

# LEXICON TECHNISCHE TERMEN EN AFKORTINGEN

## TECHNISCHE TERMEN

**Conformiteitsattest/ -verslag:** document dat bevestigt dat een elektriciteitsinstallatie beantwoordt aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI). Het wordt afgeleverd door een erkende controle-instelling.

**Aftakking:** kabel of leiding geïnstalleerd door een netbeheerder als verbinding tussen zijn netwerk en een producent of eindafnemer, met inbegrip van de einduitrusting

**Cabine (HS):** installatie om elektriciteit op HS om te zetten naar elektriciteit op LS

**Cel:** bestanddeel van een distributiecabine. De cellen bestaan uit ofwel:

- // een aankomstpunt en een/meerdere vertrekpunt(en) van HS-kabels voor de bevoorrading van het distributienet;
- // een vertrekpunt naar de transformator van de cabine.

De cellen kunnen al dan niet worden gemotoriseerd (vanop afstand worden bestuurd, vanuit de dispatching van Sibelga).

**Trekputten:** in de grond geplaatste inrichting voor het trekken en aansluiten van kabels. Een trekput verleent ook toegang tot de kabels op plaatsen die later misschien wel ontoegankelijk kunnen zijn (voor meer details, zie hoofdstuk 11.2.4 van het Synergrid-voorschrift C2/112).

**Clearinghouse:** Uitwisselingsplatform voor de spelers op de energiemarkt, voor het verzamelen van alle gegevens en het registreren van alle transacties met betrekking tot een leveringspunt.

**EAN-code:** unieke cijfercode (*European Article Number*) die strekt tot eenduidige identificatie van ofwel een toegangspunt [EAN-GSRN-code (*Global Service Related Number*)], ofwel één van de marktspelers [EAN-GLN- code (*Global Location Number*)];

**25x60 -kastje:** Kastje in isolerend materiaal, gekenmerkt door haar afmetingen: 25 cm breed, 60 cm hoog. Het wordt gebruikt voor de installatie van de bestanddelen van een meetgeheel (enkelvoudig uurtarief of tweevoudig uurtarief) voor een vermogen tot 80A (400V) of 100A (230V).

**VMS -kastje:** Kastje in isolerend materiaal. Het is omvangrijker dan het 25x60-kastje. Het wordt gebruikt voor de installatie van de bestanddelen van een meetgeheel voor een vermogen hoger dan 80A (400V) of 100A (230V).

**Meter:** Een meter is een toestel waarmee het verbruik gemeten wordt van gas, elektriciteit of water op een bepaalde plaats. De meter staat tussen uw binneninstallatie en uw aansluiting op het distributienet.

**Meter A+/A-:** meter die gebruikt wordt in het kader van een autoproductie-installatie, en de verbruikte en geproduceerde energie meet.

**Hoofdleiding:** Leiding die het distributienet vormt. Ze bevindt zich in het algemeen onder het voetpad. Op de hoofdleiding wordt er een aftakking geplaatst om een klant te bevoorraden.

**Leveringscontract:** In de vrijgemaakte markt kan de klant zijn energieleverancier kiezen. De twee partijen sluiten een contract af, het leveringscontract, waarin de modaliteiten voor de levering van energie bepaald zijn.

**Stroomopwaarts:** wat zich vóór de meter bevindt, dus op de installaties van Sibelga.

**Belastingscurve:** reeks gemeten of berekende gegevens als kwantificering van de afname of injectie van energie op een toegangspunt per basisperiode.

**Vermogensschakelaar:** Stroombeveiliging bestaande uit een magnetische kortsluitbeveiliging en een thermische beveiliging tegen overbelasting.

**Openbare ruimte (openbaar domein):** gemeenschappelijke plaatsen die voor iedereen toegankelijk zijn (straten, wegen, voetpaden, parken, ...).

**Werkput:** put ontstaan na graafwerken in de bodem, in het algemeen na het verwijderen van teelaarde, voetpadtegels of van de wegbedekking (asfalt).

**G.O.L.:** (Gas On Line) opneming aardgasverbruik vanop afstand: de urengegevens m.b.t. het verbruik worden dagelijks vanop afstand opgenomen, wat leidt tot een maandelijks facturering van het geregistreerde verbruik.

**HS-verbindingmof:** Verbindingsstuk tussen 2 HS-kabels.

**Move In:** Aanvraag tot inbedrijfstelling van een toegangspunt, waarbij de distributienetbeheerder instaat voor het onder spanning brengen/het met gas bevoorraden van de installaties van de distributienetgebruiker.

**Move-out:** Aanvraag tot buitenbedrijfstelling van een toegangspunt, meer bepaald het onderbreken (afsnijden), door de distributienetbeheerder, van de gas- of elektriciteitstoevoer naar de installaties van de distributienetgebruiker.

