

NEN 3140 - implementatie

Voor een goed geborgd veiligheidsbeleid



De aanpak van ROVC

ROVC houdt van aanpakken, met een duidelijk doel voor ogen. Woorden omzetten in daden; niet alleen denken, maar vooral ook dóen. Onze ervaring met de NEN 3140 zetten we in om de bedrijfsvoering van organisaties veiliger en efficiënter te maken. De oplossingen die wij aandragen moeten te alle tijden tot directe resultaten binnen de organisatie leiden. De kracht ligt vaak in de eenvoud. Onze veiligheidsdeskundigen vertalen de wirwar aan methodieken naar een eenvoudig stappenplan. Ze begeleiden het implementatieproces in de dagelijkse praktijk, van directie tot en met de werkvloer.



ROVC

Adres : Galvanistraat 13
6716 AE Ede
Telefoon : 0318 - 698 698
E-mail adres : info@rovc.nl
Website : www.rovc.nl

Veilig werken

Wanneer medewerkers te maken krijgen met elektrotechniek is de kans groot dat voor uw organisatie de NEN 3140 van toepassing is. De NEN 3140 is een belangrijke veiligheidsnorm die voortvloeit uit de eisen vanuit de Arbowet. Deze norm beschrijft hoe u veilig werkt nabij, aan of met laagspanningsinstallaties.

Het werken met elektrotechniek is niet zonder gevaar. Toch ziet ROVC dat een veiligheidsbeleid in de praktijk niet altijd goed wordt geïmplementeerd. Ondanks vele geregistreerde ernstige ongevallen wordt er vaak pas gehandeld nadat er (bijna) een ongeval is geweest. Onduidelijke afspraken, gebrek aan formele benoemingen of een passieve houding zijn veelvoorkomende problemen.

Een gedegen implementatie van een veiligheidsbeleid is daarom geen overbodige luxe. Veilig werken structureel inbedden in de organisatie vraagt echter om meer dan een advies alleen. Aan de daadwerkelijke implementatie liggen een heel aantal stappen ten grondslag. Vaak ontbreekt het bedrijven de tijd om zich in het doolhof aan regels en mogelijkheden op veiligheidsgebied in te lezen en de juiste invulling aan een veiligheidsbeleid te geven. Daar is speciale kennis voor vereist.

ROVC helpt daarom met het wegwijs maken in de NEN 3140. Wij ontzorgen diverse organisaties en hun personeel om de norm structureel in de bedrijfsvoering te implementeren en te borgen.

Uw verantwoordelijkheid

Wanneer de NEN 3140 binnen uw organisatie goed wordt nageleefd, kan u er van uitgaan dat er wordt voldaan aan de wetgeving. Een geruststellende gedachte gezien de omvangrijke gevolgen die een overtreding van de Arbowet kan hebben. De werkgever is immers verantwoordelijk voor het creëren van een veilige werkomgeving.

Gemeente Moerdijk neemt haar verantwoordelijkheid

Met behulp van ROVC heeft zij een haarscherp veiligheidsbeleid geïmplementeerd.

Geert de Valois Turk, Teamhoofd Afdeling RBOR, Team Buitendienst

“Implementatie van de NEN 3140 was hard nodig. We hebben storingsdiensten voor rioolpompen, we werken met openbare verlichting, evenementkasten, wegafzettingen, et cetera. Op al deze terreinen is kennis van veilig werken noodzakelijk. Niet alleen om onze mensen te beschermen tegen de risico's van hun werk, ook omdat onze juridische aansprakelijkheid ver reikt als er iets misgaat. Neem verantwoordelijkheid, zeg ik tegen mijn mensen.”

Geert de Valois Turk, Gemeente Moerdijk

“Ik merk dat er nu draagvlak is voor een verandering in de werkmentaliteit”





In 6 stappen NEN 3140 implementatie & borging

Om de NEN 3140 binnen uw organisatie te implementeren en te borgen heeft ROVC een eenvoudig stappenplan ontwikkeld. Samen met u dragen we zorg voor het in kaart brengen van de veiligheidsrisico's van uw organisatie en activiteiten. Vervolgens krijgt u een advies en helpen wij van A t/m Z met de implementatie en borging van het veiligheidsbeleid. Het stappenplan ziet er globaal als volgt uit:

Stap 1. Inventarisatie

Samen inventariseren we de huidige situatie op het gebied van veilig werken in uw elektrotechnische omgeving. Van monteurs tot leidinggevend en personeelszaken; iedereen die met veiligheid te maken krijgt wordt in dit stadium betrokken. Deze analyse resulteert in een rapport en omvat:

- Beoordeling van de organisatie
- Staat van de elektrische installaties
- Mogelijke elektrische risico's
- Omschrijving van de handelingen aan elektrotechnische installaties

Stap 2. Opstellen en invoeren aanwijzingsbeleid

Voor een veilige uitvoering van de werkzaamheden benoemen (aanwijzen) we eerst een aantal functies, zoals:

- Installatie- of werkverantwoordelijke
- Vakbekwaam persoon
- Voldoende onderricht persoon
- Leek

In het aanwijzingsbeleid worden de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de functies schriftelijk vastgelegd. De werkgever en de werknemers die voor een benoeming voldoende zijn opgeleid ondertekenen ieder een aanwijzingsformulier.

