



Besluit Openbaar

Ons ACM/DJZ/2014/201669

kenmerk:

Zaaknummer: 13.1450.52

Besluit van de Autoriteit Consument en Markt als bedoeld in artikel 36, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 inhoudende de vaststelling van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998.

1 Procedure

1. Bij brief van 20 december 2013 heeft Netbeheer Nederland namens de gezamenlijke netbeheerders een voorstel voor wijziging van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, eerste lid, van de Elektriciteitswet 1998 (hierna: E-wet) gezonden aan de Autoriteit Consument en Markt (hierna: ACM). Het betreft een wijziging van een onderdeel van de Netcode Elektriciteit.
2. Aanleiding voor dit voorstel is dat installateurs regelmatig problemen ervaren bij het realiseren van een adequate aardingsvoorziening bij elektriciteitsaansluitingen met een eigen richting of eigen transformator. In de praktijk is het realiseren van een voldoende veilige eigen aardingsvoorziening door middel van een TT-stelsel¹ bij dit soort aansluitingen geen optie. Het gaat dan om aansluitingen met een doorlaatwaarde groter dan 3x80A.
3. Door middel van dit voorstel wordt in de Netcode Elektriciteit opgenomen dat bij nieuwe laagspanningsaansluitingen groter dan 3x80A de netbeheerder een TN-stelsel² realiseert en een aardingsvoorziening aanbiedt.

¹ In een TT-systeem bestaat geen metallische verbinding tussen het geaarde (ster)punt van de voedingsbron en de metalen gestellen in de verbruikersinstallaties. In dit systeem dienen de verbruikers zelf voor een aarding (..) zorg te dragen. Zie artikel A. 2.4.7 van de Richtlijnen distributienetten 1989.

² Een TN-systeem is een systeem waarin een punt van de voedingsbron (het sterpunt) rechtstreeks met de aarde is verbonden en de metalen gestellen in verbruikersinstallaties door beschermingsleidingen met dat punt zijn verbonden. Zie artikel A.2.4.1 van de Richtlijnen distributienetten 1989.



Besluit Openbaar

2 Wettelijk kader

4. De E-wet bepaalt dat de gezamenlijke netbeheerders bij ACM een voorstel indienen voor de technische voorwaarden.³ Tevens is bepaald dat de gezamenlijke netbeheerders overleg voeren met representatieve organisaties van netgebruikers over voorstellen voor de voorwaarden.⁴ In de voorstellen dienen de gezamenlijke netbeheerders aan te geven welke gevolgen zij hebben verbonden aan de zienswijzen die de representatieve organisaties naar voren hebben gebracht.⁵
5. Een voorstel van de gezamenlijke netbeheerders voor de voorwaarden als bedoeld in artikel 31, eerste lid, van de E-wet dient te worden opgesteld met inachtneming van de in artikel 26b van de E-wet bedoelde regels en de in artikel 6 van Verordening 714/2009 bedoelde netcodes.⁶
6. ACM stelt de voorwaarden vast met inachtneming van het voorstel van de gezamenlijke netbeheerders, de resultaten van het overleg met representatieve organisaties, en de wettelijke belangen, regels en eisen.⁷
7. Indien een voorstel als bedoeld in artikel 31 van de E-wet in strijd is met bovenbedoelde belangen, regels of eisen, draagt ACM de gezamenlijke netbeheerders op het voorstel zodanig te wijzigen dat de strijdigheid wordt opgeheven.⁸

2/5

3 Procedure

8. Op 20 december 2013 heeft ACM een voorstel ontvangen van de gezamenlijke netbeheerders tot wijziging van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 van de E-wet. Het betreft een wijziging van een onderdeel van de Netcode Elektriciteit.
9. Van het voorstel is mededeling gedaan in de Staatscourant van 16 januari 2014.⁹ Naar aanleiding van de mededeling in de Staatscourant zijn geen zienswijzen naar voren

³ Artikel 31, eerste lid, van de E-wet.

⁴ Artikel 33, eerste lid, van de E-wet.

⁵ Artikel 33, tweede lid, van de E-wet.

⁶ Artikel 31, eerste lid, aanhef, van de E-wet.

⁷ Artikel 36, eerste en tweede lid, van de E-wet.

⁸ Artikel 36, derde lid, van de E-wet.

