

TS023 & TS060

Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene - Deel 1: Bestandsuitwisseling

Nummer:	TS023 & TS060	Topic sponsor:	Rick Suurmond
Datum:	22-10-2025	Topic manager:	Arjan Visser
Versie:	1.0	Opsteller(s):	Arjan Visser
Status:	Vastgesteld MFF		

Impact topic	
Segment	☐ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☐ GAS
Partijen	☐ TSB-G ☐ TSB-E ☒ DSB ☒ Leverancier ☐ BRP ☐ BSP ☐ MV ☐ GS-eigenaar ☒ Datagebruiker ☒ GUE ☒ Andere: Aangeslotene / datarechthebbende
Wet- en Regelgeving	☐ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☐ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Methoden en voorwaarden) ☐ MR Data (Ministeriële regeling) ☐ Markt en sub-processen (MSP) (Afsprakenstelsel)
Centrale Impact	☒ Berichten ☒ Ketenprocessen
Privacy	☒ Privacy
Release	☒ Release afhankelijk ☐ Release onafhankelijk

Colofon

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteurs	Datum
0.1	Eerste concept	Eerste versie met H1 Probleemdefinitie ter review door topicteam	Arjan Visser	12-02-2025
0.2	Concept	Tweede versie met H2 Overwegingen ter review door het topicteam	Arjan Visser	11-03-2025
0.3	Ter review werkgroep	Derde versie met H3 t/m H9 ter review door topicteam	Arjan Visser	26-03-2025
0.4	Concept	Vierde versie ter controle verwerking review door topicteam	Arjan Visser	10-04-2025
0.6	Ter peerreview	Versie voor peerreview door de markt	Arjan Visser	22-04-2025
0.7	Na peerreview	Versie na peerreview t.b.v. beoordeling door reviewers	Arjan Visser	27-05-2025
0.8	Document final	Versie ter goedkeuring door BOO	Arjan Visser	12-06-2025
0.81	Ter review werkgroep	Nieuwe versie ter review door werkgroep	Arjan Visser	07-07-2025
0.85	Document final	Nieuwe versie ter goedkeuring door BOSO	Arjan Visser	17-07-2025
0.86	Document final	Nieuwe versie ter goedkeuring 1 ^e fase korte termijn oplossing door BOSO	Arjan Visser	25-08-2025
0.9	Ter vaststelling	Versie ter vaststelling door ALV MFF - Deel 1: Bestandsuitwisseling	Arjan Visser	29-08-2025
0.91	Document final	Nieuwe versie ter review door pressure cooker	Arjan Visser	26-09-2025
0.92	Document final	Nieuwe versie ter goedkeuring door BOSO	Arjan Visser	06-10-2025
0.95	Ter vaststelling	Ter vaststelling door ALV MFF - Deel 1: Bestandsuitwisseling	Arjan Visser	10-10-2025
1.0	Vastgesteld	Definitief vastgestelde versie	Arjan Visser	22-10-2025

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)											
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.81	0.85	0.86	0.9	0.91
Werkgroep	12-02-2025	11-03-2025	26-03-2025	10-04-2025	22-04-2025	27-05-2025	12-06-2025	07-07-2025	17-07-2025	25-08-2025	29-08-2025	26-09-2025
Pressure cooker												26-09-2025
Peerreviewers					22-04-2025	27-05-2025	12-06-2025		17-07-2025	25-08-2025		
BOSO							12-06-2025		17-07-2025	25-08-2025		
MFF											29-08-2025	

Gremium	Verstuurd (versie/datum)											
	0.92	0.95	1.0									
Werkgroep	06-10-2025	10-10-2025	22-10-2025									
Peerreviewers												
BOSO	06-10-2025											
MFF		10-10-2025	22-10-2025									

Begrippenlijst

Begrip	Uitleg
aangeslotene	ieder die van een systeembeheerder de beschikking heeft gekregen over een aansluiting (art 1.1 Energiewet)
eindafnemer	aangeslotene die elektriciteit of gas koopt of wil kopen voor eigen gebruik (art 1.1 Energiewet)
kleine aansluiting	aansluiting met een doorlaatwaarde kleiner dan of gelijk aan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit of 40 m3(n) per uur voor gas (art 1.1 Energiewet)

Afkorting	Omschrijving
ATO	Aansluit- en Transport Overeenkomst
BRP	Balance Responsible Party
BSP	Balancing Service Provider
DSB	Distributiesysteembeheerder (huidige term: regionale netbeheerder)
E	Elektriciteit
EAN	European Article Number
Iceg	Informatiecode elektriciteit en gas
G	Gas
GS	Gesloten Systeem
GUE	Gegevensuitwisselingsentiteit
GV	Grootverbruik (nieuwe term in Energiewet: grote aansluitingen)
IISO	Integrale Implementatie Sturings Overleg

Afkorting	Omschrijving
KBG-E	Klankbordgroep Energiewet
KGG	(het Ministerie van) Klimaat en Groene Groei
KV	Kleinverbruik (nieuwe term in Energiewet: kleine aansluitingen)
LV	Leverancier
MFF	MarktFaciliteringsForum
MSP-R	Markt- en subprocessen MFF Retailprocessen
MV	Meetverantwoordelijke
PAP	Primair Allocatie Punt
SAP	Secundair Allocatie Punt (nieuwe term in Energiewet: additionele allocatiepunten)
SB	Systeembeheerder (huidige term: netbeheerder)
TSB	Transmissiesysteembeheerder (huidige term: landelijke netbeheerder)

Inhoudsopgave

1	PROBLEEMDEFINITIE	8
2	OVERWEGINGEN	11
2.1	GRONDSLAG IN ENERGIEWET VOOR VERSTREKKEN GEGEVENS DOOR LEVERANCIER AAN REGISTERBEHEERDER	11
2.2	CONTROLE OP AANLEVEREN GEBOORTEDATUM OF KvK-NUMMER.....	14
2.3	NOODZAAK VOOR VERBETERING VAN DE REGISTRATIE EN UITWISSELING VAN DE NAAM VAN DE AANGESLOTENE	16
2.4	HUIDIGE INRICHTING VOOR HET INITIEEL VERSTREKKEN VAN GEGEVENS VAN DE AANGESLOTENE	18
2.5	HUIDIGE INRICHTING VOOR HET MELDEN VAN WIJZIGINGEN VAN GEGEVENS VAN DE AANGESLOTENE	19
2.5.1	<i>Verwerken melding wijzigen naam per mutatiedatum</i>	<i>20</i>
2.5.2	<i>Verantwoordelijkheid leverancier voor muteren velden aangeslotene in aansluitingenregister</i>	<i>20</i>
2.5.3	<i>Behoeftte aan inzage in actueel geregistreerde gegevens van de aangeslotene voor kleine aansluitingen in het aansluitingenregister.....</i>	<i>21</i>
2.6	BEHOEFTE AAN UNIFORMERING VULLING VELDEN AANGESLOTENE	22
2.7	NOODZAAK VOOR TIJDIGE VERSTREKKING VAN DE GEGEVENS VAN DE AANGESLOTENE IN VERBAND MET VERPLICHTING GESCHIKTE METER.....	23
2.7.1	<i>Wettelijke verplichting geschikte meter</i>	<i>23</i>
2.7.2	<i>Programma Energiemeterwissel</i>	<i>24</i>
2.7.3	<i>Grondslagen voor het verstrekken van gegevens door de DSB aan de RDI.....</i>	<i>24</i>
2.7.4	<i>Noodzaak voor het tijdig verstrekken van gegevens van aangesloten door de LV aan de DSB.....</i>	<i>25</i>
2.7.5	<i>Oplossingsrichtingen voor het op korte termijn verstrekken van gegevens van aangesloten.....</i>	<i>25</i>
2.8	ANDERE PROCESSEN WAARIN DE NAAM VAN DE AANGESLOTENE UITGEWISSELD WORDT	30
2.8.1	<i>Einde levering KV</i>	<i>30</i>
2.8.2	<i>Controle naamgegevens aansluitingen</i>	<i>31</i>
2.8.3	<i>Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen</i>	<i>31</i>
2.8.4	<i>Facturering en afdracht KV.....</i>	<i>32</i>
2.8.5	<i>Business service Extract Aansluitingen</i>	<i>32</i>
2.8.6	<i>Business service Raadplegen Aansluitingen</i>	<i>33</i>
2.8.7	<i>Leveringszekerheid Elektriciteit en Gas</i>	<i>33</i>
2.9	IMPACT NAAMSWIJZIGING OP ODA MANDAAT.....	34
3	GEKOZEN OPLOSSING.....	36

