

## Uitleg 'Netverlies voor de Netbeheerder'

januari 2018

Via wetgeving is bepaald dat het netverlies voor elektriciteit als 'elektriciteitsverbruik' aan de netbeheerder wordt toebedeeld. De netbeheerder dient de hoeveelheid elektriciteit van het netverlies zelf in te kopen bij een leverancier of handelaar op de elektriciteitsbeurs. De kosten voor het netverlies komend dus voor rekening van de regionale netbeheerder.

Het netverlies bestaat voor netbeheerders uit twee componenten: technische netverliezen en administratieve netverliezen.

### Technisch netverlies

Als energie wordt getransporteerd van A (bv. een elektriciteitscentrale) naar B (bv. een bedrijf of woonhuis) dan treden er (net)verliezen op. Dit is een technisch en natuurkundig gegeven. Dit netverlies is te herkennen aan het warm worden van elektriciteitskabels en transformatoren.

### Administratief netverlies

Daarnaast doen zich in diverse administratieve processen situaties voor waarbij netverlies optreedt. Bijvoorbeeld door *leegstand* tijdens een verhuisperiode. De nieuwe bewoner neemt al wel energie af maar heeft hiervoor nog geen leveringscontract geregeld bij een leverancier. Hierdoor wordt er wel energie afgenomen, maar kan er niet worden verrekend.

Een groot deel van het administratieve netverlies wordt echter veroorzaakt door *fraude* en *diefstal*. Hierbij wordt op illegale wijze energie aan het energienet onttrokken door de meter te manipuleren of te omzeilen.

### Schade door energiediefstal

De gestolen elektriciteit (netverlies) wordt in rekening gebracht tegen een netto leveranciersprijs, exclusief BTW en energiebelasting. Deze prijs is daardoor circa 70% lager dan de normale consumentenprijs.

De kosten van de werkzaamheden voor het opsporen en vaststellen van fraude op locatie zijn geen onderdeel van de kWh-prijs, maar worden eveneens in rekening gebracht.

# Hoe verliezen wij onze energie?

Bij transport van elektriciteit gaat een deel van de energie verloren. Ook verliezen wij energie door verbruik gedurende leegstand en door fraude. Zo gaat circa 100 miljoen euro per jaar verloren aan elektriciteit. Lander moet dit netverlies compenseren door deze elektriciteit in te kopen.

