



REGELTECHNIEK

TESTPLAN

 Rijksvastgoedbedrijf Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	TESTRAPPORT KEK gebouw 127	Projectnummer:	27041
		documentversie	1.0

1. COLOFON.....2
1.1. BETROKKEN PARTIJEN2
1.2. VERZENDLIJST2
1.3. DOCUMENT HISTORIE2
2. DOEL VAN HET TESTPLAN.....3
3. ACCEPTANTEN EN ACCEPTATIECRITERIA4
3.1. RANDVOORWAARDEN EN UITGANGSPUNTEN4
3.2. ACCEPTANTEN4
3.3. ACCEPTATIECRITERIA4
4. DOCUMENTEN.....5
4.1. TE LEVEREN RAPPORTAGE TIJDENS DE ONDERHOUDSTERMIJN5
4.2. GEGEVENS BETROKKEN PARTIJEN5

Documentnaam:	27041-MR01-bestek-testplan	Pagina:	1 van 6
Document nummer:	27041-MR01	Revisie:	001
		Printdatum:	31-08-22

 Rijksvastgoedbedrijf Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	TESTRAPPORT KEK gebouw 127	Projectnummer:	27041
		documentversie	1.0

1. Colofon

1.1. Betrokken Partijen

Bedrijf	Naam	Telefoon	Email
Aannemer			
Aannemer			
Installateur			
Installateur			
Rijksvastgoedbedrijf	A. v. Spijkeren	06 2720 1259	aart.spijkeren@rijksoverheid.nl
Rijksvastgoedbedrijf			
Rijksvastgoedbedrijf			
Rijksvastgoedbedrijf			

1.2. Verzendlijst

Naam	Bedrijf/Functie
	Aannemer
	Installateur
A. v. Spijkeren	Toezi chthouder M&R, Rijksvastgoed bedrijf / Technicus M&R

1.3. Document historie

Versie	Datum	Bijzonderheden	Auteur
1.0	00-00-2020	Verstrekt aan aannemer voor verdere uitwerking	A. v. Spijkeren

Documentnaam:	27041-MR01-bestek-testplan	Pagina:	2 van 6
Document nummer:	27041-MR01	Revisie:	001
		Printdatum:	31-08-22

 Rijksvastgoedbedrijf Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	TESTRAPPORT KEK gebouw 127	Projectnummer:	27041
		documentversie	1.0

2. Doel van het testplan

Dit testplan beschrijft de testaanpak voor de regeltechnische installatie.

Het testplan omvat de opleveringstest alsmede de testen en monitoring van de installatie tijdens de onderhoudstermijn en de garantietermijn.

Testdoel 1

- Opleveringstest:

Toetsing van de installatie of het geheel voldoet aan het gestelde in de van toepassing zijnde documenten. Tijdens deze testperiode moet de aannemer aantonen dat de gehele installatie storingsvrij werkt en de onderdelen stabiel regelen en sturen. Alle benodigde beveiligingen goed werken. Aan het einde van deze periode zal de opdrachtgever aan de hand van steekproeven controleren of alles afdoende is getest en of de inhoud van de aangeleverde documenten juist kan zijn.

Testdoel 2

- Het tijdens de garantietermijn optimaliseren van de installatie zodat er een optimaal evenwicht ontstaat tussen het energieverbruik van de installaties en het comfort voor de gebruikers.
- Indien er tijdens de testperioden storingen worden gesignaleerd worden deze volgens de procedure als omschreven in het testplan nader geanalyseerd en opgelost.
- Het leveren van diverse rapportages over nader vastgestelde punten van de installatie naar de opdrachtgever.

Documentnaam:	27041-MR01-bestek-testplan	Pagina:	3 van 6
Document nummer:	27041-MR01	Revisie:	001
		Printdatum:	31-08-22

 Rijksvastgoedbedrijf Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	TESTRAPPORT KEK gebouw 127	Projectnummer:	27041
		documentversie	1.0

3. Acceptanten en acceptatiecriteria

3.1. Randvoorwaarden en uitgangspunten

Titel	Versie	Auteur	Vindplaats
<i>[Geef hier de titel of documentnaam van de referentie]</i>			<i>[Geef de vindplaats, indien mogelijk ook als hyperlink]</i>
Bestek			
RTO volgens ISSO 69			
Functiematrix			
Regelschema's			
Algemeen inspectie rapport			
IO testlijsten			
Functietest lijsten			
Regelkast test			
Inregelrapport waterzijdig			
Inregelrapport luchtzijdig			
Inbedrijfstellingsrapport koelmachine			
Inbedrijfstellingsrapport warmtepomp			
Inbedrijfstellingsrapport LBK			

3.2. Acceptanten

Acceptanten namens de (opdracht)gevende organisatie zijn:

Naam	Functie
	Projectleider
	Toezichthouder WTB
J. Eekhuis	Toezichthouder M&R

3.3. Acceptatiecriteria

De acceptatiecriteria voor systeem- en acceptatietesten zijn:

Omschrijving	Norm
Concept rapportage volgens 3.1 100%	

Documentnaam:	27041-MR01-bestek-testplan	Pagina:	4 van 6
Document nummer:	27041-MR01	Revisie:	001
		Printdatum:	31-08-22

 Rijkswaardebedrijf Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties	TESTRAPPORT KEK gebouw 127	Projectnummer:	27041
		documentversie	1.0

4. Documenten

4.1. Te leveren rapportage tijdens de onderhoudstermijn

Titel	door	aan	frequentie
<i>[Geef hier de titel of documentnaam van de referentie]</i>			
Grafische weergave datapunten	installateur	Projectleider RVB	2 wekelijks
Overzicht storingsmeldingen			wekelijks
Overzicht uitgevoerde acties			wekelijks
Overzicht openstaande acties			2 wekelijks

4.2. Gegevens betrokken partijen

Naam	Bedrijf	Functie	Email
	Installateur	Projectleider	
	Installateur	Technicus M&R	
	RVB	Projectleider	
A. v. Spijkeren	RVB	Toeziethouder M&R	aart.spijkeren@rijksoverheid.nl

Documentnaam:	27041-MR01-bestek-testplan	Pagina:	5 van 6
Document nummer:	27041-MR01	Revisie:	001
		Printdatum:	31-08-22