

Autoriteit Consument en Markt
T.a.v. de heer C. Fonteijn
Postbus 16326
2500 BH den Haag

Datum	Ons kenmerk	Behandeld door	Onderwerp
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]	[vertrouwelijk] [vertrouwelijk]	Codewijzigingsvoorstel dataveiligheid

Geachte heer Fonteijn,

Hierbij ontvangt u een gezamenlijk voorstel tot wijziging van de Informatiecode elektriciteit en gas ("Iceg"), de Begrippencode elektriciteit en de Begrippencode gas. Voor zover de Iceg betreffend, is het voorstel afkomstig van NEDU (artikel 54 Elektriciteitswet 1998; artikel 22 Gaswet). De wijzigingen van de begrippencodes worden u aangeboden door Netbeheer Nederland (artikel 31 Elektriciteitswet 1998; 12b Gaswet).

Aanleiding

Recentelijk hebben de Autoriteit Consument en Markt, de Autoriteit Persoonsgegevens en de sector een dialoog gevoerd over de wijze waarop de energiesector persoonsgegevens verwerkt in de ketenprocessen. Naar aanleiding hiervan heeft de sector maatregelen opgesteld om de verantwoordelijkheden tussen de marktpartijen scherper te definiëren en om de controles op de rechtmatige verwerking van persoonsgegevens te intensiveren. Deze maatregelen nopen gedeeltelijk tot codewijzigingen. De beoogde codewijzigingen zijn opgenomen in bijlage I. De vigerende voorschriften zijn zwart. De voorgestelde wijzigingen zijn rood gemarkeerd waarbij de te verwijderen tekstonderdelen zijn doorgehaald en de toe te voegen tekstonderdelen onderstreept.

Inhoud op hoofdlijnen

Voor een goede en soepele werking van de energiemarkt is uitwisseling van persoonsgegevens tussen marktpartijen noodzakelijk. Zonder uitwisseling van persoonsgegevens is een snelle en gemakkelijke overstap van energieleverancier voor klanten niet mogelijk. Hierbij staat het voor alle partijen die actief zijn in de energiemarkt voorop dat gewaarborgd moet zijn dat gegevens van natuurlijke personen (persoonsgegevens) vertrouwelijk, veilig en juist worden gebruikt, terwijl het serviceniveau voor de klanten behouden blijft.

Van alle Nederlandse klanten en aansluitingen zijn relevante gegevens die hiertoe moeten worden uitgewisseld, opgeslagen in drie centrale landelijke registers, te weten het aansluitingenregister ("AR"), het contracteindegegevensregister ("CER"), en het toegankelijk meetregister ("TMR"). De regionale netbeheerders zijn voor de geregistreerde persoonsgegevens de Verantwoordelijke in de zin van Wet bescherming persoonsgegevens ("Wbp"). Als de gegevens, op grond van de processen uit de Iceg, worden overgedragen aan een andere marktpartij, dan is die marktpartij vanaf het moment van overdracht de verantwoordelijke voor de ontvangen gegevens.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

Dit voorstel strekt tot een verbeterde borging van dataveiligheid bij het opvragen en beschikbaar stellen van registergegevens voor zover kleinverbruikaansluitingen betreffend (art. 95a Elektriciteitswet 1998 en art. 43 lid 1 Gaswet). In het bijzonder handelt het over de privacybescherming tijdens de fases voor Aanbod op Maat ("AoM"), pre-switch en pre-inhuizing. Tevens worden wijzigingen voorgesteld omwille van dataminimalisatie.

Controles

Het voorstel introduceert daartoe onder meer een aantal controles ter zekerstelling van de rechtmatige gegevensverwerkingen gedurende deze precontractuele fase. Deze controles stellen de regionale netbeheerder in staat om de grondslag te verifiëren op basis waarvan de opvragende partij persoonsgegevens zal verwerken nadat hij ze van de regionale netbeheerder heeft ontvangen.

Voor het opvragen van persoonsgegevens die betrekking hebben op personen waarmee nog geen klantrelatie bestaat, wordt dit geregeld met de introductie van een controle op de klantsleutel. Een opvragende partij vraagt de klantsleutel aan de persoon die ondubbelzinnige toestemming geeft voor het opvragen van persoonsgegevens. Door de aanwezigheid van de klantsleutel in het gegevensverzoek, kan de verstreckende partij verifiëren of de opvragende partij zich voor de gegevensverwerking kan beroepen op de aanwezigheid van ondubbelzinnige toestemming van de betrokkene.

Wanneer volgens het aansluitingenregisters levering op een aansluiting plaatsvindt, mogen de partijen die hiertoe in het AR zijn geregistreerd, de relevante persoonsgegevens verwerken omdat dit noodzakelijk is voor de uitvoering van de contractuele verplichtingen die zij jegens de klant hebben.

Dataminimalisatie

Daarnaast strekt het voorstel tot dataminimalisatie. De datasets die een leverancier in de verschillende fases van de totstandkoming en uitvoering van een leveringscontract kan ontvangen, worden geminimaliseerd tot de set die voor de leverancier voor de uitvoering van die specifieke fase noodzakelijk zijn. De programmaverantwoordelijke ontvangt niet meer dezelfde dataset als de leverancier. Een belangrijk element daarbij is dat de programmaverantwoordelijke voor het kleinverbruiksegment geen locatiegegevens meer zal ontvangen.

Alternatieven

De sector heeft onder meer de volgende alternatieven onderzocht:

Geen verstrekking van persoonsgegevens van potentiële klant door de netbeheerder aan de leverancier. Met deze oplossingsrichting worden er pas na het afsluiten van een leveringscontract en bekendmaking daarvan in het C-AR, persoonsgegevens beschikbaar gesteld door de netbeheerders aan de leveranciers. Potentiële klanten kunnen voor het afsluiten van een leveringscontract zelf wel persoonsgegevens delen met de leverancier, eventueel gefaciliteerd door de netbeheerder. Het voordeel van deze oplossingsrichting is het beter borgen van de privacybescherming zonder een controlesysteem.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

Het nadeel is dat deze oplossingsrichting de marktwerking hindert, het AoM niet wordt gefaciliteerd wat negatieve gevolgen heeft voor de potentiële klant. Daarnaast kent een nieuwe leverancier de einddatum en opzegtermijn van het oude contract niet, wat kan leiden tot overlappende contracten en disputen tussen leveranciers. Deze nadelen zijn zodanig zwaarwegend m.b.t. toegang tot de markt dat deze oplossingsrichting niet als toereikend wordt beschouwd.

Extra klantgegevens toegankelijk maken

Met deze oplossingsrichting worden additionele gegevens zoals standaardjaarverbruik, capaciteitstariefcode en contracteinddatum vrij toegankelijk gemaakt voor leveranciers en klanten. Deze oplossing is tegen lage kosten en doorlooptijd te implementeren, maar voldoet niet aan de wettelijke kaders en openbaart commercieel gevoelige informatie. Vanwege de geringe focus op de privacy van de klant, en de mogelijkheid voor ongewenste directe klantbenadering is deze oplossing niet toereikend bevonden.

Toestemming door potentiële klant aan zowel leverancier als netbeheerder.

In dit scenario moet de potentiële klant toestemming verstrekken aan zowel leverancier als netbeheerder. In dit geval is er een directe controle mogelijk door de netbeheerder. Desalniettemin ontstaat er bij deze oplossing een vermenging van verantwoordelijkheden en is een dubbele toestemming vanuit klantperspectief niet wenselijk. Bovendien vergt een dergelijke oplossing een zware investering in technische en organisatorische maatregelen met ook een aanzienlijke doorlooptijd. Gelet op de aard van de te verwerken standaard gegevensset en het eenmalige karakter van de opvraag ten behoeve van een AoM wordt deze oplossing niet als proportioneel gezien of als een alternatief voor de voorgestelde maatregelen.

De Wbp schrijft voor dat bij de bescherming van persoonsgegevens een afweging wordt gemaakt tussen enerzijds de gevoeligheid van de gegevens en anderzijds de kosten die moeten worden gemaakt om de gegevens te beschermen. De sector heeft alternatieve maatregelen onderzocht en beoordeeld op basis van de impact op de privacy van consumenten, marktwerking in de energiesector, de kosten voor marktpartijen en consumenten en de verwachte doorlooptijd van implementatie. De onderzochte alternatieve maatregelen kunnen volgens NEDU in redelijkheid niet als alternatief worden beschouwd vanwege een substantieel negatief effect op de marktwerking, de hoge kosten die met de maatregel gepaard gaan dan wel omdat de impact van de betreffende maatregel op de privacy groter is dan de impact van het onderhavige voorstel.

Consequenties van het voorstel voor klanten en eventuele andere betrokkenen

Dit voorstel heeft impact op de klant, netbeheerders en leveranciers.

Impact op de klant

De bescherming van de gegevens van de klant in centrale registers wordt met dit voorstel verhoogd. Om dit te kunnen realiseren moet een potentiële klant echter wel de laatste cijfers van zijn IBAN of geboortedag en -maand bij de hand hebben om toestemming te kunnen geven voor gegevensopvraag ten behoeve van een AoM. Als gevolg van de voorgenomen maatregelen is een AoM niet mogelijk wanneer gebruik wordt gemaakt van gegevens van de huidige/vorige bewoner uit centrale registers bij inhuizing die het gevolg is van een verhuizing. Een potentiële klant kan dan uiteraard nog wel een AoM ontvangen dat ge-

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

baseerd is op zelf aangeleverde gegevens of een inschatting.

Impact op netbeheerders

Als gevolg van de gewijzigde processen zullen de netbeheerders een aantal systeemaanpassingen moeten doen om het gebruik van de klantsleutel te realiseren. Ten eerste moet uitbreiding van een bestaand register zoals het AR of CER worden gerealiseerd om de klantsleutel in vast te leggen. Ten tweede moeten de netbeheerders een nieuwe koppeling (interface) of uitbreiding van een bestaande koppeling met leveranciers realiseren om de klantsleutel te kunnen ontvangen en verwerken. Ten derde gaan de netbeheerders rapportages maken met daarin per leverancier de vullingsgraad van klantsleutels en de juistheid van de geregistreerde klantsleutels. Vervolgens moeten centrale systemen worden aangepast zodat het data-verzoeken kan afhandelen volgens de nieuwe procesafspraken. Tenslotte zal de gebruikte toestemmings-sleutel opgeslagen moeten worden, zodat de netbeheerder deze in voorkomende gevallen kan gebruiken om de registratie van de klanttoestemming op te vragen bij de leverancier.

Impact op leveranciers

Het gewijzigde proces voor AoM resulteert ook in een aantal systeemaanpassingen aan leveranciers-zijde, bestaande uit het mogelijk maken van:

- Het bepalen van de juiste klantsleutels van bestaande klanten
- Het versturen van de correcte klantsleutels van bestaande klanten (middels een nieuwe koppeling met centrale registers)
- Het registreren van gegevens van de toestemming in een toestemmingenadministratie
- Het versturen van de klant- en toestemmings-sleutel en het doel waarvoor toestemming is verleend in het dataverzoek
- Het verwijderen van verkregen klantsleutels nadat de klantgegevens zijn ontvangen
- Het honoreren van verzoeken om toestemmingsgegevens op basis van de toestemmings-sleutel

Naast deze benodigde systeemaanpassingen dienen leveranciers verkopers (eigen en derden) op te leiden om de toestemming op de juiste en gestandaardiseerde wijze uit te vragen. Ook dienen leveranciers per kanaal aanpassingen door te voeren om aan de gemaakte afspraken met betrekking tot de toestemming te voldoen. Ten slotte moet tijdens de implementatie worden bezien of de algemene leveringsvoorwaarden als gevolg van de aangedragen maatregelen aanpassing behoeven.

Samenhang met aanhangige codewijzigingen

Het onderhavige voorstel hangt samen met de ingediende voorstellen inzake gelijkstroom (kenmerk 16023) en allocatiemeetdataketen kleinverbruik (kenmerk 7002). Daarnaast is er samenhang met het ontwerpbesluit inzake meerdere leveranciers op een aansluiting (kenmerk: ACM/DE/2017/201229; zaaknummer: 14.0748.52).

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

Toetsingcriteria

Het onderhavige voorstel regardeert enkele belangen zoals bedoeld in artikel 36, eerste lid van de Elektriciteitswet 1998 en in artikel 12f, eerste lid van de Gaswet.

Het belang van de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de elektriciteits- en gasmarkt (onderdeel c)

Eenzijds zal het voorstel bevorderlijk zijn voor het handelsverkeer omdat de zorgvuldiger verwerking van persoonsgegevens ermee is gebaat. Anderzijds zal het belemmerend kunnen werken omdat het, vanwege extra controlemechanismen als de klantsleutel, complexiteit toevoegt aan de interactie tussen leveranciers en potentiële klanten.

Het belang van de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers (onderdeel d)

Het voorstel geeft afnemers meer zekerheid dat hun gegevens alleen zullen worden verwerkt als (-) zij daarvoor toestemming hebben gegeven, (-) het noodzakelijk is voor de uitvoering van een leveringsovereenkomst, of (-) omdat een partij daar wettelijk toe verplicht is.

Het voorstel zal er mogelijk ook toe leiden dat een klant in sommige gevallen geen AoM zal kunnen krijgen omdat de partij die hem dat aanbod wil doen, onbedoeld geen toegang krijgt tot de benodigde gegevens.

Het belang van een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders (onderdeel e)

Implementatie van het voorstel stelt de netbeheerders in staat om vooraf te verifiëren op welke grondslag als bedoeld in artikel 8 van de Wet bescherming persoonsgegevens, de opvragende partij zijn gegevensverwerking laat plaatsvinden. Aangezien de netbeheerders op basis van het aansluitingenregister niet kunnen onderscheiden of een aansluiting wordt gebruikt door een natuurlijke persoon of een rechtspersoon, zijn de nieuwe voorschriften ook van toepassing op zakelijke kleinverbruikaansluitingen. Hiermee gaat het voorstel verder dan de Wbp voorschrijft.

Gevolgte procedure

De codewijzigingen, voor zover de Iceg betreffend, zijn achtereenvolgens op 29 maart, 26 april en 24 mei 2017 vastgesteld door de ALV NEDU. De wijzigingen van de begrippencodes zijn op 30 maart 2017 door de gezamenlijke netbeheerders vastgesteld via de Taakgroep Marktfacilitering van de vereniging Netbeheer Nederland.

Het overleg met representatieve organisaties van marktpartijen zoals bedoeld in artikel 33 Elektriciteitswet 1998 en artikel 12d Gaswet heeft op 20 april 2017 plaatsgevonden tijdens een bijeenkomst van het Gebruikersplatform elektriciteits- en gastransportnetten ("GEN"). Het relevante deel van het GEN-verslag is opgenomen in bijlage III. Zie in dit verband ook de commentarenmatrix in bijlage IV.

Inwerkingtreding

De beoogde inwerkingtredingsdatum is 24 maart 2018.

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

Representativiteit NEDU

Ten overvloede zij vermeld dat het onderhavige voorstel tot wijziging van de Iceg (Bijlage I) is ingediend door een representatief deel van de ondernemingen als bedoeld in artikel 54 van de Elektriciteitswet 1998 en artikel 22 van de Gaswet. Zie voorts Bijlagen V en VI.

Met vriendelijke groet,

Arthur van Wijlick
Voorzitter
Vereniging NEDU

André Jurjus
Directeur
Netbeheer Nederland

BIJLAGEN

- I Codewijzigingen
- II Toelichting
- III Verslag GEN
- IV Commentarenmatrix
- V Representativiteit NEDU
- VI Ledenlijst NEDU

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

BIJLAGE I

Codewijzigingen

ARTIKEL I

De Informatiecode elektriciteit en gas wordt als volgt gewijzigd:

A

Paragraaf 2.1 wordt als volgt gewijzigd:

2.1 Aansluitingenregister

(...)

2.1.3

De netbeheerder beheert voor het eigen net een register, hierna te noemen het aansluitingenregister, waarin per aansluiting of geplande aansluiting geïdentificeerd door de EAN-code van de aansluiting, bedoeld in 2.1.1, voor zover beschikbaar voor geplande aansluitingen, de volgende gegevens zijn vastgelegd:

- a. de naam van de aangeslotene met wie de aansluit- en transportovereenkomst is gesloten;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de EAN-code van het netgebied waarin de aansluiting zich bevindt;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- e. de adresgegevens behorend bij het overdrachtspunt van de aansluiting;
- f. de identificatie van de actuele leverancier behorende bij de desbetreffende aansluiting (bedrijfs-EAN-code);
- g. de identificatie van de actuele programmaverantwoordelijke op de desbetreffende aansluiting (bedrijfs-EAN-code);
- h. een kenmerk dat de fysieke status van de aansluiting weergeeft;
- i. een kenmerk dat de administratieve status van de aansluiting weergeeft;
- j. een kenmerk dat de leveringsrichting op de aansluiting weergeeft;
- k. ~~in geval van een elektriciteitsaansluiting, waarachter zich een of meer productie-installaties bevinden: de aard van die productie-installaties aangeduid met het brandstof-type; [vervallen]~~
- l. de aanduiding of de aansluiting behoort tot de categorie grootverbruik, kleinverbruik of artikel 1 lid 2 of lid 3 van de Elektriciteitswet 1998;
- m. ~~in geval van een elektriciteitsaansluiting: een registratie van de verblijfsfunctie of~~

Datum 29 mei 2017
 Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

ACM/DE/
 2017/
 201229

[28-11-2016]
 voorstel
 16023

~~complexbepaling; [vervallen]~~

~~n. in geval van een elektriciteitsaansluiting tot en met 3x80A: de doorlaatwaarde van de aansluiting, aangeduid als het aantal beschikbaar gestelde fasen vermenigvuldigd met de nominale waarde van de overstroombeveiliging per fase; [vervallen]~~

~~o. in geval van een gasaansluiting tot en met 40 m³(n)/uur of een profielgrootverbruik-aansluiting: de aansluitcapaciteit van de aansluiting, aangeduid als de G-waarde van de meetinrichting die zich bij de aansluiting bevindt; [vervallen]~~

p. de wijze waarop de desbetreffende aansluiting wordt bemeten;

q. de profielcategorie voor elektriciteit respectievelijk de afnamecategorie voor gas die van toepassing is op de desbetreffende aansluiting;

r. in geval van aansluitingen waarbij de allocatie met behulp van profielen plaatsvindt: het standaardjaarverbruik, in geval van een elektriciteitsaansluiting onderscheiden naar normaaluren en laaguren indien de aansluiting over een meetinrichting met telwerken voor normaaluren en laaguren beschikt.

s. een kenmerk dat de allocatiemethode op de aansluiting weergeeft;

t. de EAN-codes van de secundaire allocatiepunten die aan de aansluiting zijn toegekend;

u. in geval van een secundair allocatiepunt: de EAN-code van het bijbehorende primaire allocatiepunt.

v. indien van toepassing, een kenmerk dat weergeeft dat de aansluiting is aangesloten op gelijkspanning.

w. de aanduiding of het een elektriciteits- of gasaansluiting betreft;

x. indien de netbeheerder hierover beschikt: een nadere duiding omtrent de locatie van het overdrachtspunt van de aansluiting;

y. indien de netbeheerder hierover beschikt: BAG-nummeridentificatie zoals bedoeld in de Wet basisregistraties adressen en gebouwen.