3.1	OPLOSSINGSRICHTING TIJDELIJKE OPLOSSING	36
4	IMPACT OP WET- EN REGELGEVING, AFSPRAKENSTELSEL INCL. MSP	38
4.1	IMPACT OP LAGERE REGELGEVING VOOR INVOERING ENERGIEWET.....	38
4.1.1	<i>Impact op de Informatiecode</i>	38
4.1.2	<i>Impact op Technische codes</i>	38
4.2	IMPACT OP LAGERE REGELGEVING NA INVOERING ENERGIEWET	38
4.2.1	<i>Mogelijke impact op Ministeriële Regelingen (MR) en Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB).....</i>	38
4.3	IMPACT OP SECTORDOCUMENTATIE	39
4.3.1	<i>Wijzigingen bij de implementatie van de tijdelijke oplossing.....</i>	39
5	INVOERINGSSTRATEGIE.....	40
5.1	AANDACHTSPUNTEN	40
5.2	IMPLEMENTATIE TIJDELIJKE OPLOSSING	40
5.3	VERANTWOORDING	41
6	TE VERVALLEN TOPICS (/ NEDU-ISSUES)	42
7	AANVULLENDE INFORMATIE TEN BEHOEVE VAN LAGERE REGELGEVING VOOR INVOERING ENERGIEWET EN/OF OP WETGEVING NA INVOERING ENERGIEWET	43
8	PRIVACY IMPACT & TOETS	44
9	SECURITY IMPACT & TOETS	46

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	In dit topicdocument worden twee zaken geadresseerd: TS023: In de Energiewet is in artikel 4.8 lid 1 de verplichting opgenomen voor de leverancier om de gegevens van de eindafnemer te delen met de systeembeheerder¹. Deze verplichting wordt nader ingevuld in de concept² ministeriële regeling Energiedata³ in artikel 3.5 lid 1a en lid 2: <i>Lid 1: Een leverancier verstrekt over een allocatiepunt waarop deze actief is of wordt aan de systeembeheerder van het systeem waarop het allocatiepunt zich bevindt voor registratie in het aansluitingenregister de volgende gegevens, en meldt wijzigingen daarvan:</i> de gegevens, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel a, met uitzondering van subonderdeel 2°: over de aangeslotene met wie de aansluit- en transportovereenkomst is gesloten: de naam, in voorkomend geval de geboortedatum, en in voorkomend geval een KvK-nummer. <i>Lid 2: Een leverancier vraagt de gegevens bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°, op bij de aangeslotene en verstrekt deze, wanneer deze zijn ontvangen, aan de systeembeheerder van het systeem waarop het allocatiepunt zich bevindt, en meldt wijzigingen daarvan: een telefoonnummer, emailadres, en een correspondentieadres.</i> TS060: er zijn technische beperkingen voor het correct en uniform registreren en uitwisselen van de naam van de aangeslotene. - De veldlengtes van de velden voor de naam van de aangeslotene zijn niet in alle gevallen toereikend: 'initialen' (5 karakters), 'tussenvoegsel' (4 karakters) en 'achternaam' (24 karakters); - De voornaam ontbreekt in de huidige gegevensuitwisseling.

¹ In dit topicdocument is de scope beperkt tot kleine aansluitingen bij distributiesysteembeheerders. Voor grote aansluitingen loopt er nog een discussie bij de Klankbordgroep Energiewet met KGG. Afhankelijk van de uitkomsten hiervan zal dit op een later moment opgepakt worden.

² Voor dit topicdocument is de concept versie van 25 juni 2025 gebruikt zoals gedeeld met de Klankbordgroep Energiewet Systeemprocessen. Er vindt afstemming plaats met de Klankbordgroep zodat de laatste inzichten uit de besprekingen met KGG meegenomen kunnen worden in dit topicdocument.

³ In dit topicdocument wordt verwezen naar de concept MR Energiedata. De MR Energiedata (ook wel Energieregeling 'gegevensuitwisseling' genoemd) zal echter niet tijdig in werking treden. KGG heeft in de sectorale begeleidingsgroep aangegeven dat de voor TS023 benodigde artikelen meegenomen worden in de (tijdelijke) Invoeringsregeling Energiewet. Deze zal wel per 1-1-2026 in werking treden. Uitgangspunt hierbij is dat de grondslag zoals opgenomen in de Invoeringsregeling gelijk zal zijn aan die in de concept MR Energiedata van 25 juni 2025, aangevuld met de uitkomsten van de pressure cooker TS023/60. De pressure cooker TS023/60 heeft eind september tot begin oktober 2025 plaatsgevonden om de bepalingen en de invoermomenten voor TS023/60 af te stemmen tussen de betrokken marktpartijen en KGG.

Onderdeel	Omschrijving
En raakt:	Aangeslotenen, leveranciers, distributiesysteembeheerders, datadienstverleners en de gegevensuitwisselingsentiteit (GUE).
Als gevolg waarvan:	TS023: • Er nieuwe gegevens verstrekt moeten kunnen worden door de leverancier aan de systeembeheerder: een telefoonnummer en emailadres. • De systeembeheerders de attributen voornaam, geboortedatum, KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres en correspondentieadres onderdeel moet maken van de wettelijke aansluitingenregisters. • Er een nieuw proces dient te komen voor: ○ Het wijzigen van de geboortedatum of het KvK-nummer waarbij de identiteit van de aangeslotene gelijk blijft (er bestaat reeds een proces voor het wijzigen van de naam van de aangeslotene); ○ Het wijzigen van telefoonnummer, emailadres, en correspondentieadres. TS060: • De naam van de aangeslotene soms meer karakters omvat dan daarvoor beschikbaar zijn en deze hierdoor niet correct en uniform kan worden uitgewisseld. • De voornaam van de aangeslotene niet verstrekt kan worden. Hierdoor kan de systeembeheerder de voornaam niet gebruiken in de communicatie met de aangeslotene. • De registratie van de naam van de aangeslotene van onvoldoende kwaliteit is voor het faciliteren van toekomstige data deel processen.
Een goede oplossing moet:	TS023: Leiden tot een efficiënt, effectief en gestandaardiseerd proces voor het initieel verstrekken en delen van wijzigingen van gegevens van de aangeslotene met een kleine aansluiting door de leverancier met de distributiesysteembeheerder. De volgende gegevens worden gedeeld (wanneer beschikbaar en van toepassing): naam, telefoonnummer, emailadres, correspondentieadres, geboortedatum en KvK-nummer. TS060: De technische mogelijkheden voor het registreren en uitwisselen van de naam verruimen zodat de naam van de aangeslotene volledig, correct en uniform geregistreerd en uitgewisseld kan worden.
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	TS023: • Telefoonnummer en emailadres (waar aanwezig) van de aangeslotene met een kleine aansluiting worden gedeeld. • Wijzigingen van de geboortedatum, KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres, en correspondentieadres van de aangeslotene met een kleine aansluiting worden gedeeld. TS060: • De naam van de aangeslotene met een kleine aansluiting wordt volledig, correct en uniform geregistreerd en gedeeld. De attributen die gebruikt worden voor het noteren van de naam van de aangeslotene passen bij de bestaande en bekende toekomstige wetgeving en best practices bekend bij identity providers.

Onderdeel	Omschrijving
Opdrachtgever te realiseren oplossing	MFF
Probleemeigenaar	MFF

2 Overwegingen

2.1 Grondslag in Energiewet voor verstrekken gegevens door leverancier aan registerbeheerder

In de Energiewet is in artikel 4.8 Aanleveren gegevens opgenomen:

1. Een leverancier levert de bij ministeriële regeling te bepalen door hem verzamelde gegevens aan bij een daarbij bepaalde registerbeheerder met betrekking tot:
 - a. het actief zijn op een allocatiepunt;
 - b. de eindafnemer;
 - c. de aansluitovereenkomst bij aangeslotenen met een kleine aansluiting;
 - d. de transportovereenkomst bij aangeslotenen met een kleine aansluiting;

Deze verplichting wordt nader ingevuld in de concept ministeriële regeling Energiedata:

Artikel 3.5 Aanleveren gegevens door leverancier

1. Een leverancier verstrekt over een allocatiepunt waarop deze actief is of wordt aan de systeembeheerder van het systeem waarop het allocatiepunt zich bevindt voor registratie in het aansluitingenregister de volgende gegevens, en meldt wijzigingen daarvan:

- a. de gegevens, bedoeld in artikel 2.1, eerste lid,
onderdeel a, met uitzondering van subonderdeel 2°,
en de onderdelen f en g;
- b. de gegevens, bedoeld in artikel 2.4, onderdeel e en f.

2. Een leverancier vraagt de gegevens bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2°, op bij de aangeslotene en verstrekt deze, wanneer deze zijn ontvangen, aan de systeembeheerder van het systeem waarop het allocatiepunt zich bevindt, en meldt wijzigingen daarvan.

