



**Besluit van de Autoriteit Consument en Markt van 12 mei 2022,
ACM/UIT/570440 tot wijziging van de tariefstructuren en voorwaarden als
bedoeld in artikelen 27, 31 en artikel 54, eerste lid, van de Elektriciteitswet
1998 betreffende correcties van inhoudelijke en redactionele aard in de
Netcode elektriciteit, Meetcode elektriciteit, Tarievenscode elektriciteit en
Informatiecode elektriciteit en gas**

Zaaknummer: ACM/22/176783

De Autoriteit Consument en Markt,

Gelet op artikel 36 van de Elektriciteitswet 1998;

Besluit

ARTIKEL I

De Netcode elektriciteit wordt gewijzigd als volgt:

A

Aan artikel 2.15, derde lid, wordt aan het eind een punt geplaatst.

B

Artikel 2.16 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid wordt 'het plaatsen of wijzigen van een elektriciteitsproductie-eenheid of een energieopslagfaciliteit' vervangen door 'invoeding'.

2. In het derde lid wordt 'het plaatsen of wijzigen van een elektriciteitsproductie-eenheid of een energieopslagfaciliteit' vervangen door 'invoeding'.

3. In het derde lid, onderdeel a, subonderdeel 1°, wordt na 'tot en met 19' ingevoegd ', artikel 40, artikel 42 tot en met 46 en artikel 51 tot en met 53'.

4. In het derde lid, onderdeel a, subonderdeel 2°, wordt '16 en artikel 20' vervangen door '16, artikel 20'.

5. In het derde lid, onderdeel a, subonderdeel 2°, wordt na 'tot en met 22' ingevoegd ', artikel 40, artikel 42, artikel 43, artikel 47 tot en met 49 en artikel 54 tot en met 56'.

C

In artikel 2.33, eerste lid, wordt 'artikel 2.34 op drie fasen' vervangen door 'het vierde, vijfde en zesde lid op drie fasen of tussen twee fasen'.

D

Artikel 3.6 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid wordt 'mag' vervangen door 'ligt'.

2. In het eerste lid wordt 'liggen' verwijderd.

E

Artikel 3.15 wordt gewijzigd als volgt:



1. In het eerste lid wordt 'mag' vervangen door 'ligt'.

2. In het eerste lid wordt 'liggen' wordt verwijderd.

F

Artikel 3.17 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het tweede lid, onderdeel a, subonderdeel 1°, wordt '0,05 pu' vervangen door '0,30 pu'.

2. In het derde lid, onderdeel b, subonderdeel 1°, wordt '0,25 s' vervangen door '0,20 s'.

3. In het derde lid, onderdeel b, subonderdeel 4°, wordt '3,0 s' vervangen door '2,0 s'.

G

Artikel 3.19 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid wordt na 'is in staat' ingevoegd 'bij zijn maximumcapaciteit en'.

2. In het tweede lid wordt na 'is in staat' ingevoegd 'bij zijn maximumcapaciteit en'.

3. In het tiende lid, onderdeel a, wordt verwijderd 'één van de volgende verschijnselen plaatsvindt'.

4. In het tiende lid, onderdeel a, subonderdeel 1, wordt na 'nominale spanning' ingevoegd 'plaatsvindt'.

5. In het tiende lid, onderdeel a, subonderdeel 2, wordt na 'nominale spanning' ingevoegd 'plaatsvindt'.

H

Artikel 3.24 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid wordt na 'op aangeven van' ingevoegd 'de netbeheerder of'.

2. In het eerste lid, onderdeel a, wordt na 'overeengekomen is door' ingevoegd 'de netbeheerder of'.

I

Artikel 3.29 wordt gewijzigd als volgt:

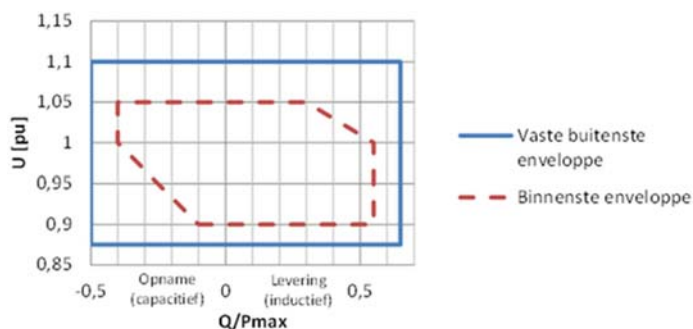
1. In het eerste lid wordt 'hoogspanningsnet' vervangen door 'net'.