2.1.4

In aanvulling op 2.1.3 neemt de netbeheerder in het aansluitingenregister ten aanzien van kleinverbruikaansluitingen de volgende gegevens op:

- a. de capaciteitstariefcode;
- b. in geval van een aansluiting die is voorzien van een kleinverbruikmeetinrichting die op afstand uitleesbaar is: een kenmerk dat weergeeft of de aangeslotene de mogelijkheid om op afstand uit te lezen administratief heeft laten uitzetten;
- c. [Vervallen]
- d. het identificatienummer van de meetinrichting;
- e. in geval van een gasaansluiting: een kenmerk dat weergeeft of de meting door de kleinverbruikmeetinrichting wordt gecorrigeerd voor temperatuur;
- f. per telwerk van de meetinrichting, bedoeld onder d, de volgende gegevens:
 - 1° in geval van elektriciteit: de telwerkindicatie;
 - 2° in geval van elektriciteit en uitsluitend voor een niet op afstand uitleesbare meetinrichting: of dit het telwerk normaal of het telwerk laag of een combinatie daarvan betreft;
 - 3° in geval van elektriciteit en uitsluitend voor een niet op afstand uitleesbare meetinrichting:

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

- de energierichting van het telwerk;
- 4° ~~de meeteenheid;~~[vervallen]
- 5° het aantal posities voor de komma;
- 6° de vermenigvuldigingsfactor;
- g. in geval van een aansluiting die is voorzien van een kleinverbruikmeetinrichting die op afstand uitleesbaar is: een kenmerk dat weergeeft of de kleinverbruikmeetinrichting gelet op externe factoren van technische aard al dan niet op afstand uitleesbaar is.
- h. een kenmerk dat weergeeft of de kleinverbruikmeetinrichting al dan niet op afstand uitleesbaar is.

2.1.5

In aanvulling op 2.1.3 neemt de netbeheerder in het aansluitingenregister ten aanzien van grootverbruikaansluitingen met inbegrip van de aansluitingen bedoeld in artikel 1, tweede en derde lid van de Elektriciteitswet 1998, de volgende gegevens op:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de meetverantwoordelijke dan wel, indien sprake is van een aansluiting waarbij op grond van 2.1.3.5 van de Netcode elektriciteit geen comptabele meetinrichting aanwezig is of indien sprake is van een aansluiting zoals bedoeld in B3.4.7, de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- b. in geval van aansluitingen waarbij eenmaal per jaar het verbruik wordt bepaald: de maand waarin de verbruiksbeplanning plaatsvindt;
- c. in geval van een elektriciteitsaansluiting groter dan 3x80A: het op de aansluiting gecontracteerde transportvermogen [kW];
- d. in geval van aansluitingen van telemetriegrootverbruikers gas: het jaarverbruik telemetriegrootverbruikers (uitgedrukt in $m^3(n;35,17)$);
- e. in geval van aansluitingen van telemetriegrootverbruikers gas: het maxverbruik (uitgedrukt in $m^3(n;35,17)/uur$).
- f. in geval van een elektriciteitsaansluiting waarachter zich een of meer productie-installaties bevinden: de aard van die productie-installaties aangeduid met het brandstoftype;
- g. in geval van een elektriciteitsaansluiting tot en met 3x80A: de doorlaatwaarde van de aansluiting, aangeduid als het aantal beschikbaar gestelde fasen vermenigvuldigd met de nominale waarde van de overstroombeveiliging per fase.
- h. in geval van een elektriciteitsaansluiting: een registratie van de verblijfsfunctie of complexbepaling;
- i. in geval van een profielgrootverbruikaansluiting gas: de aansluitcapaciteit van de aansluiting, aangeduid als de G-waarde van de meetinrichting die zich bij de aansluiting bevindt.

2.1.5a

ACM/DE/
2017/
201229

Indien aan een aansluiting secundaire allocatiepunten zijn toegekend, neemt de netbeheerder in het aansluitingenregister tevens deze secundaire allocatiepunten op en legt daarvan de volgende gegevens vast:

- a. Van artikel 2.1.3, de onderdelen b, f tot en met ~~kj~~, ~~onderdeel m~~, de onderdelen q tot en met s en onderdeel u;
- b. Van artikel 2.1.3, de onderdelen c, d, e, l, ~~n~~ en p waarbij de netbeheerder er zorg voor draagt dat deze onderdelen voor de secundaire allocatiepunten gelijk zijn aan die voor

het bijbehorende primaire allocatiepunt;

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

c. Van artikel 2.1.4, uitsluitend de onderdelen b, d, f, ~~en g~~ en h; en
d. Van artikel 2.1.5,
(i) onderdeel f, en
(ii) ~~uitsluitend~~ de onderdelen a, b, c-en g, waarbij de netbeheerder er zorg voor draagt dat deze onderdelen voor de secundaire allocatiepunten gelijk zijn aan die voor het bijbehorende primaire allocatiepunt.

2.1.5b

ACM/DE/
2017/
201229

~~In de bij de mutatieprocessen van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4 behorende informatie-uitwisseling worden voor secundaire allocatiepunten uitsluitend de velden genoemd in artikel 2.1.5a onderdelen a en e verwerkt. [vervallen]~~

(...)

2.1.7a

Voordat de netbeheerder de in 2.1.7 bedoelde mutaties daadwerkelijk uitvoert, verstrekt de netbeheerder de gegevens bedoeld in 2.1.3 en 2.1.4 aan de leverancier die de levering aan de hem toegevozen afnemer voortzet.

B

Paragraaf 2.2 wordt als volgt gewijzigd:

2.2 Wijzigen en opvragen van ~~stam~~gegevens uit het aansluitingenregister

2.2.1

De netbeheerder verzendt uiterlijk de werkdag volgend op de dag dat één of meerdere gegevens in het aansluitingenregister zijn gewijzigd, de gegevens van de desbetreffende aansluiting aan de actuele leverancier ~~en de programmaverantwoordelijke op de aansluiting~~ en vermeldt daarbij:

- a. de reden van verzending van de gegevens, te weten: "wijziging gegevens van de aansluiting";
- b. de aanduiding van het desbetreffende mutatieproces, indien het betreft:
 - (i) een leverancierswitch, een inhuizing, of een switch van programmaverantwoordelijke;
 - (ii) een meterwissel, of
 - (iii) een verzoek tot wijziging van de allocatiemethode;
- c. de datum waarop het aansluitingenregister door de netbeheerder is gemuteerd;
- d. de gegevens, bedoeld in B7.1 2.1.3, met uitzondering van onderdeel a;
- e. het referentienummer van de leverancier in het geval dat de gegevens van de aansluiting worden verzonden bij een mutatieproces, waarbij de leverancier een referentienummer heeft opgegeven in de betreffende melding.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

2.2.1a

De netbeheerder verzendt uiterlijk de werkdag volgend op de dag dat één of meerdere gegevens in het aansluitingenregister zijn gewijzigd, de gegevens van de desbetreffende aansluiting aan de actuele programmaverantwoordelijke op de aansluiting en vermeldt daarbij:

- a. de reden van verzending van de gegevens, te weten: "wijziging gegevens van de aansluiting";
- b. de aanduiding van het desbetreffende mutatieproces, indien het betreft:
 - (i) een leveranciersswitch, een inhuizing, of een switch van programmaverantwoordelijke, of
 - (ii) een verzoek tot wijziging van de allocatiemethode;
- c. de datum waarop het aansluitingenregister door de netbeheerder is gemuteerd;
- d. de gegevens bedoeld in B7.1.

2.2.2

De netbeheerder vermeldt in de stamgegevens in aanvulling op 2.2.1 de gegevens, bedoeld in 2.1.4, ingeval van een wijziging van het aansluitingenregister die betrekking heeft op een kleinverbruikaansluiting. [vervallen]

2.2.3

De netbeheerder vermeldt in de stamgegevens in aanvulling op 2.2.1 de gegevens, bedoeld in 2.1.5, ingeval van een wijziging van het aansluitingenregister die betrekking heeft op een grootverbruikaansluiting. [vervallen]

2.2.4

De netbeheerder verzendt de ~~stam~~gegevens, bedoeld in 2.2.31, onderdeel e tevens aan de actuele meetverantwoordelijke.

2.2.5

In het bericht, bedoeld in 2.2.31 en 2.2.1a, onderdeel e, dient in plaats van het in 2.2.1 en 2.2.1a, onderdeel b, genoemde te worden gelezen: indien het een wijziging van leverancier of programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke ten gevolge van een leveranciersswitch, een inhuizing, een uithuizing, een eindelevering, een switch van programmaverantwoordelijke of een meetverantwoordelijke switch of een wisseling of wijziging van meetinrichting betreft, de identificatie van het desbetreffende mutatieproces.

2.2.6

In afwijking van 2.2.1 en 2.2.1a verzendt de netbeheerder geen gegevens van de aansluiting indien als gevolg van het proces 3.12 uitsluitend de gegevens, genoemd in 2.1.3, onderdeel a, wijzigen.

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

2.2.7

~~De actuele leverancier, actuele programmaverantwoordelijke dan wel, indien het een grootverbruik-aansluiting betreft, actuele meetverantwoordelijke, of een leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke die beschikt over een machtiging van de aangeslotene om eenmalig de stamgegevens op te vragen kan bij de netbeheerder de stamgegevens van de betreffende aansluiting opvragen. De opvraag stamgegevens bevat de volgende onderdelen:~~

- ~~a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende partij;~~
- ~~b. de EAN-code van de aansluiting;~~
- ~~c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;~~
- ~~d. indien de opvragende leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke dat wenst op te geven: het referentienummer van de opvragende leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke.[vervallen]~~

2.2.7a

Een leverancier kan ten behoeve van de identificatie van de aansluiting gegevens van de desbetreffende aansluiting opvragen bij de netbeheerder onder vermelding van:

- a. (i) de EAN-code van de aansluiting, of
(ii) de adresgegevens van de aansluiting,
eventueel uitgebreid met de vermelding van de productsoort en het verbruikssegment;
- b. indien de opvragende leverancier dat wenst op te geven: een referentienummer van de opvragende leverancier.

2.2.7b

Een leverancier die beschikt over een toestemming van de afnemer kan, ten behoeve van het doen van een aanbod voor een leveringsovereenkomst, bij de netbeheerder gegevens van de desbetreffende kleinverbruikaansluiting opvragen onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. indien de opvragende leverancier dat wenst op te geven: een referentienummer van de opvragende leverancier;
- d. de toestemmings sleutel;
- e. de klantsleutel.

2.2.7c

Een leverancier die

- (i) beschikt over een leveringsovereenkomst, maar nog niet de actuele leverancier is op de desbetreffende kleinverbruikaansluiting, en
- (ii) op grond van 2.5.5, onderdeel b of c gegevens kan opvragen uit het contracteindegegevensregister,

kan bij de netbeheerder gegevens van de desbetreffende kleinverbruikaansluiting opvragen onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

c. indien de leverancier dat wenst op te geven: een referentienummer van de leverancier.

2.2.7d

De actuele leverancier, de actuele programmaverantwoordelijke dan wel, indien het een grootverbruikaansluiting betreft, de actuele meetverantwoordelijke behorende bij de desbetreffende aansluiting, of een leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke die beschikt over een machtiging van de aangeslotene om eenmalig de gegevens van de aansluiting op te vragen voor een grootverbruikaansluiting, kan bij de netbeheerder de gegevens van de desbetreffende aansluiting opvragen onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende partij;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- d. indien de opvragende partij dat wenst op te geven: een referentienummer van de opvragende partij.

2.2.8

Naar aanleiding van de opvraag stamgegevens controleert de netbeheerder of:

- a. de opvraag stamgegevens volledig en syntactisch correct is;
- b. de EAN-code van de aansluiting voor komt in het aansluitingenregister;
- c. de opvragende leverancier opgenomen is in het leveranciersregister, dan wel de opvragende programmaverantwoordelijke een volledige erkenning heeft volgens het programmaverantwoordelijken register, dan wel de opvragende meetverantwoordelijke beschikt over een erkenning als bedoeld in bijlage 4 van de Meetcode elektriciteit of bijlage 3 van de Meetcode gas RNB.[vervallen]

2.2.8a

Naar aanleiding van een opvraag zoals bedoeld in 2.2.7a controleert de netbeheerder of de opvraag volledig en syntactisch correct is.

2.2.8b

Naar aanleiding van een opvraag zoals bedoeld in 2.2.7b controleert de netbeheerder of:

- a. de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- b. de EAN-code van de aansluiting voorkomt in het aansluitingenregister;
- c. de aansluiting een kleinverbruikaansluiting is;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier voorkomt in het leveranciersregister;
- e. de klantsleutel overeenkomt met de klantsleutel in de klantsleuteladministratie.

2.2.8c

Naar aanleiding van een opvraag zoals bedoeld in 2.2.7c controleert de netbeheerder of:

- a. de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- b. de EAN-code van de aansluiting voorkomt in het aansluitingenregister;
- c. de aansluiting een kleinverbruikaansluiting is;

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

- d. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier voorkomt in het leveranciersregister;
- e. er in het contracteindegegevensregister een leveringsovereenkomst voor deze aansluiting is geregistreerd ten name van de opvragende leverancier.

2.2.8d

Naar aanleiding van een opvraag zoals bedoeld in 2.2.7d controleert de netbeheerder of:

- a. de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- b. de EAN-code van de aansluiting voorkomt in het aansluitingenregister;
- c. indien het een kleinverbruikaansluiting betreft, de opvragende partij de actuele leverancier dan wel actuele programmaverantwoordelijke behorende bij de desbetreffende aansluiting is;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier voorkomt in het leveranciersregister dan wel de opvragende programmaverantwoordelijke een volledige erkenning heeft volgens het programmaverantwoordelijkenregister dan wel de opvragende meetverantwoordelijke beschikt over een erkenning als bedoeld in bijlage 4 van de Meetcode elektriciteit of bijlage 3 van de Meetcode gas RNB.

2.2.9

De netbeheerder voert de opvraag stamgegevens niet uit en bericht het besluit de opvraag stamgegevens niet uit te voeren uiterlijk de werkdag na ontvangst van de opvraag stamgegevens aan de opvragende leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke, indien één of meer van de controles, genoemd in 2.2.8, een negatief resultaat opleveren. In het bericht wordt vermeld:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende partij;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- d. de reden van het niet uitvoeren van de opvraag stamgegevens:
 - 1° de opvraag stamgegevens is niet volledig of syntactisch onjuist;
 - 2° de EAN-code van de aansluiting is onbekend;
 - 3° de opvragende leverancier komt niet voor in het leveranciersregister, dan wel de opvragende programmaverantwoordelijke komt niet voor in het programmaverantwoordelijkenregister, dan wel de opvragende meetverantwoordelijke beschikt niet over een erkenning;
- e. indien aangeleverd in de opvraag: het referentienummer van de opvragende leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke.[vervallen]

2.2.9a

Indien de in 2.2.8a bedoelde controle één of meer negatieve resultaten oplevert, verstrekt de netbeheerder de opgevraagde gegevens niet en stuurt hij de leverancier onverwijld een bericht onder vermelding van de reden van afwijzing: de opvraag is niet volledig of syntactisch onjuist.

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

2.2.9b

Indien de in 2.2.8b bedoelde controle één of meer negatieve resultaten oplevert, verstrekt de regionale netbeheerder de opgevraagde gegevens niet en stuurt hij de leverancier onverwijld een bericht onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de reden van afwijzing:
 - 1. de opvraag is niet volledig of syntactisch onjuist;
 - 2. de EAN-code van de aansluiting komt niet voor in het aansluitingenregister
 - 3. de EAN-code aansluiting betreft geen kleinverbruikaansluiting;
 - 4. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier komt niet voor in het leveranciersregister;
 - 5. de klantsleutel komt niet overeen met de klantsleutel zoals bekend in de klantsleuteladministratie;
 - 6. er is voor deze aansluiting geen klantsleutel aanwezig in de klantsleuteladministratie;
- d. indien aangeleverd in de opvraag: het referentienummer van de opvragende leverancier.

2.2.9c

Indien de in 2.2.8c bedoelde controle één of meer negatieve resultaten oplevert, verstrekt de regionale netbeheerder de opgevraagde gegevens niet en stuurt hij de leverancier onverwijld een bericht onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de reden van afwijzing:
 - 1. de opvraag is niet volledig of syntactisch onjuist;
 - 2. de EAN-code van de aansluiting komt niet voor in het aansluitingenregister
 - 3. de EAN-code aansluiting betreft geen kleinverbruikaansluiting;
 - 4. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier komt niet voor in het leveranciersregister;
 - 5. in het contracteindegegevensregister is voor deze aansluiting geen contract aanwezig van opvragende leverancier;
- d. indien aangeleverd in de opvraag: het referentienummer van de opvragende leverancier.