Artikel 2.1 Te registreren basisgegevens over aansluitingen

Lid 1. De distributiesysteembeheerders, de transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit en beheerders van een gesloten systeem houden afzonderlijk een register bij over de aansluitingen op het door die beheerder beheerde systeem en zij registreren daarin per aansluiting de volgende gegevens:

- a. *over de aangeslotene met wie de aansluit- en transportovereenkomst is gesloten:*

1°. de naam;

2°. voor zover verstrekt op grond van hoofdstuk 3,⁴ een telefoonnummer, emailadres, en een correspondentieadres;

3°. in voorkomend geval de geboortedatum;

4°. en in voorkomend geval een KvK-nummer;

f. een aanduiding van de leverancier die op de desbetreffende aansluiting actief is;

g. aanduiding van de balanceringsverantwoordelijke die op de desbetreffende aansluiting actief is;

Artikel 2.4 Te registreren gegevens additionele allocatiepunten

e. een aanduiding van de leverancier die op het additionele allocatiepunt actief is;

f. een aanduiding van de balanceringsverantwoordelijke die op het additionele allocatiepunt actief is;

Tenslotte wordt in de concept ministeriële regeling Energiedata in artikel 2.1 lid 3 een uitzondering gemaakt voor aansluit- en transportovereenkomsten die gesloten zijn voor ingang van artikel 2.1 Te registreren basisgegevens over aansluitingen:

3. Het eerste lid, onderdeel a, subonderdeel 2° en 3°, zijn niet van toepassing op een aansluit- en transportovereenkomst die is gesloten voor de inwerkingtreding van dit artikel, tenzij deze gegevens zijn verstrekt door de natuurlijke persoon of rechtspersoon waarmee die overeenkomst is gesloten.

Analyse: De leverancier heeft voor allocatiepunten waarop hij actief is of wordt:

- Een verplichting voor het verstrekken en melden van wijzigingen van de naam van de aangeslotene en in voorkomend geval de geboortedatum of het KvK-nummer.
- Een verplichting voor het opvragen bij de aangeslotene en, indien ontvangen, verstrekken en melden van wijzigingen van een telefoonnummer, emailadres en correspondentieadres.

Voor reeds afgesloten ATO's op het moment van inwerkingtreding van de MR Energiedata wordt een uitzondering gemaakt voor het telefoonnummer, emailadres, correspondentieadres en de geboortedatum, deze hoeven niet achteraf opgevraagd te worden als deze niet verstrekt zijn bij het sluiten van de overeenkomst. Voor het KvK-nummer wordt deze uitzondering niet gemaakt.

⁴ Hoofdstuk 3 van de concept ministeriële regeling Energiedata: Registreren en wijzigen van gegevens in registers.

Daarnaast dient de leverancier te delen op welke aansluiting of additioneel allocatiepunt hij actief is en wie daar de balanceringsverantwoordelijke is. De informatie over het actief zijn van een leverancier en balanceringsverantwoordelijke op een allocatiepunt is niet gewijzigd in de Energiewet, dit is reeds ingeregeld in de huidige systeemprocessen.

De verplichting van de leverancier voor het verstrekken van gegevens van de aangeslotene is gekoppeld aan het actief zijn of worden op een allocatiepunt. Dit betekent dat:

- Deze verplichting geldt in de concept MR voor primaire allocatiepunten. De registratie van de gegevens in het aansluitregister vindt plaats op aansluiting niveau.
- Deze verplichting zowel geldt voor een Inhuizing als voor een Leverancierswitch. In de huidige sectorafspraken is het bij een Leverancierswitch alleen in geval van leegstand verplicht om de naam van de aangeslotene te verstrekken. Aangezien er tussen leveranciers verschillen kunnen bestaan in de registratie van de naam van de aangeslotene en in welke gegevens van de aangeslotene beschikbaar zijn is het wenselijk om de verplichting voor het aanleveren van de gegevens van de aangeslotene te uniformeren over de Inhuizing en de Leverancierswitch en in beide gevallen alle gegevens van de aangeslotene te delen. Dit zorgt voor de hoogste datakwaliteit van de gegevens in het aansluitingenregister.

Conclusies:

- De naam van de aangeslotene dient altijd verstrekt te worden, zowel bij een Inhuizing als een Leverancierswitch.
- In voorkomend geval dient de geboortedatum of het KvK-nummer verstrekt te worden.
- Voor het telefoonnummer, emailadres en correspondentieadres geldt een verplichting voor de leverancier om deze gegevens op te vragen bij de aangeslotene waarmee zij een leveringsovereenkomst wil sluiten of heeft gesloten na inwerkingtreding van de Energiewet. Deze gegevens dienen, wanneer deze zijn ontvangen, aan de distributiesysteembeheerder verstrekt te worden als een leverancier actief is of wordt én wijzigingen van deze gegevens dienen gemeld te worden.
- Voor reeds afgesloten ATO's op het moment van inwerkingtreding van artikel 2.1 MR Energiedata wordt een uitzondering gemaakt voor het telefoonnummer, emailadres, correspondentieadres en de geboortedatum, deze hoeven niet achteraf opgevraagd te worden als deze niet verstrekt zijn bij het sluiten van de overeenkomst. Voor het KvK-nummer wordt deze uitzondering niet gemaakt.
- Met ingang van artikel 2.1 MR Energiedata⁵ worden de velden KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres en correspondentieadres onderdeel van het aansluitingenregister.
- Alleen de gegevens die aangeleverd worden door de leverancier op het primaire allocatiepunt worden verwerkt in het aansluitingenregister.

⁵ Artikel 2.1 Te registreren basisgegevens over aansluitingen valt onder Paragraaf 2.1 Aansluitingenregisters.

2.2 Controle op aanleveren geboortedatum of KvK-nummer

Conform de formulering in de concept ministeriële regeling Energiedata is het verplicht om bij leveringsovereenkomsten die gesloten worden na inwerkingtreding van de Energiewet of de geboortedatum of het KvK-nummer te verstrekken. Deze gegevens zijn ook essentieel in de identificatie- en authenticatieprocessen die voor de toekomstige datadeelprocessen ingericht gaan worden (identificatie achteraf, door de GUE). In het marktproces Inhuizing is het reeds verplicht (sectorafpraak) om de naam van de aangeslotene te verstrekken.⁶ Dit betekent dat in het berichtenverkeer een ‘melding inhuizing’ door de distributiesysteembeheerder wordt afgewezen wanneer de naam van de aangeslotene ontbreekt. Bij een Leverancierswitch is de naam van de aangeslotene alleen verplicht indien er sprake is van leegstand.

In de huidige sectorafspraken (MSP-R) is bij een Inhuizing of een Leverancierswitch bij een natuurlijk persoon een inspanningsverplichting opgenomen voor het verstrekken van de geboortedatum en bij een rechtspersoon een inspanningsverplichting voor het verstrekken van het KvK-nummer.

Leveranciers kunnen aangeslotenen in principe verplichten om de geboortedatum of het KvK-nummer te verstrekken bij het aangaan van een leveringscontract, echter geven leveranciers aan dat er een kleine groep uitzonderingen bestaat waar zowel de geboortedatum als het KvK-nummer niet van toepassing zijn. Hierbij kan gedacht worden aan bijzondere vormen van bedrijven of organisaties: stille maatschappen zonder onderneming, informele verenigingen, eenmanszaken met activiteiten die volgens het Handelsregister niet gelden als onderneming, buitenlandse rechtsvormen zonder vestiging in Nederland. Deze groep zal mogelijk problemen gaan ondervinden bij het toegang krijgen tot datadelen aangezien de GUE het KvK-nummer gebruikt voor identificatie van bedrijven of organisaties. Het is wel mogelijk om als bedrijf of organisatie zonder KvK-nummer gebruik te maken van eHerkenning⁷, maar de koppeling naar de aansluiting bij de GUE voorziet hier vooralsnog niet in.

Analyse: de indeling van aangeslotenen die in de huidige sectorafspraken gebruikt wordt in natuurlijke personen enerzijds en rechtspersonen anderzijds volstaat niet. Er zijn ook bedrijven en aangeslotenen die rechtsvormen zonder rechtspersoonlijkheid⁸ gebruiken, zoals een eenmanszaak, vennootschap

⁶ In het geval van een Inhuizing op een secundair allocatiepunt elektriciteit wordt het betreffende veld door de leverancier niet gevuld. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de distributiesysteembeheerder genegeerd. Het al dan niet aanwezig zijn van de naam van de aangeslotene bij een ‘melding inhuizing’ is geen reden voor het afwijzen van de ‘melding inhuizing’ op een secundair allocatiepunt. Bij de Leverancierswitch is het alleen verplicht indien op het primair allocatiepunt elektriciteit dan wel aansluiting gas in het aansluitingenregister geen leverancier is geregistreerd op de datum van de Leverancierswitch.

