



Bijlage W.27

Standaard SCOPE 4 inspectierapport NSA's

behorend bij bestek:

"INSPECTIE EN/OF ONDERHOUD NOODSTROOMAGGREGATEN EN NO-BREAK INSTALLATIES OP DIVERSE LOCATIES VAN HET MINISTERIE VAN DEFENSIE "

Standaard rapportage voor SCOPE 4 werkzaamheden aan bestaande noodstroomaggregaten.

Objectnaam:

Objectnummer: (Per objectnummer een rapport)

Gebouwnaam:

Gebouwnummer:

Gebouwfunctie:

Inspectiejaar:



Inhoud

1.	Gegevens van de opdrachtgever	3
2.	Gegevens van de opdrachtnemer	3
3.	Uitgangspunten van de inspectie	4
4.	Noodstroomaggregaat (NSA)	4
4.1	Noodstroomaggregaat (Benaming van het aggregaat , bijv. NSA 1)	4
5.	Beoordeling van de inspectie(EBI) /periodieke inspectie (PI)	5
6	Afkeurpunten	7
7	Kostenoverzicht afkeurpunten	8
8	Informatie inspectiebedrijf	9
9	Invulinstructie inspectierapport NSA	10



1. Gegevens van de opdrachtgever

Opdrachtnummer RVB:

Jaar overeenkomst:

Regiokantoor: Kies een item.

Installatieverantwoordelijke:

2. Gegevens van de opdrachtnemer

Naam:

Adres:

Plaats:

Naam inspecteur:

Telefoonnummer: -

Email adres: @

Datum inspectie:

Datum: Handtekening:



3. Uitgangspunten van de inspectie

Datum aanleg installatie:

Toegepaste normen/regelgeving

- | | | | |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ☐ | NEN-EN | ^e druk | Jaartal: |
| ☐ | NEN-EN | ^e druk | Jaartal: |
| ☐ | IEC | ^e druk | Jaartal: |
| ☐ | IEC | ^e druk | Jaartal: |
| ☐ | IEC | ^e druk | Jaartal: |
| ☐ | ISO | ^e druk | Jaartal: |
| ☐ | ISO | ^e druk | Jaartal: |
-

4. Noodstroomaggregaat (NSA)

(Per noodstroomaggregaat en regel- en besturingskast dient paragraaf 4.1 gekopieerd/ingevoegd/ingevuld te worden)

4.1 Noodstroomaggregaat (Benaming van het aggregaat , bijv. NSA 1)

Locatie noodstroomaggregaat / (Verdieping / ruimtenummer)

Overzicht foto motor



overzicht foto generator





5. Beoordeling van de inspectie(EBI) /periodieke inspectie (PI)

code	omschrijving	Niet van toepassing	Gecontroleerd	Gemeten	Meetwaarde	Eenheid	Gereinigd	Aangedraaid/vastgezet/ gelast/afstellen	Gesmeerd	Bijgevuld	Vervangen	Getest	Opgelost/uitgevoerd/ goedgekeurd	
													Ja	Nee
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



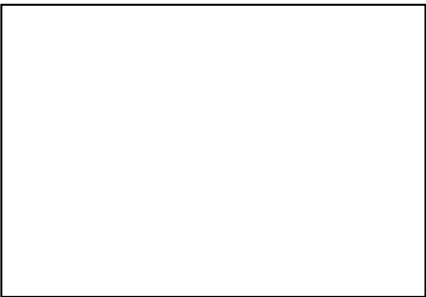
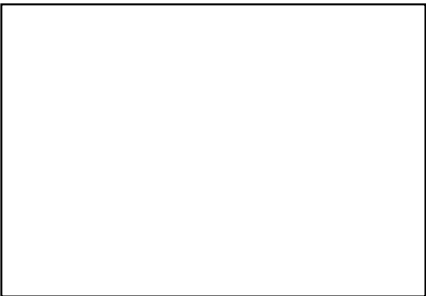
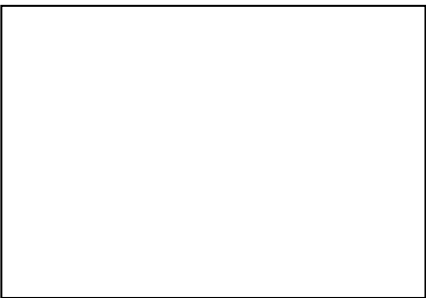
code	omschrijving	Niet van toepassing	Gecontroleerd	Gemeten	Meetwaarde	Eenheid	Gereinigd	Aangedraaid/vastgezet/ gelast/afstellen	Gesmeerd	Bijgevuld	Vervangen	Getest	Opgelost/uitgevoerd/ goedgekeurd	
													Ja	Nee



6 Afkeerpunten

Korte omschrijving geconstateerde defect. (foto of IR foto invoegen indien van toepassing)

Let op: in de omschrijvingen mogen geen kosten zijn opgenomen.