2.2.9d

Indien de in 2.2.8d bedoelde controle één of meer negatieve resultaten oplevert, verstrekt de regionale netbeheerder de opgevraagde gegevens niet en stuurt hij de opvragende partij onverwijld een bericht onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende partij;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;
- d. de reden van afwijzing:
 - 1. de opvraag is niet volledig of syntactisch onjuist;
 - 2. de EAN-code van de aansluiting komt niet voor in het aansluitingenregister;
 - 3. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier komt niet voor in het leveranciersregister, dan wel de opvragende programmaverantwoordelijke beschikt volgens het programmaverantwoorde-

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

~~lijken-register niet over een volledige erkenning, dan wel de opvragende meetverantwoordelijke beschikt niet over een erkenning;~~
~~4. indien het een kleinverbruikaansluiting betreft: de opvragende partij is niet de actuele leverancier dan wel programmaverantwoordelijke behorende bij de desbetreffende aansluiting.~~
~~e. indien aangeleverd in de opvraag: het referentienummer van de opvragende partij.~~

2.2.10

~~Het antwoord op de opvraag stamgegevens, bedoeld in 2.2.7, bevat de volgende onderdelen:~~

- ~~a. de gegevens, bedoeld in 2.1.3, met uitzondering van onderdeel a;~~
- ~~b. indien de opvraag van stamgegevens betrekking heeft op een kleinverbruikaansluiting: de gegevens, bedoeld in 2.1.4;~~
- ~~c. indien de opvraag van stamgegevens betrekking heeft op een grootverbruikaansluiting: de gegevens, bedoeld in 2.1.5;~~
- ~~d. reden van verzending van stamgegevens, te weten: opvraag stamgegevens;~~
- ~~e. de datum waarop de stamgegevens betrekking hebben;~~
- ~~f. indien aangeleverd in de opvraag: het referentienummer van de opvragende leverancier, programmaverantwoordelijke.~~

2.2.10a

~~Tenzij 2.2.9a van toepassing is, stuurt de netbeheerder een bericht naar de leverancier en verstrekt daarbij, naar aanleiding van de in 2.2.7a bedoelde opvraag, de gegevens als bedoeld in B7.1.~~

2.2.10b

~~Tenzij 2.2.9b van toepassing is, stuurt de regionale netbeheerder een bericht naar de leverancier en verstrekt, naar aanleiding van de in 2.2.7b bedoelde opvraag, de gegevens als bedoeld in B7.1.~~

2.2.10c

~~Tenzij 2.2.9c van toepassing is, stuurt de regionale netbeheerder een bericht naar de leverancier en verstrekt daarbij, naar aanleiding van de in 2.2.7c bedoelde opvraag, de gegevens als bedoeld in B7.1.~~

2.2.10d

~~Tenzij 2.2.9d van toepassing is, stuurt de regionale netbeheerder een bericht naar de opvragende partij en verstrekt daarbij, naar aanleiding van de in 2.2.7d bedoelde opvraag, de gegevens als bedoeld in B7.1.~~

2.2.11

De netbeheerder verstuurt de in 2.2.10a, 2.2.10b, 2.2.10c en 2.2.10d bedoelde ~~stam~~gegevens, die betrekking hebben op de dag voorafgaand aan de dag van ontvangst van de opvraag, zo snel mogelijk doch uiterlijk de werkdag na ontvangst van de opvraag ~~stamgegevens~~ aan de opvragende leverancier, programmaverantwoordelijke of meetverantwoordelijke, ~~indien alle controles, bedoeld in 2.2.8, een positief resultaat opleveren.~~

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

C

Paragraaf 2.3 wordt als volgt gewijzigd:

2.3. Het EAN-codeboek

2.3.1

De regionale netbeheerders zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van een openbaar register, hierna te noemen het EAN-codeboek, ~~dat bestaat uit:~~

- ~~a. een openbaar register dat voor een ieder toegankelijk is ten behoeve van het achterhalen van de juiste EAN-code op basis van adresgegevens voor het (laten) uitvoeren van mutatieprocessen, bedoeld in hoofdstukken drie en vier;~~
- ~~b. een gesloten register dat voor leveranciers, netbeheerders en programmaverantwoordelijken toegankelijk is en, in aanvulling op de functie, bedoeld in onderdeel a, additionele gegevens van de aansluiting bevat.~~

2.3.2

ACM/DE/
2017/
201229

De regionale netbeheerders stellen in het ~~openbare gedeelte van het~~ EAN-codeboek, ~~bedoeld in 2.3.1 onderdeel a~~, per aansluiting de ~~volgende~~ gegevens beschikbaar zoals

- ~~a. de aanduiding of het een elektriciteits- of een gasaansluiting betreft;~~
- ~~b. de gegevens, bedoeld in 2.1.3, onderdelen b, d, e, en u en w.~~

2.3.3

~~De regionale netbeheerders stellen in het gesloten gedeelte van het EAN-codeboek, bedoeld in 2.3.1 onderdeel b, per aansluiting in aanvulling op de gegevens, bedoeld in 2.3.2, de volgende gegevens beschikbaar:~~

- ~~a. de datum van de laatste update van de gegevens omtrent de aansluiting;~~
- ~~b. de gegevens, bedoeld in 2.1.3, onderdelen c, j, l, m, p en q;~~
- ~~c. in geval van een kleinverbruikaansluiting: de capaciteitstariefcode, bedoeld in 2.1.4 onderdeel a. [vervallen]~~

2.3.4

~~De regionale netbeheerders stellen het EAN-codeboek, bedoeld in 2.3.2 en 2.3.3, worden door de regionale netbeheerders online beschikbaar gesteld.~~

D

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

Paragraaf 2.5 wordt als volgt gewijzigd:

2.5. Het contracteindegegevensregister

2.5.1

De regionale netbeheerders zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van een register, hierna te noemen het contracteindegegevensregister. Dit contracteindegegevensregister is alleen van toepassing op aansluitingen die vallen onder de werking van:

- a. artikel 95a van de Elektriciteitswet 1998 ~~met uitsluiting van aansluitingen die een beroep doen op artikel 95n van de Elektriciteitswet 1998;~~
- b. artikel 43 van de Gaswet ~~met uitsluiting van aansluitingen die een beroep doen op artikel 52c van de Gaswet.~~

2.5.2

~~De leverancier vraagt bij de kleinverbruiker een machtiging om de gegevens omtrent de leveringsovereenkomst, bedoeld in 2.5.3, in het contracteindegegevensregister, bedoeld in 2.5.1, op te nemen. [vervallen]~~

2.5.3

~~De Een leverancier, die levert aan kleinverbruikers, stelt per actuele leveringsovereenkomst en per toekomstige leveringsovereenkomst die in de toekomst start, met een kleinverbruiker die hiervoor een machtiging, bedoeld in 2.5.2, heeft afgegeven, de volgende contractgegevens ter beschikking voor opname registratie in het in 2.5.1 bedoelde contracteindegegevens register:~~

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de einddatum van de leveringsovereenkomst indien van toepassing;
- c. de opzegtermijn;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier.

2.5.4

~~De gegevens in het in 2.5.1 bedoelde register worden tenminste eenmaal per vijf werkdagen geactualiseerd.~~

~~De leverancier stelt minimaal eenmaal per vijf werkdagen actuele contractgegevens beschikbaar voor registratie in het contracteindegegevensregister met uitzondering van de gegevens die betrekking hebben op aansluitingen waarvoor een beroep is gedaan op artikel 95n van de Elektriciteitswet 1998 of op artikel 52c van de Gaswet.~~

2.5.4a

Onverminderd 2.5.4 kan de leverancier, onmiddellijk nadat hij met een kleinverbruiker een leveringsovereenkomst heeft afgesloten, een contractmelding doen met de hiernavolgende gegevens:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
- c. indien gewenst: het referentienummer van de leverancier.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

2.5.4b

1. De regionale netbeheerder registreert de in artikel 2.5.4 bedoelde gegevens binnen een werkdag in het contracteindegegevensregister.
2. De regionale netbeheerder registreert de in artikel 2.5.4a onderdelen a en b bedoelde gegevens onmiddellijk in het contracteindegegevensregister en verwijdert deze één jaar nadien.

2.5.5

De contracteindegegevens van een bepaalde kleinverbruiker, bedoeld in 2.5.3, zijn uitsluitend opvraagbaar door een leverancier die beschikt over een machtiging daartoe van de desbetreffende kleinverbruiker. De in 2.5.3 bedoelde gegevens zijn uitsluitend opvraagbaar voor:

- a. de leverancier die beschikt over:
 - (i) de door de desbetreffende kleinverbruiker verstrekte toestemming, en
 - (ii) de bij de desbetreffende kleinverbruiker behorende klantsleutel;
- b. de leverancier wiens leveringsovereenkomst is geregistreerd in het contracteindegegevensregister, of
- c. de leverancier die op grond van 2.5.4a een contractmelding heeft gestuurd: gedurende één maand na de datum waarop de melding is geregistreerd.

2.5.6

De leverancier vraagt de gegevens als bedoeld in 2.5.3 op bij de netbeheerder onder vermelding van de volgende gegevens:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. indien van toepassing: de klantsleutel;
- d. indien van toepassing: de toestemmingsleutel;
- e. indien opgegeven: een referentienummer van de leverancier.

2.5.7

De netbeheerder controleert of:

- a. de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- b. de EAN-code van de aansluiting is geregistreerd in het contracteindegegevensregister;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier voorkomt in het leveranciersregister;
- d. in het geval dat de opvraag een klantsleutel bevat, of de klantsleutel overeenkomt met de klantsleutel voor deze aansluiting in de klantsleuteladministratie;
- e. in het geval dat de opvraag een klantsleutel bevat, of de opvraag tevens is voorzien van een toestemmingsleutel;
- f. in het geval dat de klantsleutel in de opvraag ontbreekt, of er van de opvragende leverancier voor de desbetreffende aansluiting een leveringsovereenkomst is geregistreerd in het contracteindegegevensregister.

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

2.5.8

Indien de controle één of meer negatieve resultaten oplevert, verstrekt de regionale netbeheerder de opgevraagde gegevens niet en stuurt hij de leverancier uiterlijk één werkdag na ontvangst van de opvraag een bericht onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. indien aangeleverd bij de opvraag: het referentienummer van de opvragende leverancier;
- d. de reden van afwijzing:
 - 1° de opvraag contracteindegegevens is niet volledig of syntactisch onjuist;
 - 2° de EAN-code van de aansluiting komt niet voor in het contracteindegegevensregister;
 - 3° de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier komt niet voor in het leveranciersregister;
 - 4° de door de leverancier aangeleverde klantsleutel komt niet overeen met de klantsleutel voor de aansluiting in de klantsleuteladministratie;
 - 5° het verzoek is niet voorzien van een toestemmingsleutel;
 - 6° voor de desbetreffende aansluiting is geen leveringsovereenkomst geregistreerd voor de opvragende leverancier.

2.5.9

Tenzij 2.5.8 van toepassing is, stuurt de regionale netbeheerder uiterlijk één werkdag na ontvangst van de opvraag een bericht naar de leverancier en verstrekt daarbij de volgende gegevens:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. indien aangeleverd bij de opvraag: het referentienummer van de opvragende leverancier.
- d. indien beschikbaar: de contracteinddatum die het verst in de toekomst ligt;
- e. de opzegtermijn behorende bij de leveringsovereenkomst met de verst in de toekomst gelegen contracteinddatum.

2.5.10

De regionale netbeheerder kan, indien daar reden voor is, de door de leverancier vastgelegde contractgegevens, behorende bij een opvraging zoals bedoeld in 2.2.7c of 2.5.6 bij de leverancier opvragen onder vermelding van:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de datum van de opvraag zoals bedoeld in 2.2.7c of 2.5.6.

2.5.11

De leverancier verstrekt de opgevraagde contractgegevens binnen 72 uur aan de regionale netbeheerder.

2.5.12

De netbeheerder bewaart de ontvangen contractgegevens zo lang als noodzakelijk is ten behoeve van aanhangige geschillen.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

E

Paragraaf 2.6 wordt als volgt gewijzigd:

2.6 Het toegankelijk meetregister

2.6.1

De regionale netbeheerders zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van een register, hierna te noemen het toegankelijk meetregister.

2.6.2

De regionale netbeheerders stellen, per EAN-code van een kleinverbruikaansluiting, in het toegankelijk meetregister, ~~bedoeld in 2.6.1~~, de volgende gegevens beschikbaar:

- de EAN-code van de aansluiting;
- de meterstanden bedoeld in 5.1.4.1, 5.2.2.3, 5.3.4.3, 5.3.4.3a en 5.3.4.3b;
- indien bepaald op basis van de meterstanden, bedoeld in 2.6.2, onderdeel b: de verbruiken, bedoeld in 5.3.4.4 en 5.3.4.5.

2.6.3

~~De in 2.6.2 bedoelde gegevens van een bepaalde kleinverbruiker in het toegankelijk meetregister, bedoeld in 2.6.2, zijn uitsluitend opvraagbaar door:~~

- ~~de leverancier die op dat moment een leveringsovereenkomst heeft met de desbetreffende kleinverbruiker de aansluiting is geregistreerd;~~
- ~~de leverancier die op de aansluiting geregistreerd is geweest, is beëindigd, tot het moment waarop de eindfactuur of een dispuut over de eindstand is afgehandeld;~~
- ~~een andere dan de in onderdeel a of b bedoelde leverancier indien deze beschikt over de in 3.1.1.1 of 3.3.1.1 bedoelde machtiging van de desbetreffende kleinverbruiker, de leverancier die voor de aansluiting een leveringsovereenkomst heeft geregistreerd in het contracteindegegevensregister;~~
- ~~de leverancier die een contractmelding heeft gedaan als bedoeld in 2.5.4a: gedurende één maand na de datum waarop de melding is geregistreerd.~~

2.6.4

~~De in 2.6.3, onderdeel a bedoelde leverancier kan gegevens uit het toegankelijk meetregister opvragen voor zover:~~

- ~~deze gegevens betrekking hebben op de periode waarin de leverancier op de aansluiting vermeld is in het aansluitingenregister, of~~
- ~~deze gegevens betrekking hebben op de daaraan voorafgaande periode:
1^o de laatste vastgestelde stand met de herkomst zoals bedoeld in B5.1 met uitzondering van de berekende en de overeengekomen stand, en
2^o de berekende en overeengekomen standen na de datum van de onder 1^o bedoelde laatst vastgestelde stand.~~

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

2.6.5

De in 2.6.3, onderdeel b bedoelde leverancier kan gegevens uit het toegankelijk meetregister opvragen voor zover deze gegevens betrekking hebben op de periode waarin de leverancier op de aansluiting vermeld is geweest in het aansluitingenregister of op de eerstvolgende vier maanden daarna.

2.6.6

De in 2.6.3, onderdelen c en d bedoelde leverancier kan voorafgaand aan zijn periode van levering de volgende gegevens opvragen uit het toegankelijk meetregister:

- 1^o de laatste vastgestelde stand met de herkomst zoals bedoeld in B5.1 met uitzondering van de berekende en de overeengekomen stand, en
- 2^o de berekende en overeengekomen standen na de datum van de onder 1^o bedoelde laatst vastgestelde stand tot aan het moment van opvraag.

2.6.7

De leverancier vraagt de gegevens als bedoeld in 2.6.4, 2.6.5 en 2.6.6 op bij de netbeheerder onder vermelding van de volgende gegevens:

- a. zijn bedrijfs-EAN-code;
- b. de EAN-code van de aansluiting.

2.6.8

De netbeheerder controleert of:

- a. de opvraag volledig en syntactisch correct is;
- b. de EAN-code van de aansluiting voorkomt in het toegankelijk meetregister, en
- c. de opvragende leverancier als leverancier in het aansluitingenregister is vermeld of is vermeld geweest op de aansluiting, dan wel,
 - (i) er van de opvragende leverancier voor de desbetreffende aansluiting een leveringsovereenkomst is geregistreerd in het contracteindegegevensregister, en
 - (ii) het een meetinrichting betreft die niet op afstand uitleesbaar is of niet uitgelezen mag worden.

2.6.9

Indien de controle één of meer negatieve resultaten oplevert, verstrekt de regionale netbeheerder de opgevraagde gegevens niet en stuurt hij de leverancier onverwijld een bericht onder vermelding van:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de reden van afwijzing:
 - 1^o de opvraag is niet volledig of syntactisch onjuist;
 - 2^o de EAN-code van de aansluiting is onbekend;
 - 3^o de opvragende leverancier is niet als leverancier in het aansluitingenregister vermeld of vermeld geweest op de aansluiting;
 - 4^o voor de desbetreffende aansluiting is geen leveringsovereenkomst geregistreerd voor de opvragende leverancier.
 - 5^o het betreft een meetinrichting die op afstand uitleesbaar is.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

2.6.10

Tenzij 2.6.9 van toepassing is, stuurt de regionale netbeheerder onverwijld een bericht aan de leverancier en verstrekt daarbij de volgende gegevens voor zover die betrekking hebben op de in 2.6.4, 2.6.5 en 2.6.6 bedoelde periodes:

- a. de bedrijfs-EAN-code van de opvragende leverancier;
- b. de EAN-code van de aansluiting;
- c. de identificatie van de meetinrichting;
- d. per verbruiksperiode per telwerk:
 - 1° de beginstand met bijbehorende opnamedatum en herkomst van de meterstand;
 - 2° de eindstand met bijbehorende opnamedatum en herkomst van de meterstand;
 - 3° het verbruik;
 - 4° de tariefzone.

F

Na paragraaf 2.13 worden de volgende twee paragrafen toegevoegd:

2.14 De klantsleuteladministratie

2.14.1

De regionale netbeheerders zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van een centrale administratie van klantsleutels, hierna te noemen de klantsleuteladministratie.

2.14.2

De klantsleuteladministratie heeft betrekking op:

- a. de afnemers die beschikken over een aansluiting als bedoeld in artikel 95a van de Elektriciteitswet 1998;
- b. de afnemers die beschikken over een aansluiting als bedoeld in artikel 43 van de Gaswet.

2.14.3

De leverancier verstrekt uiterlijk de volgende werkdag nadat een mutatie heeft plaatsgevonden als bedoeld in 3.1.3.1 of 3.3.3.1, of nadat de door hem geadmistreerde sleutelgegevens zijn gewijzigd, de hem bekende klantsleutel aan de regionale netbeheerder onder vermelding van de volgende gegevens:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
- c. Indien de leverancier daarover beschikt: de laatste drie cijfers van de IBAN van de afnemer op de aansluiting;
- d. indien de leverancier daarover beschikt: de maand en dag van de geboortedatum van de afnemer op de aansluiting;
- e. indien de leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de leverancier.

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

2.14.4

De regionale netbeheerder verwerkt de in 2.14.3 bedoelde gegevens niet ingeval:

- a. de gegevensverstrekking syntactisch onjuist of onvolledig is;
- b. de EAN-code van de aansluiting niet voorkomt in het aansluitingenregister;
- c. de verstreckende leverancier niet de actuele leverancier is,
en bericht de leverancier hierover binnen een werkdag.

2.14.5

Tenzij 2.14.4 van toepassing is, verwerkt de regionale netbeheerder de in 2.14.3 bedoelde gegevens binnen een werkdag in de klantsleuteladministratie en bericht de leverancier hierover onmiddellijk nadien.

2.14.6

Indien de netbeheerder een leveranciersswitch, inhuizing of uithuizing in het aansluitingenregister heeft geëffectueerd, verwijdt de netbeheerder onmiddellijk nadien de bij de desbetreffende aansluiting behorende klantsleutel uit de klantsleuteladministratie.

2.15 De toestemmingenadministratie**2.15.1**

De leverancier is verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van een administratie van toestemmingen die kleinverbruikers hem hebben verstrekt voor het doen van opvragingen als bedoeld in artikel 2.2.7b of artikel 2.5.6, hierna te noemen de toestemmingenadministratie.