⁷ eHerkenning met betrouwbaarheidsniveau 3 (EH3) is beschikbaar voor rechtsvormen die zich niet verplicht hoeven in te schrijven of niet kunnen inschrijven bij de KVK, zoals eenmanszaken, maatschappen, bepaalde verenigingen, kerkgenootschappen, samenwerkingsovereenkomsten, Europese vennootschappen, buitenlandse rechtsvormen, fiscale eenheden voor de btw en fondsen voor gemene rekening. Om eHerkenning zonder KvK-nummer aan te vragen is het fiscaal nummer nodig van de registratie bij de Nederlandse Belastingdienst. <https://www.eherkenning.nl/nl/leveranciersoverzicht/eh3-zonder-kvk-nummer>

⁸ <https://ondernemersplein.overheid.nl/bedrijfsvoering/rechtsvormen-en-organisatie/overzicht-rechtsvormen/#art:rechtsvormen-zonder-rechtspersoonlijkheid>

onder firma (vof), maatschap, commanditaire vennootschap, rederij. Doel van de indeling in type aangeslotenen is het bepalen welke gegevens van de aangeslotene van toepassing zijn. Een bedrijf of organisatie met een rechtsvorm zonder rechtspersoonlijkheid is een natuurlijk persoon, echter de geboortedatum is hier niet van toepassing terwijl een dergelijke aangeslotene vaak wel beschikt over een KvK-nummer.

Voor de bepaling welke velden van de aangeslotene van toepassing zijn is een zuiverder onderscheid om aangeslotenen te typeren in “huishoudelijke eindafnemer” enerzijds en “onderneming of overige zakelijke eindafnemer” anderzijds. Onder de laatste categorie vallen dan zowel rechtspersonen als natuurlijke personen zijnde een bedrijf.

Leveranciers dienen bij het aangaan van nieuwe leveringscontracten vast te stellen met welk type aangeslotene ze te maken hebben. In artikel 2.6⁹, staat: *Een leverancier registreert bij het sluiten van de overeenkomst of deze gesloten is met een huishoudelijk eindafnemer of een micro-onderneming.* Deze wordt verder ingevuld in artikel 2.6 van het Energiebesluit: *Een leverancier vraagt ten behoeve van de registratie, bedoeld in artikel 2.6, vijfde lid, van de wet, voorafgaand aan het sluiten van de leveringsovereenkomst of leveringsovereenkomst inzake peer-to-peer-handel aan een eindafnemer of deze een huishoudelijke eindafnemer of een micro-onderneming is.* Het type aangeslotene vervolgens als volgt afgeleid worden:

- Als de eindafnemer aangeeft dat hij een huishoudelijk eindafnemer is stuurt de leverancier bij een Inhuizing of Leverancierswitch het type aangeslotene ‘huishoudelijk eindafnemer’ mee.
- Als de eindafnemer aangeeft dat hij een micro-onderneming is stuurt de leverancier bij een Inhuizing of Leverancierswitch het type aangeslotene ‘onderneming of overige zakelijke eindafnemer’ mee.
- Als de eindafnemer aangeeft dat hij geen huishoudelijke eindafnemer of micro-onderneming is stuurt de leverancier bij een Inhuizing of Leverancierswitch het type aangeslotene ‘onderneming of overige zakelijke eindafnemer’ mee.

Door bij een Inhuizing of Leverancierswitch mee te sturen welk type aangeslotene het betreft weet de distributiesysteembeheerder welke velden er van toepassing zijn. In het geval van “huishoudelijke eindafnemer” kan de geboortedatum verplicht gesteld worden. Bij de invoering van deze verplichting dient in de transitie rekening gehouden te worden met reeds afgesloten contracten die op een later moment ingaan.

Bij “onderneming of overige zakelijke eindafnemer” zou doorgaans het KvK-nummer gevuld dienen te worden, tenzij de aangeslotene niet beschikt over een KvK-nummer. De distributiesysteembeheerder kan een rapportage inrichten op het al dan niet aanwezig zijn van het KvK-nummer en leveranciers aanspreken indien de sectorafspraken niet nagekomen worden (wanneer blijkt dat het KvK-nummer niet verstrekt wordt waar dit wel van toepassing is).

⁹ artikel 2.6, zesde lid, onderdeel c, van de Energiewet, nader ingevuld in artikel 2.6 in het concept Energiebesluit – versie d.d. 13 februari 2025.

Het is wenselijk om het type aangeslotene als onderdeel van de gegevens van de aangeslotene ook op te nemen in het aansluitingenregister. Hiervoor dient dit gegeven toegevoegd te worden aan de Invoeringsregeling.

Conclusies:

- Gezien de wettelijke formulering en het belang van de geboortedatum en het KvK-nummer voor de identificatie en authenticatie processen ten behoeve van data delen is het wenselijk om het aanleveren van het type aangeslotene verplicht te maken bij een 'melding inhuizing' of 'melding leverancierswitch' en bij "huishoudelijke eindafnemers" ook de aanlevering van de geboortedatum verplicht te stellen. Deze sectorafspraken worden systeemtechnisch afgedwongen in het berichtenverkeer door een 'melding inhuizing' of 'melding leverancierswitch' door de distributiesysteembeheerder af te laten wijzen wanneer het type aangeslotene niet gevuld is of bij "huishoudelijke eindafnemer" de geboortedatum ontbreekt. Bij de invoering van deze verplichtingen dient in de transitie rekening gehouden te worden met reeds afgesloten contracten die op een later moment ingaan.
- Gezien de genoemde uitzonderingen wordt de aanlevering van het KvK-nummer bij "onderneming of overige zakelijke eindafnemer" niet systeemtechnisch afgedwongen maar wordt door de distributiesysteembeheerder desgewenst een rapportage inricht om leveranciers indien nodig aan te kunnen spreken op het ontbreken van deze gegevens.
- De indeling van aangeslotenen naar natuurlijke personen en rechtspersonen in de MSP-R wordt vervangen door "huishoudelijke eindafnemer" en "onderneming of overige zakelijke eindafnemer".
- Het is wenselijk om het type aangeslotene als onderdeel van de gegevens van de aangeslotene ook op te nemen in het aansluitingenregister. Hiervoor dient dit gegeven toegevoegd te worden aan de Invoeringsregeling.
- Om correcties mogelijk te maken is het wenselijk om het veld 'type aangeslotene' ook op te nemen in het bericht 'wijzigen gegevens aangeslotene'.

2.3 Noodzaak voor verbetering van de registratie en uitwisseling van de naam van de aangeslotene

Om de naam van de aangeslotene correct te kunnen verstrekken dient de registratie en uitwisseling van de naam van de aangeslotene verbeterd te worden in de 'centrale en decentrale systemen'. Dit is ook van belang voor de identificatie- en authenticatieprocessen (o.a. voor data delen).

Er zijn momenteel technische beperkingen voor het correct en uniform registreren en uitwisselen van de naam van de aangeslotene:

- De veldlengtes van de velden voor de naam van de aangeslotene zijn niet in alle gevallen toereikend: 'initialen' (5 karakters), 'tussenvoegsel' (4 karakters) en 'achternaam' (24 karakters);
- De voornaam ontbreekt in de huidige gegevensuitwisseling.



Het is wenselijk om aan te sluiten bij best practices voor het registreren van de naam zoals gebruikt door identity providers. In de Basisregistratie Personen worden als onderdeel van de naam wel de voornamen vastgelegd, maar niet de initialen. Bij iDIN worden de initialen wel gebruikt. Daarom is het wenselijk om de voornaam toe te voegen en daarnaast ook de initialen te blijven registreren. De registratie van de naam van de aangeslotene kan per leverancier verschillen, niet alle leveranciers gebruiken bijvoorbeeld het voornaam veld. Daarom is het wenselijk om dit als optioneel veld toe te voegen. De GUE heeft aangegeven dat de voornaam niet gebruikt zal worden voor de identificatie- en authenticatie. Hierdoor is het niet noodzakelijk dat de registratie van de voornaam overeenkomt met de registratie in de Basisregistratie Personen. De distributiesysteembeheerder heeft aangegeven de voornaam graag te willen gebruiken in de communicatie in het kader van klantvriendelijkheid. Hierdoor is het wenselijk dat het voornaam veld gevuld wordt met de naam waarmee de aangeslotene graag aangesproken wil worden (roepnaam).