2. In het eerste lid wordt '300kV' vervangen door '300 kV'.

3. In het eerste lid wordt 'artikel 3.18, eerste en tweed lid' vervangen door 'artikel 3.25, eerste en tweede lid'.

4. In het tweede, derde en vierde lid wordt '300kV' vervangen door '300 kV'.

5. In het vierde lid wordt het diagram vervangen door:





6. In het zesde lid wordt '220kV' vervangen door '220 kV'.

J

Artikel 3.32 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het vierde lid wordt na '3.26' ingevoegd ', met uitzondering van het eerste en tweede lid, '.
2. In het vijfde lid wordt verwijderd 'tweede, derde en'.

K

In artikel 6.9, eerste lid, en artikel 6.29, vierde, vijfde en zesde lid, wordt '300kV' vervangen door '300 kV'.

L

Artikel 7.3 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het tweede lid, onderdeel e, subonderdeel 1°, wordt 'van 10 tot' vervangen door 'groter dan of gelijk aan 10 milliseconden en kleiner dan of gelijk aan'.
2. In het tweede lid, onderdeel e, subonderdeel 2°, wordt 'van 200 tot' vervangen door 'groter dan 200 milliseconden en kleiner dan of gelijk aan'.
3. In het tweede lid, onderdeel e, subonderdeel 3°, wordt 'van 500 tot' vervangen door 'groter dan 500 milliseconden en kleiner dan of gelijk aan'.
4. In het derde lid, onderdeel f, subonderdeel 1°, wordt 'van 10 tot' vervangen door 'groter dan of gelijk aan 10 milliseconden en kleiner dan of gelijk aan'.
5. In het derde lid, onderdeel f, subonderdeel 2°, wordt 'van 200 tot' vervangen door 'groter dan 200 milliseconden en kleiner dan of gelijk aan'.
6. In het derde lid, onderdeel f, subonderdeel 3°, wordt 'van 500 tot' vervangen door 'groter dan 500 milliseconden en kleiner dan of gelijk aan'.
7. Een nieuw lid wordt toegevoegd, luidende:
 10. In geval van een aansluiting op het net op zee kan in overleg met alle aangeslotenen op het desbetreffende platform worden afgeweken van de eisen in het derde en vierde lid mits op de aansluiting van het net op zee op het landelijk hoogspanningsnet wel aan de eisen in het derde en vierde lid wordt voldaan.

M

Artikel 7.4 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het derde lid, wordt na '3.1,' ingevoegd ' eerste lid,'.
2. In het vierde lid, onderdeel b, subonderdeel 1°, wordt na 'op de rail van ' ingevoegd 'het'.

N

In artikel 8.7 wordt 'gemeld,:' vervangen door 'gemeld:'.

O

In artikel 9.14, eerste lid, wordt 'regionale' verwijderd.

P

Aan artikel 10.33 wordt onder vernummering van het bestaande derde lid naar het vierde lid een nieuw lid ingevoegd, luidende:

3. De netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet is een boete verschuldigd van € 5.000,-



voor iedere keer dat hij één of meer BRP's niet binnen 30 minuten na indiening van het energieprogramma heeft bericht omtrent de in artikel 10.14, eerste lid, onderdeel a, bedoelde consistentie respectievelijk niet binnen 30 minuten na de sluitingstijd voor inzending van energieprogramma's respectievelijk programmawijzigingen heeft bericht omtrent de in artikel 10.14, eerste lid, onderdeel a, bedoelde consistentie van het door een BRP ingediende energieprogramma.

Q

Artikel 12.13, eerste lid vervalt.

R

In artikel 13.5, vijfde lid, wordt 'is' vervangen door 'zijn'.

S

In artikel 13.12, negende lid, wordt 'a en b. jaarlijks' vervangen door 'a en b, jaarlijks'.

