|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STR SAT Scheepvaartseinen** | | |
| Status | : | Concept |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Documentnummer | : | L16952 - P-7566 |
| Datum | : | 19-12-2022 |
| Revisie | : | 0.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Werkpakket | | : | WP-00082 - Testen in ontwerpfase | |
| Project | : | | Selectieve Onttrekking IJmond |
| Projectnummer | : | | L16952 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Naam** | **Paraaf en Datum** |
| **Opgesteld** | Rob Streep  *Testengineer* | {{signer1}} |
| **Gecontroleerd** | Herro Poutsma  *Ontwerpleider TI* | {{signer2}} |
| **Vrijgegeven** | Jos den Hollander  *Technisch Manager Ontwerpfase* | {{signer3}} |

|  |
| --- |
| Van Hattum en Blankevoort B.V. |
| Lange Dreef 13 |
| 4131 NJ VIANEN |
| +31 (0)88 186 5100 |
| www.vhbinfra.nl |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Document Historie | | |
| Revisie | Omschrijving/Belangrijkste wijzigingen | Datum |
| 0.1 | Eerste concept revisie | 19-12-2022 |
| 0.2 | Template gereed voor invullen na SAT | 19-12-2022 |
| 1.0 | Definitief (datum invullen van ingevulde STR) | xx-xx-2023 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**INHOUDSOPGAVE**

Inhoudsopgave

[1 Scope 1](#_Toc122333872)

[1.1 Identificatie 1](#_Toc122333873)

[1.2 Systeemoverzicht 1](#_Toc122333874)

[1.3 Documentoverzicht 1](#_Toc122333875)

[1.3.1 Doel document 1](#_Toc122333876)

[1.3.2 Relatie met andere documenten 2](#_Toc122333877)

[2 Aangehaalde documenten 3](#_Toc122333878)

[2.1 Gerefereede documenten 3](#_Toc122333879)

[3 Testresultaat 4](#_Toc122333880)

[3.1 Specificatie testuitvoering 4](#_Toc122333881)

[3.2 Samenvatting bevindingen 4](#_Toc122333882)

[3.3 Testconclusie 4](#_Toc122333883)

[3.4 Testevaluatie 4](#_Toc122333884)

[3.5 Testbesluit 5](#_Toc122333885)

[4 Details bevindingen 6](#_Toc122333886)

[4.1 Bevindingen testrun # SAT 6](#_Toc122333887)

taat 4

3.1 Specificatie testuitvoering 4

3.2 Samenvatting bevindingen 4

3.3 Testconclusie 4

3.4 Testevaluatie 4

3.5 Testbesluit 5

4 Details bevindingen 6

4.1 Bevindingen testrun # SAT 6

Bijlage A TRR testrun # 7

Bijlage B Testlog testrun # 8

# Scope

## Identificatie

Dit System Test Report (STR) is van toepassing op deelinstallatie Scheepvaartseinen van object Selectieve Ontrekking

Dit document heeft als referentie: L16952 - P-7566

## Systeemoverzicht

Voor het systeemoverzicht, zie [STD SAT].

## Documentoverzicht

### Doel document

Het doel van dit document is om alle betrokkenen bij dit deel van het testproces te informeren over het resultaat van de uitgevoerde test. De testconclusie geeft weer of de test geslaagd is en de volgende stap in het testproces genomen kan worden.

Dit document wordt ter acceptatie aangeboden aan de opdrachtgever.

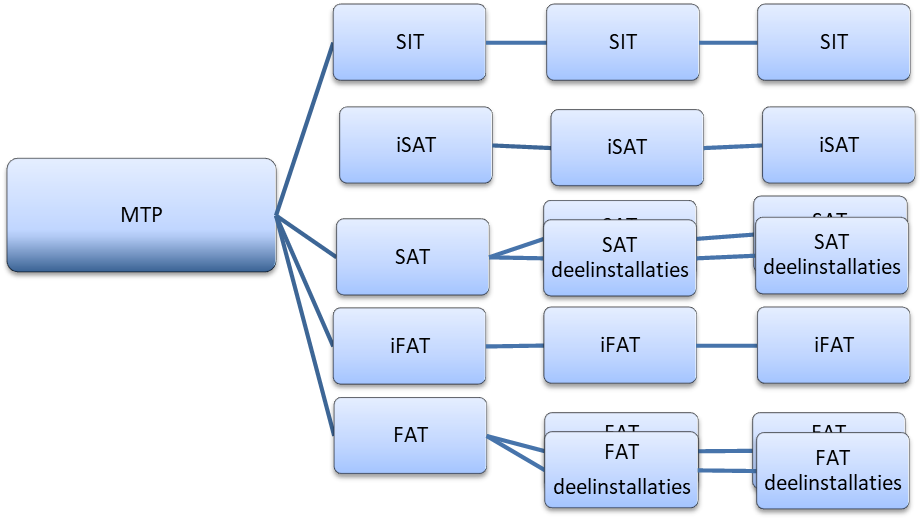
### Relatie met andere documenten

De positie van dit document is in onderstaande figuur aangegeven met de oranje ovaal.

