



> Retouradres Postbus 20301 2500 EH Den Haag

Datum 1 oktober 2025
Betreft redundantie NCV bij elektriciteitsuitval

Geachte heer/mevrouw,

Tijdens de informatiesessie van het Ministerie van Justitie en Veiligheid van 15 mei jl. zijn er vragen gesteld over de weerbaarheid en autonomie van de Noodcommunicatievoorziening (NCV) bij onder andere stroomuitval. Ook daarna hebben ons nog de nodige vragen over dit onderwerp bereikt. In deze brief gaan wij daarom graag nader op dit onderwerp in.

De NCV is opgezet als een noodcommunicatievoorziening, waarmee overheden en maatschappelijk belangrijke publieke en private organisaties ("deelnemers") met elkaar kunnen communiceren, juist als de reguliere communicatienetwerken als gevolg van storingen uitvallen of in onvoldoende mate beschikbaar zijn. De NCV biedt verschillende vormen van weerbaarheid. Zo is de NCV als stand alone voorziening goed bestand tegen cyberaanvallen en functioneert de NCV bij elektriciteitsuitval, zij het gedurende een bepaalde tijd. Vragen vanuit de deelnemers concentreren zich de laatste tijd vooral op de weerbaarheid bij elektriciteitsuitval, m.a.w. hoelang functioneert de NCV bij uitval van elektriciteit.

Bij het ontwikkelen van de NCV werd er vanuit gegaan dat onder normale omstandigheden een elektriciteitsuitval binnen twee uur wordt verholpen. Daarom is indertijd afgesproken dat de NCV bij uitval van elektriciteit minimaal deze periode dient te kunnen overbruggen.

Voor een goed begrip van de weerbaarheid van de NCV bij elektriciteitsuitval is het nodig onderscheid te maken tussen het NCV-platform, de verbindingen tussen het NCV-platform en de locatie van de deelnemer en de situatie binnen de locatie van de deelnemer.

Het NCV-platform kan langdurig verder functioneren bij stroomuitval. De centrale componenten van het platform zijn voorzien van noodstroom via dieselaggregaten. Zolang dieselbrandstof beschikbaar is, blijven deze componenten bij stroomuitval functioneren. De beschikbaarheid van een individuele verbinding vanaf de deelnemerslocatie naar het NCV-platform bij stroomuitval is afhankelijk van het type verbinding waarmee een deelnemer is aangesloten op het centrale NCV-platform. Afhankelijk van het type verbinding functioneert deze nog twee tot drie uur en in een aantal gevallen acht uur. In individuele gevallen kan de autonomie van een verbinding dus uitgaan boven de twee uur, maar dat is situatieafhankelijk.

Directoraat-Generaal

Politie en

Veiligheidsregio's

Portefeuille Veiligheidsregio's,
Crisisbeheersing en
Meldkamer
Meldkamers,
crisiscommunicatie en
alerteren

Turfmarkt 147
2511 DP Den Haag
Postbus 20301
2500 EH Den Haag
www.rijksoverheid.nl/jenv

Contactpersoon

Erik Kroon
Project-/Programmamanager

T 0651786744
e.r.m.kroon@minjenv.nl

Onze referentie

6736028

De autonomie bij stroomuitval van NCV componenten op de deelnemerslocatie, waaronder het telefoontoestel, wordt bepaald door de noodstroomvoorzieningen die de deelnemer zelf op de eigen locatie heeft getroffen.

De laatste jaren is het dreigingsbeeld en de belasting van het elektriciteitsnet in Nederland aanmerkelijk veranderd. Zo wordt de kans op een elektriciteitsuitval die langer duurt dan twee uur, waar enkele jaren geleden rekening mee werd gehouden, steeds groter geacht. Daarom ondernemen KPN en het ministerie van Justitie en Veiligheid actie. Er vinden onderzoeken plaats naar de mogelijkheden om met aanvullende maatregelen het NCV weerbaarder te maken tegen langduriger stroomuitval. Een van de initiatieven is een inventarisatie van alle individuele aansluitingen van deelnemerslocaties en de eventuele mogelijkheid tot het aanbieden van een alternatief type verbinding met een hogere autonomie. KPN voert deze inventarisatie gefaseerd uit en zal daarbij de deelnemers over hun specifieke situatie en eventuele verbetermogelijkheden informeren. Verder kijkt KPN naar mogelijkheden om locaties van deelnemers rechtstreeks aan het NCV-platform te koppelen. Als dit haalbaar blijkt dan functioneren die aansluitingen bij stroomuitval net zo lang als het NCV-platform zelf. Daarnaast vinden er verkenningen plaats naar de haalbaarheid van het integreren van satellietcommunicatiemiddelen binnen het NCV platform.

Naast de onderzoeken die momenteel worden uitgevoerd door KPN en het Ministerie van Justitie en Veiligheid, is het voor u als deelnemer van cruciaal belang om ook binnen uw eigen gebouw de stroomvoorziening adequaat te waarborgen. Dit kan onder meer door het inzetten van een UPS-systeem en/of een noodstroomgenerator.

Zodra de hierboven genoemde onderzoeken zijn afgerond, zullen wij u daarover informeren.

Mocht u dringende vragen hebben over uw eigen specifieke aansluitsituatie en eventuele alternatieve aansluitmogelijkheden, dan kunt u contact opnemen met KPN door deze vraag te mailen naar NCV-Projecten@kpn.com

Wij vertrouwen erop u met deze informatie van dienst te zijn,

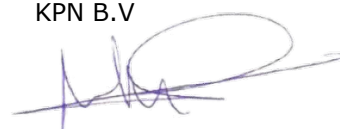
Hoogachtend,

Ministerie Justitie en Veiligheid



C.H. Monster
Directeur Veiligheidsregio's, Crisisbeheersing en Meldkamer

KPN B.V



M. Hogenboom
VP Public Critical