

# Gezamenlijke noodmaterialen Elektra en Gas

## Enexis-Liander-Stedin-Enduris-Rendo-Coteq-Juva

Bas Braam  
KSANDR

### Achtergrond

De afhankelijkheid van de elektriciteits- en gasvoorziening in Nederland is groot en daarmee de maatschappelijke en economische impact bij langdurige onderbrekingen ook.

Netwerkbedrijven zijn voorbereid op het verhelpen van grote storingen en calamiteiten.

- **Organisatorisch** beschikken ze over een crisisorganisatie
- **Materialistisch** beschikken ze over calamiteitenvoorraden
- **Mankracht** beschikken ze over ploegen met technici

### Huidige situatie

In 2017 zijn de noodmaterialen van Liander, Stedin, Enexis en Enduris geïnventariseerd en ontsloten via het Collectieve Brein van KSANDR.

### Doelstellingen project

1. Update bestaande noodmaterialen
2. Toevoegen van de noodmaterialen van Juva, Rendo en Coteq aan de reeds geïnventariseerde noodmaterialen.
3. Toevoegen van noodmaterialen van het gasdomein aan de reeds ontsloten noodmaterialen van het elektriciteitsdomein.

### Resultaten

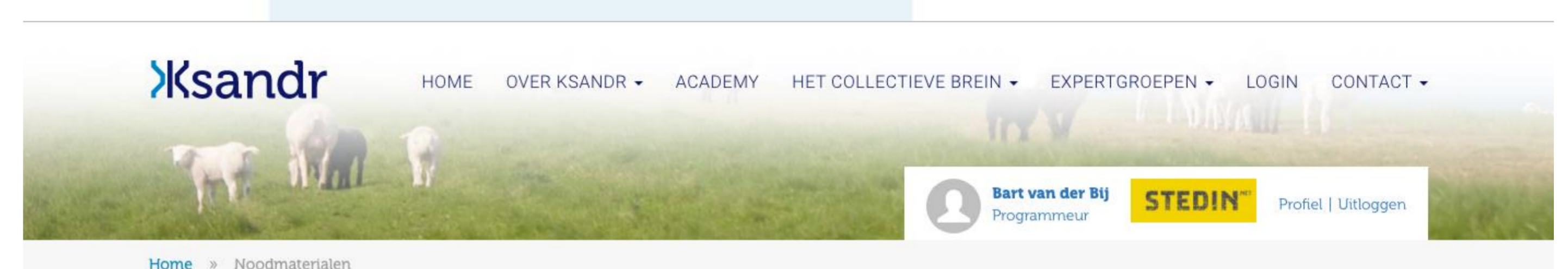
1. Een inventarisatie van de noodvoorraden van alle regionale netbeheerders:
  - Algemeen: de telefoonnummers van de bedrijfsvoeringscentra.
  - Elektra: kabels, schakelinstallaties, transformatoren en TF-installaties met technische specificaties, conditie en inzetbaarheid.
  - Gas: Bijzondere gereedschappen en specialistische storingsploegen.
2. Het overzicht van de noodvoorraden wordt ontsloten via een geautoriseerde omgeving van het 'Collectieve Brein' van KSANDR.
3. In geval van calamiteit kunnen netbeheerders op adequate manier bij elkaar de voorraden inzien inclusief de tijd die nodig is om componenten transportgereed te maken
4. Voor gas is over alle netbeheerders heen inzichtelijk waar zich specifieke kennis bevindt van technici om storingen te verhelpen



### Details

<b>Groep</b>	Schakelinstallaties	<b>Item NR</b>	12
<b>Fabrikant/type</b>	Siemens NXPlus	<b>Netbeheerder</b>	Enexis
<b>Railsysteem</b>	22kV/1250A	<b>Locatie</b>	OS Doetinchem
<b>#voedend</b>	2x1000A	<b>Status opslag</b>	In bedrijf
<b>#afgaand</b>	6x1000A		
<b>Aansluitwijze</b>	Single XLPE met stekers 2 aders/fase	<b>Dedicated Noodvoorraad</b>	Ja
<b>Opmerking</b>	Combinatie van verschillende lengten en aansluitstukken die m.b.v. Connex moffen worden gekoppeld. Opgeslagen in drie 20 ft zeecontainers.	<b>Geconditioneerd</b>	Ja
		<b>Onderhoudsprogramma</b>	Ja
		<b>Tijd transportklaar</b>	8 uur

[Bewerken](#) [Verwijderen](#)



### Overzicht noodmaterialen

10 | Resultaten weergeven [Toevoegen](#) Zoeken:

Netbeheerder	Fabrikant/type	Railsysteem	#voedend	#afgaand	Tijd transportklaar	Beschikbaarheid
Enexis	Alistom Visaax	12kV/2500A	3x2000A	6x630A	2 uur	<span style="color: green;">●</span>
Enexis	ABB Unigear	12/24kV/2500A	4x2500A	10x1250A	2 uur	<span style="color: red;">●</span>
Enduris	Siemens 8DA10	6/10/20/30kV/2500A	3x2500A	8x1250A	2 uur	<span style="color: orange;">●</span>
Stedin	Holec SVS	12kV/800A	2x630A	8x630A	2 uur	<span style="color: green;">●</span>
Stedin	Holec SVS	12kV/800A	2x630A	8x630A	2 uur	<span style="color: green;">●</span>
Stedin	Siemens NXPlus	22kV/1250A	2x1000A	6x1000A	8 uur	<span style="color: green;">●</span>
Liander	Holec SVS	12 kV/800A	0	10x630A	24 uur	<span style="color: orange;">●</span>

1 tot 10 van 31 resultaten

[Vorige](#) [Volgende](#)