In het aanwijzingsformulier wordt o.a. opgesteld:

- Aan welke installaties zij mogen werken
- Welke handelingen zij mogen uitvoeren

Uit het conceptaanwijzingsbeleid vloeit automatisch voort wie nog bijgeschoold dient te worden en welke opleiding(en) benodigd zijn voor een benoeming. P&O, HRM en leidinggevenden betrekken we hier nauw bij.

Stap 3. Definitief aanwijzingsbeleid

In het aanwijzingsbeleid worden de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van de functies schriftelijk vastgelegd. De werkgever en de werknemers die voor een benoeming voldoende zijn opgeleid ondertekenen ieder een aanwijzingsformulier. Hierin wordt o.a. opgesteld:

- aan welke installaties zij mogen werken
- welke handelingen zij mogen uitvoeren

Stap 4. Inventarisatie gereedschappen en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's)

Er moet een veilige en werkbare situatie komen. Daarbij hoort ook de inventarisatie van de gereedschappen en persoonlijke beschermingsmiddelen die reeds in het bedrijf aanwezig zijn. Dit geeft inzicht in welke hulpmiddelen nog benodigd zijn om alle elektrotechnische werkzaamheden volgens de NEN 3140 uit te voeren.

Stap 5. Opzetten keuringen van elektrische arbeidsmiddelen en -installaties

Het opzetten van onderhoudsprocedures en keuringen van elektrische arbeidsmiddelen en installaties. Volgens de NEN 3140 moeten deze periodiek geïnspecteerd worden met een schriftelijke vastlegging in een keuringsrapport. Denk bijvoorbeeld aan boormachines, lastrafo's, machines of complete verdeelinrichtingen en besturingskasten. Bij een afkeuring kan besloten worden tot reparatie of vervanging van het apparaat, zodat de veiligheid geborgd blijft.

Stap 6. Opstellen veiligheidshandboek

Het completeren van het handboek voor elektrotechnische installaties en machines zorgt ervoor dat er aan de wettelijke verplichtingen wordt voldaan. Iedereen kan de afspraken, die voortkomen uit voorgaande stappen, in het handboek nalezen. Het fungeert als naslagwerk, waardoor alle medewerkers- ook nieuwe- weten waar ze aan toe zijn.

Trainingen & herinstructies

ROVC biedt tal van trainingen en herinstructies aan op het gebied van de NEN 3140:

- (Herinstructie) NEN 3140 Voldoende onderricht persoon
- (Herinstructie) NEN 3140 Vakbekwaam persoon
- (Herinstructie) NEN 3140 Installatie- of werkverantwoordelijke laagspanning
- (Herinstructie) NEN 3140 Keuren elektrisch handgereedschap
- (Herinstructie) NEN 3140 Keuren elektrisch handgereedschap voor niet-elektrotechnici

Meer informatie? Kijk op www.rovc.nl/nen



“Ook productiestilstanden door foutieve schakelhandelingen kunnen worden voorkomen door veilig te werken.”

Bedrijfsveiligheid én bedrijfszeker opereren

Een onderneming die ongevallen weet te voorkomen bewijst daarmee niet alleen de medewerker een dienst, maar ook de organisatie als geheel. Het werken volgens de NEN 3140 draagt, naast veiligheid, bij aan de bedrijfszekerheid.

Zelfs als een mogelijk gevaarlijke handeling plaatsvindt door een vergissing, zorgt toepassing van de norm ervoor dat gevaarlijke gevolgen uitblijven. Bijvoorbeeld door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bedrijfsveiligheid vertaalt zich hier in continuïteit, oftewel bedrijfszekerheid. Ook productiestilstanden door foutieve schakelhandelingen kunnen worden voorkomen door veilig te werken. Implementatie van deze norm binnen een organisatie heeft dan ook een efficiënte bedrijfsvoering van elektrische laagspanninginstallaties tot gevolg.

Aangenaam, Lilian Schepers!

Wanneer u een opleidingsvraagstuk over de NEN 3140 heeft, is de kans groot dat ik u te woord sta. Als accountmanager bij ROVC voorzie ik organisaties van advies en beantwoord ik vragen op het gebied van de NEN 3140.

**Heeft u behoefte aan trainingen
of wilt u de norm structureel in de
bedrijfsvoering implementeren?**

Een offerte kunt u bij mij aanvragen, via
lilianschepers@rovc.nl of bel

06 - 83 41 02 50.

Ik help u graag verder!



**“Een opleidingsvraagstuk over de
NEN 3140? Ik sta u graag te woord!”**

Technisch de beste opleider

ROVC is marktleider op het gebied van trainingen, opleidingen en advies & implementatie voor de Nederlandse industrie. ROVC adviseert en ondersteunt honderden ondernemingen bij het realiseren van een effectief organisatie-, HRM- en opleidingsbeleid.

Jaarlijks volgen meer dan 13.000 mensen een opleiding bij ROVC met als doel efficiënter, daadkrachtiger en competenter te functioneren.



Galvanistraat 13

6716 AE Ede

0318 - 698 698

info@rovc.nl

www.rovc.nl