De veldlengtes die in de Basisregistratie Personen gebruikt worden zijn:

- Voornamen: maximaal 200 karakters
- Tussenvoegsel¹⁰: maximaal 10 karakters
- Achternaam¹¹: maximaal 200 karakters

Bij iDIN wordt voor de initialen een maximum van 24 karakters gehanteerd.

In het KvK register wordt voor de handelsnaam een maximale veldlengte van 625 karakters gehanteerd¹². In de huidige systeempromessen wordt gebruik gemaakt van een gecombineerd veld dat zowel voor “huishoudelijke eindafnemers” gebruikt wordt (voor de achternaam) als voor “onderneming of overige zakelijke eindafnemers” (voor de bedrijfs-/instellingsnaam). De verwachting is dat het aantal zakelijke aangeslotenen met een handelsnaam met meer dan 200 karakters verwaarloosbaar is. Een alternatief is om aparte velden te maken voor “huishoudelijke eindafnemers” en zakelijke aangeslotenen. In dit topicdocument wordt uitgegaan van voortzetting van de huidige praktijk en het vergroten van het veld naam aangeslotene naar 200 karakters. Bij het opstellen van de berichtspecificaties kan overwogen worden om in de berichten onderscheid te maken naar twee velden: het veld achternaam voor “huishoudelijke eindafnemers” met een maximale veldlengte van 200 karakters en het veld bedrijfs-/instellingsnaam voor “onderneming of overige zakelijke eindafnemers” met 625 karakters. Nadeel van het splitsen in twee velden is dat dit veel (ontwikkel-)impact kan hebben op berichten en huidige registraties waarbij logica ontwikkeld moet worden om het juiste veld te vullen. Deze inrichtingskeuze kan meegenomen

¹⁰ In de BRP wordt dit Voorvoegsel geslachtsnaam genoemd

¹¹ In de BRP wordt dit Geslachtsnaam genoemd

¹² <https://production-site-nl.kvk.bloomreach.cloud/binaries/content/assets/kvkwebsite-nl/categorie/producten-bestellen/gegevenscatalogus.pdf>

worden bij de technische uitwerking.

Conclusies:

- De voornaam dient toegevoegd te worden als optioneel veld met een maximum van 200 karakters.
- Het voornaam veld wordt gevuld met de naam waarmee de aangeslotene aangesproken wil worden (roepnaam), dit mogen meerdere namen zijn.
- Het veld initialen blijft behouden.
- De veldlengtes van de velden initialen, tussenvoegsel en naam aangeslotene dienen vergroot te worden naar respectievelijk 24, 10, en 200 karakters.
- Vanwege uniformering in de sector is het wenselijk dat deze aanpassingen in zowel de centrale als de decentrale systemen doorgevoerd worden. Daarnaast is het wenselijk dat er een transitie plaatsvindt om de naam van de aangeslotene correct vast te leggen voor zowel bestaande als nieuwe aangeslotenen.
- Van de naamvelden is alleen het veld 'naam aangeslotene' verplicht gesteld (conform huidige praktijk).

2.4 Huidige inrichting voor het initieel verstrekken van gegevens van de aangeslotene

In de huidige processen worden bij het actief worden op een aansluiting reeds de gegevens van de aangeslotene verstrekt. Zowel bij een Inhuizing als een Leverancierswitch worden de volgende gegevens verstrekt:

- Naam contractant (verplicht)¹³. Hiermee wordt de achternaam van de contractant bedoeld. Bij “onderneming of overige zakelijke eindafnemers” wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld. Naam contractant is verplicht indien het een aansluiting gas respectievelijk primair allocatiepunt elektriciteit betreft.
- Tussenvoegsel contractant (optioneel)
- Initialen contractant (optioneel)
- KvK-nummer (optioneel)
- Geboortedatum (optioneel)
- Correspondentieadres – Straatnaam – Huisnummer – Huisnummertoevoeging – Postcode – Woonplaats – Land. Het correspondentieadres is

¹³ In het geval van een Inhuizing op een secundair allocatiepunt elektriciteit wordt het betreffende veld door de leverancier niet gevuld. Indien dit veld wel gevuld is, wordt dit veld door de distributiesysteembeheerder genegeerd. Het al dan niet aanwezig zijn van de naam van de aangeslotene bij een 'melding inhuizing' is geen reden voor het afwijzen van de 'melding inhuizing' op een secundair allocatiepunt. Bij de Leverancierswitch is het op dit moment alleen verplicht indien op het primair allocatiepunt elektriciteit dan wel aansluiting gas in het aansluitingenregister geen leverancier is geregistreerd op de datum van de Leverancierswitch.

verplicht indien dit afwijkt van het adres behorende bij de aansluiting.

Conclusie: in de huidige processen die gebruikt worden voor het initieel delen van de gegevens van de aangeslotene (Inhuizing en Leveranciersswitch) ontbreken de velden voor het delen van een telefoonnummer en/of emailadres. Ook het veld voornaam ontbreekt. Het is wenselijk om de ontbrekende velden toe te voegen als optionele velden bij zowel een Inhuizing als een Leveranciersswitch.

2.5 Huidige inrichting voor het melden van wijzigingen van gegevens van de aangeslotene

Er bestaat reeds een sectorproces 'Wijzigen naam'¹⁴ voor het doorgeven van wijzigingen in de naam van de aangeslotene waarbij de identiteit van de aangeslotene niet wijzigt. In dit proces worden de volgende gegevens gedeeld:

- Naam contractant (verplicht). Bij "onderneming of overige zakelijke eindafnemers" wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld. Naam contractant is verplicht indien het een aansluiting gas respectievelijk primair allocatiepunt elektriciteit betreft.
- Tussenvoegsel contractant (optioneel).
- Initialen contractant (optioneel).

Er is nu geen proces voor het delen van wijzigingen van de geboortedatum, KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres, en correspondentieadres. Het is wenselijk om dit toe te voegen aan het bestaande proces Wijzigen naam en dit proces te hernoemen naar Wijzigen gegevens aangeslotene. Het is noodzakelijk om ook wijzigingen van het nieuwe veld voornaam van de aangeslotene door te kunnen geven in het proces Wijzigen gegevens aangeslotene. Het lijkt wenselijk om het veld 'naam aangeslotene' een optioneel veld te maken in het bericht, aangezien er ook andere wijzigingen dan de naam doorgegeven moeten kunnen worden en het in het kader van dataminimalisatie functioneel wenselijk is om alleen gewijzigde gegevens te delen. Bij het opstellen van de berichtspecificaties dient op basis van architectuur-overwegingen bepaald te worden hoe het beste omgegaan kan worden met een wijziging van slechts een deel van de reeds geregistreerde gegevens.

In de sectordocumentatie is bij het sectorproces *Wijzigen naam* boven de procesplaat opgenomen dat dit voor zowel kleine als grote aansluitingen is. Er zijn echter geen detailafspraken voor grote aansluitingen opgenomen en in de praktijk wordt dit proces nu ook alleen voor kleine aansluitingen gebruikt. In de business service wordt gecheckt of de aansluiting een kleine aansluiting is en indien dit niet het geval is wordt de melding afgewezen.

¹⁴ MSP-R marktproces 3.17 Wijzigen naam KV, subproces 4.27 SP0011 Indien melding wijzigen naam 4.27.1 Procesafspraken KV.

2.5.1 Verwerken melding wijzigen naam per mutatedatum

In het huidige proces wijzigen naam is opgenomen dat ingediende wijzigingen op basis van een mutatedatum worden verwerkt: *De netbeheerder plant de melding van de leverancier in voor effectuering op de in de melding aangegeven datum in het aansluitingenregister.* Omdat het bericht niet per direct verwerkt wordt is het ook opgenomen in de controles op kruisende processen. Dit betekent dat:

- Het bericht wijzigen naam afgewezen kan worden als er reeds een nog niet geëffectueerde melding van een inhuizing, uithuizing, leveranciersswitch of einde levering ontvangen is, waarvan de mutatedatum op de mutatedatum van de melding naamswijziging ligt (kruisend bericht).
- Een eerder goedgekeurde 'melding wijzigen naam' verwijderd en niet uitgevoerd kan worden als bij beoordeling van de inhuizing, leveranciersswitch, uithuizing of einde levering nog een 'melding wijzigen naam' aanwezig is met dezelfde mutatedatum of een mutatedatum die later ligt dan de mutatedatum van de inhuizing, leveranciersswitch, uithuizing of einde levering.