2.15.2

De toestemmingenadministratie bevat minimaal de volgende gegevens:

- a. de toestemmingssleutel;
- b. de naam van de desbetreffende kleinverbruiker;
- c. de datum waarop de toestemming door de leverancier is ontvangen;
- d. het doel van de toestemming;
- e. de toestemming;
- f. de wijze waarop de desbetreffende kleinverbruiker de toestemming heeft gegeven;
- g. de postcode en het huisnummer met eventuele huisnummertoevoeging van het adres van de desbetreffende kleinverbruiker;
- h. de EAN-code van de aansluiting van de desbetreffende kleinverbruiker.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

2.15.3

De netbeheerder kan, indien daar reden voor is, de gegevens uit de toestemmingenadministratie gedurende de bewaartermijn als bedoeld in artikel 10.1.4b.2 en artikel 10.1.4b.3, opvragen onder vermelding van:

- a. de EAN-code van de aansluiting.
- b. de toestemmings sleutel van de opvraag zoals bedoeld in 2.2.7b, onderdeel d of 2.5.6, onderdeel d

2.15.4

De leverancier verstrekt de uit de toestemmingenadministratie opgevraagde gegevens binnen 72 uur aan de regionale netbeheerder.

G

Hoofdstuk 3 wordt als volgt gewijzigd:

3. Mutatieprocessen voor kleinverbruikaansluitingen

3.1. Switch van leverancier op een kleinverbruikaansluiting

3.1.1. De leverancier dient de switchmelding in bij de regionale netbeheerder

3.1.1.1

~~De aangeslotene machtigt de nieuwe leverancier om namens hem de switch van leverancier af te wikkelen.~~ Op grond van ~~deze machtiging~~ de leveringsovereenkomst met de desbetreffende kleinverbruiker stuurt de nieuwe leverancier één werkdag voor de switchdatum namens deze aangeslotene een switchmelding naar de regionale netbeheerder. De switchmelding bevat:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de switchdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe leverancier;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de programmaverantwoordelijke;
- f. het correspondentieadres van de aangeslotene indien dit afwijkt van het adres behorende bij de aansluiting;
- g. indien de leverancier dat wenst op te geven: de naam van de aangeslotene;
- h. indien de leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de leverancier;
- i. indien de leverancier de naam van de aangeslotene overeenkomstig 3.1.1.1, onderdeel g, heeft opgegeven, en hierover beschikt: de geboortedatum van de aangeslotene;
- j. indien de leverancier de naam van de aangeslotene overeenkomstig 3.1.1.1, onderdeel g, heeft opgegeven, en hierover beschikt: het KvK-nummer van de aangeslotene.

(...)

Datum Ons kenmerk
29 mei 2017 17006/[vertrouwelijk]

3.2. Uithuizing op een kleinverbruikaansluiting

3.2.1. De leverancier dient de uithuizingsmelding in bij de regionale netbeheerder

3.2.1.1

~~De aangeslotene machtigt zijn actuele leverancier om namens hem de uithuizing af te wikkelen.~~ Op grond van ~~deze machtiging de leveringsovereenkomst met de desbetreffende kleinverbruiker~~ stuurt de actuele leverancier één werkdag voor de uithuizingsdatum namens deze aangeslotene een uithuizingsmelding naar de regionale netbeheerder. De uithuizingsmelding bevat:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de uithuizingsdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de actuele leverancier;
- e. indien de actuele leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de actuele leverancier.

(...)

3.3. Inhuizing op een kleinverbruikaansluiting

3.3.1. De leverancier dient de inhuizingsmelding in bij de regionale netbeheerder

3.3.1.1

~~De aangeslotene machtigt zijn actuele dan wel de nieuwe leverancier, in paragraaf 3.3 te noemen de nieuwe leverancier, om namens hem de inhuizing af te wikkelen.~~ Op grond van ~~deze machtiging de leveringsovereenkomst met de desbetreffende kleinverbruiker~~ stuurt de nieuwe leverancier tenminste op de inhuizingsdatum en ten hoogste twee werkdagen voor de inhuizingsdatum namens deze aangeslotene een inhuizingsmelding naar de regionale netbeheerder. De inhuizingsmelding bevat:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de naam van de nieuwe aangeslotene;
- c. de inhuizingsdatum;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe leverancier;
- f. de bedrijfs-EAN-code van de programmaverantwoordelijke;
- g. het correspondentieadres van de aangeslotene indien dit afwijkt van het adres behorende bij de aansluiting;
- h. in geval van een elektriciteitsaansluiting, of er sprake is van een aansluiting met verblijfsfunctie of complexbepaling;
- i. indien de leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de leverancier;
- j. indien de leverancier hierover beschikt: de geboortedatum van de aangeslotene;
- k. indien de leverancier hierover beschikt: het KvK-nummer van de aangeslotene.

(...)

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

3.5. Individuele switch van programmaverantwoordelijke op een kleinverbruikaansluiting

3.5.1. De leverancier dient de switch van programmaverantwoordelijke in bij de regionale netbeheerder

3.5.1.1

Op grond van de leveringsovereenkomst met de desbetreffende kleinverbruiker ~~De leverancier~~ stuurt de actuele leverancier één werkdag voor de switchdatum een programmaverantwoordelijke-switchmelding, hierna te noemen een PV-switchmelding naar de regionale netbeheerder. In de PV-switchmelding is opgenomen:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de switchdatum;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de actuele leverancier;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmaverantwoordelijke;
- f. indien de leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de leverancier.

(...)

3.6. Bulk PV-switch op kleinverbruikaansluitingen

(...)

3.6.1.2

In afwijking van paragraaf 9.1 vindt deze informatie-uitwisseling niet plaats via het geautomatiseerde berichtenverkeer.

3.6.2. De leverancier dient de melding bulk PV-switch in bij de regionale netbeheerder

3.6.2.1

Op grond van de leveringsovereenkomst met de desbetreffende kleinverbruiker ~~De leverancier~~ stuurt de leverancier tenminste vijf werkdagen en ten hoogste twintig werkdagen voor de switchdatum een melding bulk PV-switch naar de regionale netbeheerder. In afwijking van 1.1.4 wordt in het bericht vermeld:

- a. de EAN-codes van de aansluitingen;
- b. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- c. de bedrijfs-EAN-code van de leverancier;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de nieuwe programmaverantwoordelijke;
- e. de procesidentificatie die van toepassing is, te weten: "PV-switch";
- f. de switchdatum;
- g. indien de leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de leverancier.

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

(...)

3.14. Correctieprocessen op kleinverbruikaansluitingen

3.14.1. Correctieproces onterechte leverancierswitch

3.14.1.1

Onder een onterechte leverancierswitch wordt verstaan de uitvoering van de leverancierswitch, bedoeld in 3.1, op een aansluiting waarvoor geen leveringsovereenkomst voor de desbetreffende periode tot stand is gekomen tussen de aangeslotene en de leverancier die de leverancierswitchmelding heeft ingediend.

3.14.1.2

De leverancier, die constateert dat er sprake is van een onterechte leverancierswitch, neemt hierover binnen vijf werkdagen contact op met de andere betrokken leverancier. In afwijking van paragraaf 9.1 vindt deze informatie-uitwisseling niet plaats via het geautomatiseerde berichtenverkeer.

3.14.1.3

De leverancier, die voor de desbetreffende aansluiting uit het aansluitingenregister is verwijderd, dient terstond een leverancierswitch in ter correctie van de onterechte leverancierswitch, bedoeld in 3.14.1.1, voor deze aangeslotene overeenkomstig paragraaf 3.1, indien de leveranciers constateren dat er sprake is van een onterechte leverancierswitch ~~met dien verstande dat voor de leverancierswitch ter correctie geen nieuwe machtiging van de aangeslotene benodigd is.~~

(...)

3.14.2. Correctieproces onterechte uithuizing

3.14.2.1

Onder een onterechte uithuizing wordt verstaan de uitvoering van de uithuizing, bedoeld in 3.2, op een aansluiting waarbij de aangeslotene niet daadwerkelijk de aansluiting heeft verlaten.

3.14.2.2

De leverancier, die constateert dat er sprake is van een onterechte uithuizing op een aansluiting, dient terstond een inhuizing ter correctie in overeenkomstig paragraaf 3.3, ~~met dien verstande dat geen nieuwe machtiging van de aangeslotene benodigd is.~~

(...)

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

3.14.3. Correctieproces onterechte inhuizing

3.14.3.1

Onder een onterechte inhuizing wordt verstaan de uitvoering van de inhuizing, bedoeld in paragraaf 3.3, op een aansluiting waarbij de veronderstelde aangeslotene niet daadwerkelijk op de aansluiting is ingehuisd dan wel dat er geen leveringsovereenkomst voor de desbetreffende aansluiting tussen de aangeslotene en de leverancier bestaat.

3.14.3.2

De leverancier die constateert dat het een onterechte inhuizing betreft op een aansluiting, waarbij op het moment van inhuizen geen leverancier in het aansluitingenregister geregistreerd staat, zal terstond een uithuizing ter correctie indienen overeenkomstig paragraaf 3.2, ~~met dien verstande dat geen nieuwe machtiging van de aangeslotene benodigd is.~~

3.14.3.3

In de uithuizing ter correctie, bedoeld in 3.14.3.2, wordt de laatst vastgestelde meterstand op de aansluiting gebruikt voor de mutatedatum van de uithuizing die als correctie is ingediend.

3.14.3.4

De leverancier die constateert dat het een onterechte inhuizing betreft op een aansluiting, waarbij op het moment van inhuizen een leverancier in het aansluitingenregister geregistreerd staat, neemt hierover binnen vijf werkdagen contact op met de andere betrokken leverancier. In afwijking van paragraaf 9.1 vindt deze informatie-uitwisseling niet plaats via het geautomatiseerde berichtenverkeer.

3.14.3.5

De leverancier die door de onterechte inhuizing uit het aansluitingenregister is verwijderd, dient terstond een inhuizing ter correctie in voor deze aangeslotene overeenkomstig paragraaf 3.3, indien de leveranciers, bedoeld in 3.14.3.4, constateren dat er sprake is van een onterechte inhuizing. ~~Met dien verstande dat voor de inhuizing ter correctie geen nieuwe machtiging van de aangeslotene benodigd is.~~

(...)

3.14.4. Correctieproces onterechte eindelevering

3.14.4.1

Onder een onterechte eindelevering wordt verstaan de onbedoelde uitvoering van het proces eindelevering op een aansluiting, bedoeld in paragraaf 3.4.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

3.14.4.2

De leverancier die constateert dat er sprake is van een onterechte eindelevering, dient terstond een inhuizing ter correctie in overeenkomstig 3.3. ~~met dien verstande dat geen nieuwe machtiging van de aangeslotene benodigd is.~~

3.14.4.3

In de inhuizing ter correctie, bedoeld in 3.14.4.2, wordt de meterstand, die op de mutatedatum van de onterechte eindelevering is vastgesteld, gebruikt voor de mutatedatum van de inhuizing die als correctie is ingediend.

(...)

3.15. Wijzigen van de allocatiemethode met betrekking tot elektriciteitsaansluitingen die voorzien zijn van een kleinverbruikmeetinrichting die op afstand uitleesbaar is

3.15.1. De leverancier dient een verzoek in tot wijziging van de allocatiemethode

3.15.1.1

[13-03-2017]
voorstel 7002

De actuele leverancier die beschikt over een machtiging toestemming van de aangeslotene dat de regionale netbeheerder om de allocatiemethode te wijzigen, stuurt de betreffende wijziging van de allocatiemethode op de gewenste mutatedatum naar de regionale netbeheerder. Voor de wijziging van de allocatiemethode van "profielallocatie" in "slimme-meter-allocatie" verleent de aangeslotene door middel van een actieve handeling vooraf toestemming aan de actuele leverancier. De melding "wijziging allocatiemethode" bevat:

- a. de EAN-code van de aansluiting;
- b. de mutatedatum;
- c. de gewenste allocatiemethode;
- d. de bedrijfs-EAN-code van de regionale netbeheerder;
- e. de bedrijfs-EAN-code van de actuele leverancier;
- f. indien de leverancier dat wenst op te geven: het referentienummer van de leverancier.

(...)

H

Paragraaf 9.1 wordt als volgt gewijzigd:

9. Berichtenverkeer

9.1. Uitvoeringsregels

Datum 29 mei 2017 Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

9.1.1

De netbeheerders en een representatief deel van de leveranciers, de programmaverantwoordelijken en de meetverantwoordelijken organiseren gezamenlijk een overlegplatform, waarin regels worden vastgesteld met betrekking tot de elektronische uitwisseling van gegevens, bedoeld in artikel 6 van de regeling, bedoeld in artikelen 53 en 95cb, zesde lid, van de Elektriciteitswet 1998 en artikelen 21 en 44b, zesde lid, van de Gaswet met uitzondering van hoofdstuk 7 van deze regeling.

9.1.2

Het overlegplatform, bedoeld in 9.1.1, stelt regels omtrent:

- a. procedures en specificaties van de te gebruiken centrale communicatiesystemen voor de geautomatiseerde berichtenuitwisseling;
- b. berichtspecificaties voor de (elektronische) gegevensuitwisseling;
- c. communicatieprotocollen voor de gegevensuitwisseling.
- d. de wijze waarop marktpartijen hun autorisatie- en beveiligingsbeleid bedoeld in 9.1a inrichten.

9.1.3

De netbeheerders zijn verantwoordelijk voor de centrale communicatiesystemen, waarvoor zij voor de inrichting en het beheer een uitvoeringsorganisatie aanwijzen.

9.1.4

Het in paragraaf 3.8 en paragraaf 4.1 van de Systemecode elektriciteit bedoelde CPS wordt beheerd door de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet.

9.1.5

De uitvoeringsorganisatie, bedoeld in 9.1.3, organiseert bij wijziging van de procedures, specificaties, berichtspecificaties of communicatieprotocollen, bedoeld in 9.1.2, een test waarbij partijen een marktpartij die aantoonbaar voldoent aan de betreffende procedures, specificaties, berichtspecificaties of communicatieprotocollen een verklaring ontvangent dat de test succesvol is doorlopen.

9.1.6

Het is een gebruiker marktpartij van de centrale communicatiesystemen slechts toegestaan een bericht uit te wisselen met de centrale communicatiesystemen, als die gebruiker marktpartij voor het betreffende bericht in bezit is van de verklaring, bedoeld in 9.1.5.

9.1.7

De uitvoeringsorganisatie netbeheerders, bedoeld in 9.1.3, zal zullen de toegang van een gebruiker marktpartij tot de centrale systemen weigeren indien:

- a. een gebruiker van de centrale communicatiesystemen de marktpartij niet beschikt over de verklaring, bedoeld in 9.1.5;
- b. een gebruiker van de centrale communicatiesystemen de marktpartij, na daartoe uitgenodigd door

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

de uitvoeringsorganisatie, bedoeld in 9.1.3, niet onverwijld een test aanvraagt;
c. ~~een gebruiker van de centrale communicatiesystemen de marktpartij~~ binnen twee weken na de uitnodiging, bedoeld in 9.1.7 onderdeel b, nog niet de in 9.1.5 bedoelde verklaring in het bezit heeft;
d. ~~een gebruiker van de centrale communicatiesystemen de marktpartij~~ uit eigen beweging de verklaring, bedoeld in 9.1.5, inlevert bij de uitvoeringsorganisatie, bedoeld in 9.1.3;
e. de verklaring, bedoeld in 9.1.5, vanuit beveiligingsoverwegingen wordt ingetrokken-;
f. de toezichthouder daar een aanwijzing toe geeft.

9.1.8

Onverminderd het bepaalde in artikel 9.1.1 stelt de uitvoeringsorganisatie, bedoeld in 9.1.3, het elektronische berichtenverkeer, bedoeld in 9.1.2, open voor berichtenverkeer ten behoeve van gesloten distributiesystemen die voldoen aan de voorwaarden genoemd in artikel 2.7.5 van de Netcode elektriciteit. Daarbij stelt de uitvoeringsorganisatie de beheerder van het desbetreffende gesloten distributiesysteem op de hoogte van de in artikel 9.1.2 bedoelde regels door toezending daarvan.

9.1.9

Alvorens de uitvoeringsorganisatie, bedoeld in artikel 9.1.3, het elektronische berichtenverkeer, bedoeld in 9.1.2, open stelt voor de beheerder van een gesloten distributiesysteem, verstrekt de beheerder van het gesloten distributiesysteem een afschrift van de aan hem krachtens artikel 15, tweede lid, van de Wet verleende ontheffing aan de uitvoeringsorganisatie.

9.1.10

Indien een ontheffing op grond van artikel 15, tweede lid, van de Wet vervalt, dan wel ingetrokken wordt, stelt de Autoriteit Consument en Markt de uitvoeringsorganisatie, bedoeld in 9.1.3, daarvan op de hoogte. De uitvoeringsorganisatie stelt daarop het elektronische berichtenverkeer niet langer open voor het desbetreffende gesloten distributiesysteem.

9.1.11

De uitvoeringsorganisatie-Het overlegplatform, bedoeld in 9.1.31, stelt iedere netbeheerder, leverancier, programmamaverantwoordelijke en meetverantwoordelijke op de hoogte van de in 9.1.2 bedoelde procedures, specificaties, berichtspecificaties en communicatieprotocollen door publicatie daarvan.

9.1.12

~~Gebuiders van centrale communicatiesystemen zijn~~ De marktpartij is gehouden tot de uitvoering en instandhouding van beveiligingsprocedures en -maatregelen om berichten en de verbindingen met de centrale communicatiesystemen te beschermen tegen verlies en tegen ongeautoriseerde kennisneming, wijziging of vernietiging alsmede om ongeautoriseerde toegang tot de centrale communicatiesystemen te voorkomen.

9.1.13

Indien beveiligingsprocedures of -maatregelen leiden tot de afwijzing van een bericht of een fout in het bericht aan het licht brengen, stelt de ontvanger de verzender hiervan in overeenstemming met de het

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

daaromtrent bepaalde in de regels bedoeld in 9.1.2 op de hoogte. De ontvanger geeft aan het bericht geen gevolg totdat hij door de verzender is geïnstrueerd. Ingeval de verzender het bericht opnieuw verzendt, is daarbij ondubbelzinnig aangegeven dat het een gecorrigeerd bericht betreft.

I

Na paragraaf 9.1 wordt de volgende paragraaf ingevoegd:

9.1a Autorisatiebeleid en derdentoegang

9.1a.1

Een marktpartij die toegang heeft tot de centrale communicatiesystemen heeft een autorisatiebeleid dat bepaalt dat alle dataverzoeken en mutatieverzoeken, van de betreffende marktpartij in de centrale communicatiesystemen, tot de persoon herleidbaar zijn.

9.1a.2

Een marktpartij, die toegang heeft tot de centrale communicatiesystemen, draagt er zorg voor dat het gebruik van de centrale communicatiesystemen door een door hem ingeschakelde derde altijd verloopt via een door die marktpartij gecontroleerd communicatiesysteem.

9.1a.3

De marktpartij die gebruik maakt van de centrale communicatiesystemen, beschikt over een procedure die de omgang met beveiligingsincidenten beschrijft en meldt beveiligingsincidenten met betrekking tot de centrale communicatiesystemen onverwijld aan de netbeheerder.

