

Agenda

VOLTA OPLEIDINGEN

De volgende opleidingen organiseren we nog steeds in een open aanbod.

Alle provincies

BA4: gewaarschuwden

BA5: vakbekwamen

VCA: basisopleiding

Ledverlichting van Ontwerp tot Installatie

De volgende opleidingen organiseren we op basis van jullie vraag en wensen:

Alle provincies

Het AREI: oude en nieuwe huishoudelijke installaties

Netsystemen

Kabelberekeningen elektrische LS-installaties

Overstroom beschermingstoestellen in LS-installaties

Kortsluitstroomberekeningen

Coördinatie en filiatie van beveiligingen

Brandbeveiliging volgens NBN S21-100NL

Eilandwerking: net-interactieve omvormers

IP-poort tot IoT: een thuisnetwerk in de praktijk

Gestructureerde databekabeling

Mentoropleiding + Intervisie

Laadinfrastructuur: de missing link in elektrische mobiliteit

Verschillende (vaste) locaties in Vlaanderen

Werken op hoogte: rolsteiger

Werken op hoogte: schaarlift of telescooplift

Duurzame installatietechniek: een luchtdichte elektrotechnische installatie realiseren

Brugge & Herentals

Componentenkennis (praktijkopleiding)

Haasrode & Brugge

Het confectioneren van kabels (praktijkopleiding)

Materialenkennis (praktijkopleiding)

Monteren van kanalisaties (praktijkopleiding)

Anderlecht

Initiatie in mechanische ventilatie

Kijk op www.volta-org.be voor de meest actuele opleidingsdata of geef het ons door als geen enkele datum en/of locatie voor je past.

Reglementering in beweging

Reglementering is niet statisch. Op de volgende infoavonden geven we daarom een overzicht van de verschillende wijzigingen en aanpassingen, en proberen we een zo volledig en duidelijk mogelijk antwoord te formuleren op vragen als: wat met de herstructurering van het AREI in de WG AREI? Welke CPR-verplichtingen hebben installateur en distributeur nu eigenlijk? Wat houdt het addendum bij de norm voor branddetectie nu precies in? En wat zijn de gevolgen voor onze sector van de nieuw gestemde "wet tot regeling van de Private en Bijzondere Veiligheid", die de Wet Tobback vervangt?

Dinsdag 7 november 2017:

Solidariteit voor het Gezin,
Tramstraat 61, 9052 Zwijnaarde

Donderdag 16 november 2017:

Congrescentrum De Pitte, APB De Schorre,
Schommelei 1, 2850 Boom

Donderdag 23 november 2017:

Syntra, Doorniksesteenweg 220, 8500 Kortrijk

Dinsdag 28 november 2017:

PXL-Congress, Gebouw D,
Elfde Liniestraat 23, Hasselt

Dinsdag 5 december 2017:

Volta, Marlylaan 15, 1020 Brussel

Voor de infoavonden "Opladen van elektrische voertuigen & uitrol van de digitale meter" zijn er nog geen definitieve data vastgelegd, maar deze gaan vermoedelijk door vanaf eind oktober.

Vormelek erkend als examen centrum voor certificering INCERT VIDEO

Professionals in de beveiligingssector kunnen zich voortaan als INCERT VIDEO-specialist laten certificeren via Volta. Het examen voor het behalen van het betreffende getuigschrift kan worden afgelegd bij Vormelek, dat door het BEC (Belgisch Elektrotechnisch Comité) werd aangesteld als examen centrum. De kostprijs van het (minstens maandelijks georganiseerde) examen bedraagt € 150.

Alle informatie en inschrijvingsvoorwaarden vind je op www.volta-org.be.

Voor meer info over de certificatie INCERT VIDEO: www.incert.be.



Wendy De Bruyn

wendy.debruyne@volta-org.be
0495 67 94 04

Antwerpen (behalve arrondissement Mechelen)



Ann Ophalvens

ann.ophalvens@volta-org.be
0476 89 23 90

Limburg & arrondissement Mechelen



Sabine Goethals

sabine.goethals@volta-org.be
0486 51 70 03

West-Vlaanderen



Veerle Van Antenhove

veerle.vanantenhove@volta-org.be
0494 82 39 65

Oost-Vlaanderen



Elke Van Ossel

elke.vanossel@volta-org.be
0475 47 56 66

Vlaams-Brabant & Brussel

Vormelek, Tecnolec en FBZ zijn sectorale organen van en voor de werkgevers en arbeiders uit de elektrotechnische sector, meer bepaald het paritair subcomité voor de elektriciens: installatie en distributie (PSC 149.01). Ze zijn opgericht door de sociale partners - beroepsfederaties en vakbonden - van deze sector om bedrijven en arbeiders met raad en daad bij te staan.