Analyse: hoewel er in de procesbeschrijving verwezen wordt naar een in de melding wijzigen naam aangegeven datum is het niet mogelijk om een mutatedatum mee te geven in het bericht. Op dit moment worden meldingen wijziging naam altijd met één werkdag vertraging verwerkt in het aansluitingenregister. De werkdag vertraging zorgt echter voor complexiteit met betrekking tot kruisende processen, het risico op het verwijderen van wijzigingen van gegevens van de aangeslotene en een onnodige vertraging in de actualisering van gegevens. Het is wenselijk om een aangeboden wijziging per direct te verwerken in het aansluitregister. Hierdoor kan het bericht ook verwijderd worden uit de controles op kruisende processen.

2.5.2 Verantwoordelijkheid leverancier voor muteren velden aangeslotene in aansluitingenregister

In de sectordocumentatie is opgenomen voor welke velden in het aansluitingenregister de leverancier verantwoordelijk is voor het melden van wijzigingen.

MSP-R Hoofdstuk 2 Marktprocessen 2.2 Rollen en verantwoordelijkheden 2.2.1 Algemeen

In de volgende paragrafen worden per marktrol de verantwoordelijkheden in de mutatieprocessen en meetprocessen weergegeven. De verplichtingen die voortvloeien uit deze verantwoordelijkheden zijn vastgelegd in de Informatiecode of technische codes. Er wordt eerst beschreven wat de algemene verantwoordelijkheden zijn, ongeacht het verbruiksegment. Hierna worden per verbruiksegment de specifieke verantwoordelijkheden weergegeven.

Leverancier:

1. *Melden van wijzigingen op het aansluitingenregister: De leverancier is verantwoordelijk voor het muteren van de velden 'leverancier', 'programmaverantwoordelijke' en 'naam aangeslotene' in het aansluitingenregister. Een mutatie op een aansluiting wordt door de leverancier geïnitieerd middels een opdracht aan de betreffende netbeheerder voor verwerking in het aansluitingenregister.*

Analyse: In de sectordocumentatie dient opgenomen te worden dat de leverancier op primaire allocatiepunten voor kleine aansluitingen ook verantwoordelijk is voor het muteren in het aansluitingenregister van de velden type aangeslotene, voornaam, initialen, tussenvoegsel, geboortedatum, KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres en correspondentieadres.

2.5.3 Behoeftte aan inzage in actueel geregistreerde gegevens van de aangeslotene voor kleine aansluitingen in het aansluitingenregister

Op dit moment heeft een leverancier geen mogelijkheid voor inzage in de actuele geregistreerde gegevens van de aangeslotene voor kleine aansluitingen in het aansluitingenregister. Hierdoor is het lastiger voor de leverancier om vast te stellen of het aansluitingenregister nog wel actueel is en daarmee of hij kan voldoen aan de wettelijke taak om deze informatie actueel te houden. Het is wenselijk dat er een mogelijkheid komt voor de actuele leverancier op het primaire allocatiepunt om de gegevens van de aangeslotene op kleine aansluitingen in het aansluitingenregister te raadplegen. De leverancier dient alleen inzage te krijgen in gegevens die hij zelf aangeleverd heeft. Bij een wijziging van leverancier worden de gegevens van de aangeslotene die de oude leverancier heeft aangeleverd gearchiveerd. Hiervoor is het wel noodzakelijk dat er een grondslag in de MR opgenomen wordt voor het raadplegen.

Conclusies:

- Het is wenselijk om het delen van wijzigingen van de geboortedatum, KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres, en correspondentieadres toe te voegen aan het bestaande proces Wijzigen naam en dit proces te hernoemen naar Wijzigen gegevens aangeslotene. Het is wenselijk om ook wijzigingen van het nieuwe veld voornaam van de aangeslotene door te kunnen geven in het proces Wijzigen gegevens aangeslotene.
- In het hoofdproces Wijzigen naam dient opgenomen te worden dat dit proces alleen voor kleine aansluitingen gebruikt kan worden.
- Het lijkt wenselijk om het veld 'naam aangeslotene' een optioneel veld te maken in het bericht, aangezien er ook andere wijzigingen dan de naam doorgegeven moeten kunnen worden en het in het kader van dataminimalisatie functioneel wenselijk is om alleen gewijzigde gegevens te delen. Bij het opstellen van de berichtspecificaties dient op basis van architectuur-overwegingen bepaald te worden hoe het beste omgegaan kan worden met een wijziging van slechts een deel van de reeds geregistreerde gegevens.
- Het bericht 'Wijzigen gegevens aangeslotene' is niet bedoeld voor het wijzigen van de identiteit van de aangeslotene. Als er sprake is van een nieuwe aangeslotene dient het proces Inhuizing gebruikt te worden.
- Het is wenselijk om een aangeboden wijziging gegevens aangeslotene per direct te verwerken in het aansluitregister. Hierdoor kan het bericht ook verwijderd worden uit de controles op kruisende processen.
- In de sectordocumentatie dient opgenomen te worden dat de leverancier op primaire allocatiepunten van kleine aansluitingen ook verantwoordelijk is voor het muteren in het aansluitingenregister van de velden type aangeslotene, voornaam, initialen, tussenvoegsel, geboortedatum, KvK-nummer, telefoonnummer, emailadres en correspondentieadres.
- Het is wenselijk dat er een mogelijkheid komt voor de actuele leverancier op het primaire allocatiepunt om de gegevens van de aangeslotene op

kleine aansluitingen in het aansluitingenregister te raadplegen. De leverancier dient alleen inzage te krijgen in gegevens die hij zelf aangeleverd heeft.

2.6 Behoeftte aan uniformering vulling velden aangeslotene

In de huidige sectordocumentatie zijn slechts beperkt afspraken opgenomen over hoe de velden van de aangeslotene gevuld dienen te worden. Om de datakwaliteit te verhogen is er behoefte aan uniformering van de vulling van velden van de aangeslotene. Daarom is het wenselijk om in dit topicdocument afspraken voor te stellen en deze over te nemen in de sectordocumentatie.

Gegeven aangeslotene	Afspraak ten bate van uniformering
Type aangeslotene	“huishoudelijke eindafnemer” of “onderneming of overige zakelijke eindafnemer”
Voornaam	Naam waarmee de aangeslotene aangesproken wil worden (de roepnaam). Dit mogen meerdere namen zijn.
Initialen	Voorletters zoals opgenomen op paspoort / identiteitsbewijs, met puntjes. Voorbeeld: J.A.
Tussenvoegsel	Volledig uitgeschreven, niet afgekort.
Naam	Bij “huishoudelijke eindafnemers” wordt hier de achternaam van de contractant bedoeld zoals opgenomen op paspoort / identiteitsbewijs (geslachtsnaam). Bij “onderneming of overige zakelijke eindafnemers” wordt de bedrijfs- of instellingsnaam hier ingevuld.
KvK-nummer	Hier zijn geen sectorafspraken voor nodig ten bate van uniformering
Geboortedatum	DD-MM-YYYY
Correspondentieadres Straatnaam / Postbus Huisnummer / Postbusnummer Huisnummertoevoeging Postcode Woonplaats Land	Voorstel is om hier de volgende norm te gebruiken: NEN 5825:2002 nl Dit kan verder ingevuld worden bij de technische uitwerking.
Telefoonnummer	Zowel nationale als internationale telefoonnummers moet mogelijk zijn. Dit kan verder ingevuld worden bij de technische uitwerking. Indien mogelijk verwijzen naar een norm.
Emailadres	x@x.x

2.7 Noodzaak voor tijdige verstrekking van de gegevens van de aangeslotene in verband met verplichting geschikte meter

2.7.1 Wettelijke verplichting geschikte meter

In de Energiewet krijgt de distributiesysteembeheerder een wettelijke verplichting vanuit artikel 7.28 lid 1 om voor 1 januari 2027 aan aangeslotenen met een kleine aansluiting een geschikte meetinrichting beschikbaar te stellen (die voldoet aan de krachtens artikel 2.46, derde lid, van de Energiewet gestelde eisen).

Energiewet artikel 7.28 regels tijdens uitrol meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit, lid 1:

Een distributiesysteembeheerder stelt in een bij algemene maatregel van bestuur te bepalen periode op een door hem voorzien tijdstip aan aangeslotenen met een kleine aansluiting een meetinrichting die voldoet aan de krachtens artikel 2.46, derde lid, gestelde eisen op of nabij het overdrachtpunt beschikbaar, tenzij hij redelijkerwijs niet in staat is die meetinrichting te plaatsen en de oorzaak daarvan niet in de macht van de aangeslotene ligt.

AMvB¹⁵ Artikel 6.23 uitrol meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit:

De periode, bedoeld in artikel 7.28, eerste lid, van de wet is vanaf de inwerkingtreding van dat artikel tot 1 januari 2027.