T

Artikel 13.17 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid wordt voor 'uit te wisselen de' vervangen door 'de uit te wisselen'.
2. In het negende lid, onderdeel a, wordt 'anders overeengekomen' verwijderd.

U

Artikel 13.28 wordt gewijzigd als volgt:

1. In het eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°, wordt 'AC- en DC-spanningsmetingen' vervangen door 'wisselspannings- en gelijkspanningsmetingen'.
2. In het eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 3°, wordt 'AC- en DC-stroommetingen' vervangen door 'wisselstroom- en gelijkstroommetingen'.
3. In het eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 4°, wordt 'AC-zijde' vervangen door 'wisselstroomzijde'.
4. In het eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 5°, wordt 'DC-zijde' vervangen door 'gelijkstroomzijde'.
5. In het tweede lid, onderdeel b, wordt na 'module' ingevoegd 'met'.

V

In artikel 13.32, eerste lid, onderdeel b, wordt 'web-portal' vervangen door 'webportal'.

W

In artikel 14.5, vijftiende lid, onderdeel b, wordt 'productie-installatie' vervangen door 'elektriciteitsproductie-installatie'.

ARTIKEL II

De Netcode elektriciteit wordt gewijzigd als volgt:

A

Aan hoofdstuk 14 wordt een paragraaf en artikel toegevoegd, luidende:

§ 14.4 Bestaande distributiesystemen

Artikel 14.8

Voor distributiesystemen waarop overeenkomstig artikel 4, eerste lid, van de Verordening (EU) 2016/1388 (NC DCC), de Verordening (EU) 2016/1388 (NC DCC) niet van toepassing is, zijn de



volgende aanvullingen op artikel 9.26 van toepassing:

- a. Het frequentierelais is zodanig ingesteld, dat:
 - 1°. binnen 100 ms na het overschrijden van de in artikel 9.26, eerste lid, genoemde frequentiegrenzen een uitschakelbevel volgt;
 - 2°. de werking van het relais wordt geblokkeerd als de meetspanning daalt tot beneden 70% van de nominale spanning.
- b. De meetonnauwkeurigheid van het relais bedraagt maximaal 10 mHz.
- c. De storingsgevoeligheid van het relais is afgestemd op de installatie waarin het wordt toegepast, maar voldoet ten minste aan IEC 1000-4 klasse 3.

ARTIKEL III

De Begrippencode elektriciteit wordt gewijzigd als volgt:

A

In artikel 1.1 wordt het begrip 'Artikel 1 lid 2 of 3-aansluiting' vervangen door 'Artikel-1-lid-2-of-3-aansluiting'.

B

De definitie van Productiemeetinrichting komt te luiden:

Productiemeetinrichting: Een meetinrichting waarmee de hoeveelheid opgewekte elektrische energie op de plaats waar de GCvO-installatie met de rest van de elektrische installatie verbonden is wordt gemeten;

ARTIKEL IV

De Meetcode elektriciteit wordt gewijzigd als volgt:

A

In artikel 2.4.2, onderdeel b, wordt 'aansluiting zoals bedoeld in artikel 1, tweede of derde lid van de Elektriciteitswet 1998' vervangen door 'artikel-1-lid-2-of-3-aansluiting'.

B

In artikel 3.4.10 wordt '7.3.2.4' vervangen door 'artikel 3.11.1.2 van de Informatiecode elektriciteit en gas'.

C

In artikel 4.3.4.3 wordt 'aansluiting zoals bedoeld in artikel 1, tweede of derde lid van de Elektriciteitswet 1998' vervangen door 'artikel-1-lid-2-of-3-aansluiting'.

D

In artikel B3.3.1.5, onderdeel a, wordt na 'netbeheerder' ingevoegd ', de meetverantwoordelijke'.

E

In artikel B3.4.1.5, onderdeel a, wordt na 'kwaliteitssysteem van ' ingevoegd 'de netbeheerder,'.

ARTIKEL V

De Informatiecode elektriciteit en gas wordt gewijzigd als volgt:

A

In de aanhef van artikel 2.1.5. wordt 'de aansluitingen bedoeld in artikel 1, tweede en derde lid van de Elektriciteitswet 1998' vervangen door 'artikel-1-lid-2-of-3-aansluitingen'

ARTIKEL VI

De Tarievenscode elektriciteit wordt gewijzigd als volgt:



A

In artikel 2.3.3a wordt 'aanbesteed' vervangen door 'aanbesteedt'.