7

SEPTEMBER
2017

transfo

Het nieuws uit de elektrotechnische sector voor werkgevers

vereenkomst rond dual leren

Dual leren laat jongeren toe hun schoolopleiding te verrijken met ervaringen op de werkvloer. Wanneer een bedrijf dergelijke leerling wil 'aanwerven', moet een voltijdse Overeenkomst Alternerende Opleiding (OAO) tussen beide partijen worden afgesloten.

Die OAO heeft betrekking op het volledige traject - dus zowel het leren als werken - en geeft de jongere recht op een leervergoeding met minimale sociale bijdragen. Om als bedrijf dergelijke OAO te kunnen afsluiten, heb je een erkenning als leerbedrijf nodig. Hier zijn enkele voorwaarden aan verbonden. Zo moet een mentor worden aangeduid die minstens 25 jaar oud is, minstens vijf jaar ervaring kan voorleggen en van onberispelijk gedrag is.

Het bedrijf zelf moet financieel gezond zijn, en zowel qua organisatie als uitrusting perfect in staat zijn om de werkplekopleiding te faciliteren. Net als de mentor moet de onderneming een uitstekende staat van dienst hebben.

Een aanvraag tot leerbedrijf gebeurt via www.werkplekduaal.be. Volta laat 14 dagen later weten of de erkenning al dan niet wordt toegekend. Meer info: duaaleren@volta-org.be.

Voorwoord

September betekent voor veel jongeren de start van een nieuw schooljaar. Maar dankzij het principe van dual leren kunnen ze nu ook op de werkvloer de nodige bagage opdoen. In deze nieuwsbrief vertellen we je hoe je als leerbedrijf erkend kan worden. Verder lichten we één en ander toe over het nieuw nationaal akkoord dat recent werd afgesloten en tonen we aan waarvoor je een beroep kan doen op onze Technologische Adviesdienst (TAD).

Ik wens de scholieren veel leer- en jullie veel leesplezier!

Peter Claeys,
Directeur Volta



technologie opleiding personeel

Vormelek, Tecnolec en FBZ bundelen hun krachten en vormen samen VOLTA.

VOLTA
Kruispunt van elektrotechniek

Tel 02 476 16 76 Fax 02 476 17 76 Marlylaan 15/8 1120 Brussel info@volta-org.be www.volta-org.be

VOLTA
Kruispunt van elektrotechniek

Nieuw nationaal akkoord 2017-2018

Eind juni ondertekenden de sociale partners het nieuwe nationale akkoord 2017-2018. Het akkoord zal de komende maanden geconcretiseerd worden in de verschillende cao's, maar hier alvast enkele belangrijke nieuwigheden.

Het akkoord bepaalt dat het recht op vorming en opleiding vanaf 1 januari 2018 verhoogd wordt tot 2 dagen per arbeider per kalenderjaar. Vanaf die datum zal het

individuele recht op vorming en opleiding van 1 dag per arbeider per jaar dienen voor bedrijfsrelevante opleidingen (die de arbeider bovendien beter inzetbaar maken op de arbeidsmarkt). Nog vanaf 1 januari 2018 wordt het premiekrediet a rato van 16 uren per arbeider per jaar opgebouwd.

Het akkoord bepaalt verder dat oudere werknemers die vanaf

1 juli 2017 overschakelen op een landingsbaan (door hun arbeidsduur met 1/5 te verminderen) voor onbepaalde tijd recht hebben op een aanvullende vergoeding van € 29,20.

Ten slotte worden sinds 1 juli van dit jaar alle aanvullende vergoedingen geïndexeerd, wat concreet neerkomt op 1,54 procent.

Bedragen vanaf 01/07/2017

Aanvullende vergoeding	Bedrag werkloosheids- of RIZIV-uitkering	Bedrag per 1/2 werkloosheids- of RIZIV-uitkering
Tijdelijke werkloosheid	€ 11,17	€ 5,59
Volledige werkloosheid	€ 5,88	€ 2,94
Stelsel werkloosheid met bedrijfstoeslag (SWT)	€ 5,88	€ 2,94
Ziekte	€ 1,66	€ 0,83
Ziekte voor oudere zieken	€ 8,12	€ 4,06
Sluiting van een onderneming	€ 291,96 + € 14,70/jaar met max € 962,92	
Halftijds tijdskrediet		€ 72,99
1/5 Landingsbaan		€ 29,20

Kmo-portefeuille: subsidie voor opleiding en advies

De kmo-portefeuille biedt de ondernemer financiële steun voor bedrijfsrelevante opleidingen die de huidige of toekomstige bedrijfswerking verbeteren. Ook advies, onder dezelfde voorwaarden, komt in aanmerking.

