

# Tarieven voor aansluiting en transport elektriciteit



## Voor grootverbruikers per 1 januari 2016

Overzicht van de tarieven voor de aansluitdienst en de transportdienst van elektriciteit voor onze klanten met een elektriciteitsaansluiting groter dan 3 x 80 ampère.

Onze dienst	U betaalt een tarief voor:
Aansluitdienst	het beheer en het onderhoud van uw aansluiting
Transportdienst	het transport van elektriciteit van en naar uw organisatie

### 1 Aansluitdienst

Voor een aansluiting op het elektriciteitsnet betaalt u een vast bedrag per maand. Het tarief hiervoor is afhankelijk van de capaciteit en de lengte van uw aansluiting.

#### 1.1 Periodiek tarief

Capaciteit per aansluiting	€/mnd excl. btw
> 3 x 80A aangesloten op het LS-net	2,84
> 3 x 80A en t/m 100kVA af alg. voedingspunt	10,76
> 100kVA t/m 160kVA af alg. voedingspunt	12,08
> 160kVA t/m 630kVA met trafo en LS-meting <sup>1</sup>	47,13
> 630kVA t/m 1MVA met trafo en LS-meting <sup>1</sup>	47,13
> 1MVA t/m 2MVA	91,11
> 2MVA t/m 5MVA	575,01
> 5MVA t/m 10MVA	683,00
> 10MVA	maatwerk

- A = ampère (stroomsterkte)
- LS-meting = meting aan de laagspanningszijde van de middenspannings-/laagspanningstransformator (MS/LS)
- kVA = kilovoltampère (elektrisch vermogen = spanning (KV) x stroom (ampère))
- MVA = megavoltampère (elektrisch vermogen spanning (MV) x stroom (ampère))
- Met trafo = met uw eigen of gehuurde transformator

#### 1.2 Periodiek tarief voor de meerlengte<sup>2</sup> van de aansluitkabel

Capaciteit per aansluiting	€/mnd excl. btw
≥ 3 MVA t/m 10 MVA	0,15
> 10MVA	maatwerk

### 2 Transportdienst

Naast het tarief voor de aansluiting betaalt u ook voor het transport van elektriciteit naar uw organisatie. Welk tarief dat is, hangt af van de deelmarkt (tariefcategorie) waarin u bent ingedeeld.

#### Indeling in deelmarkten

Op basis van uw gecontracteerde transportvermogen delen wij u in een deelmarkt in. In tabel 2.1 vindt u alle deelmarkten en bijbehorende tarieven.

#### Gecontracteerd transportvermogen

In uw overeenkomst met Liander staat welk vermogen wij voor u reserveren in het elektriciteitsnet. Dit heet 'gecontracteerd transportvermogen'. Het is het maximale vermogen dat u op enig moment in een kalenderjaar mag afnemen.

#### Wijzigen gecontracteerd transportvermogen

U kunt uw gecontracteerde transportvermogen wijzigen. Welke regels daarvoor gelden, hangt af van de deelmarkt waarin u bent ingedeeld. U kunt niet kiezen voor een hogere deelmarkt voor transport dan die past bij het type aansluiting.

#### Deelmarkten middenspanning (MS) en midden-/laagspanning (MS/LS)

Uw gecontracteerde transportvermogen geldt voor onbepaalde tijd. U mag het transportvermogen op elk moment verhogen, als dit past binnen de capaciteit van uw aansluiting. Verlagen kan onder bepaalde voorwaarden. In de volgende gevallen past Liander uw gecontracteerde waarde aan:

- a. U vraagt zelf om een aanpassing van het gecontracteerde transportvermogen. De aanpassing gaat in op de eerste dag van de kalendermaand na de maand waarin u het verzoek deed. Wilt u verlagen? Dat kan alleen als u uw gecontracteerde transportvermogen de afgelopen 12 maanden niet verhoogd heeft;
- b. Komt u boven uw gecontracteerde transportvermogen uit? Dan verhogen wij uw gecontracteerde vermogen automatisch. De verhoging gaat in op de eerste dag van de kalendermaand van de overschrijding;
- c. U liet uw gecontracteerde transportvermogen naar beneden aanpassen. Maar binnen 12 maanden na dit verzoek overschrijdt u toch de verlaagde waarde. Dan passen wij uw gecontracteerde vermogen met terugwerkende kracht aan naar boven. De verhoging gaat in op de datum dat u de verlaging aanvraag. Voorbeeld: u vraagt op 1 februari een verlaging aan. Op 1 juli overschrijdt u het vermogen. Dan betaalt u voor het hogere transportvermogen met terugwerkende kracht vanaf 1 februari.

<sup>1</sup> Exclusief huur transformator.

<sup>2</sup> Meerlengte is elke meter boven de standaardlengte van 25 meter aansluitkabel.

## Deelmarkten tussen-/middenspanning (TS/MS), hoog-/middenspanning (HS/MS), tussenspanning (TS) en hoogspanning HS<sup>3</sup>

Uw gecontracteerde transportvermogen geldt voor een kalenderjaar. U mag het tussentijds één keer verhogen of verlagen. Maar alleen als er sprake is van sterk gewijzigde omstandigheden die u vooraf niet had kunnen voorzien. Vraagt uw installatie meer vermogen dan het gecontracteerde vermogen? Dan overschrijdt u het gecontracteerde vermogen. Wij verhogen dan uw gecontracteerd vermogen automatisch. Het nieuwe vermogen geldt voor het hele kalenderjaar waarin de overschrijding zich voordoet.

