

## Levering energie/energiedienstverlening versie 8.12.2017

<b>Dienst/voorziening</b>	Levering van energie voor ruimten / locaties en/of voorzieningen in het station en bijbehorende energiedienstverlening.
<b>Omschrijving</b>	<p>De volgende energie producten kunnen op het station worden afgenomen voor ruimten en/of voorzieningen in het station:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektriciteit</li> <li>• Gas</li> <li>• Water (koud water)</li> <li>• Warmte (warm water (via centraal gestookte cv, stadswarmte of WKO) en warmte/koude).</li> </ul> <p>In aanvulling daarop levert NS Stations administratieve diensten.</p> <p><u>Levering energie aan een casco/ruimte:</u> Levering vindt plaats tot aan het aansluitpunt in of nabij het casco/de ruimte. De standaard levering is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektriciteit (tot aan meterkast): nieuwbouw: 3*50A (tenzij niet in ontwerp); bestaand: 3*35A.</li> <li>• Water (tot aan meterkast):nieuwbouw: min 2,5 bar druk; bestaand: bestaande waterdruk.</li> <li>• Optioneel: Warmte (en gas)</li> <li>• Optioneel: een gasaansluiting of een warmteaansluiting, e.e.a. afhankelijk van de lokale situatie</li> </ul> <p><u>Levering aan locatie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektriciteit: nieuwbouw: 3*50A (tenzij niet in ontwerp); bestaand: 3*35A</li> </ul> <p><u>Zelf te realiseren</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• aanleg van benodigde bekabeling vanaf aansluitpunt (meterkast / MER) naar objecten (in casco/ruimte of apparatuur)</li> <li>• beheer van objecten</li> <li>• vergunningen</li> <li>• elektriciteit voor het rijden van treinen</li> <li>• elektriciteit voor gebouwen anders dan stationsgebouwen (1<sup>e</sup> lijns)</li> </ul>
<b>Categorie</b>	Deze dienst valt onder Categorie 4 van de Spoorwegwet. Dit is relevant voor de dienstverlening van NS Stations aan spoorwegondernemingen en concessieverleners voor vervoer per spoor. Voor dienstverlening aan overige vervoerders en overige overheden is deze categorisering niet van toepassing.
<b>Waar wordt de dienst geleverd</b>	In het station
<b>Aanbieder</b>	<p><u>Energie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NUON: elektriciteit</li> <li>• Essent: gas</li> <li>• Regionale waterbedrijven: water</li> <li>• Regionale warmtebedrijven (stadswarmte)</li> <li>• NSEnergy B.V. levert warmte en koude voor casco's/ruimten op die stations waar een WKO-installatie aanwezig is.</li> </ul> <p><u>Energiedienstverlening</u> NS Stations levert onder meer de volgende administratieve diensten die verbonden zijn met de levering van energie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaatsing telemetrische (tussen) energiemeters</li> <li>• Maken en controleren van de koppeling tussen hoofd- en tussenmeters en huurobjecten</li> <li>• Uitlezen van de hoofd- en tussenmeters</li> <li>• Verwerken van de inkomende energiefacturen</li> <li>• Opstellen van de uitgaande energiefacturen</li> </ul>
<b>Voor wie is deze dienst</b>	Spoorwegondernemingen en andere huurders en gebruikers van het station, die een overeenkomst hebben gesloten voor huur/gebruik van een ruimte en/of een locatie in het station.