**NBN:** Norme Belge / Belgische Norm: Normen gepubliceerd door het Bureau voor Normalisatie, de Belgische instelling die verantwoordelijk is voor de realisatie en publicatie van de Belgische normen.

**Omvormer:** zorgt voor de omvorming van gelijkstroom naar wisselstroom.

**Onderbrekingsinrichting:** deze inrichting is bedoeld om de stroom van een elektriciteitsinstallatie zichtbaar te onderbreken. Ze is altijd gekoppeld aan een algemene beveiliging.

**Leveringspunt:** Een leveringspunt stemt overeen met een meter voor de levering van een energie aan een eindafnemer. Het is gelinkt aan een EAN-code. Een leveringsadres kan dus verschillende leveringspunten hebben, bijvoorbeeld in het geval van een appartementsgebouw. Het heeft echter slechts één aansluiting op het net.

**Maandelijks piekmeting:** Maximale maandelijks waarde van het kwartuurvermogen (gemiddeld vermogen tijdens een tijdspanne van een kwartier ).

**Lokale productie:** stroomproductie via installaties met kleine capaciteit aangesloten op het elektriciteitsnet (windmolen, zonnepanelen, warmte-krachtkoppeling, ...).

**Ontkoppelingsbeveiliging:** Beveiligingsrelais voor het ontkoppelen van de gedecentraliseerde productie in het geval van een netstoring.

**Contractueel vermogen:** Maximaal vermogen dat ter beschikking wordt gesteld van de DNG en bepaald is in het aansluitingscontract.

**Aansluiting:** alle bestanddelen van een aftakking en meetinrichting die de installaties van een distributienetgebruiker verbinden met de hoofdleiding van het distributienet.

**Synergriid:** Federatie van de netbeheerders elektriciteit en gas in België.

**Bord:** Inrichting gevoed door de secundaire wikkeling van een transformator die zich in een cabine bevindt die de LS-vertrekpunten en hun beveiligingen omvat.

**LS-eindmof:** Kabeluiteinde van een LS-kabel aan te sluiten op een hoofdverdeelbord laagspanning in een cabine.

**Grondwerken/graafwerken:** Het graven, het verwijderen, en het transporteren van aarde .

**Opneming vanop afstand/teleopneming:** Meteropneming vanop afstand, m.a.w. zonder ter plaatse te moeten komen.

**Telesignalisatie:** Het vanop afstand controleren van de staat van een netinrichting (bijvoorbeeld: controleren of een schakelaar open of gesloten is), zonder echter een actie te kunnen ondernemen vanop afstand.

**Kabelkop:** kabeleinde met van elkaar gescheiden fases om de kabel te kunnen aansluiten op een installatie.

**TI** (stroomtransformator): meettransformator die een (grote) stroom omzet naar een voor de meter aanvaardbare (kleinere) stroom.

**TP** (spanningstransformator): meettransformator die een (hoge) spanning (HS) omzet naar een voor de meter aanvaardbare (lagere) spanning (LS).

**Achteruitbouwzone:** zone op privéterrein tussen het gebouw en de rooilijn (grens met de openbare weg).

**Zone "binnen":** zone binnen in het gebouw.

## AFKORTINGEN BETEKENIS

KWh	kilowattheure	Unité de consommation d'énergie
KWh	kilowattuur	Eenheid van energieverbruik
GWh	gigawattuur	1 miljoen kWh
TWh	terawattuur	1 miljard kWh
W	watt	Eenheid van elektrisch vermogen
kW	kilowatt	1000 W
MW	megawatt	1 miljoen W
GW	gigawatt	1 miljard W
V	volt	Eenheid van elektrische spanning.
kV	kilovolt	1000 V
A	ampère	Eenheid van elektrische stroomsterkte
kVA	kilovoltampère	Eenheid van schijnbaar vermogen
MVA	megavoltampère	1 miljoen kVA
LS	laagspanning	230 en 400 V
MS	middenspanning	1 tot 30 kV
HS	hoogspanning	36 tot 220 kV
P	vermogen	
$\Delta P$	vermogenschommeling	
Q	debiet	
TI	stroomtransformator	
MMR	Monthly Meter Reading	maandelijkse opneming: de meterstand(en) van de meter(s) gelinkt aan het toegangspunt worden maandelijks door een meteropnemer of vanop afstand opgenomen, wat leidt tot een maandelijkse facturering van het geregistreerde verbruik.
YMR	Yearly Meter Reading	jaarlijkse opneming: de meterstand(en) van de meter(s) gelinkt aan het toegangspunt worden jaarlijks door een meteropnemer opgenomen, wat leidt tot een jaarlijkse facturering van het geregistreerde verbruik.
AMR	Automatic Meter Reading	opneming vanop afstand elektriciteit: de kwartuurgegevens (belastingcurve) van de meter gelinkt aan het toegangspunt worden dagelijks vanop afstand opgenomen, wat leidt tot een maandelijkse facturering van het geregistreerde verbruik.