9.1a.4

Een marktpartij die toegang heeft tot de centrale communicatiesystemen dient te waarborgen dat een door hem ingeschakelde derde voldoet aan de verplichtingen bedoeld in 9.1.12 en 9.1a.1.

J

Paragraaf 10.1 wordt als volgt gewijzigd:

10.1 Registers en administraties

(...)

10.1.2 Het EAN-codeboek

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

10.1.2.1

De gegevens ~~in het EAN-codeboek~~, bedoeld in paragraaf 2.3, worden vastgelegd, uitgewisseld, gebruikt of bewaard ten behoeve van de marktprocessen voor de elektriciteitsmarkt en gasmarkt. ~~voor de uitvoering van de processen, bedoeld in hoofdstuk 3 en 5.~~

10.1.2.2

De netbeheerder bewaart de gegevens in het EAN-codeboek van de aansluitingen waarvoor hij verantwoordelijk is ten hoogste tot het moment, ~~bedoeld in 2.3.5~~, waarop de gegevens opnieuw beschikbaar worden gesteld.

10.1.2.3

De ~~leverancier~~ opvragende partij bewaart de gegevens die hij uit het EAN-codeboek heeft ontvangen ten hoogste drie maanden.

(...)

10.1.4a De klantsleuteladministratie

10.1.4a.1

De klantsleutel als bedoeld in 2.14.1 wordt vastgelegd, uitgewisseld of bewaard voor de uitvoering van de processen bedoeld in 2.2 en 2.5.

10.1.4a.2

Onverminderd 2.14.6, bewaren de regionale netbeheerders de klantsleutel als bedoeld in 2.14.1 zo lang deze geldig is.

10.1.4a.3

De leverancier bewaart de door hem op grond van 2.2.7b of 2.5.6 verkregen klantsleutel niet langer dan voor het doen van een aanbod nodig is.

10.1.4b De toestemmingenadministratie

10.1.4b.1

De toestemmingen als bedoeld in 2.15.1 worden vastgelegd, uitgewisseld of bewaard voor de uitvoering van de processen bedoeld in 2.2, 2.5 en 2.15.

10.1.4b.2

De leverancier bewaart de door hem vastgelegde toestemmingsgegevens één jaar.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

10.1.4b.3

In afwijking van 10.1.4b.2 bewaart de leverancier de vastgelegde toestemmingsgegevens zo lang als noodzakelijk is ten behoeve van aanhangige geschillen.

10.1.4b.4

De regionale netbeheerder bewaart de door hem op grond van 2.2.7b of 2.5.6 ontvangen toestemming ten hoogste één jaar.

10.1.4b.5

De regionale netbeheerder bewaart de door hem op grond van 2.15.4 ontvangen toestemmingsgegevens ten hoogste één maand.

10.1.4b.6

In afwijking van 10.1.4b.5 bewaart de netbeheerder de ontvangen toestemmingsgegevens zo lang als noodzakelijk is ten behoeve van aanhangige geschillen.

10.1.5 Overige doelen

10.1.5.1

Een onderneming, als bedoeld in artikel 54 van de Elektriciteitswet 1998 en artikel 22 van de Gaswet, die de gegevens genoemd in deze code voor een ander doel dan genoemd in paragraaf 10.1 vastlegt, uitwisselt, gebruikt of bewaart legt hiervoor het doel en de bewaartermijnen vast in een gedragscode of vraagt hiervoor ondubbelzinnige toestemming van de betrokkene als bedoeld in de wet Bescherming persoonsgegevens, tenzij in 10.1.5 uitdrukkelijk anders is bepaald.

10.1.5.2

De leverancier bewaart de hem op grond van 2.2.10b verstrekte gegevens ten hoogste drie maanden voor het doen van een aanbod voor een leveringsovereenkomst.

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

K

Na Bijlage 6 wordt de volgende bijlage toegevoegd:

Bijlage 7 Gegevensverstrekkingen naar aanleiding van opvraag of wijziging van aansluitinggegevens

B7.1

De gegevensverstrekking door de netbeheerder als bedoeld in 2.2.1, 2.2.1a of 2.2.10a tot en met 2.2.10d vindt plaats overeenkomstig onderstaande tabel:

			Ten behoeve van de identificatie van de aansluiting (2.2.10a)		Ten behoeve van het doen van een aanbod (2.2.10b)		Pre-mutatiefase (2.2.10c)		Wijzigen van aansluitinggegevens (2.2.1, 2.2.1a) / Actuele marktpartij op de aansluiting danwel opvraag GV o.b.v. machtiging (2.2.10d)	
<u>Het betreft de gegevensverstrekking aan de</u>										
	<u>Leverancier</u>		X	X	X	X	X	-	X	
	<u>Programmaverantwoordelijke</u>		-	-	-	-	-	X	X	
	<u>Meetverantwoordelijke</u>		-	-	-	-	-	-	X	
	<u>Het betreft Grootverbruik / Kleinverbruik</u>		<u>K</u> <u>V</u>	<u>G</u> <u>V</u>	<u>KV</u>	<u>KV</u>	<u>K</u> <u>V</u>	<u>K</u> <u>V</u>	<u>G</u> <u>V</u>	
<u>Art.</u>										
<u>2.1.3</u>	<u>a</u>	<u>de naam van de aangeslotene met wie de aansluit- en transport-overeenkomst is gesloten;</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
-	<u>b</u>	<u>de EAN-code van de aansluiting;</u>	X	X	X	X	X	X	X	X
-	<u>c</u>	<u>de EAN-code van het netgebied waarin de aansluiting zich bevindt;</u>	X	X	X	X	X	X	X	X
-	<u>d</u>	<u>de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;</u>	X	X	X	X	X	X	X	X
-	<u>e</u>	<u>de adresgegevens behorend bij het overdrachtspunt van de aansluiting;</u>	X	X	X	X	X	-	X	
-	<u>f</u>	<u>de identificatie van de actuele leverancier behorende bij de desbetreffende aansluiting (bedrijfs-EAN-code);</u>	-	-	-	-	X	X	X	

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

-	<u>g</u>	<u>de identificatie van de actuele programmaverantwoordelijke op de desbetreffende aansluiting (bedrijfs-EAN-code);</u>	-	-	-	-	x	x	x
-	<u>h</u>	<u>een kenmerk dat de fysieke status van de aansluiting weergeeft;</u>	-	-	-	x	x	x	x
-	<u>l</u>	<u>een kenmerk dat de administratieve status van de aansluiting weergeeft;</u>	-	-	-	-	x	x	x
-	<u>j</u>	<u>een kenmerk dat de leveringsrichting op de aansluiting weergeeft;</u>	-	x	x	x	x	x	x
-	<u>l</u>	<u>de aanduiding of de aansluiting behoort tot de categorie grootverbruik, kleinverbruik of artikel 1 lid 2 of lid 3 van de Elektriciteitswet 1998;</u>	x	x	x	x	x	x	x
-	<u>p</u>	<u>de wijze waarop de desbetreffende aansluiting wordt bemeten;</u>	-	x	-	x	x	x	x
-	<u>q</u>	<u>de profielcategorie voor elektriciteit respectievelijk de afnamecategorie voor gas die van toepassing is op de desbetreffende aansluiting;</u>	-	x	x	x	x	x	x
-	<u>r</u>	<u>in geval van aansluitingen waarbij de allocatie met behulp van profielen plaatsvindt: het standaardjaarverbruik, in geval van een elektriciteitsaansluiting onderscheiden naar normaaluren en laaguren indien de aansluiting over een meetinrichting met telwerken voor normaaluren en laaguren beschikt.</u>	-	-	x	x	x	x	x
-	<u>s</u>	<u>een kenmerk dat de allocatiemethode op de aansluiting weergeeft;</u>	-	-	-	-	x	x	x
-	<u>t</u>	<u>de EAN-codes van de secundaire allocatiepunten die aan de aansluiting zijn toegekend;</u>	-	-	x	x	x	-	x
-	<u>u</u>	<u>in geval van een secundair allocatiepunt: de EAN-code van het bijbehorende primaire allocatiepunt.</u>	x	x	x	x	x	-	x
-	<u>v</u>	<u>indien van toepassing, een kenmerk dat weergeeft dat de aansluiting is aangesloten op gelijkspanning.</u>	-	x	-	-	-	-	x
-	<u>w</u>	<u>de aanduiding of het een elektriciteits- of gasaansluiting betreft;</u>	x	x	x	x	x	x	x
-	<u>x</u>	<u>indien de netbeheerder hierover beschikt: een nadere duiding omtrent de locatie van het overdrachtspunt van de aansluiting;</u>	x	x	x	x	x	-	x
-	<u>Y</u>	<u>indien de netbeheerder hierover beschikt: BAG-nummeridentificatie zoals bedoeld in artikel 1, onderdeel d van de Wet basisregistraties adressen en gebouwen.</u>	x	x	x	x	x	-	x
-	2.1.4	<u>a</u>	<u>de capaciteitstariefcode;</u>	-	-	x	x	x	-
-		<u>b</u>	<u>in geval van een aansluiting die is voorzien van een kleinverbruikmeetinrichting die op afstand uitleesbaar is: een kenmerk dat weergeeft of de aangeslotene de mogelijkheid om op afstand uit te lezen administratief heeft laten uitzetten;</u>	-	-	x	x	x	-
-		<u>d</u>	<u>het identificatienummer van de meetinrichting;</u>	x	*	-	-	x	x
-		<u>e</u>	<u>in geval van een gasaansluiting: een kenmerk dat weergeeft of de meting door de kleinverbruikmeetinrichting wordt gecorrigeerd voor temperatuur;</u>	-	-	-	x	x	-
-		<u>f</u>	<u>per telwerk van de meetinrichting, bedoeld onder d, de volgende gegevens:</u>						

Datum 29 mei 2017
 Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

-	f1°	<u>in geval van elektriciteit: de telwerkindicatie;</u>	-	-	-	X	X	-	-
-	f2°	<u>in geval van elektriciteit en uitsluitend voor een niet op afstand uitleesbare meetinrichting: of dit het telwerk normaal of het telwerk laag of een combinatie daarvan betreft;</u>	-	-	-	X	X	-	-
-	f3°	<u>in geval van elektriciteit en uitsluitend voor een niet op afstand uitleesbare meetinrichting: de energierichting van het telwerk;</u>	-	-	-	X	X	-	-
-	f5°	<u>het aantal posities voor de komma;</u>	-	-	-	X	X	-	-
-	f6°	<u>de vermenigvuldigingsfactor;</u>	-	-	-	X	X	-	-
-	g	<u>in geval van een aansluiting die is voorzien van een kleinverbruikmeetinrichting die op afstand uitleesbaar is: een kenmerk dat weergeeft of de kleinverbruikmeetinrichting gelet op externe factoren van technische aard al dan niet op afstand uitleesbaar is.</u>	-	-	X	X	X	-	-
-	h.	<u>een kenmerk of het een conventionele dan wel een op afstand uitleesbare meter betreft.</u>	-	-	X	X	X	-	-
-									
-	2.1.5								
-	a	<u>de bedrijfs-EAN-code van de meetverantwoordelijke dan wel, indien sprake is van een aansluiting waarbij op grond van 2.1.3.5 van de Netcode elektriciteit geen comptabele meetinrichting aanwezig is of indien sprake is van een aansluiting zoals bedoeld in B3.4.7, de bedrijfs-EAN-code van de netbeheerder;</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	b	<u>in geval van aansluitingen waarbij eenmaal per jaar het verbruik wordt bepaald: de maand waarin de verbruiksbeplating plaatsvindt;</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	c	<u>in geval van een elektriciteitsaansluiting groter dan 3x80A: het op de aansluiting gecontracteerde transportvermogen [kW];</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	d	<u>in geval van aansluitingen van telemetriegrootverbruikers gas: het jaarverbruik telemetriegrootverbruikers (uitgedrukt in m3(n;35,17));</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	e	<u>in geval van aansluitingen van telemetriegrootverbruikers gas: het maxverbruik (uitgedrukt in m3(n;35,17)/uur).</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	f	<u>in geval van een elektriciteitsaansluiting waarachter zich een of meer productie-installaties bevinden: de aard van die productie-installaties aangeduid met het brandstoftype;</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	g	<u>in geval van een elektriciteitsaansluiting tot en met 3x80A: de doorlaatwaarde van de aansluiting, aangeduid als het aantal beschikbaar gestelde fasen vermenigvuldigd met de nominale waarde van de overstroombeveiliging per fase.</u>	-	-	-	-	-	-	X
-	h	<u>in geval van een elektriciteitsaansluiting: een registratie van de verblijfsfunctie of complexbepaling;</u>	-	X	-	-	-	-	X
-	i	<u>in geval van een profielgrootverbruikaansluiting gas: de aansluitcapaciteit van de aansluiting, aangeduid als de G-waarde van de meetinrichting die zich bij de aansluiting bevindt;</u>	-	-	-	-	-	-	X

***) de laatste 4 cijfers van de gegevens bedoeld in 2.1.4, onderdeel d.**

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

ARTIKEL II

De Begrippencode elektriciteit wordt als volgt gewijzigd:

A

Klantsleutel: een bij een kleinverbruiker behorend identificatiekenmerk bestaande uit de laatste drie cijfers van diens IBAN of de dag en de maand van diens geboortedatum.

Toestemmingsleutel: een door de leverancier toegekend uniek kenmerk aan de door hem van de klant ontvangen toestemming.

ARTIKEL III

De Begrippencode gas wordt als volgt gewijzigd:

A

Klantsleutel: een bij een kleinverbruiker behorend identificatiekenmerk bestaande uit de laatste drie cijfers van diens IBAN of de dag en de maand van diens geboortedatum.

Toestemmingsleutel: een door de leverancier toegekend uniek kenmerk aan de door hem van de klant ontvangen toestemming.

Datum 29 mei 2017
 Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

BIJLAGE II

Toelichting

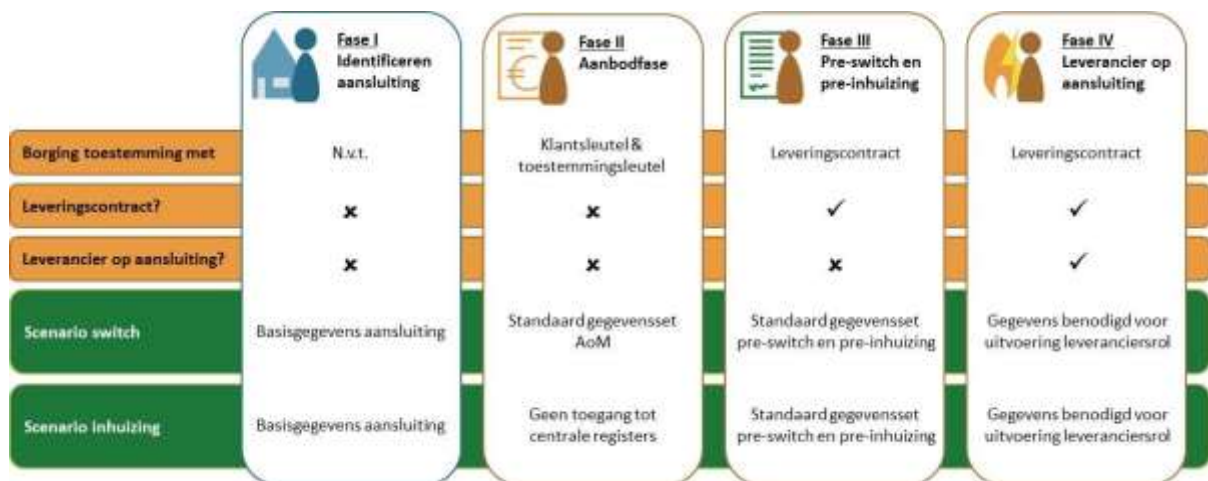
1. Inleiding

Het codewijzigingsvoorstel beoogt de invoering van een aantal expliciete controles bij het opvragen en beschikbaar stellen van gegevens uit de centrale registers. Er is in het bijzonder aandacht geschonken aan de privacybescherming tijdens de fases voor AoM, pre-switch en pre-inhuizing. Daarnaast wordt met het voorstel een dataminimalisatie doorgevoerd waardoor een marktpartij alleen die gegevens ontvangt die nodig zijn voor de fase die op dat moment wordt uitgevoerd.

2. De (pre)contractuele fase

2.1. Inleiding

De gegevensbehoefte van een leverancier bij de totstandkoming van een leveringsovereenkomst is te onderscheiden in vier fases (figuur 1). De grondslag voor de verwerking van persoonsgegevens kan per fase verschillen. Ook is per fase bepaald welke gegevens noodzakelijk zijn om de activiteiten van de leverancier in de betreffende fase uit te voeren.



Figuur 1: toegang tot gegevens in de verschillende fases in de relatie tussen (potentiële) klant en leverancier

Fase I: identificeren aansluiting

Voordat de leverancier een aanbod kan doen aan een potentiële klant of een aansluiting kan switchen is het noodzakelijk om te bepalen met welke EAN-code de aansluiting op het adres van de potentiële klant wordt geïdentificeerd. Deze identificatie is noodzakelijk omdat in het aansluitingenregister aan een bepaald adres verschillende aansluitingen kunnen zijn gekoppeld. De EAN-code van een aansluiting wordt uit het AR verkregen op basis van locatiegegevens (postcode,

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

straat, huisnummer en eventuele toevoeging, plaats). Het aantal velden dat een leverancier in deze fase kan ontvangen, wordt met dit voorstel beperkt tot enkel die gegevens die leiden tot de identificatie van de juiste (EAN-code van de) aansluiting op het juiste adres. Hierdoor kan worden voorkomen dat in een latere fase ten onrechte inzage wordt verkregen in de gegevens van een andere klant, of dat de leverancier per abuis de aansluiting van een andere klant switcht. Omdat controle eerst na identificatie van de aansluiting kan plaatsvinden, vindt in deze fase geen controle plaats.

In verband met het voorgaande wordt het gesloten EAN-codeboek uit paragraaf 3.1 vervangen door de gegevensopvraag beschreven in 2.2.7a, 2.2.8a, 2.2.9a en 2.2.10a.

Fase II: aanbodfase

Klanten die willen switchen van energieleverancier kunnen sinds juli 2015 een AoM van een nieuwe, potentiële energieleverancier krijgen. Met een AoM wordt voorkomen dat de werkelijke kosten voor de klant substantieel anders zijn dan op basis van het aanbod verwacht mocht worden. Tevens wordt met deze gegevensverstrekking voorkomen dat verschillende leverancierscontracten elkaar in tijd overlappen. Bovendien stelt het AoM de klant in staat om meerdere aanbiedingen op gelijke basis met elkaar te vergelijken.

