

Memo

Aan : Algemeen Bestuur
Datum : 1 oktober 2025
Steller : Bestuurs- & Management Advisering
Betreft : Onderzoek inspectie: voorbereiding Veiligheidsregio's op stroomuitval
Bijlagen : overzicht aan van onze huidige voorbereiding op stroomuitval

Aanleiding

Op 8 augustus jl. hebben wij u geïnformeerd over het rapport van de Inspectie Justitie en Veiligheid inzake de voorbereiding van veiligheidsregio's op stroomuitval. Het rapport sluit af met de volgende aanbevelingen richting veiligheidsregio's:

- Waarborg de continuïteit van de eigen crisisorganisatie;
- Versterk bovenregionale oefeningen;
- Houd meer rekening met de duur van een crisis.

Naar aanleiding van dit rapport geven wij in deze memo een nadere toelichting op het project 'Continuïteit eigen organisatie' dat in mei van dit jaar is gestart.

Project 'Continuïteit eigen organisatie'

Doel en aanpak

Het project heeft als doel om de continuïteit van onze organisatie te waarborgen bij verstoringen zoals langdurige stroomuitval, cyberaanvallen, overstromingen of infectieziekten. We hanteren hierbij een integrale en pragmatische aanpak.

Huidige fase: inventarisatie kritische processen

Momenteel brengen we in kaart welke processen binnen onze organisatie als kritisch worden beschouwd. Dit betreft zowel reguliere ('koude') bedrijfsprocessen als processen binnen onze crisisorganisatie. We kijken specifiek naar risico's op uitval of verstoring van:

- ICT en informatievoorziening
- Middelen en faciliteiten
- Fysieke locaties
- Beschikbaarheid van personeel

Na afronding van de inventarisatie worden de processen geprioriteerd. Daarbij brengen we in kaart welke maatregelen al zijn getroffen en waar nog aanvullende acties nodig zijn. Op basis van deze analyse verkennen we de mogelijke vervolgstappen om de continuïteit van onze organisatie te versterken. Denk hierbij aan het uitbreiden van voorraden van essentiële middelen, het maken van afspraken met leveranciers over de inzet van diensten bij verstoringen, maar ook aan de aanschaf van extra aggregaten, zonnepanelen, brandstoftanks, opslagbatterijen en het versterken van de cyberbeveiliging.

Vervolgstappen en besluitvorming

De uiteindelijke keuzes over welke maatregelen worden doorgevoerd en binnen welke termijn, worden genomen door de stuurgroep. Wij streven ernaar deze fase eind 2025 af te ronden.

Financiële consequenties

De financiële impact van de nog te nemen maatregelen is op dit moment nog niet volledig te overzien. Wij zullen u hierover op een later moment nader informeren.

Vooruitblik 2026: Bedrijfscontinuïteitsplan (BCP)

In 2026 zetten we een volgende stap met het opstellen van een bedrijfscontinuïteitsplan (BCP). Hierin wordt onder meer vastgelegd:

- Wie verantwoordelijk is voor de continuïteit van processen tijdens een ramp of crisis
- Hoe deze verantwoordelijkheden worden geborgd
- Hoe we deze processen oefenen en evalueren

Bijlage

Ter aanvulling treft u als bijlage een overzicht aan van onze huidige voorbereiding op stroomuitval, conform de aanbevelingen uit het inspectierapport van J&V.

Bijlage 'Overzicht van de huidige voorbereiding op stroomuitval'

Meldkamer:

- De infrastructuur op de meldkamer is zodanig ingericht dat bij stroomuitval direct langdurig kan worden overgeschakeld op noodstroomaggregaat.
- Meldtafels zijn dubbel gevoed: bij uitval aan één zijde blijft de andere zijde operationeel.
- Bij uitval van het LMS (computer)netwerk, andere systemen, of een stroomstoring elders in onze veiligheidsregio zijn er voor de brandweer centralisten werkinstructies beschikbaar met handelingsperspectieven.

Noodstroomvoorzieningen brandweerkazernes:

- Op de brandweerkazernes Mill en Oss zijn vaste noodstroomaggregaten geïnstalleerd, waarmee de continuïteit van de stroomvoorziening bij calamiteiten is geborgd. Voor de locatie Den Bosch (Vogelstraat) wordt bij oplevering van de nieuwbouw voorzien in een mobiele noodstroomaggregaat, waarmee eveneens in de stroombehoefte bij uitval kan worden voorzien.
- Er is onderzocht welke kazernes momenteel beschikken over een aangepaste meterkast die het mogelijk maakt om een noodstroomaggregaat aan te sluiten, en op welke locaties dit ontbreekt. Op dit moment wordt er onderzocht wat er financieel en technisch nodig is om ook de overige meterkasten geschikt te maken voor aansluiting op een noodstroomaggregaat.
- Daarnaast verkennen wij de mogelijkheden van een robuuste en duurzame noodstroomvoorziening. Hierbij wordt gedacht aan een gecombineerde oplossing bestaande uit:
 - Plaatsing van een brandstoftank met HVO-100: Hiermee wordt op duurzame wijze voorzien in de brandstofbehoefte van zowel de voertuigen als het noodstroomaggregaat op de betreffende kazerne.
 - Installatie van zonnepanelen: Een aantal kazernes beschikt reeds over zonnepanelen. Verdere uitbereiding wordt onderzocht.
 - Opslag van elektriciteit via batterijen: Door energie op te slaan kan de kazerne mogelijk gedurende langere tijd off-grid blijven functioneren.

De oplossingsrichtingen worden momenteel verder uitgewerkt en getoetst op haalbaarheid, effectiviteit en kosten.

Evaluaties 'grootschalige stroomuitval':

- De evaluatie van de stroomstoring in Den Bosch en omgeving op 27 juni jl. is momenteel in uitvoering.
- Landelijk vindt een onderzoek plaats naar lessen uit de grootschalige stroomuitval in Spanje en Portugal op 28 april jl., met als doel om hier als Nederland van te leren. Veiligheidsregio Brabant-Noord volgt deze uitkomsten nauwgezet.

Samenwerking met vitale en ketenpartners:

- Regionale impactanalyse langdurige stroomuitval:
In samenwerking met de vitale en ketenpartners zijn de gevolgen van langdurige stroomuitval in kaart gebracht door middel van een tijdlijn. Deze tijdlijn helpt de vitale partners om binnen hun eigen organisatie te starten met hun bedrijfscontinuïteit.
- Verbinding noodsteunpunten en crisisorganisatie:
De coördinerende noodsteunpunten vormen een cruciale schakel tussen de bedrijfscontinuïteit van de vitale partners en de bredere crisisorganisatie. In de komende periode worden deze raakvlakken verder uitgewerkt en samengebracht binnen het concept van de noodsteunpunten.