

Dekkingsgraadanalyse noodvoorraden

Tim Ooievaar
Ksandr

In opdracht van:



Bas Braam
Ksandr

Van 2018...

Lancering landelijke noodvoorraden database tijdens Ksandr Live XL 2018!



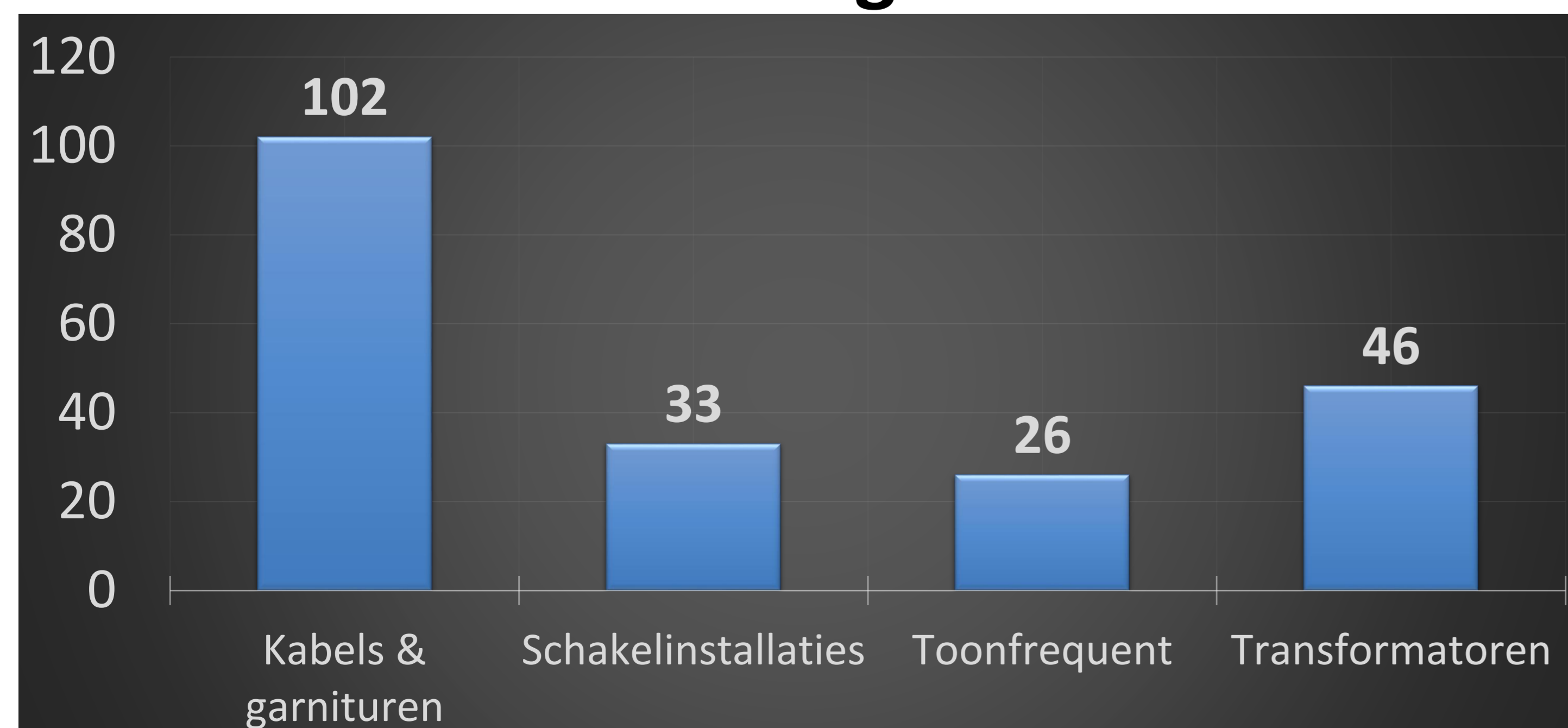
...naar het heden!

- ✓ Database is inmiddels één jaar operationeel!
- ✓ Is de geïnventariseerde noodvoorraad volledig?
- ✓ Welke componenten ontbreken mogelijk nog?

Hoe zijn we te werk gegaan?

1. Analyse van de 60 grootste storingsen over 2013 t/m 2018 (bron: Nestor rapportages) ⇒
2. Per storing is vastgesteld of er een vervangende installatie is ingezet ⇒
3. Bij twijfel is navraag gedaan bij de RNB ⇒
4. Na een **Ja!** bij stap 2 volgt een vergelijking met de beschikbare componenten in de database ⇒
5. Daartoe zijn specificaties opgevraagd over de specifieke storing bij de RNB.

Samenstelling database



Resultaat?

Aantal storingsen waarbij een vervangende component is ingezet



- ✓ Bij 5 van de 60 geanalyseerde storingsen is een vervangende component ingezet door de verantwoordelijke netbeheerder.
- ✓ In alle 5 de gevallen was een 100% match met de componenten in de database!

JA! De analyse heeft aangetoond dat de noodvoorraden database voldoende dekingsgraad heeft. Zowel qua type component als qua aantallen bevat de noodvoorraad voldoende materialen om bij storingsen een geschikte component te leveren.

Adviezen

1. Kabels/garnituren beperken tot 50kV lijnen (10kV is niet-kritische voorraad);
2. Aanscherpen kwalificatie criteria t.b.v. status/beschikbaarheid componenten;
3. Uniformeren van de detailinformatie t.b.v. vereenvoudigen zoeken/sorteren;
4. Haalbaarheidsstudie naar centraal systeem t.b.v. registratie noodvoorraden én herinzetbare componenten.