



Voorblad en fotobijlage Complex RI&E Complex Sluis Helmond

Gegevens opname en verslaglegging

Datum opname : 20-07-2022 Opname door : Rob Prummel HVK
Datum rapport : 30-12-2022 Verslaglegging door : Michael Couwenberg HVK
Status rapport : Definitief Peer review door : Rob Prummel HVK
Kenmerk rapport : 2022_Verzamelformat object RI&E's_ZN

Deskundigheid opdrachtnemer

- Rob Prummel, Hoger Veiligheidskundige, Hobéon SKO Registratienummer 18101301 met diplomanummer: 2019377516426. Ervaring met het uitvoeren van Arbo of Object RI&E's in technische omgeving is meer dan 7 jaar. Praktijkervaring in de waterbouw is aanwezig, laatste project is Maasbracht 1.75/ MB 1.75; Zaaknummer: 31137033 (2019/ 2020).
- Michael Couwenberg: Hoger Veiligheidskundige, diplomanummer 191249.05026590. Ervaring met het uitvoeren van Arbo of Object RI&E's in technische omgeving is meer dan 10 jaar. Praktijkervaring in de waterbouw is aanwezig, laatste project is Maasbracht 1.75/ MB 1.75; Zaaknummer: 31137033 (2019/ 2020).

Deelnemer(s) opname

- De heer Rob Prummel; inspecteur / Hoger Veiligheidskundige
- De heer Rob Smulders; monteur / objectdeskundige

Deelnemer(s) interviews

- De heer Jos Baardenmans; senior operator bedieningscentrale Tilburg
- De heer Rob Prummel; inspecteur / Hoger Veiligheidskundige

Complex

Complex Sluis Helmond

Bestaande uit object(en): Sluis Helmond, centrale installaties, meetstation BOH, spuiwerk, terrein, voorhaven Sluis Helmond beneden haven, voorhaven Sluis Helmond boven haven en bediengebouw.

DISK Complexcode: 51H-357

Vossenbeemd 117
5704 CK Helmond

Wettelijke grondslag

- Veilig houden van assets; Burgerlijk Wetboek art. 7:658 Zorgplicht.
- Veiligheid derden tijdens exploitatie; Arbowet art. 10.
- Veiligheid tijdens instandhouding; Arbobesluit art. 2.28, lid 2, sub b en c; art. 2.30, sub c.

Doel

- Inzichtelijk maken actuele Objectrisico's t.b.v. het veilig uit kunnen voeren van Taken & Services (T&S).
- Aanreiken geprioriteerd overzicht van maatregelen zodat de beheerder deze kan programmeren.

Basis

- De Complex RI&E is vormgegeven en wordt uitgevoerd aan de hand van RI&E thema's en beoordelingsaspecten die zijn opgenomen in de 'Generieke checklist Complex RI&E', opgenomen in het 'RWS Verzamelformat Complex RI&E's'. In de 'Generieke checklist Complex RI&E' is de broninformatie van de checklist opgenomen.
- Tijdens de opname is de 'Generieke checklist Complex RI&E' volledig nagelopen door de inspecteur. Deze werkwijze is door Geert van de Sande geaccepteerd en bevestigd op 28-02-2022 in document 'Brug Bosscheweg -RWS-#4128166-v1-Form TK_RIE opm GSA.



Scope

Deze Complex RI&E heeft betrekking op:

- complex Sluis Helmond, centrale installaties, meetstation BOH, spuiwerk, terrein, voorhaven Sluis Helmond beneden haven, voorhaven Sluis Helmond boven haven, bediengebouw en alle bijbehorende technische installaties en voorzieningen op de locatie;
- de gevaren, risico's en maatregelen met betrekking tot Taken en Services (vast onderhoud en inspecties) binnen de technische disciplines Werktuigbouwkunde (installaties en constructies) (W), Elektrotechniek (E), Industriële Automatisering (IA), Civiel (C) en Groen (G).

Beschrijving complex

Sluis Helmond ligt in de Zuid Willemsvaart nabij Helmond. De sluis heeft vier elektromechanisch aangedreven sluisdeuren. Het doorlaatwerk reguleert de watertoevoer vanuit de Zuid-Willemsvaart naar een achtergelegen watergang door middel van twee elektrohydraulisch aangedreven kleppen.

De bediening vindt plaats vanaf de bedienentrale in Tilburg. Lokale bediening is indien nodig ook mogelijk vanuit de bedienruimte bij de sluis.

Rijkswaterstaat is beheerder van dit complex en het vast onderhoud is uitbesteed aan meerdere onderaannemers.