STR

STP

STD



# Aangehaalde documenten

Hieronder zijn de gerefereerde documenten weergegeven:

## Gerefereerde documenten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Referentie** | **Titel** | **Versie** | **Auteur** |
| [STD SAT] | STD SAT Scheepvaartseinen | 1.0 | Rob Streep |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Testresultaat

De samenvatting van het testresultaat en de geconsolideerde testconclusie is in dit hoofdstuk vermeld. Indien de test uit meerdere testruns bestaat, dan is dat in de betreffende paragrafen weergegeven.

## Specificatie testuitvoering

In onderstaande tabel is weergegeven welke testen zijn uitgevoerd.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Test | Datum / periode | Bijlage  Testlog | Opmerking |
| A | SAT |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tabel ‑ Uitgevoerde testen

## Samenvatting bevindingen

In onderstaande tabel is het totaaloverzicht van de bevindingen weergegeven.

Gedetailleerd overzicht van de bevindingen per test zijn te lezen in hoofdstuk 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categorie | Totaal aantal bevindingen | Aantal openstaande bevindingen | Weegfactor | Gewogen score |
| F – Fataal | 0 | 0 | 100 | 0 |
| K – Kritisch | 0 | 0 | 20 | 0 |
| E – Ernstig | 0 | 0 | 8 | 0 |
| O – Onjuist | 0 | 0 | 5 | 0 |
| C – Cosmetisch | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Opm -Opmerking | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Totaal: | 0 | 0 |  | **0** |

## Testconclusie

Volgens [MTP] H5.4 bepalen onderstaande acceptatiecriteria of de test geslaagd is.

* Er zijn geen bevindingen van de categorie K en F;
* De som (niet meer dan tien bevindingen) maximaal twee ernstig, vier onjuist en acht algemeen

**Op basis van de weging en acceptatiecriteria luidt de testconclusie:**

|  |  |
| --- | --- |
| GESLAAGD ZONDER BEVINDINGEN |  |
| GESLAAGD MET BEVINDINGEN |  |
| NIET GESLAAGD |  |

## Testevaluatie

Het testproces is verlopen volgens [MTP], [STP] en [STD]. Opmerkingen met betrekking tot dit proces, alsmede afwijkingen en eventuele beheersmaatregelen zijn weergegeven in onderstaande tabel. Het resultaat van deze testevaluatie wordt meegenomen in het advies van H3.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Test-  run | Beschrijving | Afwijking?  [J/N] | Beheersmaatregel |
| 1 | A |  |  |  |
| 2 | A |  |  |  |
| 3 | A |  |  |  |
| 4 | A |  |  |  |
| 5 | A |  |  |  |
| 6 | A |  |  |  |
| 7 | A |  |  |  |

## Testbesluit

Gebaseerd op de testconclusie van H3.3.1 en de testevaluatie van H3.4 luidt het besluit met betrekking tot het vervolg als volgt:

|  |  |
| --- | --- |
| HERSTEL BEVINDINGEN EN VOER HERTEST UIT IN DEZELFDE TESTSOORT |  |
| HERSTEL BEVINDINGEN EN VOER HERTEST UIT IN VOLGENDE TESTSOORT |  |
| GA DOOR MET VOLGENDE TESTSOORT |  |

Aanvullend op bovenstaande zijn de volgende afspraken gemaakt:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Item | Afspraken | Door | Datum/tijd |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

# Details bevindingen

In dit hoofdstuk zijn per testrun de bevindingen met hun status en impact vermeld. Deze tabellen worden geïmporteerd vanuit de bevindingenbeheertool RedMine.

## Bevindingen testrun # SAT

Tijdens de initiële test (testrun #) zijn de volgende bevindingen gedaan.

| Redmine ID | Status | Impact weging | Omschrijving bevinding | Opmerking |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

TRR testrun #

Testlog testrun #