

Werkinstructie toegang tot technische ruimtes en kelders

Beheerder werkinstructie: Gerdjan Bos

Versie: 1.5, 23 mei 2024

Waarom deze werkinstructie

Gebleken is dat het noodzakelijk is de afspraken over toegang tot technische ruimtes en kelders van beweegbare objecten opnieuw vast te leggen en op alle locaties aanwezig te hebben.

Voor wie is deze werkinstructie bedoeld

Voor iedereen die op of rondom een brug/sluis aan de slag gaat ongeacht of men een technische ruimte of kelder van een kunstwerk betreedt.

De toegang tot iedere ruimte is geregeld volgens de toegangstabel in dit document. Deze instructie moet door een toezichthouder van de technische dienst (TD) gegeven worden aan iedereen van wie de toegang tot een technische ruimte of kelder van een beweegbaar kunstwerk noodzakelijk is. Zonder doorlopen van deze werkinstructie mag niemand een technische ruimte of kelder betreden.

Basisafspraken toegang tot beweegbare objecten

- Toegangswerkinstructie betreffend object volgen (zie onderstaand)
- Altijd overleggen met toezichthouder TD of er alleen gewerkt mag worden of niet (zie werkinstructie 'werken in besloten ruimtes')
- Voor storingen, zowel overdag en avonds, aan- en afmelden bij achtervang TD, via de aanmeld app, WhatsApp of SMS
- PBM's dragen
- Specifieke regels per object volgen, denk aan:
 - o Bij inspecties en werkzaamheden op of aan het object: Machine veilig stellen en vergrendelen bij binnenkomen en inschakelen bij verlaten gevaren gebied
 - o Bij werkzaamheden in kelder buiten het als 'veilig aangegeven gebied' machine veilig stellen en vergrendelen: Druk en spanningsloos, juiste werkschakelaar uitschakelen.
 - o Lockout Tagout procedure veilig afschakelen en vergrendelen

Toegangswerkinstructie per gebied

Toegang tot objecten Noordwest Overijssel (excl. Zwartewaterbrug):
- Werkzaamheden overleggen met Toezichthouders TD - Aanmelden bij sluis Beukers 038-4997100: - o Benoem begintijd, verwachte eindtijd, aantal bezoekers, werkgever, werkzaamheden, hinder. - o Sluiswachter noteert deze gegevens in aan/afmeldijst bezoekers - o Sluiswachter geeft aan bedienaar door dat er niet gedraaid mag worden tenzij toezichthouder hier om vraagt. - Als er geen bedienaar op locatie aanwezig is, altijd het waarschuwbord "Geen bediening i.v.m. onderhoud" op de lessenaar leggen - Uitvoeren werkzaamheden - Afmelden bij sluis Beukers, sluiswachter noteert eindtijd in aan/afmeldijst
Toegang tot object Zwartewaterbrug:
- Werkzaamheden overleggen met Toezichthouders TD - Aanmelden bij Spooldersluis 088-7973627 - o Benoem begintijd, verwachte eindtijd, aantal bezoekers, werkgever, werkzaamheden, hinder. - o Sluiswachter noteert deze gegevens in aan/afmeldijst bezoekers - o Sluiswachter geeft door dat er niet gedraaid mag worden tenzij toezichthouder hier om vraagt. - Uitvoeren werkzaamheden - Afmelden bij Spooldersluis
Toegang tot objecten kanaal Almelo - De Haandrik + Vechtbrug Dalfsen:
- Werkzaamheden overleggen met Toezichthouders TD - Aanmelden bij sluis Aadorp 038-4997040: (voor brug Dalfsen: ook aanmelden bij Havenmeester Dalfsen via 06-43876064) - o Benoem begintijd, verwachte eindtijd, aantal bezoekers, werkgever, werkzaamheden, hinder. - o Sluiswachter noteert deze gegevens in aan/afmeldijst bezoekers - o Sluiswachter geeft door dat er niet gedraaid mag worden tenzij toezichthouder hier om vraagt. - Uitvoeren werkzaamheden - Afmelden bij sluis Aadorp en bij de havenmeester (sluis Aadorp houdt bij wie in objecten regio is).

Werkinstructie werken in technische ruimtes

Deze werkinstructie geeft inzicht of wel of niet alleen gewerkt mag worden in een besloten ruimte. Deze werkinstructie geldt voor alle besloten ruimtes. Voordat werk gestart mag worden moet deze checklist doorgenomen worden, als onderdeel van de toegangswerkinstructie per object.

Bij iedere vraag zijn twee antwoordopties met beide een eenduidige vervolg:

- Antwoord 'Ja': je mag voor deze vraag alleen werken, ga door naar de volgende vraag
- Antwoord 'Nee': een 2^e persoon moet aanwezig zijn

Als alle vragen met 'Ja' beantwoord zijn dan mag er alleen gewerkt worden. Informeer bij vragen die met 'Nee' beantwoord moeten worden de Toezichthouder TD. Op de volgende locaties mag **nooit** alleen gewerkt worden. Hier is dus altijd een tweede persoon verplicht:

1. Oplegkelder Zwartewaterbrug.
2. Oplegkelders Vechtbrug Dalfsen.
3. Oplegkelder Blauwe Hand brug.
4. Kabelschachtkelders Sluis Aadorp.
5. Kabelschachtkelders Sluis Beukers.

Checklist alleen/niet alleen werken

1. Is de ruimte voldoende schoon en droog? (Nee? Zorg dat het schoongemaakt wordt)
2. Is er voldoende verlichting op de werkplek?
3. Is er voldoende noodverlichting op vluchtroutes?
4. Is de plaats van verblijf buiten de baan van de beweegbare delen?
5. Is de plaats van werkzaamheden buiten de baan van de beweegbare delen?
6. Is -en blijft- de ruimte vrij van giftige gassen? (er kunnen giftige gassen ontstaan tijdens bijv. lassen, snijden, slijpen en verven)
7. Kan er, zonder andere risico's, alleen gewerkt worden in de ruimte?
Overleg bij twijfel met de toezichthouder vanuit zijn operationele installatieverantwoordelijkheid.

Toegangs- en machtigingstabel technische ruimten

Toegangstabel	Toegang voor:
Technische ruimten en kelders: E/W/Overig	- Toezichthouders (juiste vakdiscipline). - Eigen personeel onder toezicht/met instemming TD - Aangewezen personeel derden - Overige personen onder begeleiding van toezichthouder na afdoende instructie

Machtigingstabel	Toegestaan voor:
Reset noodstop:	- Bedienaars - Toezichthouders TD - Door toezichthouders geïnstrueerde en aangewezen personen (aanwijzing en instructie met vervaldatum)
Veiligstellen / uitschakelen:	- Toezichthouders TD - Door toezichthouders geïnstrueerde en aangewezen personen (aanwijzing en instructie met vervaldatum)
Inschakelen	- Toezichthouders TD - Door toezichthouders geïnstrueerde en aangewezen personen (aanwijzing en instructie met vervaldatum)
Reset PLC en veiligheidsfuncties	- Toezichthouders TD - Aangewezen personeel derden - Door toezichthouders geïnstrueerde en aangewezen personen (aanwijzing en instructie met vervaldatum)