem weer en overbelasting van het stroomnet zien dat deze voorzieningen niet altijd gegarandeerd zijn. Daarom is het belangrijk dat we ons hier samen op voorbereiden.

Als burgemeester voel ik een duidelijke verantwoordelijkheid om hier richting aan te geven. Een weerbare samenleving ontstaat niet vanzelf. Inwoners moeten zich allereerst bewust zijn van hun eigen verantwoordelijkheid om zich voor te bereiden op noodsituaties om vervolgens samen met hun buurt- en wijkgenoten tot initiatieven te komen, zodat men samen-zelfredzaam wordt. Als overheden moeten we zorgen voor duidelijke informatie, zodat mensen weten wat ze moeten doen of waar ze ondersteuning kunnen vinden. Ook moeten we zicht hebben op kwetsbare mensen in onze wijken.

Het was bijzonder waardevol om met de veiligheidsregio deze ervaring op te kunnen doen en te mogen leren van de praktijk. De pilot liet zien waar de kracht van inwoners ligt, maar ook waar grenzen en kwetsbaarheden worden gevoeld. Met die inzichten moeten we aan de slag. Zodat we in de toekomst elk vanuit onze eigen rol en verantwoordelijkheid, maar wél samen, nog gericht bij kunnen dragen aan het vergroten van de zelfredzaamheid en samenredzaamheid van de samenleving. In een crisis moet je immers op elkaar kunnen vertrouwen en elkaar kunnen helpen.

Samen staan we sterker.



**Yolanda Hoogtanders**  
*Burgemeester van Roermond*

# 72 UUR ZONDER STROOM

## Wat hebben we gezien en wat betekent dit voor inwoners?

Wat gebeurt er als de stroom langere tijd uitvalt? Om daar meer inzicht in te krijgen deden zes huishoudens mee aan een pilot waarbij zij 72 uur zonder elektriciteit leefden.

De ervaringen laten zien dat veel mensen zich de eerste dagen kunnen redden, mits er een basisvoorbereiding is. Tegelijkertijd werd duidelijk dat goede voorbereiding verder gaat dan alleen een noodpakket.

Hieronder staan de belangrijkste lessen en tips voor inwoners van Noord-Limburg.

## Zorg voor genoeg licht in huis

Bij stroomuitval valt ook de verlichting uit. We hebben gezien dat dit nog wel eens tot verrassingen leidt.

Het advies is om:



Minimaal één zaklamp of hoofdlamp per persoon te hebben



Genoeg batterijen of een oplaadbare lamp te hebben



Deze op een vaste, makkelijk vindbare plek te bewaren

## Zorg voor genoeg water

Tijdens een langdurige storing kan de aanvoer van water stilvallen. En water is belangrijk. We hebben tijdens de pilot gezien dat de meeste inwoners denken dat water alleen is om te drinken, maar dat is niet het geval. De 3 liter water per persoon is bedoeld voor drinken, koken wassen en poetsen. De deelnemers hebben ervaren dat 3 liter water voor 72 uur echt minimaal is.

Daarom is het verstandig om:



Drinkwater op voorraad te hebben



Na te denken mogelijke andere waterbronnen, zoals een regenton



Bewust om te gaan met het water dat beschikbaar is

## Zorg dat je informatie kunt ontvangen

Alle digitale communicatiemiddelen van op een moment weg. Je wordt dan afhankelijk van andere zenders waar je informatie op kan ontvangen. Tijdens de pilot gaf iedere deelnemer aan dat de noodradio echt onmisbaar is geweest: voor het gevoel van verbinding met de omgeving en voor het verkrijgen van informatie. Tijdens een crisis is betrouwbare informatie belangrijk. **Daarom is het kunnen luisteren naar de radiozender**

In de pilot bleek een noodradio essentieel om:



Te weten hoe lang een situatie mogelijk duurt



Te horen wat er aan de hand is



Te begrijpen wat inwoners zelf kunnen doen

Kies bij voorkeur een radio die werkt op batterijen, zonne-energie of een zwengel.