Kleine ondernemingen hebben recht op 40 procent tegemoetkoming (maximum €10.000), middelgrote ondernemingen op 30 procent en maximum €15.000. Alle info over de subsidie, binnen de 14 kalenderdagen na de start van de prestaties aan te vragen en combineerbaar met de Volta-opleidingspremies, vind je op www.vlaio.be/artikel/subsidies-aanvragen-en-ontvangen.

Handig subsidie-overzicht

Ondernemers in het Vlaamse Gewest hebben recht op verschillende vormen van financiële tegemoetkoming. De Subsidiedatabank helpt je door de bomen het bos te zien. Je vindt er de belangrijkste steunmaatregelen van provinciale, Vlaamse, federale en Europese overheden, bovendien handig gegroepeerd volgens thema. Ben je een starter? Wil je investeren met jouw kmo of grote onderneming? Heb je internationale plannen? Wil je talent aanwerven of opleiden? Focus je op innovatieve producten of diensten?

Je vindt heel snel de concrete steunmaatregel(en) op www.vlaio.be/subsidiedatabank.

De Technologische Adviesdienst (TAD)

Met al je elektrotechnische vragen kan je voortaan terecht bij onze Technologische Adviesdienst (TAD). Onze adviseur analyseert je vraag en geeft een neutraal en onafhankelijk antwoord. Die vraag kan gaan over regelgeving, elektrische installaties, verlichting, inbraak- & branddetectie, PV-installaties, laadpunten voor elektrische voertuigen, smart grids, bliksembeveiliging, enzovoort.

Case

Onlangs stelde een bedrijf ons volgende vraag met betrekking tot CPR (Construction Product Regulation) en de machinerichtlijn:

“Behoort een kabel eigen aan de machine (= screen) tot de machinerichtlijn en niet tot CPR? Vraag is of kabel screen tot de machine gezien wordt of tot vaste installatie (CPR). Is deze stelling voor interpretatie (van de keurder) vatbaar? Als bedrijf willen we zo uniform mogelijk producten lanceren. In deze stelling wensen we dan ook slechts één type kabel te gebruiken voor onze producten. Ook als we exporteren naar Nederland, Frankrijk, Duitsland ... Waarschijnlijk zal het een moeilijke zoektocht worden naar een one-fits-all kabel?”

Het antwoord van de adviseur: Het antwoord zit vevat in wat er onder de CE-verklaring van de machine valt:

- Als die kabel screen tot de machine onder de CE van de machine valt, dan valt hij onder de machinerichtlijn en niet onder de CPR

- Als die kabel screen tot de machine niet onder de CE van de machine valt, dan valt hij onder de CPR

Wat machines betreft wordt er namelijk gesproken over IIA- en IIB-verklaringen:

- Met uitzondering van niet-voltooid machines moeten machines die vallen onder het toepassingsgebied van de Machinerichtlijn, bij levering vergezeld gaan van een EG-verklaring van overeenstemming. De inhoud van deze verklaring staat in Bijlage IIA van de Machinerichtlijn. De verklaring wordt daarom dan ook vaak IIA-verklaring genoemd.
- Niet-voltooid machines voldoen over het algemeen niet of slechts gedeeltelijk aan de eisen van de Machinerichtlijn. Indien deze machines worden ingebouwd of samengebouwd met andere (niet-voltooid) machines, mogen zij in de handel worden gebracht indien zij vergezeld gaan van een inbouwverklaring betreffende niet voltooid machines. De inhoud van deze verklaring staat in Bijlage IIB van de Machinerichtlijn. De verklaring wordt daarom dan ook vaak IIB-verklaring genoemd.

Wat meestal ontbreekt is een IIA-verklaring voor het geheel; weinig machinebouwers doen die moeite en nemen die verantwoordelijkheid voor het geheel. Wel zijn er dan IIA-verklaringen van delen van een machine die dan worden samengebouwd tot een geheel, maar een overall IIA-verklaring

vindt men zelden terug. Het gevolg hiervan is dat de bekabeling die de onderlinge delen waarvoor een IIA-verklaring bestaat niet onder de CE van de machine valt en dus onder de CPR terechtkomt, dus m.b.t. brandreactieclassen onder de NBN EN 50575 en addendum en dat de keuring van de bekabeling volgens de voorschriften van het AREI zal gebeuren.