⁹ Staatscourant 2014, nr. 1235.



Besluit Openbaar

gebracht. De in de mededeling aangekondigde hoorzitting van 20 februari 2014 is wegens gebrek aan belangstelling komen te vervallen.

10. Ten overvloede merkt ACM op dat de uniforme openbare voorbereidingsprocedure niet van toepassing is verklaard. Het is voor belanghebbende daarom mogelijk om tegen voorliggend besluit bezwaar te maken.

4 Beoordeling

11. Het voorstel van de gezamenlijke netbeheerders wordt hieronder door ACM beoordeeld. In het overleg van de gezamenlijke netbeheerders met representatieve organisaties van netgebruikers op de elektriciteitsmarkt bedoeld in artikel 33, eerste lid van de E-wet zijn geen inhoudelijk relevante zienswijzen naar voren gebracht.
12. ACM begrijpt uit het voorstel van de gezamenlijke netbeheerders dat bij laagspanningsaansluitingen groter dan 3x80A met een eigen richting of een eigen transformator het realiseren van een TT-stelsel doorgaans erg lastig tot onmogelijk is. Het slaan van elektrodes levert een onvoldoende lage aardverspreidingsweerstand op. Ook is het onpraktisch en ongewenst om installaties van deze omvang achter aardlekschakelaars te plaatsen. Op dit moment wordt in deze gevallen doorgaans gebruik gemaakt van de aardingsvoorziening van de netbeheerder, echter zonder de bijbehorende juridische basis.
13. Bij voornoemde aansluitingen is het realiseren van een TN-stelsel wel goed mogelijk. ACM begrijpt daarom dat wordt voorgesteld om bij dit soort aansluitingen het realiseren van een TN-stelsel en het aanbieden van de aardingsvoorziening door de netbeheerder regel te maken. Het aanbieden van de aardingsvoorziening leidt niet tot extra kosten voor de aangeslotene in het kader van de aansluiting.
14. Met de wijziging van de Netcode Elektriciteit wordt de nu nog ontbrekende juridische basis in de codes vastgelegd. Hiermee wordt ook duidelijkheid gegeven over de uitvoering van de aarding en de gevolgen voor de installatie (niet alleen betreffende de aardingsvoorziening, maar ook ten aanzien van het schakelen van de nul in de installatie).
15. ACM stelt vast dat aardingsvoorzieningen bijdragen aan een betrouwbaar en doelmatig functioneren van de elektriciteitsvoorziening en aan een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders.
16. ACM is van oordeel dat het voorstel niet in strijd is met de belangen, de regels of eisen, als bedoeld in het artikel 36, eerste en tweede lid, van de E-wet.



**Besluit
Openbaar**

5 Conclusie

17. Gelet op het bovenstaande wijzigt ACM met inachtneming van het voorstel van de gezamenlijke netbeheerders en de belangen en regels bedoeld in het eerste lid van artikel 36 van de E-wet, de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 van de E-wet, zoals uitgewerkt in de bijlage.

6 Publicatie en inwerkingtreding

18. Van dit besluit wordt mededeling gedaan in de Staatscourant. Voorts zal dit besluit worden gepubliceerd op de website van ACM, www.acm.nl.

19. Dit besluit treedt in werking op de dag na kennisgeving ervan in de Staatscourant.

Datum: 26 maart 2014

Autoriteit Consument en Markt,
namens deze,

w.g.
dr. F.J.H. Don
bestuurslid

Tegen dit besluit kan degene, wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken, binnen zes weken na de dag van bekendmaking daarvan een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij Autoriteit Consument en Markt, Juridische Zaken, Postbus 16326, 2500 BH Den Haag.



**Besluit
Openbaar**

Bijlage behorende bij het besluit in zaak 14.0023.52 van de Autoriteit Consument en Markt tot wijziging van de voorwaarden als bedoeld in artikel 31 van de Elektriciteitswet 1998.

Artikel I

De Netcode Elektriciteit wordt gewijzigd als volgt:

Na artikel 2.2.1.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

2.2.1.3a In afwijking van 2.2.1.1 tot en met 2.2.1.3 wordt bij nieuwe aansluitingen met een doorlaatwaarde groter dan 3x80A altijd een TN-systeem toegepast en biedt de netbeheerder de aangeslotene een aardingsvoorziening aan.