## Stel een noodpakket samen dat bij je past

Een ding werd heel duidelijk in de pilot: Een goede basisvoorbereiding helpt enorm bij het doorkomen van 72 uur zonder stroom. Het zorgt voor minder stress en meer ontspanning in de situatie. Een basisnoodpakket helpt om de eerste dagen te overbruggen.

Denk bijvoorbeeld aan:



Belangrijke medicijnen



Een noodradio



Zaklampen of hoofdlampen



Een manier om eten te bereiden zonder stroom



Drinkwater en houdbaar voedsel



Hygiëneproducten zoals vochtige doekjes

Een ander belangrijke conclusie was: Maak een noodpakket dat past bij je persoonlijke situatie, bijvoorbeeld als je huisdieren hebt of afhankelijk bent van medicijnen of kleine kinderen/ babys hebt die nog niet zindelijk zijn.

## Maak een noodplan voor je huishouden

Zorgen om geliefden die verder weg woonden, was tijdens de pilot een belangrijke factor. Omdat er geen communicatie mogelijk was, wisten mensen niet hoe het bijvoorbeeld met een zieke moeder ging, of als er problemen waren met een kindje op school. Dat leverde stress op. Bespreek daarom met elkaar wat je doet als voorzieningen uitvallen.

Bijvoorbeeld:



Hoe kom je thuis als telefoon  
of internet niet werken



Waar spreek je af als  
contact niet mogelijk is



Wie zorgt voor kinderen,  
ouderen of huisdieren

Door dit vooraf te bespreken ontstaat meer duidelijkheid en rust wanneer een verstoring optreedt.

## Let op elkaar

Met een crisis, zie je ook de behoefte om elkaar te helpen groter wordt. Dit zagen we ook in de pilot terug. In een crisis helpen mensen elkaar vaak. Tegelijkertijd is vaak niet duidelijk wie in de buurt hulp nodig heeft.

Daarom is het goed om:



Je buren te kennen



Na te denken hoe je elkaar  
kunt helpen en versterken.  
Een wijk / buurnoodplan  
kan daarbij helpen



Alert te zijn op kwetsbare  
mensen in de omgeving

Samenredzaamheid is belangrijk bij langdurige verstoringen en crises.

## Hulp en informatie tijdens een crisis

Bij een grote en langdurige crises kunnen gemeenten noodsteunpunten openen. Hier kunnen inwoners bijvoorbeeld terecht voor:



Informatie



Hulp aanbieden



Hulp vragen



Contact met anderen

Het is belangrijk dat inwoners vooraf weten waar deze locaties zijn en wat zij daar wel en niet kunnen verwachten.

Belangrijk om te onthouden:

Met een noodpakket, een noodplan en aandacht voor elkaar kunnen inwoners de eerste periode van een crisis vaak zelf prima overbruggen.

Meer informatie en tips over voorbereiding vind je via de campagne **Denk Vooruit**.

## **Deelnemers**

6 huishoudens uit gemeente Roermond

## **Vorbereiding**

Basisnoodpakket met daarin o.a:

- Zaklamp (liefst LED)
- Extra batterijen
- Noodradio (bij voorkeur een opwind- of batterijradio)
- Powerbank voor je telefoon
- Kaarsen + lucifers/aansteker
- EHBO-doos
- Multitool of zakmes

## **Periode**

Koud weekend in november 2025

## **Scenario**

Langdurige uitval (72 uur) van elektriciteit in Limburg met allerlei gevolgen, zoals uitval data en telefonie, uitval drinkwater, uitval riool, gesloten winkels, etc.

## **Methode**

De ervaringen van deelnemers zijn opgehaald d.m.v.:

- Een tussentijds gesprek op de derde dag;
- Een dagboek dat op vaste momenten tijdens de pilot werd ingevuld;
- Een evaluatiegesprek na 72 uur.