Energiewet Artikel 2.46 beschikken over meetinrichting

- 1. Een aangeslotene beschikt op of nabij ieder overdrachtpunt over een geïnstalleerde meetinrichting die voldoet aan de krachtens het derde lid gestelde eisen.*
- 3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over de eisen en functionaliteiten waaraan een meetinrichting of een onderdeel van een meetinrichting ten minste moet voldoen [...].*

In lid 3 wordt verwezen naar nog op te stellen lagere regelgeving. Uitgangspunt is dat meetinrichtingen levering en teruglevering apart moeten kunnen registreren.

¹⁵ Concept Energiebesluit – versie d.d. 13 februari 2025.

2.7.2 Programma Energiemeterwissel

Een deel van de huidige populatie elektriciteitsmeters voldoet nog niet aan de eisen voor een geschikte meter omdat deze meetinrichtingen levering en teruglevering niet apart registreren. Voor alle distributiesysteembeheerders samen zijn dit ongeveer 600.000 aansluitingen. Dit is in het bijzonder relevant in verband met de afschaffing van de salderingsregeling per 1-1-2027. Aangeslotenen met een niet geschikte meter kunnen daarna blijven salderen terwijl aangeslotenen met een geschikte meter dit niet kunnen. Hierdoor zal ongelijkheid bestaan tussen aangeslotenen die nog kunnen salderen en aangeslotenen die dat niet kunnen. De financiële impact van deze ongelijkheid kan aanzienlijk zijn.

In het programma 'Energiemeterwissel' is met de toezichthouder voor het handhaven van de verplichting voor het hebben van een geschikte meter, de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (RDI) afgesproken dat de distributiesysteembeheerders uiterlijk 1 januari 2026 starten met het benaderen van de aangeslotenen die nog niet beschikken over een geschikte meter. Als het beschikbaar stellen van een geschikte meter niet leidt tot de installatie van de meetinrichting (omdat het de distributiesysteembeheerder niet lukt om de aangeslotene te bereiken of vanwege een gebrek aan medewerking van de aangeslotene), dan dient de distributiesysteembeheerder de persoonsgegevens van de aangeslotene te verstrekken aan de RDI. De RDI zal deze gegevens gebruiken voor het handhavingstraject.

2.7.3 Grondslagen voor het verstrekken van gegevens door de DSB aan de RDI

De grondslag voor de verstrekking van gegevens door de distributiesysteembeheerder naar de RDI is opgenomen in de Energiewet artikel 7.28, zesde lid. Hiernaast zijn de artikelen 3.53 lid 3 en 5.22 relevant.

Energiewet, Artikel 7.28 regels tijdens uitrol meetinrichtingen met communicatiefunctionaliteit

Lid 6: Een distributiesysteembeheerder zendt Onze Minister de persoonsgegevens van een aangeslotene met een kleine aansluiting indien hij deze aangeslotene een meetinrichting die voldoet aan de krachtens artikel 2.46, derde lid, gestelde eisen ter beschikking heeft gesteld maar dit niet heeft geleid tot installatie van die meetinrichting.

Energiewet, Artikel 3.53 uitschakelen communicatiefunctionaliteit en weigeren meetinrichting

Lid 3. Een distributiesysteembeheerder zendt Onze Minister de persoonsgegevens van een aangeslotene met een kleine aansluiting indien hij deze aangeslotene een meetinrichting die voldoet aan de krachtens artikel 2.46, derde lid, gestelde eisen ter beschikking heeft gesteld maar dit niet heeft geleid tot installatie van die meetinrichting.

Energiewet, Artikel 5.22 verstrekken gegevens en inlichtingen aan Onze Minister

1. Eenieder verstrekt Onze Minister desgevraagd de gegevens, bescheiden of inlichtingen en verschaft hem desgevraagd inzage in de gegevens of

bescheiden die redelijkerwijs nodig zijn voor de uitvoering van zijn taken.

2. Onze Minister kan een redelijke termijn stellen waarbinnen de gegevens, inlichtingen of bescheiden, bedoeld in het eerste lid, worden verstrekt.

3. Zij die uit hoofde van ambt, beroep of enig wettelijk voorschrift verplicht zijn tot geheimhouding, kunnen het verlenen van medewerking weigeren, voor zover dit uit hun geheimhoudingsplicht voortvloeit.

2.7.4 Noodzaak voor het tijdig verstrekken van gegevens van aangesloten door de LV aan de DSB

Vanuit twee kanten is er een noodzaak voor het tijdig verstrekken van gegevens van de aangesloten door de leverancier aan de distributiesysteembeheerder: vanuit het Programma Energiemeterwissel en vanuit Data Delen.

1. Noodzaak vanuit Programma Energiemeterwissel

Voor het succesvol benaderen van de aangesloten met een niet geschikte meter en om de datakwaliteit bij een eventuele overdracht richting de RDI te borgen is het van belang dat de distributiesysteembeheerders tijdig beschikken over actuele en volledige gegevens van deze aangesloten. Met actueel wordt hierbij de bij de leverancier bekende gegevens bedoeld. Tijdig betekent hier uiterlijk per 1-1-2026. Het is van belang dat de distributiesysteembeheerder zoveel mogelijk aangesloten weet te bereiken om te voorkomen dat aangesloten te maken krijgen met een handhavingstraject. Als de distributiesysteembeheerder een onjuist correspondentieadres gebruikt, dan komt de post bovendien bij de verkeerde persoon terecht, hetgeen een privacyrisico vormt.

2. Noodzaak vanuit Data Delen

Voor de identificatie ten behoeve van data delen dient de GUE te kunnen beschikken over de geboortedatum van “huishoudelijke eindafnemers” (naast de achternaam (formeel: de geslachtsnaam)) en bij “onderneming of overige zakelijke eindafnemers” het KvK-nummer van de aangeslotene. Daarvoor is het randvoorwaardelijk dat deze gegevens vanuit de leveranciers verstrekt worden aan de distributiesysteembeheerders en er mogelijkheden zijn om incorrecte gegevens te kunnen aanpassen. Conform de huidige planning, is de DigiD implementatie begin Q2 2026 afgerond, waarbij vanuit KGG er een zeer sterke wens is om ook zo snel mogelijk “huishoudelijke eindafnemers” en “onderneming of overige zakelijke eindafnemers” te identificeren en koppelen aan hun aansluiting. Alhoewel dit dus niet per ingang van de Energiewet (1-1-2026) mogelijk zal zijn, dient dit wel zo spoedig mogelijk ingeregeld te worden. In overleg met de GUE wordt nu gestuurd op het per 1-5-2026 mogelijk maken van Data Delen voor kleine aansluitingen.

2.7.5 Oplossingsrichtingen voor het op korte termijn verstrekken van gegevens van aangesloten

Vanwege de verwachte doorlooptijd van een aanpassing van de betrokken berichten in de verschillende sectorprocessen dient als onderdeel van de invoeringsstrategie gekeken te worden naar mogelijkheden om de periode vanaf 1-1-2026 tot livegang van de volledige scope van topic TS023/60 te overbruggen.



In het topicdocument TS022¹⁶ *Opvragen van correspondentieadresgegevens door distributiesysteembeheerder bij leverancier i.h.k.v. afbouw salderingsregeling* is reeds een aantal oplossingen uitgewerkt voor een mogelijke korte termijn oplossing voor het verstrekken van gegevens van de aangeslotene. Dit zijn:

1. Het uitwisselen van bestanden met aansluitingen waarvoor de distributiesysteembeheerder de gegevens van de aangeslotene op wil vragen en de leveranciers deze gegevens kunnen verstrekken vergelijkbaar met de inrichting voor compensatievergoeding (MSP-R SP0026 paragraaf 3.21 *Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen KV*);
2. Een nieuw opvraagbericht in combinatie met een aanpassing van het bestaande bericht naamswijziging;
3. Een nieuw opvraagbericht en een nieuw aanleverbericht.

1. Uitwisseling via bestanden vergelijkbaar met de inrichting voor compensatievergoeding

- Bij deze oplossingsrichting zal de distributiesysteembeheerder vergelijkbaar met de inrichting voor compensatievergoeding lijsten van aansluitingen sturen aan individuele leveranciers en in reactie hierop bestanden met gegevens van de aangeslotene ontvangen van die aansluitingen die nog niet beschikken over een geschikte meter.
- Voordeel van deze oplossing is dat een vergelijkbare functionaliteit reeds bestaat voor compensatievergoedingen. In het proces *Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen KV* worden alleen de naam en het correspondentieadres uitgewisseld. De voornaam, de geboortedatum, het KvK-nummer, het emailadres en het telefoonnummer ontbreken.
- Nadeel van deze oplossing is dat dit proces deels handmatig uitgevoerd zal moeten worden totdat de lange termijn oplossing met een aanpassing van het berichtenverkeer in de betrokken processen geïmplementeerd is.