<b>Levertijd</b>	<p>Levering van energie en bijbehorende dienstverlening vindt plaats vanaf en gedurende de periode dat de ruimte en/of voorziening door de spoorwegonderneming wordt gebruikt.</p> <p>Doorlooptijd van een aanvraag voor een aansluiting op het net is 3 maanden (indicatief in verband met afhankelijkheid Mijnaansluiting.nl). Aanvraag voor aansluiting bij <a href="http://www.nsstations.nl/energiebeheer">http://www.nsstations.nl/energiebeheer</a> en <a href="http://www.mijnaansluiting.nl">www.mijnaansluiting.nl</a>.</p> <p>Doorlooptijd van een aanvraag voor een tussenmeter is afhankelijk van de levertijd van de meter. De gemiddelde levertijd ligt tussen de 6-8 weken.</p>
<b>Tarieven</b>	<p>De tarieven per station zijn beschikbaar op aanvraag Daarbij wordt verwezen naar de actuele prognoses ten aanzien van de energieprijzontwikkeling van ECN (expertisecentrum Overheid op het gebied van energie).</p> <p>Het tarief dat in rekening wordt gebracht is als volgt opgebouwd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Elektriciteit (leverancier NUON) en handlingkosten NS Stations:</i> p: € x,x / KWH + [x]% handling kosten (1<sup>e</sup> lijns) + [x]% handling kosten (2<sup>e</sup> lijns) q: standaard bij nieuwbouw = via telemetrische EMS tussenmeter danwel normverbruik</li> <li>• <i>Gas (leverancier Essent) en handlingkosten NS Stations:</i> p: € x,x / m3 + [x]% handling kosten (1<sup>e</sup> lijns) + [x]% handling kosten (2<sup>e</sup> lijns) q: standaard bij nieuwbouw = via telemetrische EMS tussenmeter</li> <li>• <i>Water (koud):</i> p: € x,x / m3 + [x]% handling kosten(1<sup>e</sup> lijns) + [x]% handling kosten (2<sup>e</sup> lijns) q: standaard bij nieuwbouw = via telemetrische EMS tussenmeter</li> <li>• <i>Warmte (via stadswarmte):</i> p: € x,x / GJ + [x]% handling kosten (1<sup>e</sup> lijns) + [x]% handling kosten (2<sup>e</sup> lijns) q: standaard bij nieuwbouw = via telemetrische EMS tussenmeter</li> <li>• <i>Warmte/Koude (via WKO):</i> p: € x,x / GJ zoals vastgesteld door ACM conform warmtewet bestaande uit een bedrag per kW aansluitvermogen per jaar en een bedrag per berbruikte GJ q: via telemetrische EMS tussenmeter</li> </ul> <p>P is het tarief: de optelsom van de netbeheerkosten per kwh, het verbruik per kwh en energiebelasting. Q is het verbruik: gemeten via tussenmeters, danwel op basis van een door de huurder/gebruiker opgegeven normverbruik (bijvoorbeeld poortjes en paaltjes) bepaald.</p> <p><i>Onderbouwing</i></p> <p><u>Elektriciteit en gas:</u> Het energietarief (gas en elektra) bestaat uit verschillende componenten die samen het totaaltarief bepalen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transportkosten (regionaal gereguleerd, afhankelijk van de capaciteit van de aansluiting en deels verbruiksafhankelijk)</li> <li>• Leveringskosten (verbruiksafhankelijk, wordt ca 1 jaar voor doorlevering ingekocht)</li> <li>• Energiebelasting (verbruiksafhankelijk, landelijk gereguleerd)</li> </ul> <p>De transportkosten worden jaarlijks in oktober bekend gemaakt voor het komende jaar en worden definitief nadat ze getoetst zijn door ACM. De doorleveringskosten worden vastgesteld zodra het verwachte volume voor het desbetreffende jaar is ingekocht. De Energiebelastingtarieven worden jaarlijks door de overheid bepaald. Deze worden meestal ook in oktober bekend gemaakt, deze tarieven moeten door het parlement worden goedgekeurd.</p>

## Tarief (vervolg)

### Water (koud):

In Nederland verschillen de drinkwatertarieven per waterbedrijf. Aandeelhouders van een drinkwaterbedrijf (meestal provincies en gemeenten) stellen jaarlijks de drinkwatertarieven vast. Drinkwaterbedrijven zijn verplicht om hun tarieven jaarlijks vóór 1 december te publiceren. Zij publiceren in ieder geval:

- welke prijs zij hanteren voor een aansluiting op het drinkwaternet
- hoeveel het vastrecht bedraagt
- de prijs per kubieke meter geleverd drinkwater

### Warmte (Stadswarmte met een aansluiting groter dan 100 kW):

De prijzen die door het warmtebedrijf in rekening worden gebracht zijn gekoppeld aan de gasprijzen, die eens per kwartaal aan de actuele marktomstandigheden worden aangepast.

### Warmte (Voor verbruikers met een aansluiting tot en met 100 kW en WKO):

De Autoriteit Consument & Markt (ACM) stelt elk jaar vóór 1 januari de tarieven vast voor het komend jaar. Doorgaans zal ACM de tarieven eind december vaststellen. De maximumprijs moet volgens de regelgeving worden vastgesteld op basis van verschillende parameters. Deze parameters zijn pas laat in het jaar bekend. Dit komt omdat de maximumprijs wordt vastgesteld op basis van het *niet meer dan anders* principe. Warmteleveranciers mogen geen hoger bedrag in rekening brengen dan deze maximale tarieven. Zij mogen wel een lagere prijs hanteren.

### ACM stelt vast:

1. *De maximumprijs voor de levering van warmte. Deze prijs bestaat uit een vast bedrag en een bedrag per verbruikte gigajoule. De maximumprijs geldt voor het hele jaar en wijzigt niet tussentijds.*

### De volgende tarieven worden gebaseerd op de prijs die geldt voor gas:

1. *Een vast tarief voor de meting van het warmteverbruik.*
2. *De eenmalige aansluitbijdrage voor een nieuwe aansluiting op een bestaand warmtenet. ACM stelt geen prijs vast voor aansluitingen op een nieuw aangelegd warmtenet.*

### Indexatie

*De indexatie voor zover van toepassing voor een specifiek energieproduct is onderdeel van de leveringsovereenkomst.*