ARTIKEL VII

A

De artikelen I, III, IV, V en VI treden in werking de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

B

Artikel II treedt in werking op 18 december 2022.

Dit besluit zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage, 12 mei 2022

*Autoriteit Consument en Markt,
namens deze,
M.R. Leijten
bestuurslid*

Als u rechtstreeks belanghebbende bent, kunt u bezwaar maken tegen dit besluit. Stuur uw gemotiveerde bezwaarschrift naar de Autoriteit Consument en Markt, Juridische Zaken, postbus 16326, 2500 BH Den Haag. Graag ontvangen wij uw bezwaarschrift binnen zes weken na de dag waarop dit besluit bekend is gemaakt. In uw bezwaarschrift kunt u de Autoriteit Consument en Markt verzoeken in te stemmen met rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter.



TOELICHTING

1 Samenvatting

1. Met dit besluit wijzigt de Autoriteit Consument en Markt (hierna: de ACM) de Netcode elektriciteit, de Meetcode elektriciteit, en de Tarievencode elektriciteit en de Informatiecode elektriciteit en gas. Dit besluit herstelt een aantal inconsistenties en fouten in deze codes. Verder versoepelt dit besluit de eisen voor productie-eenheden van het type B en C, waarmee de eisen beter bij de Europese praktijk aansluiten. Daarnaast wordt het makkelijker voor eigenaren van energieopslagfaciliteiten om de conformiteit van deze faciliteiten aan te tonen.
2. De ACM keurt in dit besluit de voorgestelde wijzigingen goed. Belanghebbenden kunnen tegen dit besluit in bezwaar.

2 Aanleiding en gevolgde procedure

3. De ACM stelt op grond van artikel 36 van de Elektriciteitswet 1998 regelgeving vast voor de energiemarkt. Dit besluit is tot stand gekomen op basis van een voorstel van Netbeheer Nederland (hierna: de gezamenlijke netbeheerders) met kenmerk BR-2021-1854 dat de ACM op 19 januari 2022 heeft ontvangen.
4. De ACM is van mening dat het voorstel geen technische voorschriften bevat bedoeld in Richtlijn 2015/1535. Om die reden zijn de voorwaarden in dit besluit niet in ontwerp ter notificatie aangeboden.

3 Beoordeling

3.1 Procedureel

5. De ACM constateert dat het voorstel op 16 december 2021 in een overleg met representatieve organisaties is besproken. In het voorstel is een verslag opgenomen van dit overleg en de indieners hebben in het voorstel aangegeven welke gevolgtrekkingen zij hebben verbonden aan de zienswijzen die organisaties naar voren hebben gebracht. Naar het oordeel van de ACM voldoet het voorstel daarmee aan de vereisten bedoeld in artikel 33, eerste en tweede lid van de Elektriciteitswet.
6. Een onderdeel van het voorstel voegt een vierde lid aan artikel 2.15 van de Netcode toe. Bij de behandeling van dit onderdeel ontstond er meer discussie dan bij de indiening van het voorstel verwacht werd. Om de voortgang van de behandeling van het voorstel niet onnodig te vertragen, hebben de gezamenlijke netbeheerders per brief met kenmerk BR-2022-1883 van 8 april 2022 dit onderdeel van het voorstel ingetrokken.
7. In het codewijzigingsbesluit van 31 maart 2022 met kenmerk ACM/UIT/562729 is een aantal fouten geconstateerd. Met dit besluit worden deze fouten gecorrigeerd.