Om een AoM op te stellen, moet de leverancier gebruikmaken van het historisch verbruik van elektriciteit en gas van de potentiële klant. Een AoM kan dan bijvoorbeeld worden gedaan op basis van door de potentiële klant aangeleverde gegevens, zoals een jaarafrekening. Daarnaast is het mogelijk een AoM te doen op basis van enkele gegevens uit de centrale registers, waaronder het standaardjaarverbruik, de capaciteitstariefcode en de einddatum en opzegtermijn van het contract met de huidige leverancier (contracteindedatum). Dit is een handige methode voor het AoM indien de klant niet zelf over zijn historische gegevens beschikt.

Voor de opvraag van deze gegevens uit de registers is de toestemming van de potentiële klant vereist. Het moet voor de potentiële klant altijd duidelijk zijn dat en waarvoor hij toestemming geeft. Bovendien moet het voor de netbeheerder duidelijk zijn of en waarvoor de leverancier toestemming van de potentiële klant heeft verkregen op het moment dat een leverancier gegevens uit de registers opvraagt. Daarnaast is het belangrijk dat de set gegevens die bij opvraag uit de registers wordt verstrekt, niet groter is dan noodzakelijk voor het doel waarvoor de gegevens worden opgevraagd.

Voor de opvraag in fase II wordt een aantal nieuwe artikelen geïntroduceerd. Voor de opvraag van de gegevens uit het aansluitingenregister 2.2.7b, 2.2.8b, 2.2.9b en 2.2.10b. Een leverancier kan in deze fase gegevens uit het CER opvragen op grond van artikel 2.5.5 onderdeel a. De registratie van klantsleutels en toestemmingsleutel wordt geregeld door de nieuwe paragrafen 2.14 en 2.15. De nieuwe paragrafen 10.1.4a en 10.1.4b regelen de bewaartermijnen van de toestemmingsleutel en klantsleutel.

Fase III: pre-switch en pre-inhuizing

In de fase van een leveranciersswitch of een inhuizing, waarbij reeds een contract met de leverancier is afgesloten, maar de mutatie nog niet in het aansluitingenregister is geregistreerd, worden ook gegevens uitgewisseld. Om ook in deze fase van het proces de privacy van de klant te waarborgen is een opvraag van gegevens enkel mogelijk wanneer de leverancier, de aanwezig-

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

heid van een overeenkomst voor de betreffende aansluiting registreert in het CER. Voor de opvraag in fase III wordt een aantal nieuwe artikelen geïntroduceerd. Voor de opvraag van de gegevens uit het aansluitingenregister: 2.2.7c, 2.2.8c, 2.2.9c en 2.2.10c. Een leverancier kan in deze fase gegevens uit het CER opvragen op grond van artikel 2.5.5 onderdeel b of onderdeel c. De registratie van klantsleutels en toestemmingsleutel wordt geregeld door de nieuwe paragrafen 2.14 en 2.15. De nieuwe artikelen 2.5.10 tot en met 2.5.12 zijn toegevoegd om de netbeheerder in staat te stellen om te controleren of, op het moment van aanvraag, daadwerkelijk een leveringsovereenkomst tussen de leverancier en de betrokkene bestond.

Fase IV: leverancier op aansluiting

Nadat de switch of inhuizing zijn doorgevoerd staat de leverancier in het aansluitingenregister geregistreerd als de leverancier van de betreffende klant op de aansluiting en heeft deze op basis van de contractuele relatie toegang tot bijbehorende gegevens.

De oude opvraag stamgegevens uit paragraaf 2.2 wordt voor kleinverbruik geregeld in de nieuwe artikelen 2.2.7c, 2.2.8c, 2.2.9c en 2.2.10c. Indien van deze aanvraag gebruik wordt gemaakt door een partij, die niet op de aansluiting in het aansluitingenregister is geregistreerd, dan zal deze door de netbeheerder worden afgewezen.

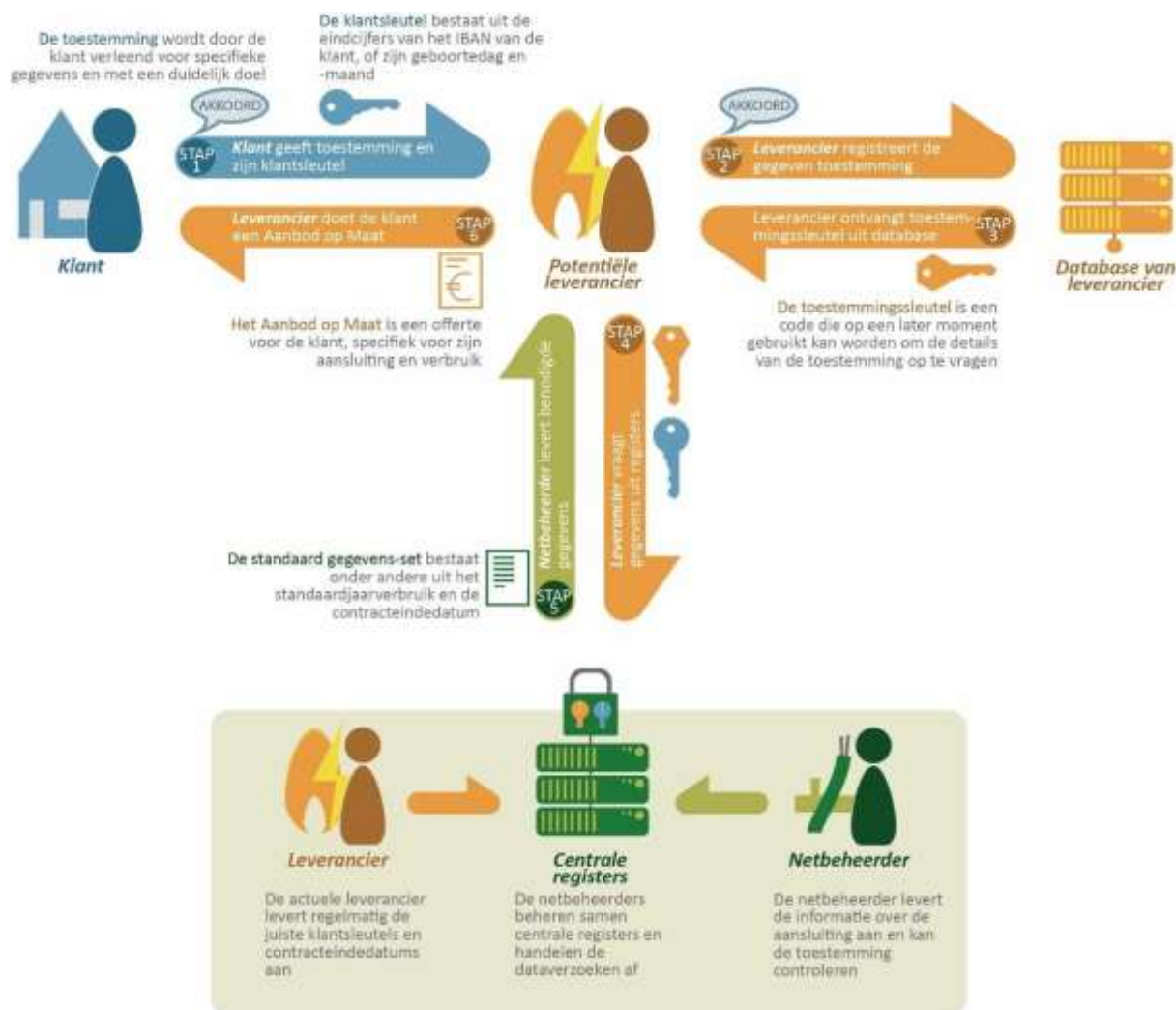
2.2. Aanbod op Maat (AoM)

In deze paragraaf wordt een nadere toelichting gegeven op de wijze waarop klantsleutels en toestemmingsleutels worden gebruikt voor opvragen in Fase II.

2.2.1. Nieuwe werkwijze voor het doen van een AoM

In de nieuwe situatie verloopt de opvraag van gegevens ten behoeve van een AoM in zes stappen, zoals geïllustreerd in Figuur 2.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]



Figuur 2: nieuwe werkwijze voor AoM vanuit het perspectief van de klant

Stap 1: Klant geeft toestemming en leverancier authenticceert de klant op basis van zijn klantsleutel

De leverancier biedt de potentiële klant een AoM aan. De leverancier legt uit dat hij hiervoor gegevens van de klant en zijn aansluiting wil opvragen, en licht het doel, de te raadplegen gegevens en de werkwijze toe. De potentiële klant gaat expliciet akkoord en geeft daarnaast, ter authenticatie, zijn klantsleutel: de laatste cijfers van zijn IBAN of zijn geboortedag en -maand.

Stap 2: Leverancier registreert toestemming

De leverancier registreert in zijn eigen systemen de toestemming van de potentiële klant. Deze gegevens bevatten informatie waarmee bij een latere controle kan worden aangetoond dat de

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

toestemming correct is verkregen, zoals de datum of de wijze waarop de potentiële klant de toestemming heeft gegeven.

Hierbij worden de volgende gegevens over de toestemming door de leverancier geregistreerd:

- De naam van de potentiële klant (de verstreker van de toestemming)
- De datum waarop toestemming is verkregen
- Het type toestemming/doel van de toestemming (bijvoorbeeld AoM)
- De toestemming, en de wijze waarop de potentiële klant deze toestemming heeft gegeven om de registers te raadplegen. (Bijvoorbeeld middels een opt-in op een tablet bij een face-to-face contact, middels een voicelog en/of schriftelijk log bij een telefonisch contact, middels het aanvinken van een boxje bij contact via de website of middels het expliciet vragen om toestemming in een chat).
- De postcode, het huisnummer en eventuele toevoeging van de aansluiting van de potentiële klant
- De bijbehorende EAN-code (voor zowel Elektriciteit als Gas) van de aansluiting van de potentiële klant

Stap 3: Leverancier genereert de toestemmingsleutel

Vanuit het leverancierssysteem wordt een unieke code aan de verkregen toestemming gekoppeld, de toestemmingsleutel. Aan deze code zijn de geregistreerde gegevens gekoppeld ten behoeve van een controle op een later moment.

Stap 4: Leverancier vraagt gegevens uit registers

De leverancier heeft nu twee sleutels, de klantsleutel en de toestemmingsleutel. Deze worden beide toegevoegd aan het dataverzoek richting de netbeheerders.

Stap 5: Na controle levert netbeheerder de benodigde gegevens

Indien beide sleutels aanwezig zijn en de klantsleutel overeenkomt met de klantsleutel waarover de netbeheerder beschikt, stuurt de netbeheerder de gedefinieerde standaard set gegevens naar de leverancier ten behoeve van het AoM.

Stap 6: Leverancier doet de klant een AoM

Op basis van de ontvangen gegevens kan de leverancier nu een AoM opstellen en aan de potentiële klant aanbieden. De klantsleutel wordt na ontvangst van de gegevens verwijderd bij de leverancier aangezien deze niet meer nodig is. De registratie van de toestemming blijft bewaard bij de leverancier zodat de netbeheerder of een toezichthouder indien noodzakelijk de toestemming aan de hand van de toestemmingsleutel op kan vragen.

2.3. Pre-switch en pre-inhuizing

Na het sluiten van het contract, maar voor de start van de levering (Fase III), heeft de leverancier additionele gegevens nodig uit de centrale registers om de mutatie voor te bereiden. De minimaal benodigde gegevens voor deze fase zijn vastgelegd in een standaard gegevensset, opgenomen in

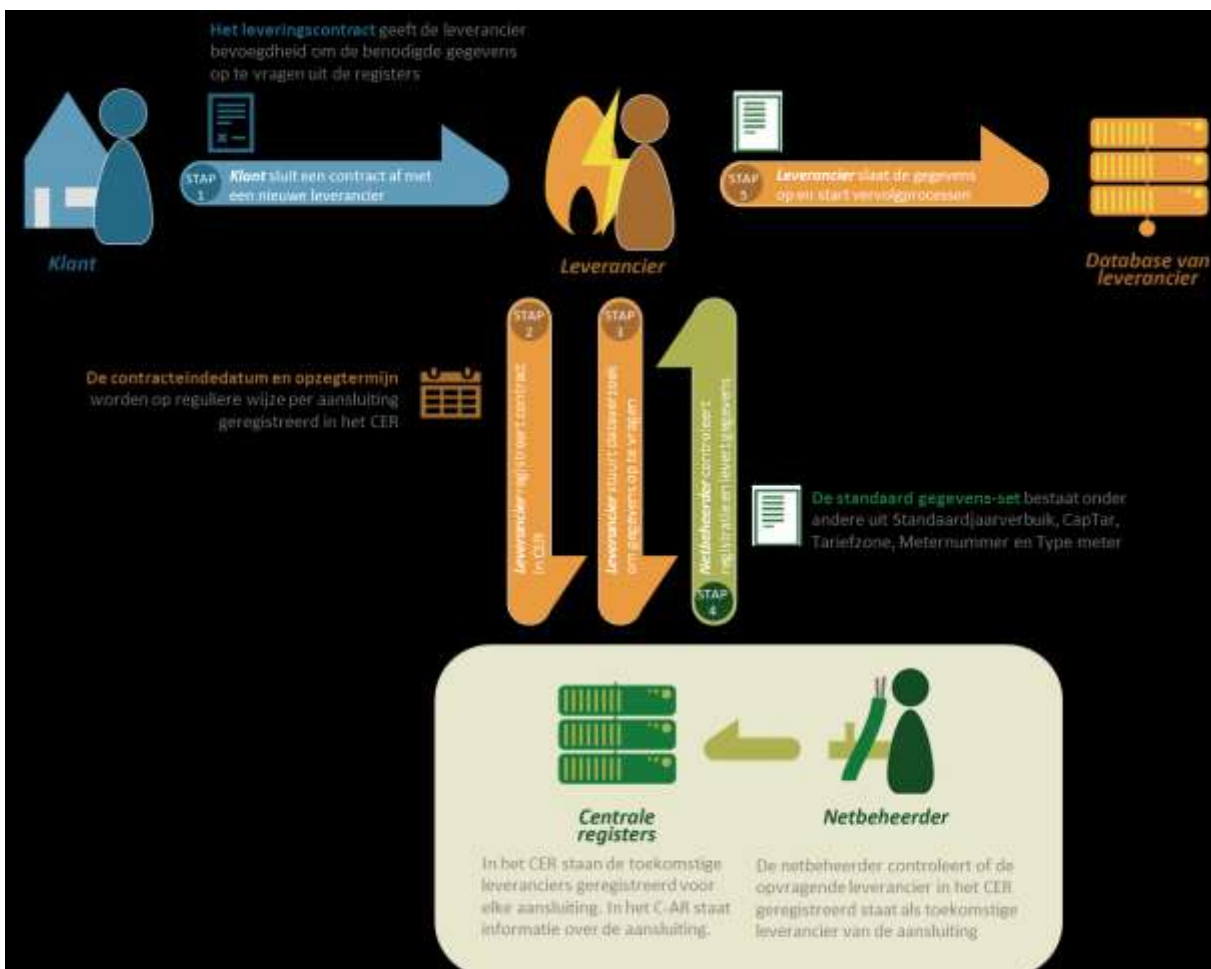
Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

Bijlage 7 Iceg. Het doel van de verwerking van deze gegevens, door de leverancier, is om het termijnbedrag te kunnen bepalen en communiceren, de facturatie op te starten, en de levering voor te bereiden.

Deze gegevens mag een leverancier bij de netbeheerders opvragen op het moment dat hij beschikt over een leveringscontract met de klant. Dit kan door de netbeheerders geverifieerd worden door het CER te raadplegen. Indien de opvragende leverancier inderdaad geregistreerd staat als toekomstige leverancier, stuurt de netbeheerder de benodigde gegevens naar de leverancier. Hierdoor is de controle vooraf gewaarborgd.

Om deze controle te faciliteren zullen leveranciers gegevens over nieuw afgesloten leveringsovereenkomsten aanbieden aan het CER, voordat er gegevens uit de registers opgevraagd kunnen worden.

Het gewijzigde proces is schematisch weergegeven in Figuur 3.



Figuur 3: proces in fase III om op basis van een contract de benodigde gegevens op te vragen ter

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

voorbereiding van de levering

2.4. Wet bescherming persoonsgegevens

Gegevens uit het AR en het CER betreffen persoonsgegevens in de zin van art. 1 sub a Wbp. Persoonsgegevens dienen op een behoorlijke en zorgvuldige wijze te worden verwerkt (art. 6 Wbp), de verwerking van persoonsgegevens is slechts mogelijk op basis van de in de Wbp genoemde gronden (artikel 8 Wbp) en persoonsgegevens dienen op een passende wijze beveiligd te worden (art. 13 Wbp). Deze bepalingen vormen het juridisch toetsingskader voor de opvraag van gegevens uit het CAR en CER door de leverancier voor het doen van een AoM, waarbij de proportionaliteit en de subsidiariteit dienen te worden afgewogen.

2.4.1 Identificatie aansluiting (Fase I)

Indien en voor zover in deze fase persoonsgegevens worden verwerkt, vindt deze plaats op grond van artikel 8, onderdeel f Wbp.

2.4.2. AoM (Fase II)

Hieronder wordt de relatie met de Wbp behandeld per maatregel die voor AoM is voorzien.

Maatregel 1: De actuele leveranciers worden verplicht om een klantsleutel aan te maken. Deze klantsleutel wordt vastgelegd door de netbeheerder. De klantsleutel wordt in deze context beschouwd als een persoonsgegeven. De klantsleutel is noodzakelijk voor het proces voor AoM. Het is echter niet wenselijk expliciet toestemming te vragen aan de potentiële klant voor de verwerking van deze sleutel. Om deze reden wordt het aanmaken en vastleggen van de klantsleutel verplicht gesteld in de Iceg en is art. 8, onderdeel c Wbp de grondslag voor deze verwerking door de leverancier en de netbeheerder.

De actuele leverancier bewaart de klantsleutel gedurende de looptijd van het leveringscontract en is verplicht de klantsleutel(s) waarover hij beschikt, aan te leveren ten behoeve van de klantsleuteladministratie. De netbeheerder bewaart de actuele klantsleutel tot het moment dat een nieuwe klantsleutel wordt aangeleverd dan wel het moment dat betrokkene niet meer is aangesloten op de betreffende aansluiting, afhankelijk wat eerder plaatsvindt.

Maatregel 2: Een gestandaardiseerd toestemmingsproces en gestandaardiseerde gegevensset. Voor het doen van een AoM vraagt de nieuwe leverancier de potentiële klant om ondubbelzinnige toestemming als bedoeld in art. 8, onderdeel a Wbp. De leverancier vraagt de potentiële klant toestemming om (eenmalig) gegevens op te vragen over o.a. zijn huidige contract en verbruik (standaard gegevensset). Wanneer de potentiële klant toestemming geeft en aan de leverancier zijn klantsleutel verstrekt, dan mag de leverancier de standaard gegevensset bij de netbeheerder opvragen. De gegevensset bevat niet meer gegevens dan noodzakelijk voor het doen van een AoM als gevolg van de dataminimalisatie die eveneens onderdeel is van dit voorstel. Dit is overeenkomstig de vereisten van art. 11 Wbp.

