

L3G 06.05.C.03 - Bedrijfsinstructie elektrotechniek (BIE)

(ex procedure 05.04)

Introduction	Dit document geeft het beleid weer met betrekking tot het opstellen en up-to-date houden van de BedrijfsInstructie Elektrotechniek (BIE)
Doel	Het doel van dit beleid is te voorzien in adequate voorwaarden waaraan minimaal moet worden voldaan om nieuwbouw, modificaties en werkzaamheden aan elektrische installaties veilig te kunnen uitvoeren en gebruik te maken van elektrische arbeidsmiddelen, waardoor persoonlijk letsel of schade aan apparatuur wordt voorkomen.
Toepassing	Het beleid is van toepassing op alle medewerkers (vast en contractors) die werkzaam zijn bij Dow, Trinseo en Olin op het Industry Park Terneuzen en medewerkers van de Dow vestiging in Delfzijl.
Definities	
Item	Omschrijving
BIE	De B edrijfs I nstructie E lektrotechniek is een document waarin bepalingen zijn opgenomen voor de beveiliging van personen en installaties met betrekking tot het beheer van en werkzaamheden aan elektrische installaties. Zie BIE op de Maintenance Terneuzen home page.
Verantwoordelijkheden	
Rol/functie	Omschrijving
Hoogst gedelegeerde	Het is de verantwoordelijkheid van de hoogst verantwoordelijke voor het elektrisch gedeelte van de Arbo wet om de BIE toe te passen volgens de Dow Global, Nederlandse en/ of Europese elektrotechnische normen, voorschriften en specificaties. Zie Aanwijzing Hoogst gedelegeerde
Uitvoerende en inspecterende	Het is de verantwoordelijkheid van alle elektrotechnici om zich op de hoogte te stellen van de in dit document omschreven voorwaarden en te handelen volgens deze voorwaarden.
Kantoor personeel	Het is de verantwoordelijkheid van al het kantoorpersoneel zich op de hoogte te stellen van de in dit deel van het document omschreven voorwaarden en te handelen volgens deze voorwaarden. Zie EWP01, basisveiligheid elektra
Productie-, maintenance- en constructiepersoneel (niet elektrisch)	Het is de verantwoordelijkheid van al het niet elektrische productie-, maintenance en constructie personeel zich op de hoogte te stellen van de in dit deel van het document omschreven voorwaarden en te handelen volgens deze voorwaarden. Zie BIE elektrische veiligheid productie-, maintenance- en constructiepersoneel

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.C.03 - Bedrijfsinstructie elektrotechniek (BIE), Vervolg

ES elektrisch
personeel

Het is de verantwoordelijkheid van al het betreffende Engineering Solutions personeel zich op de hoogte te stellen van de in EMETL vermelde voor Terneuzen geldende G7 specificaties (Terneuzen IOT lijst), de Dow LPP en de in de Nederlandse Arbo-wet omschreven voorwaarden en normen en te handelen volgens deze voorwaarden en normen. Bij verschillen geldt de zwaarste eis.

Werkwijze

De volgende onderwerpen moeten in de BedrijfsInstructie Elektrotechniek beschreven zijn:

- Definities van organisatorische begrippen en elektrische installaties en ruimten.
- Aanwijsbeleid en benoemingen van elektrotechnisch personeel.
- Opleidingseisen, bekwaamheidseisen, bevoegdheden van elektrotechnisch personeel.
- Verantwoordelijkheden.
- Veiligheidsvoorschriften.
- Meetprotocollen.
- PPM beleid.
- Electrical Safety Audits.

Referenties

-NEN 1010
-NEN 50110-1 en -2
-NEN 3140
-NEN 3840
-NEN-EN-IEC 60079-14 en 60079-17
-L3G 06.05.C.03 - Veiligstellen elektrisch aangedreven apparatuur (ex procedure 05.01)
-[BIE](#) (Maintenance Terneuzen home page)

Vervolg op volgende pagina

L3G 06.05.C.03 - Bedrijfsinstructie elektrotechniek (BIE), Vervolg

Goedkeuring

Naam: U377060
Datum: 25-5-2018
MOC: [EH&STNZ2018010015](#)

Document historie

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

Datum	Naam	Wijzigingen
28 januari 2019	Nd09252	Namen vervangen door mannummers i.v.m. privacywetgeving
25 mei 2018	U762631	Driejaarlijkse review: Olin toegevoegd Links geüpdatet Bie commissie verwijderd
20 juli 2015	NB89340	Toepassingsveld toegevoegd met “en medewerkers van de Dow vestiging in Delfzijl”. EHS2015050027
29 november 2014	U783194	Aanpassing header en titel; ODMS nr. toegevoegd. Beleidsdoc. i.p.v. proceduredoc. Toepassingsveld toegevoegd met ‘...alle medewerkers...’. Omschrijving van doc.links aangepast. Zie MOC EHS2014110035
Oktober 2013		Links aangepast naar aanleiding van Global Access Remediation Project
Oktober 2010		Driejaarlijkse review: Geen wijzigingen.