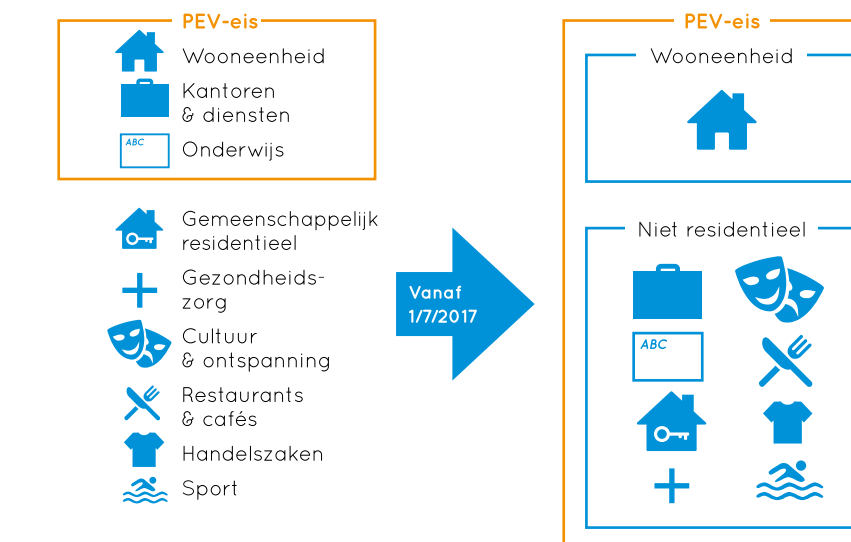
Iemand moet de verantwoordelijkheid voor de kabelinstallatie nemen. Dit is ofwel de machinebouwer die een overall IIA-verklaring opstelt die dan ook, indien nodig (vaak wanneer het mis gegaan is) gestaafd kan worden door een risicobeoordeling waarin de bekabeling is meegenomen. Ofwel is het de installateur die het AREI moet volgen wanneer de bekabeling niet onder de CE van de machine valt. In dat laatste geval is deze bekabeling vaste bekabeling in het gebouw en valt ze dus onder de CPR.



EPB: wat is er nieuw sinds 2017?

De regelgeving rond EPB-werkzaamheden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is in 2017 op belangrijke punten gewijzigd. Zo wordt de PEV-eis uitgebreid naar alle niet-residentiële bestemmingen in het kader van de Europese verplichtingen en de Brusselse klimaatambities. Concreet betekent dit dat na woningen, kantoren en scholen (sinds 2015) nu ook infrastructures als rusthuizen, ziekenhuizen, zwembaden, sporthallen, ... onderworpen zijn aan de eis rond primair energieverbruik.

Een tweede belangrijke nieuwigheid is dat bestaande regelgeving werd aangepast op basis van feedback uit de sector. Zo werd de voorziene luchtdichtheidseis geschrapt,



net als de eisen op de netto energiebehoefte voor koeling en oververhitting voor niet-residentiële eenheden. Verder kwam er een versoepeling van de eisen voor wooneenheden.

Meer info kan je aanvragen op de dienst Facilitator Duurzame Gebouwen via telefoon (0800 85 775) of mail (facilitator@leefmilieu.brussels).

Premieaanvraag

Wil je als werkgever (PSC 149.01) je werknemer(s) een opleiding laten volgen? Dan heb je recht op een premiekrediet. Uitgaand van één opleidingsdag (acht uur) per arbeider per jaar komt dat neer op €124 per arbeider.

Een premie aanvragen (amper 5 minuten werk en vanaf oktober zelfs nog eenvoudiger) kan tot drie maanden na de laatste opleidingsdag. Je hebt hiervoor alleen de gegevens van de opleiding en de werknemer, en een bewijs van deelname nodig. Voor een opleidingsaanvraag zelf kan je altijd terecht bij je regionaal adviseur.

Voor meer info: www.volta-org.be/nl/werkgevers/vergoedingen/premie-voor-opleidingen/premiekrediet

Beeldwoordenboek

We weten allemaal dat samenwerken zonder goede communicatie onmogelijk is. Maar in een meertalige en bovendien erg technische sector als de onze is dat niet evident. Het praktische en visueel uitgewerkte Beeldwoordenboek is daarom een heel handige tool, met een overzicht van de meest gebruikte gereedschappen en materialen en hun benaming in het Nederlands, Frans en Duits.

Het beeldwoordenboek kost €10 per exemplaar maar bedrijven uit de sector krijgen een korting van 60% en betalen slechts €4.

Beeldwoordenboek bestellen? Stuur een mailtje met jouw gegevens en het gewenste aantal exemplaren naar info@volta-org.be.

Wij doen de rest! De elektronische versie kan je trouwens gratis downloaden op onze website.