3.2 Inhoudelijk

8. Het voorstel van de gezamenlijke netbeheerders betreft een aantal kleine inhoudelijke wijzigingen en correcties van verschillende fouten. Hieronder gaat de ACM per onderdeel van het voorstel hier op in.
9. Met besluit ACM/UIT/543830, gepubliceerd in de Staatscourant 2021 met nummer 6770, zijn de eisen aan elektriciteitsproductie-eenheden in de Netcode elektriciteit geharmoniseerd met de Europese normen EN 50549-1 en EN 50549-2. Nu is gebleken dat de eisen aangaande fault-ride-through, als bedoeld in artikel 2, negenentwintigste lid, van de Verordening (EU) 2016/631 (NC RfG) voor elektriciteitsproductie-eenheden, strenger zijn dan de eisen die in omliggende landen gelden. Met deze wijziging worden de eisen versoepeld en sluiten daarmee aan bij de eisen die beschikbare certificaten aan elektriciteitsproductie-eenheden stellen. Aan de hand van deze certificaten kunnen eigenaren de conformiteit van hun eenheden aantonen.
10. Met betrekking tot de spanningskwaliteit voor het net op zee constateren de gezamenlijke netbeheerders dat de kosten voor het treffen van voorzieningen op de platforms om snelle spanningsvariaties te voorkomen onevenredig duur zijn. Het zijn enkel de aangesloten op het platform die last hebben van deze variaties, terwijl het diezelfde aangesloten zijn die ze veroorzaken. Bovendien zorgen de lange verbindingen tussen het platform en hoogspanningsnet op land dat de snelle spanningsvariaties grotendeels gedempt worden. Door een uitzondering voor deze situatie op te nemen worden hoge kosten vermeden en draagt deze uitzondering daarmee bij aan het belang van doelmatig functioneren van de elektriciteitsvoorziening.
11. Met besluit ACM/UIT/548730, gepubliceerd in de Staatscourant 2020 met nummer 53673, zijn



- voorwaarden voor energieopslagfaciliteiten in de Netcode elektriciteit opgenomen. Om het voor eigenaren van deze faciliteiten makkelijker te maken de conformiteit aan de hand van certificaten aan te tonen, kunnen ze beschouwd worden als een productie-eenheid, dan wel als een verbruikseenheid. Daartoe worden voor energieopslagfaciliteiten verwijzingen naar de Europese Verordening (EU) 2016/631 en Verordening (EU) 2016/1388 in de Netcode elektriciteit opgenomen. De ACM constateert dat dit bijdraagt aan het belang van het doelmatig handelen van de afnemers.
12. De gezamenlijke netbeheerders constateren dat met besluit ACM/UIT/534617, gepubliceerd in de Staatscourant 2020 met nummer 53673, om de Netcode elektriciteit beter aan te laten sluiten op de diptabel, een tabel voor het rapporteren van spanningsdips, in de Europese norm NEN-EN 50160, een fout is geslopen. Hierin is de ondergrens meegenomen, maar de bovengrens niet. De ACM stelt vast dat met het opnemen van de bovengrens deze vergissing wordt hersteld.
 13. Met besluit ACM/UIT/537989, gepubliceerd in de Staatscourant 2021 met nummer 49185, komt artikel 9.25a per 22 december 2022 te vervallen. Dit artikel bevat eisen aan frequentierelais die al in gebruik zijn. Dit was niet de bedoeling omdat de eisen volgend uit Verordening (EU) 2016/1388 (NC DCC) enkel voor nieuwe frequentierelais gelden. Met dit besluit wordt dit gecorrigeerd door aan hoofdstuk 14, 'Voorwaarden voor bestaande installaties', een nieuwe paragraaf 14.4 en een nieuw artikel 14.8 toe te voegen, waarin per 22 december 2022 de oude eisen uit artikel 9.25a, derde, vierde en vijfde lid behouden blijven.
 14. De overige wijzigingen in de Netcode elektriciteit, Meetcode elektriciteit, Tarievencode elektriciteit en de Informatiecode elektriciteit en gas betreffen taalkundige correcties, omissies en het herstel van foutieve verwijzingen.
 15. De ACM komt tot het oordeel dat de wijzigingen die de gezamenlijke netbeheerders voorstellen niet in strijd zijn met de belangen, regels en eisen bedoeld in artikel 36, eerste en tweede lid, van de Elektricitetswet 1998.
 16. De ACM heeft grammatica, spelling en interpunctie in het codevoorstel waar nodig gecorrigeerd.

's-Gravenhage, 12 mei 2022

*Autoriteit Consument en Markt,
namens deze,
M.R. Leijten
bestuurslid*