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

Maatregel 3: Afspraken over vastleggen van toestemmingen, inclusief toestemmingsleutel. De toestemming van de potentiële klant voor het opvragen van gegevens uit de registers ten behoeve van een AoM wordt door de leverancier verkregen op basis van art. 8, onderdeel a Wbp. Hierover wordt richting de netbeheerder gecommuniceerd met behulp van een daartoe aangemaakte toestemmingsleutel.

De toestemmingsleutel zelf wordt in deze context ook beschouwd als een persoonsgegeven dat noodzakelijk is voor het proces voor AoM. Het is niet wenselijk om, naast de toestemming van de potentiële klant voor het raadplegen van de registers, ook expliciet toestemming te vragen voor de verwerking van de toestemmingsleutel zelf in het proces. Om deze reden zal het vastleggen en verwerken van de toestemming door de leverancier worden opgenomen in de Iceg. Hierdoor is art. 8, onderdeel c Wbp de grondslag voor deze verwerking door de leverancier en de netbeheerder.

Maatregel 4: Toevoeging van klantsleutel en toestemmingsleutel aan dataverzoek. Het uitvragen van de data door de leverancier gebeurt op basis van de ondubbelzinnige toestemming in de zin van art. 8, onderdeel a Wbp.

Maatregel 5: Validatie toestemmingen. De netbeheerder valideert het dataverzoek en controleert of de klantsleutel overeenkomt met de klantsleutel waarover de netbeheerder beschikt. De verwerking van deze gegevens door de netbeheerder wordt door de Iceg voorgeschreven. Hierdoor is art. 8, onderdeel c Wbp de grondslag voor deze verwerking.

Maatregel 6: Bewaartermijnen voor AoM. De nieuwe leverancier bewaart de klantsleutel niet langer dan noodzakelijk is voor het doen van een AoM. De nieuwe leverancier bewaart de toestemmingsleutel en de gegevens die zijn vastgelegd over de toestemming een jaar. Daarna vernietigt de leverancier de gegevens. Deze periode is redelijk gezien het eenmalige karakter van de toestemming en de te verwachten termijn waarbinnen een potentiële klant eventueel een klacht zou kunnen indienen of anderszins een opvraag van toestemming noodzakelijk is. Gedurende de bewaartermijn en indien daar reden voor is, kan een netbeheerder de gegevens over de toestemming opvragen.

De leverancier mag de klantsleutel die hij van de potentiële klant heeft ontvangen, niet bewaren om de gegevens van de potentiële klant op een later moment nog eens op te vragen. In dat geval zal opnieuw toestemming aan de potentiële klant moeten worden gevraagd, waarbij de klant opnieuw de klantsleutel dient te verstrekken. Tevens is de leverancier verplicht om de gegevens, die hij voor een AoM heeft ontvangen, na drie maanden te vernietigen als het AoM niet is omgezet in een leveringscontract. Deze maatregelen zorgen ervoor dat een leverancier niet onnodig gegevens kan verzamelen, die niet in overeenstemming zijn met het doel. Hiermee wordt het risico verminderd dat klanten op een later moment worden benaderd op basis van gegevens waar zij op dat moment geen toestemming voor hebben gegeven.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

2.4.3. Pre-switch en pre-inhuizing (Fase III).

In deze fase vindt de verwerking van persoonsgegevens plaats op grond van leveringsovereenkomst, artikel 8, onderdeel b Wbp. Althans, wanneer zij kleinverbruikaansluitingen betreft. In verband hiermee stelt NEDU voor om dit uitdrukkelijk in de betreffende bepalingen te vermelden. In voorkomende gevallen wordt de term “machtiging” vervangen door “leveringsovereenkomst”.

2.4.4. actief op de aansluiting (Fase IV)

Zie fase III.

2.4.5. Proportionaliteit en subsidiariteit

De opvraag van de gegevens uit het AR en CER door de leverancier die beschikt over de toestemming van de potentiële klant is een verwerking van persoonsgegevens en is per definitie een inbreuk op de privacy van de potentiële klant. NEDU meent dat de inbreuk beperkt en niet onevenredig is gezien het doel van de verwerking, namelijk: het doen van een, voor de potentiële klant, passend aanbod voor de levering van energie. De maatregelen van dit voorstel hebben voorts tot gevolg dat nieuwe persoonsgegevens - klantsleutel en gegevens betreffende de toestemming - worden verwerkt. De verwerking hiervan brengt beperkte privacyrisico's met zich mee, terwijl de privacy van klanten aanzienlijk beter is beschermd.

Overigens zijn ook alternatieve maatregelen onderzocht en beoordeeld op basis van de impact op de privacy van consumenten, marktwerking in de energiesector, de kosten voor marktpartijen en consumenten en de verwachte doorlooptijd van implementatie. Deze maatregelen kunnen naar onze mening echter in redelijkheid niet als alternatief worden beschouwd, vanwege een substantieel negatief effect op de marktwerking, hoge kosten die met de maatregel gepaard gaan dan wel omdat de impact van de betreffende maatregel op de privacy groter is dan de impact van het huidige voorstel

2.6 Autorisatiebeleid en derdentoegang

Onderhavig voorstel voegt een nieuwe paragraaf over autorisatiebeleid en derdentoegang toe aan de Iceg. Deze paragraaf verheldert de verantwoordelijkheden van marktpartijen met betrekking tot de gegevens die uit de registers kunnen worden verkregen. De opzet van deze paragraaf en de andere paragrafen van hoofdstuk 9 Iceg, is dat alleen geregistreerde marktpartijen de verantwoordelijkheid kunnen dragen voor een toegang tot de registers. Gegevensverzoeken of mutatieverzoeken kunnen enkel uit naam van een dergelijke geregistreerde marktpartij worden gedaan. Deze marktpartij dient een autorisatie- en beveiligingsbeleid te hebben waarmee hij controleerbaar maakt welke natuurlijke personen inzage hebben verkregen of mutaties hebben doorgevoerd, ongeacht of deze natuurlijke personen werkzaam zijn binnen de eigen organisatie of bij een derde aan wie de marktpartij bepaalde activiteiten heeft uitbesteed. De artikelen zijn zo geformuleerd dat het voor de marktpartij niet mogelijk is om de verantwoordelijkheid voor een onrechtmatig raadpleging af te schuiven op een medewerker of ingehuurde derde.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

BIJLAGE III

Verslag bijeenkomst Gebruikersplatform Elektriciteits- en Gastransportnetten

Van Gebruikersplatform Elektriciteits- en Gastransportnetten

Datum 20 april 2017
Plaats NBNL, Den Haag

Voorzitter [vertrouwelijk]
Secretaris [vertrouwelijk]i.v.m. afwezigheid[vertrouwelijk]

Aanwezig *Namens de representatieve organisaties:*

VEMW: [vertrouwelijk]
VMNED: [vertrouwelijk]
NVDE: [vertrouwelijk]
E-NL: [vertrouwelijk]
PAWEX: [vertrouwelijk]
NOGEPA: [vertrouwelijk]
VGN: [vertrouwelijk]

Namens een representatief deel van de partijen dat zich bezighoudt met leveren, transporteren en meten van energie:

NEDU: [vertrouwelijk], [vertrouwelijk], [vertrouwelijk]
[vertrouwelijk], [vertrouwelijk]

Namens de gezamenlijke netbeheerders:

NBNL: [vertrouwelijk]
GTS: [vertrouwelijk], [vertrouwelijk],
[vertrouwelijk]

Verhinderd COGEN, Consumentenbond, EFET, FME-CWN, NWEA, UNE-TO-VNI, VA, TenneT, VEDEK, Vereniging Eigen Huis, VGGP, VNCI, VNO-NCW en VOEG

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

Agendapunten

(...)

Voorstellen betreffende elektriciteit en gas

3. Conceptcodewijzigingsvoorstel actieplan dataveiligheid (D-17-8631)

NEDU geeft een toelichting en deelt een hand-out uit. **NEDU** streeft ernaar het voorstel na behandeling in de ALV van **NEDU** naar **ACM** te sturen.

NVDE vraagt wat er met ondubbelzinnige toestemming bedoeld wordt. De **NVDE** hecht grote waarde aan de autonomie van de klant. De klant moet steeds weten wat er met de data gebeurt.

NEDU antwoordt dat in artikel 8a is gedefinieerd dat voor het gebruik van de gegevens de toestemming van de klant nodig is. De toestemming is uniek voor die ene partij.

NVDE vraagt hoe er geborgd wordt dat er wordt uitgevoerd wat er is afgesproken. Welke checks zijn er?

NEDU legt uit dat de leverancier alleen met een *identifiser* van de klant gegevens kan ophalen. De *identifiser* is in principe eenmalig geldig.

VEMW heeft met enige verbazing kennisgenomen van dit codewijzigingsvoorstel. Het voorstel gaat voorbij aan de verschillen tussen zakelijke groot- en kleinverbruikers. Vooral de zakelijke grootverbruikers met veel kleinverbruikaansluitingen maken zich zorgen over het voorstel. De veiligheid van en toegang tot data komt in het voorstel onvoldoende tot uiting. De unieke *client identifiser* is voor kleinverbruikers onwerkbaar. Veilige data kunnen worden gerealiseerd door de klant 'in control' te zetten. De klant heeft nu zelf geen inzicht in en toegang tot het systeem. Er worden kostbare wijzigingen aan het systeem toegevoegd zonder na te denken over waar alle partijen behoefte aan hebben en zonder de klant toegang en inzicht te verlenen in de data en de dataveiligheid. Er is serieuze zorg bij veel grote partijen. Te denken valt aan banken, vervoersbedrijven en grootverbruikers in de ICT-sector.

NEDU geeft aan dat dit voorstel niet de toegang voor de afnemer tot zijn data regelt. Het voorstel heeft betrekking op de toegang tot data voor de leverancier en voorziet in een betere bescherming van de klantgegevens. In de volgende fase komen andere aspecten van dataveiligheid aan de orde. Het onderhavige voorstel is dus geen eindvoorstel inzake dataveiligheid.

VEMW vraagt, als dit geen eindvoorstel is, of er nog ruimte is voor overleg. Dan zou er met de grootverbruikers met zakelijk kleinverbruik van gedachte kunnen worden gewisseld hoe de zorgen die er leven, zoals ook opgenomen in de commentarenmatrix, weggenomen kunnen worden.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

NEDU wil dit voorstel met de voorjaarsrelease van 2018 invoeren. In deze eerste fase wordt het voor de kleinverbruikers, en met name de consument goed geregeld. Het is nog niet waterdicht, maar al wel een behoorlijke verbetering ten opzichte van nu, al zit de klant hiermee niet aan de knoppen. Voor de volgende fase zal er een bredere maatschappelijke discussie worden gevoerd. Het is de bedoeling met de stakeholders in de sector te gaan nadenken over hoe dataveiligheid in de toekomst het best kan worden geregeld. Dit zal niet in de komende twee tot drie jaar worden gerealiseerd.

VEMW: Artikel 2.1.3 Er zijn meerdere overdrachtpunten mogelijk.

NEDU: Ook bij een zakelijke klant met meerdere verbindingen is er per aansluiting slechts een overdrachtpunt.

VEMW: Artikel 2.1.4h Wat is de definitie van een conventionele meter?

NEDU: Een niet op afstand afleesbare meter. NEDU zegt toe de term aan te passen aan de gangbare (wettelijke) begrippen.

VEMW: Artikel 2.2.7b Wie is hier de betrokkene?

NEDU: De gecontracteerde. Er zal naar een andere term gezocht worden.

VEMW: Artikel 2.6 Wat is er geregeld voor grootverbruikers?

NEDU: De situatie is ongewijzigd.

VEMW: Artikel 2.6.3 Waarom kan de aangeslotene de gegevens niet zelf opvragen? De zakelijke gebruikers die op de markt acteren en met allerlei mutaties te maken hebben, voelen zich beperkt in hun mogelijkheden.

NEDU: Dit voorstel heeft betrekking op de toegang die de leverancier heeft tot data van zijn afnemers.

VEMW: Artikel 2.14 en 2.15. Het is niet duidelijk dat dit voor huishoudens geschreven is. Het hantieren van IBAN is onwenselijk, omdat het vrijwel openbaar is.

NEDU: Deze artikelen zijn van toepassing op alle aansluitingen die als kleinverbruikaansluitingen worden beschouwd; ze zijn niet van toepassing op de aansluitingen als bedoeld in artikel 1, leden 2 en 3, van de Elektriciteitswet 1998. Daarnaast hebben ze alleen betrekking op gegevensuitwisseling; er verandert niets aan het feitelijk switchen.

VEMW denkt graag mee over de wijze waarop de zorgen over het voorstel weggenomen kunnen worden. Het is van belang de consumentenorganisaties erbij te betrekken.

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

De **voorzitter** stelt vast dat de zorgen van VEMW in de commentarenmatrix zijn opgenomen. Daarnaast zijn ze in dit overleg geuit.

NVDE deelt de zorgen van VEMW en wil intensiever bij het vervolg betrokken worden.

De **voorzitter** nodigt de aanwezigen uit hun commentaar op de door NEDU uitgereikte hand-out binnen twee weken naar GEN te sturen.

De **voorzitter** constateert dat de vergadering het eens is met het voorstel, met de zorgen die daarbij geuit zijn en in de commentarenmatrix zullen worden opgenomen.

VEMW tekent daarbij aan dat dit conditioneel is: er moet een vervolg, een fase 2 komen voor de grootverbruikers, al dan niet met kleinverbruikaansluitingen. VEMW stelt vast dat de zorgen die haar leden hebben thans niet zijn opgelost of weggenomen. Daar waar geconcludeerd wordt dat het voorstel een verbetering van de dataveiligheid betekent voor de kleinverbruikers zijnde huishoudens, kan VEMW niet beoordelen of het doorzenden van dit voorstel negatieve consequenties kan hebben voor de kleinverbruikaansluitingen van grootzakelijke klanten. Dat is dan aan oordeel ACM en eventueel de Autoriteit Persoonsgegevens.

Er kan nog aanvullend commentaar komen naar aanleiding van de uitgereikte hand-out. Er wordt unaniem mee ingestemd om het stuk naar de ACM te sturen. Er is toegezegd dat er een vervolgtraject komt voor fase 2.

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

BIJLAGE IV

Commentarenmatrix

GEN-lid	Commentaar	Reactie NEDU-NBNL
VEMW	<p>Algemeen</p> <p>VEMW heeft met enige verbazing kennisgenomen van dit codewijzigingsvoorstel. Weer is enkel nagedacht vanuit de leveranciers, netbeheerders en meetbedrijven. Netbeheerders hebben de taak om de markt te faciliteren. Afnemers hebben op basis van de wet recht op alle informatie die zij nodig hebben om de markt te betreden en hebben daarom toegang nodig tot de systemen die worden gebruikt om de markt te faciliteren.</p> <p>Naar VEMW begriipt is er geconstateerd dat de dataveiligheid in de energiesector onvoldoende is geborgd. Dit voorstel moet de dataveiligheid verbeteren en borgen. Er is veel aandacht voor huishoudens in dit voorstel. Maar de voorstellen gaan totaal voorbij aan de verschillen tussen zakelijke en huishoudelijke kleinverbruikers. De veiligheid van data en de toegang daartoe voor zakelijke gebruikers komt onvoldoende aan bod in het voorstel. Het voorstel stelt zelfs dat afnemers meer zekerheid hebben dat hun gegevens alleen zullen worden verstrekt als zij daartoe toestemming hebben verleend. Dat is voor kleine zakelijke gebruikers helaas niet het geval. De nieuwe klantsleutel is voor hen onwerkbaar en leidt tot onzekerheid.</p> <p>Het gaat hier niet om artikel 1 lid 2 bedrijven, die zijn namelijk grootverbruikers. Onze zorgen zien op zakelijke elektriciteits- of gasgebruikers met een kleinverbruikaansluiting. Denk bijvoorbeeld aan banken, maar ook aan kleine gasaansluitingen van prorail en ns.</p> <p>VEMW is van mening dat veilige data het best kan worden gerealiseerd door de klant in 'control' te zetten. De klant heeft nu zelf geen inzicht en toegang tot het systeem. De klant kan niet eens zien inzake welke informatie hij toestemming verleend aan een andere partij, welke toestemmingen 'open staan' en wie data heeft ingezien. Er worden nu weer allerlei kostbare wijzigingen aan het systeem doorgevoerd zonder nu eens goed</p>	<p>Onderhavig voorstel regelt <i>niet</i> de toegang voor de afnemer tot zijn data. Het voorstel heeft betrekking op de toegang tot data voor de leverancier en voorziet in een betere bescherming van de klantgegevens. Andere aspecten van dataveiligheid zullen later aan de orde komen, net als het daarbij behorende codewijzigingsvoorstel. Zie voorts het verslag (Bijlage III).</p>

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

	na te denken waar alle partijen behoefte aan hebben en zonder nu eindelijk eens de klant toegang en inzicht te verlenen. Een simpele meeles- en attenderingsfunctie op basis van een E-herkenning zou dit mogelijk maken en een grote verbetering zijn van dataveiligheid.	
VEMW	Artikel 2.1.3, onderdeel x Grote zakelijke aansluitingen hebben soms meerdere overdrachtpunten; bijvoorbeeld als er sprake is van meervoudige verbindingen op een WOZ. Graag aanpassen.	Ook bij een zakelijke klant met meerdere verbindingen is er per aansluiting slechts één overdrachtpunt.
VEMW	Artikel 2.1.4, onderdeel h Wat is de definitie van een conventionele meter?	Met “conventionele meter” wordt bedoeld op de meter die niet op afstand uitleesbaar is. Het ontwerpartikel 2.1.4, onderdeel h komt als volgt te luiden: “een kenmerk dat weergeeft of de kleinverbruikmeetinrichting al dan niet op afstand uitleesbaar is.”
VEMW	Artikel 2.1.4 De registratie van ‘verblijfsfunctie’ of de ‘complexbepaling’ moet ook in de toekomst voor een kleinverbruik-aansluiting worden geregistreerd. Door de verplaatsing komt dit nu te vervallen. Dit is zeer relevant voor kleine zakelijke aansluitingen die niet onder artikel 1 lid 2 vallen. Moet worden aangepast.	De verblijfsfunctie en/of complexbepaling zijn relevant voor het in rekening brengen van de energiebelasting door de leverancier, en daarmee een zaak tussen enerzijds de afnemer en anderzijds diens leverancier. Omdat de netbeheerder in dit verband geen verantwoordelijkheid heeft, de gegevens niet nodig heeft, wordt het betreffende veld voor kleinverbruik (en grootverbruik) verwijderd.
VEMW	Artikel 2.1.5 Het kenmerk of het een conventionele meter of een op afstand uitleesbare meter betreft ontbreekt.	Betreffend kenmerk ontbreekt in artikel 2.1.5 omdat het enkel relevant is bij kleinverbruikaansluitingen (vgl. artikel 2.1.4).
VEMW	Artikel 2.5.1 Hoe zit het met kleinverbruikaansluitingen op een gesloten distributiesysteem? Moeten die worden opgenomen in dit register?	Kleinverbruikaansluitingen op een gesloten distributiesysteem worden behandeld als een grootverbruikaansluiting. Registratie hiervan in het CER is niet verplicht.
VEMW	Artikel 2.2.7b	