### Capaciteit van uw aansluiting

Het maximale transportvermogen dat uw aansluiting vraagt, mag niet hoger zijn dan de capaciteit van uw aansluiting. Gebeurt dit toch? Dan heeft u een zwaardere aansluiting nodig. Overleg in dat geval met Liander over aanpassing van uw aansluiting.

### 2.1 Tarieven transportdiensten

Deelmarkt	Gecontracteerd transportvermogen	Transportdiensten (excl. btw)					
		Vastrecht transport	Variabele tarieven				
			kWh hoog	kWh laag	kW contract	kW max. maand	Blindenergie
per maand in €	per kWh in €	per kWh in €	per kW per maand in €	per kW per maand in €	per kVarh in €		
LS	t/m 50kW	1,50	0,0334	0,0154	0,43	-	-
MS/LS	> 50 t/m 136 kW	36,75	0,0088	0,0088	1,83	1,47	0,00
MS	> 136 t/m 2.000 kW	36,75	0,0088	0,0088	1,21	1,47	0,00
TS/MS of HS/MS	> 2.000 kW	230,00	-	-	1,77	1,98	0,00
TS	> 2.000 kW	230,00	-	-	1,59	1,91	0,00
HS <sup>3</sup>	> 2.000 kW	230,00	-	-	0,83	0,91	0,00

- LS = laagspanning, tot en met 1 kV.
- MS = middenspanning, van 1 kV tot en met 20 kV.
- TS = tussenspanning, 50 kV.
- HS = hoogspanning, hoger dan 50 kV.
- kWh = kilowattuur (hoeveelheid energie).
- kW = kilowatt (elektrisch vermogen).
- kWh hoog/laag = hoog of laagtarief. Het kWh hoog tarief geldt van 7:00 uur tot 23:00 uur van maandag t/m vrijdag.
- kW contract = gecontracteerd vermogen.
- kW max. mnd = het hoogste - op enig moment - afgenomen vermogen in een maand.
- kVarh = kilovoltampèreuur (hoeveelheid blindenergie).

<sup>3</sup> Het betreft hier bepaalde HS-netten in Flevoland en Noordwest-Veluwe die eigendom zijn van Liander. Alle overige netten op 110 kV-150 kV niveau en hoger maken per 1 januari 2008 deel uit van het landelijk hoogspanningsnet dat wordt beheerd door Tennet TSO BV.

### Opbouw transporttarief

Het transporttarief bestaat uit:

- een tarief voor vastrecht transport
- een tarief voor gecontracteerd vermogen
- een tarief voor het werkelijk getransporteerde vermogen
- een tarief voor het maximum transportvermogen dat die maand is gemeten
- een tarief voor de afgenomen hoeveelheid blindenergie

Voor terugleveren van elektriciteit betaalt u geen transportkosten.

## 3 Overige informatie

### Tarievencode

Onze tarieven voor de aansluit- en transportdienst zijn gebaseerd op de Tarievencode Elektriciteit. De Autoriteit Consument en Markt heeft deze vastgesteld. U vindt de tarievencode op [www.acm.nl](http://www.acm.nl).

### Overige transporttarieven

Bent u aangesloten op TS/MS of HS/MS of TS of HS3 en is uw bedrijfstijd maximaal 600 uur per jaar? Dan gelden voor u aparte tarieven, die vermeld staan op een apart tarievenblad. Dit tarievenblad is verkrijgbaar via onze klantenservice, telefoonnummer: 0800 877 66 55 (gratis). U kunt het ook downloaden via onze website: [www.liander.nl](http://www.liander.nl).

### Belastingen en heffingen

Alle bedragen die u aan Liander moet betalen, zijn exclusief de belastingen, toeslagen en heffingen die de overheid oplegt.

### Meetdienst

U heeft een meetdienst nodig voor het registreren van uw verbruik en evt. de teruggeleverde hoeveelheid elektriciteit. Daarvoor kunt u terecht bij een gecertificeerd meetbedrijf.

### Voorwaarden

Voor deze diensten gelden onze 'Algemene voorwaarden aansluiting en transport elektriciteit voor zakelijke afnemers (niet zijnde producenten)'. Voor producenten gelden bovendien onze 'Algemene voorwaarden aansluiting en transport elektriciteit voor producenten'. De voorwaarden zijn verkrijgbaar via onze klantenservice, telefoonnummer 0800 877 66 55 (gratis).

Of kijk op onze website:

[www.liander.nl/algemene-voorwaarden/grootzakelijk](http://www.liander.nl/algemene-voorwaarden/grootzakelijk).

### Meer weten?

Wilt u meer weten over onze tarieven? Log dan in of meld u aan voor Mijn Liander. Hier vindt u een actueel overzicht van al uw aansluitingen, uw gecontracteerde vermogen en uw bijbehorende tarieven: [www.liander.nl/mijnliander](http://www.liander.nl/mijnliander)