

Maatregel IV Elektra

Verbod op bedienen overstek Prefab laag oude type!

Wat is er gebeurd?

Tijdens het uitschakelen van de transformator met een oud type Prefab brug is de schakelaar van de brug kapotgesprongen en een stalen veer is de installatie in gesprongen. Er is gelukkig geen letsel en kortsluiting opgetreden.



Foto 1. Stalen veer is over de installatie gesprongen

Achtergrond informatie

Prefab installaties zijn door Liander voorheen in eigen beheer ontwikkeld en gebouwd. Het kunststof (van de schakelaar) bleek in de loop van de jaren uitgehard te zijn en kan breken tijdens bedienen. In de jaren 90 is er n.a.v. meerdere incidenten een modificatie programma geweest van dit type brug / zekeringveld. Het blijkt nu dat destijds niet alle oude bruggen gemodificeerd zijn.



Foto 2. Oud type Prefab Brug/zekeringveld

Kenmerkend van de oude type Prefab Brug/zekeringveld is dat de deuren van gelijke hoogte zijn (zie pijl). Bij de nieuwe type Prefab bruggen zijn de deuren onder de brug in gekort! (zie figuur 3)



Foto 3. Nieuw type Prefab Brug/zekeringveld

Tijdelijke maatregel

Verbod op het onder spanning bedienen van het oude type Prefab laag brug/oversteek. Ingangsdatum 13-9-2021 Als er bedient moet worden op een oude brug, dan moet de MSR aanliggend worden vrijgeschakeld!!

Hoe nu verder?

Uit ons GIS/interne wereld systeem is helaas niet te herleiden waar "nieuwe" en oude Prefab bruggen zitten. Dit betekent dat alles geschouwd gaat worden en er een sticker geplakt wordt op de beoordeelde installatie. Rood is verbod op bedienen onder spanning. Groen is een gemodificeerde brug en hierop mag wel bedient worden. Ons bronsysteem wordt na de schouw ook gelijk aangepast.



Lange termijn

De ruimtes die geïdentificeerd worden met oud type Prefab brug/zekering veld worden naar voren gehaald in het vervangings programma Veiligheid RMU. Dat wil zeggen dat deze installatie vervangen worden door een nieuwe.

Op deze maatregel is de volgende Life Saving Rule van toepassing:

- Ken en volg de veiligheidsregels en opdrachten



Regel 1
Ken en volg de veiligheidsregels en opdrachten