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

	<p>Het is voor VEMW niet duidelijk wie de ‘betrokkene’ is. Enkel de aangeslotene kan toestemming verlenen. Geen andere partij. Graag de term betrokkene aanpassen.</p>	<p>In ontwerpartikel 2.2.7b is “betrokkene” gewijzigd in “afnemer”.</p>
VEMW	<p>Paragraaf 2.6 Wat is geregeld voor grootverbruikaansluitingen? Op welke wijze kunnen zij gegevens uit het register opvragen? Op welke manier is toegang tot deze meetregister geregeld voor niet-kleinverbruikers? Waarom staat hierover niets in de Meetcode?</p>	<p>Het TMR is alleen van toepassing op kleinverbruik. Deze reikwijdte wijzigt niet met dit voorstel dat uitsluitend betrekking heeft op kleinverbruikaansluitingen. Zie voorts de reactie hierboven op het algemene commentaar.</p>
VEMW	<p>Artikel 2.6.3 Dit artikel beperkt de toegang/ opvraag uit het meetregister. Tot op heden was er volgens onze leden ook nog een optie voor een gemachtigde. De volgende nieuwe artikelen beperken het opvragen tot de laatste stand. Hierdoor is het niet meer mogelijk om veranderingen in verbruik te analyseren. Waarom wordt de gemachtigde partij geschrapt? Waarom kan de aangeslotene niet zelf de gegevens opvragen? Hoe kan een partij die beschikt over honderd zakelijke kleinverbruik gasaansluitingen zijn meegegeven s ontvangen? Enkel via leverancier is niet voldoende.</p>	<p>Het TMR is uitsluitend toegankelijk voor de leverancier; onderhavig voorstel wijzigt dit niet. Zie voorts de reactie hierboven op het algemene commentaar.</p>
VEMW	<p>Artikel 2.14 en 2.15 De klantsleuteladministratie gaat gelden voor zakelijke kleine elektriciteits- en gas aansluitingen. Denk aan kleinverbruik gasaansluitingen van bijvoorbeeld ProRail of NS of aan kleinverbruik elektriciteitsaansluitingen voor pinautomaten voor banken. Het hanteren van een geboortedatum is voor deze groep zakelijke kleinverbruikaansluitingen niet mogelijk. Het hanteren van de IBAN is uiterst onwenselijk. Die IBAN is namelijk zo goed als openbaar. Hierdoor kunnen aansluitingen bijvoorbeeld ongewenst geswitcht worden of kan iemand aan de haal met gegevens. Dat mag niet gebeuren en moet worden voorkomen. Voor zakelijke kleinverbruikaansluitingen zal iets anders moeten worden bedacht. Dit is niet acceptabel. Het gaat hier niet om artikel 1 lid 2 aansluitingen. Daarvoor geldt natuurlijk het grootverbruik regime.</p>	<p>Deze artikelen zijn van toepassing op alle aansluitingen die als kleinverbruikaansluitingen worden beschouwd; ze zijn niet van toepassing op de aansluitingen als bedoeld in artikel 1, leden 2 en 3 van de Elektriciteitswet 1998. Daarnaast hebben ze alleen betrekking op gegevensuitwisseling; er verandert niets aan het feitelijk switchen.</p>
VEMW	<p>Begrippencode Elektriciteit en Begrippencode gas</p>	

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

Het hanteren van een geboortedatum is voor zakelijke kleinverbruik aansluitingen niet mogelijk. Het hanteren van de IBAN is uiterst onwenselijk. Het gaat hier om kleine aansluitingen die inzake elektriciteit niet vallen onder artikel 1 lid 2. Voor gas is het voor alle zakelijke kleine aansluitingen een probleem. Die IBAN is namelijk zo goed als openbaar. Hierdoor kunnen aansluitingen ongewenst geswitcht worden. Dat mag niet gebeuren en moet worden voorkomen. Voor zakelijke kleine aansluitingen zal iets anders moeten worden bedacht dan de IBAN. Dit is **niet acceptabel**.

Zie reactie op het algemene commentaar en op het commentaar op 2.14. en 2.15.

Commentaar naar aanleiding van hand-out d.d. 20 april 2017

GEN-lid	Commentaar	Reactie NEDU-NBNL
VEMW	<p>Artikel 2.6.3</p> <p>Dit artikel is niet duidelijk verwoord. Volgens VEMW zou de strekking als volgt moeten zijn.</p> <p>De volgende partijen gegevens mogen opvragen:</p> <ol style="list-style-type: none"> De huidige leverancier De vorige leverancier (hier zat eerst een li-miet aan "tot aan eindfactuur / na afhandeling dispuut" dat valt nu weg. 2.6.5 verduidelijkt dat een vorige leverancier alleen over de periode dat hij leverancier was gegevens mag opvragen – dat is een prima toevoeging. De leverancier die zich op een moment in de toekomst aan- of afmeldt (dat is b maar ook d) die mag volgens b nu eigenlijk altijd gegevens opvragen, dus is het onderscheid tussen b en c heel onduidelijk. Een potentiële nieuwe leverancier gedurende één maand, zodra die zich voor een moment in de toekomst heeft aangemeld. <p>Graag een bevestiging en controle.</p>	<p>Artikel 2.6.3 van het codewijzigingsvoorstel dataveiligheid zoals 30 maart 2017 naar het GEN verzonden, is gewijzigd. De aanpassingen – zie blauwe markeringen hieronder - zijn bij hand-out d.d. 20 april 2017 aan het GEN ter beschikking gesteld:</p> <p>2.6.3</p> <p>De <u>in 2.6.2 bedoelde</u> gegevens <u>van een bepaalde kleinverbruiker in het toegankelijk meetregister, bedoeld in 2.6.2</u>, zijn uitsluitend opvraagbaar door:</p> <ol style="list-style-type: none"> de leverancier die op <u>dat moment een leveringsovereenkomst heeft met de desbetreffende kleinverbruiker de aansluiting is geregistreerd;</u> de leverancier <u>die op de aansluiting geregistreerd is geweest. is beëindigd, tot het moment waarop de eindfactuur of een dispuut over de eindstand is afgehandeld;</u> <u>een andere dan de in onderdeel a of b bedoelde leverancier indien deze beschikt over de in 3.1.1.1 of 3.3.1.1 bedoelde machtiging van de desbetreffende kleinverbruiker. de leverancier die voor de aansluiting een leveringsovereenkomst heeft geregistreerd in het contracteindegegevensregister;</u> <u>de leverancier die een contractmelding heeft gedaan als bedoeld in 2.5.4a: gedurende één maand na</u>

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

[de datum waarop de melding is geregistreerd.](#)

NEDU bevestigt de opzet van VEMW niet, en ter toelichting op het ontwerpartikel zij het volgende opgemerkt:

Artikel 2.6.3 regelt welke leverancier gegevens mag opvragen uit het TMR. Hierbij wordt per onderdeel aangehaakt bij te onderscheiden situaties. (De artikelen 2.6.4, 2.6.5 en 2.6.6 regelen vervolgens hoofdzakelijk het object van de opvraag.)

Onderdeel a: de leverancier ingeval *op dat moment* in het AR op de aansluiting geregistreerd (er is sprake van een in werking getreden leveringsovereenkomst);
Onderdeel b: de leverancier ingeval *in het verleden* in het AR op de aansluiting geregistreerd geweest (de leveringsovereenkomst is geëindigd).
onderdeel c: de leverancier wiens lopende leveringsovereenkomst of wiens reeds gesloten, maar nog niet in werking getreden leveringsovereenkomst volledig is geregistreerd in het CER (vgl. 2.53 en 2.5.4).
Onderdeel d: de leverancier ingeval hij de melding heeft gedaan dat er een leveringsovereenkomst is gesloten (vgl. 2.5.4a). In voorkomende gevallen is deze overeenkomst nog niet volledig geregistreerd in het CER zoals bedoeld in onderdeel c.

VEMW **Artikel 2.6.6**
Dit artikel lijkt de herformulering van c in 2.6.3 tegen te spreken. In eerste instantie stond in c dat een potentiële leverancier met machtiging gegevens kon opvragen, nu is het een leverancier “die een overeenkomst in het contracteindegegevensregister” heeft geregistreerd.

Aan het codewijzigingsvoorstel dataveiligheid zoals 30 maart 2017 naar het GEN verzonden, is een nieuw artikel 2.6.6 ingevoegd:

[2.6.6](#)

[De in 2.6.3, onderdelen c en d bedoelde leverancier kan voorafgaand aan zijn periode van levering de volgende gegevens opvragen uit het toegankelijk meetregister:](#)

[1^o de laatste vastgestelde stand met de herkomst zoals bedoeld in B5.1 met uitzondering van de berekende en de overeengekomen stand, en](#)
[2^o de berekende en overeengekomen standen na de datum van de onder 1^o bedoelde laatst vastgestelde stand tot aan het moment van opvraag.](#)

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

Volgens NEDU sluit het aldus ingevoegde artikel 2.6.6 goed aan op het hierboven aangehaalde 2.6.3, onderdeel c.

Volgens het initiële voorstel had de leverancier geen toegang tot de meetdata uit het TMR voor zover die betrekking hebben op de periode waarin de leverancier niet voor de desbetreffende aansluiting in het AR is geregistreerd. Het kan echter wenselijk zijn dat de toekomstige leverancier TMR-gegevens kan raadplegen voorafgaand aan de mutatedatum. Het gaat hierbij om de situatie waarin de leveringsovereenkomst reeds is gesloten, maar de levering nog niet is gestart (fase III). Zonder die toegang is de toekomstige leverancier namelijk afhankelijk van de meetgegevens die hem door de klant worden aangeleverd, en kan hij deze niet controleren. Dit verhoogt het risico op fouten en disputen. Of andersom: de toegang van de toekomstige leverancier tot een geminimaliseerde set van TMR-gegevens in fase III draagt bij aan de kwaliteit van de gegevensuitwisseling. Gelet hierop regelen 2.6.3, onderdelen c en d in samenhang met het ingevoegde 2.6.6 dat de toekomstige leverancier reeds in fase III de beschikking krijgt over de meest recente meterstand uit het TMR. Hiermee kan de toekomstige leverancier de door de klant doorgegeven, bij de mutatedatum behorende stand, direct valideren overeenkomstig de Informatiecode.

Datum	Ons kenmerk
29 mei 2017	17006/[vertrouwelijk]

BIJLAGE V

Representativiteit NEDU

Op grond van artikel 54 van de Elektriciteitswet 1998 en artikel 22 Gaswet zendt “een representatief deel van de ondernemingen die zich bezighouden met het transporteren, leveren of meten van gas of elektriciteit aan de Autoriteit Consument en Markt een voorstel voor de door hen de jegens elkaar en afnemers in het kader van de administratieve processen te hanteren voorwaarden met betrekking tot de wijze waarop die met die administratieve processen samenhangende gegevens worden vastgelegd, uitgewisseld of gebruikt of met betrekking tot de wijze waarop en de termijn waarbinnen die gegevens worden bewaard”.

In NEDU zijn de netbeheerders, leveranciers, meetverantwoordelijken en programmaverantwoordelijken verenigd. Gelet op bovengenoemd artikel is in overzicht gebracht welke netbeheerders, leveranciers en meetverantwoordelijken op 24 mei 2017 lid waren van NEDU (Bijlage VI). Deze leden betreffen onder meer:

- (i) de landelijke netbeheerders;
- (ii) 88 procent van de regionale netbeheerders;
- (iii) 77 procent van de op 24 mei 2017 bij ACM geregistreerde vergunninghoudende leveranciers Elektriciteit;
- (iv) 81 procent van de op 24 mei 2017 bij ACM geregistreerde vergunninghoudende leveranciers Gas;
- (v) 75 procent van de op 24 mei 2017 in de MV-registers vermelde meetverantwoordelijken Elektriciteit.
- (vi) 45 procent van de op 24 mei 2017 in de MV-registers vermelde meetverantwoordelijken Gas.

De wijzigingen als bedoeld in Bijlage I voor zover de Informatiecode betreffend, zijn op 24 mei 2017 definitief vastgesteld door de ALV NEDU. Geen enkel lid van NEDU – dus de in bijlage VI genoemde leden en de aan NEDU verbonden programmaverantwoordelijken - heeft een minderheidsstandpunt betrokken. Gelet op het voorgaande meent NEDU dat het onderhavige voorstel tot wijziging van de IcEG (Bijlage I) door een representatief deel van de evenbedoelde ondernemingen is ingediend.

Datum 29 mei 2017
Ons kenmerk 17006/[vertrouwelijk]

BIJLAGE VI

Ledenlijst NEDU d.d. 24 mei 2017

Betreffende de “ondernemingen” als bedoeld in artikel 54 Elektriciteitswet 1998 en artikel 22 Gaswet

Relatiennaam	Classificatie	Type lid
AGEM Levering B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Allure Energie B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Axpo Trading AG	Energieleverancier	Aspirant
Bergen Energi Nederland B.V.	Energieleverancier	Lid
Bewaakt & Bewoon B.V.	Energieleverancier	Aspirant
BudgetEnergie BV	Energieleverancier	Lid
Chiriqui bv	Energieleverancier	Lid
Coöperatieve Duurzame Energie Unie U.A. (DE Unie)	Energieleverancier	Lid
Coöperatieve Vereniging NLD Energie U.A.	Energieleverancier	Aspirant
De Groene Stroomfabriek B.V.	Energieleverancier	Lid
De Vrije Energie Producent B.V.	Energieleverancier	Lid
DELTA Comfort B.V.	Energieleverancier	Lid
DELTA Energy B.V.	Energieleverancier	Lid
DGB Energie B.V.	Energieleverancier	Lid
E.D. Mij B.V.	Energieleverancier	Lid
E.ON Benelux Levering B.V.	Energieleverancier	Lid
e-Energy Europe B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Endesa Energía SAU	Energieleverancier	Lid
Eneco Services B.V.	Energieleverancier	Lid
Eneco Zakelijk B.V.	Energieleverancier	Lid
Energie BG B.V.	Energieleverancier	Lid
Energie der Nederlanden B.V.	Energieleverancier	Lid
Energie365 B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Energiedirect BV	Energieleverancier	Groepslid

Datum

29 mei 2017

Ons kenmerk

17006/[vertrouwelijk]

Relatiennaam	Classificatie	Type lid
EnergieIn B.V.	Energieleverancier	Lid
Energy Trading Company B.V.	Energieleverancier	Aspirant
ENGIE Energie Nederland N.V.	Energieleverancier	Lid
ENGIE Energie Nederland N.V.	Energieleverancier	Lid
ENGIE UnitedConsumers Energie B.V.	Energieleverancier	Groepslid
eni S.p.A. Belgisch filiaal	Energieleverancier	Lid
Essent Energie Verkoop Nederland B.V. (B2B)	Energieleverancier	Lid
Essent Retail Energie B.V.	Energieleverancier	Lid
FENOR B.V.	Energieleverancier	Lid
Flexenergie B.V.	Energieleverancier	Lid
Forstrom N.V.	Energieleverancier	Aspirant
Gas Natural Europe	Energieleverancier	Lid
GasTerra B.V.	Energieleverancier	Lid
Gazprom Marketing & Trading Retail Ltd	Energieleverancier	Lid
Getec Energie AG	Energieleverancier	Lid
Green Dutch Energy B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Greenchoice	Energieleverancier	Lid
Greenfoot Energy B.V.	Energieleverancier	Lid
Greenspread Energy B.V.	Energieleverancier	Lid
Hezelaer Energy B.V.	Energieleverancier	Lid
Holthausen Clean Energy B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Huismerk Energie N.V.	Energieleverancier	Lid
HVC Energie	Energieleverancier	Lid
Innova Energie B.V.	Energieleverancier	Lid
Jules Energy BV	Energieleverancier	Lid
KAS Energy BV	Energieleverancier	Lid
AIN Energie	Energieleverancier	Lid
N.V. Nuon Sales Nederland	Energieleverancier	Lid
Naked Energy B.V.	Energieleverancier	Lid

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

Relatiennaam	Classificatie	Type lid
Nederlandse Energie Maatschappij B.V.	Energieleverancier	Lid
Nieuw Hollands Energiebedrijf B.V.	Energieleverancier	Aspirant
NRG2050 Holding B.V.	Energieleverancier	Aspirant
NutsServices B.V.	Energieleverancier	Lid
vaPeeeks B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Qurrent Nederland B.V.	Energieleverancier	Lid
Qwint B.V.	Energieleverancier	Lid
Raedthuys Energie BV	Energieleverancier	Lid
Robin Energie B.V.	Energieleverancier	Lid
Scholt Energy Control B.V.	Energieleverancier	Lid
Sepa Green Energy B.V.	Energieleverancier	Aspirant
ServiceHouse B.V.	Energieleverancier	Aspirant
Slim met Energie B.V. (NieuweStroom)	Energieleverancier	Lid
Total Gas & Power Nederland	Energieleverancier	Lid
Vandebron Energie B.V.	Energieleverancier	Lid
VanHelder®	Energieleverancier	Lid
WINGAS GmbH	Energieleverancier	Lid
Gasunie Transport Services BV	Landelijke netbeheerder	Lid
TenneT TSO B.V.	Landelijke netbeheerder	Lid
DELTA Infra B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
Enexis B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
Fudura B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
Ingenieursbureau Ebatech B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
INNAX energiemanagement B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
Kenter	Meetverantwoordelijke	Lid
Stedin Meetbedrijf B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
Westland Infra Utilities B.V.	Meetverantwoordelijke	Lid
Cogas Infra & Beheer B.V.	Regionale netbeheerder	Lid
Enduris B.V.	Regionale netbeheerder	Lid

Datum
29 mei 2017

Ons kenmerk
17006/[vertrouwelijk]

Relatiennaam	Classificatie	Type lid
Enexis B.V.	Regionale netbeheerder	Lid
Liander N.V. (9100)	Regionale netbeheerder	Lid
N.V. RENDO	Regionale netbeheerder	Lid
Stedin Netbeheer B.V.	Regionale netbeheerder	Lid
Westland Infra Netbeheer B.V.	Regionale netbeheerder	Lid