Voormalige Complex RI&E

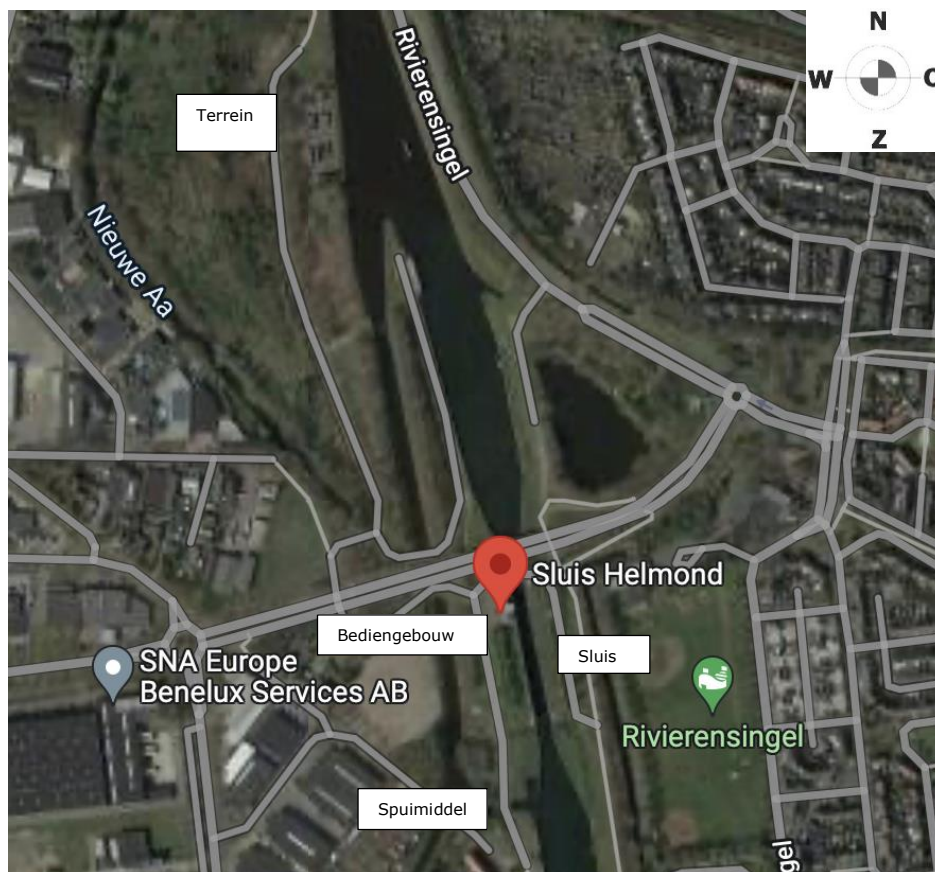
Als input voor de opname van de Complex RI&E is het volgende document ter beschikking gesteld:

- Rapportage Risico Inventarisatie & Evaluatie, Bedienpost Helmond, rev. 2.0d, d.d. 28-08-2012 (definitief). Document RIE CB Helmond v2.0d.

Inleiding

Op verzoek van Regio ZN heeft ImproCon B.V. in juli namens Istimewa Elektro een RI&E-opname uitgevoerd met inachtneming van de scope Taken en Services. De output van deze RI&E-opname is vastgelegd in dit verslag en in document 2022_Verzamelformat object RI&E's_ZN. Regio ZN is verantwoordelijk voor het tijdig nemen van de aanbevolen maatregelen en het actueel houden van de Complex RI&E.

Overzicht complex



Bron: Google/maps



Fotobijlage Complex RI&E [Complex Sluis Helmond]

Noot; De fotonummers corresponderen met de fotonummers in de [file-naam 'RWS Verzamelformat Complex RI&E's'].

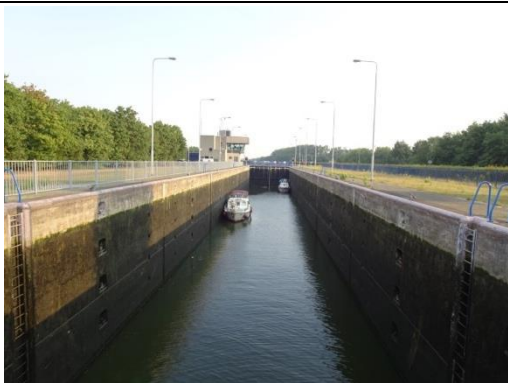
Algemeen	
	
Foto nr 1	Foto nr 2
	
Foto nr 3	Foto nr 4
	
Foto nr 5	Foto nr 6



Foto nr 7



Foto nr 8



Foto nr 9



Foto nr 10



Foto nr 11



Foto nr 12



Foto nr 13

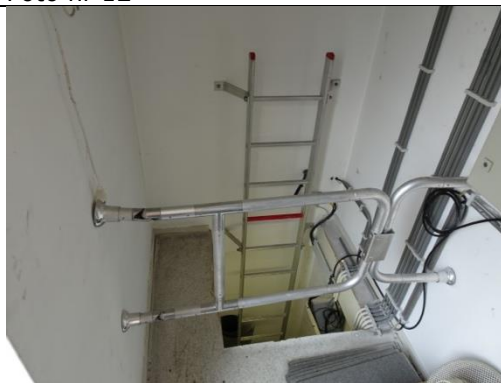


Foto nr 14



Foto nr 15

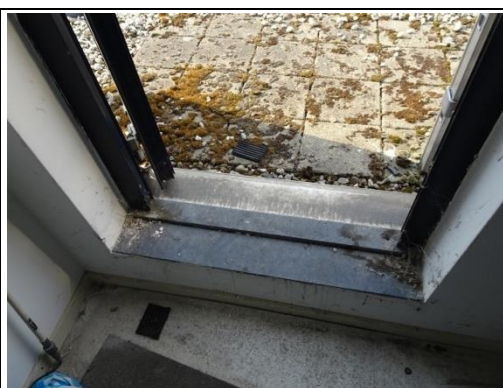


Foto nr 16



Foto nr 17



Foto nr 18



Foto nr 19



Foto nr 20

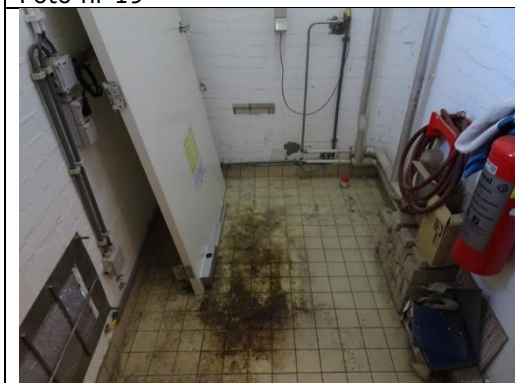


Foto nr 21



Foto nr 22



Foto nr 23



Foto nr 24