Volgnr.	Locatie:	Omschrijving defect:	Foto (s) defect(en):
V.1	NSA:	Omschrijving:	
	Bouwjaar:		
	Etage:	Oplossing:	
	Ruimte:		
V.2	NSA:	Omschrijving:	
	Bouwjaar:		
	Etage:	Oplossing:	
	Ruimte:		
V.3	NSA:	Omschrijving:	
	Bouwjaar:		
	Etage:	Oplossing:	
	Ruimte:		
Etc.		(Volgnummer doornummeren)	



7 Kostenoverzicht afkeurpunten

(materiaal- en arbeidsloonkosten opnemen incl. huurkosten steigers en overheadkosten zie invulinstructie)

Volgnr.	Korte omschrijving defect	Materiaal € Uurloon € Overig €	Totaal €
V.1		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
V.2		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
V.3		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
V.4		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
V.5		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
Etc.	(doornummeren totdat alle V defecten vermeld zijn)	M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
	(pas beginnen met A nadat alle kasten bij V. vermeld zijn)	M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
A.1		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
A.2		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
A.3		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
A.4		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
A.5		M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00
Etc.	(doornummeren totdat alle defecten vermeld zijn)	M: € 0,00 U: € 0,00 O: € 0,00	€ 0,00

Totaal €



8 Informatie inspectiebedrijf



9 Invulinstructie inspectierapport NSA

Algemeen

Per gebouw dient er een rapportage gemaakt te worden (niet splitsen of gebouw samenvoegen). Alle tabellen van hoofdstuk 4, 5 en 6 zijn niet limitatief en mogen naar behoeven uitgebreid worden. De vaste inhoud en indeling mogen echter NIET aangepast worden en tabellen mogen niet verwijderd worden. Voor de inspectie en deze rapportage geldt de overeenkomst "behorend bij bestek/overeenkomst "service- en onderhoudsovereenkomst t.b.v. noodstroomaggregaten (NSA's) en uninterruptible power supplies (UPS's)". met bijlagen, inschrijvingsbiljet.

Algemene objectgegevens

De algemene gebouwgegevens op bladzijde 1 dienen zo volledig mogelijk te worden ingevuld. De in te vullen gebouwgegevens zijn in aparte bijlagen bij deze overeenkomst bijgevoegd.

1. Gegevens van de opdrachtgever

Het *opdrachtnummer RVB* wordt aan de opdrachtnemer medegedeeld middels de schriftelijke opdrachtverstrekking.

Het regiokantoor dat verantwoordelijk is voor het te inspecteren gebouw staat in de offerte aanvraag vermeld.

De *installatieverantwoordelijk* die verantwoordelijk is voor het te inspecteren gebouw wordt door de opdrachtgever na schriftelijke opdracht bekend gemaakt.

Bij *jaar overeenkomst* dient te worden ingevuld; de datum van verzending door de opdrachtgever van de schriftelijke opdracht.

2. Gegevens van de opdrachtnemer

De gegevens van de opdrachtnemer dienen volledig te worden ingevuld.
Speciale aandacht verdient de ondertekening van het inspectierapport.
Zonder deze ondertekening wordt het inspectierapport als niet ingevuld beschouwd.

3. Uitgangspunten van de inspectie

Bij *datum aanleg installatie* dient de inspecteur de datum in te vullen die hij vooraf heeft bepaald aan de hand van de beschikbare tekeningen en installatiegegevens.

Bij *toegepaste normen/regelgeving* dient te worden aangegeven welke NEN normen/regelgevingen zijn gebruikt tijdens de inspectie.

4. Noodstroomaggregaat

Van elke noodstroomaggregaat dient per paragraaf te worden vermeld; de codering van de kast, de toepassing en de locatie waar de kast zich bevindt.
(paragraaf 5.1 dient voor elke kast gekopieerd en na de vorige kastgegevens ingevoegd te worden. Gelieve paragraafnummer opeenvolgend doornummeren).

Bij *overzicht foto's* dienen duidelijke overzicht foto's te worden ingevoegd van een gesloten en open aggregaat.



5. Beoordeling Eerste of Bijzondere Inspectie (EB)/Periodieke Inspectie (PI)

Bij *beoordeling van de Eerste of Bijzondere Inspectie (EB)/Periodieke Inspectie (PI)* dient te worden aan gegeven door middel van het desbetreffende vakje in te vullen. Digitaal is dit mogelijk door op het kruisje te staan, rechter muisknop, eigenschappen, standaardwaarde inschakelen. Activiteiten en beoordelingscriteria conform het Activiteitenbesluit en SCOPE 4(SCIOS).

6. Afkeerpunten

In dit gedeelte dienen alle geconstateerde afkeerpunten per te inspecteren noodstroomaggregaat te worden weergegeven die **niet** binnen het tijdsbestek van de inspectie en onderhoudswerkzaamheden kunnen worden opgelost. Alle complete vervangingen zoals deze zijn vernoemd in de werkbeschrijving in hoofdstuk 4, lid 4.1 dienen ook nog te worden opgenomen in de vervangingsplanning.

Bij de punten in kolom locatie dient de naam van de NSA, het bouwjaar, de etage en de ruimte benaming ingevuld te worden.

Ter verduidelijking kunnen per afkeerpunt c.q. opmerking ondersteunende foto's worden bijgesloten. In dit overzicht mogen geen kosten worden vermeld met betrekking tot het herstel van de geconstateerde gebreken c.q. opmerkingen. Hiervoor mag alleen de tabel in hoofdstuk 6 worden gebruikt.



7. Kostenoverzicht afkeerpunten

In deze tabel dienen alleen alle kosten te worden opgenomen die leiden tot goedkeuring van het noodstroomaggregaten in het kader van SCOPE 4 inspectie werkzaamheden. De kosten dienen te worden uitgesplitst in materiaal(M) en arbeidsloonkosten (U) per defect c.q. opmerking, incl. alle bijkomende kosten (O) zoals huurkosten van steigers/hoogwerkers e.d. In de totaal kolomkosten dienen voorgaande kosten opgeteld te worden.

De nummering dient overeen te komen met de gebrekenlijsten. Eerst alle gebreken uit hoofdstuk 5 vermelden, daarna doorgaan met de kosten uit hoofdstuk 7.

8. Informatie inspectiebedrijf

Onder dit hoofdstuk is het mogelijk om een summiere tekst (max. 20 regels) op te nemen met betrekking algemene nadere informatie van het inspectiebedrijf. Het plaatsen van foto's c.q. logo's is niet toegestaan.