



Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat

Eerste Heinenoordtunnel

Bedieningshandleiding

Calamiteiten





INHOUDSOPGAVE KATERN

6. CALAMITEITEN	3
------------------------------	----------



5. CALAMITEITEN

Bedrijfstoestand		Tunnelbuis	
		West	Oost
Calamiteit			
Evacuatie		Start	Start

	Installatie wordt ingeschakeld		Calamiteitenbedrijf actief
	Meerijrichting		
	Tegenijrichting		
	Ontgrendeld		
	Vergrendeld		
	Installatie is niet van toepassing		

Acties		Tunnelbuis	
Groepscommando Calamiteit		W	O
Vluchtdoors ontgrendelen/vergrendelen			
Tunnelverlichting inschakelen			
Tunnelventilatie inschakelen		M	T
Verkeerslichten rood			
Brandbluspompen inschakelen			
Hoofdpompkelder Noord uitschakelen/blokkeren			
Hoofdpompkelder Zuid uitschakelen/blokkeren			
Middenpompkelder uitschakelen/blokkeren			

Groepscommando Evacuatie		W	O
Evacuatiebericht tunnel (luidsprekerinstallatie)			
Evacuatiebericht (geluidsbakens)			

Wanneer calamiteiten wordt geactiveerd verschijnt het bovenstaande menu op het scherm. In dit menu wordt gemeld wat de diverse installaties gaan doen. Wanneer de calamiteitenbuis geëvacueerd moet worden kan dit worden ingezet in met de knop 'Start' van de respectievelijke buis in het menu 'Bedrijfstoestand'.

Het opheffen van het evacuatiebedrijf kan met dezelfde knop worden gedaan waarmee de evacuatiebedrijf ook is gestart. Het evacuatiebedrijf wordt ook beëindigd wanneer het calamiteitenbedrijf wordt beëindigd. Na het opheffen van calamiteitenbedrijf moeten de installatie worden gecontroleerd.

In het gedetailleerde overzicht op de volgende pagina's wordt weergegeven wat het gedrag is van de verkeers- en tunneltechnische-installaties na het instellen van calamiteitenbedrijf of evacuatiebedrijf.

Installatie	Acties calamiteitenknop	
	Tunnelbuis Oost	Tunnelbuis West
Tunnelverlichting	Naar stand 5 tunnelbuis Oost	Naar stand 5 tunnelbuis West
Vloeistofpompinstallatie	Blokkeer pompen HPK Noord Blokkeer pompen HPK Zuid Blokkeer pompen MPK Blokkeer slikpompen Noord en Zuid Openen Motorklep Noord Sluiten Motorklep Zuid (Bypass) Inschakelen MPK pompen op basis van calamiteitvlotters	Blokkeer pompen HPK Noord Blokkeer pompen HPK Zuid Blokkeer pompen MPK Blokkeer slikpompen Noord en Zuid Openen Motorklep Zuid (Bypass) Sluiten Motorklep Noord Inschakelen MPK pompen op basis van calamiteitvlotters
Tunnelventilatie	Ventilatoren tunnelbuis Oost 100% inschakelen in meerijrichting Ventilatoren tunnelbuis West 50% inschakelen in tegenrijrichting	Ventilatoren tunnelbuis West 100% inschakelen in meerijrichting Ventilatoren tunnelbuis Oost 50% inschakelen in tegenrijrichting
Verkeersinstallatie	Verkeerslichten tunnelbuis Oost op Rood Verkeerslichten tunnelbuis West op Rood	Verkeerslichten tunnelbuis Oost op Rood Verkeerslichten tunnelbuis West op Rood
Brandbluspompen	Inschakelen brandbluspompen	Inschakelen brandbluspompen
Video-opname	Permanent opslaan camerabeelden van tunnelbuis Oost en West	Permanent opslaan camerabeelden van tunnelbuis Oost en West
Vluchtdeuren	Ontgrendel vluchtdeuren tunnelbuis Oost na 120 seconden	Ontgrendel vluchtdeuren tunnelbuis West na 120 seconden
Omroepinstallatie (bij groepscommando evacuatie)	Afspelen calamiteiten bericht Oost buis (sectie 10 t/m 21)	Afspelen calamiteiten bericht buis west (sectie 10 t/m 21)
Geluidsbakens (bij groepscommando evacuatie)	Inschakelen geluidsbakens tunnelbuis Oost	Inschakelen geluidsbakens tunnelbuis West