2. Een nieuw opvraagbericht in combinatie met een aanpassing van het bestaande bericht naamswijziging

- Bij deze oplossingsrichting zal voor het op verzoek delen van de gegevens van de aangeslotene het bestaande bericht 'Wijzigen naam' uitgebreid worden met de mogelijkheid de overige gegevens van de aangeslotene te wijzigen. Deze aanpassing is ook voorzien voor de lange termijn oplossing, dus dit deel van de oplossing zou dan geprioriteerd en reeds op korte termijn geïmplementeerd moeten worden.
- Leveranciers krijgen dan twee triggers voor het proces 'Wijzigen naam': één vanuit de leverancier en één vanuit een opvraagverzoek vanuit de distributiesysteembeheerder.

¹⁶ Dit topicdocument is vastgesteld in het MFF maar komen te vervallen na het niet aannemen van de Wet Afbouw Salderingsregeling in de Eerste Kamer. De in het topicdocument gemaakte overwegingen zijn echter nog steeds relevant voor de selectie van een korte termijn oplossing voor het verstrekken van gegevens van de aangeslotene.

- Voordeel van deze oplossingsrichting is dat er een afhandeling via het berichtenverkeer plaats kan vinden.
- Nadeel van deze oplossingsrichting is dat er een nieuw opvraagbericht geïntroduceerd wordt voor een tijdelijk proces.

3. Een opvraag- en aanleverbericht

- Bij deze oplossingsrichting zal een opvraagbericht gecreëerd worden voor het opvragen van de gegevens van de aangeslotene. Ook zal hierbij een bericht gecreëerd worden voor het opleveren van de gegevens van de aangeslotene.
- Nadeel van deze oplossingsrichting is dat er een nieuw opvraagbericht en een nieuw aanleverbericht geïntroduceerd wordt voor een tijdelijk proces.

Bij de in topic TS022 uitgewerkte oplossingen was het idee dat de distributiesysteembeheerder alleen gegevens opvraagt voor die aangesloten die op korte termijn benaderd worden. Niet alle betrokken aangesloten zouden in één keer benaderd worden, dit zou gefaseerd plaatsvinden gedurende een periode van 2 jaar¹⁷. Voor ieder communicatiemoment (maximaal 3 brieven) zou een nieuwe opvraging gedaan worden. Aangezien er ongeveer 600.000 aansluitingen in scope zijn, zouden vrijwel alle leveranciers hierbij betrokken worden. Bij oplossingsrichting één (Uitwisseling via bestanden) was het uitgangspunt dat het opvragen maximaal één keer per maand zou plaatsvinden (per RNB per LV).

Een gestandaardiseerde gegevensuitwisseling voor een korte termijn oplossing kan naar verwachting slechts in beperkte mate sneller opgeleverd worden dan de beoogde lange termijn oplossing. De investering voor het tijdelijk inrichten van een korte termijn oplossing via het berichtenverkeer weegt daardoor naar verwachting niet op tegen de voordelen. De in topicdocument TS022 overwogen oplossingsrichtingen 2 en 3 vallen daarmee af. Oplossingsrichting 1, uitwisseling via bestanden, is wel een mogelijkheid. Hiervoor kan een nieuw proces vergelijkbaar met het compensatievergoeding proces gebruikt worden. Aandachtspunt bij bestandsuitwisseling is wel de update van het aansluitingenregister. Als de gegevens alleen decentraal gebruikt worden in de communicatie naar de aangesloten dan biedt dit geen oplossing voor de wettelijke taak van de distributiesysteembeheerder om deze gegevens onderdeel te maken van het aansluitingenregister. Om de gegevens vanuit bestanden wel te verwerken in het aansluitregister is een investering vereist (IT-aanpassing) voor een oplossing die slechts vier maanden gebruikt gaat worden. Deze afweging dient meegenomen te worden bij het bepalen van de invoeringsstrategie.

Additionele oplossingsrichtingen voor de kortetermijnoplossing

Naast de oplossingen die in topicdocument TS022 zijn uitgewerkt zijn er nog twee additionele oplossingsrichtingen bedacht. Dit zijn:

¹⁷ De in de wet opgenomen deadline voor het benaderen van de aangesloten is 01-01-2027. Echter de distributiesysteembeheerders hebben aangegeven twee jaar nodig te hebben voor het benaderen van de gehele populatie.

- Creëren nieuwe (tijdelijke) bestandsuitwisseling met een eigen bestandslayout via UD (SFTP of GBU)¹⁸ specifiek voor dit proces. Het verschil met het hergebruiken van het compensatievergoedingproces is dat er geen validaties en andere business logica in het uitwisselproces zitten, maar er enkel bestanden heen en weer gestuurd worden (zoals bijvoorbeeld het Extract aansluitingen). Binnen deze oplossing zijn twee varianten overwogen:
 - Opvraag door DSB bij LV: De DSB stuurt de op een peildatum geldende actuele leverancier een bestand met daarin de EAN-codes van de aangeslotenen met een niet geschikte meter en de LV reageert met een bestand waarin de gevraagde gegevens van de aangeslotene zijn opgenomen.
 - Selectie door LV: De LV selecteert zelf op basis van het kenmerk conventioneel voor welke aangeslotenen er gegevens aangeleverd dienen te worden.
- De aanpassingen voor het nieuwe bericht 'wijzigen gegevens aangeslotene' loskoppelen van de overige aanpassingen in dit topic en deze versneld implementeren.

Analyse additionele oplossingsrichtingen voor de kortetermijnoplossing

Het versneld implementeren van het nieuwe bericht 'wijzigen gegevens aangeslotene' heeft de voorkeur aangezien dit een geautomatiseerde gegevensuitwisseling mogelijk maakt. Dit is echter niet haalbaar per 1-1-2026. Om in de behoefte per begin januari 2026 te voorzien is het noodzakelijk om specifiek voor dit proces een nieuwe (tijdelijke) bestandsuitwisseling met een eigen bestandslayout via UD (SFTP of GBU) te introduceren. Hierbij heeft de tweede variant, selectie door de leverancier, de voorkeur aangezien dit tot het simpelste proces leidt. De leverancier levert de gegevens van de aangeslotene aan voor kleine aansluitingen waar volgens de leveranciersregistratie op de peildatum een conventionele meter aanwezig is.

Omdat het om een tijdelijke oplossing gaat wordt het als acceptabel gezien om hier af te wijken van het principe dat het centrale aansluitingenregister leidend is. Als een leverancier data aanlevert voor een aansluiting die (inmiddels) al voorzien is van een geschikte meter dan wordt dit door de DSB uitgefilterd. De DSB blijft verantwoordelijk voor de bepaling welke aangeslotenen aangeschreven dienen te worden in het kader van het Energiemeterwisselprogramma. Als de leverancier te weinig data aanlevert (bijvoorbeeld vanwege een switch tussen de peildatum, voor het opstellen van het bestand door de LV, en de verwerking van het bestand bij de DSB) dan zal er geen navraag gedaan worden door de DSB. Leveranciers leveren aan wat ze hebben en de DSB's accepteren dit als de data waar ze mee dienen te werken.

Conclusie: Alle onderzochte tijdelijke oplossingen brengen rework met zich mee. Functioneel is het meest wenselijke scenario om in één keer naar een

¹⁸ Bij de uitwisseling van de bestanden wordt gebruik gemaakt van de standaard functionaliteit van GBU en UD, zoals beschreven in de Business Service Generiek Bestands Uitwisseling (GBU) en de Business Service Uitwisselen Datasets.

eindoplossing voor de volledige scope van topic TS023/60 over te gaan. Gezien de verwachte tijdslijn voor implementatie van een eindoplossing voor de volledige scope van topic TS023/60, dient als onderdeel van de invoeringsstrategie gekeken te worden naar mogelijkheden om de periode vanaf 1-1-2026 tot livegang van de volledige scope van topic TS023/60 te overbruggen. In dit topicdocument zijn hiervoor een aantal mogelijke oplossingsrichtingen geschetst.

In overleg met de BOSO-vertegenwoordigers vanuit RNB en LV is onderzocht welke oplossingsrichtingen haalbaar zijn voor het op korte termijn kunnen verstrekken van gegevens van aangeslotenen door de LV aan de DSB om tegemoet te komen aan de behoeftes vanuit het Programma Energiemeterwissel en Data Delen. Conclusie hiervan is dat er ingezet gaat worden op een korte termijn oplossing waarin leveranciers per DSB periodiek een bestand opleveren met de gegevens van de aangeslotene met betrekking tot kleine aansluitingen voorzien van een meetinrichting zonder communicatiefunctionaliteit. Deze gegevens kunnen de DSB's gebruiken voor het aanbieden van een geschikte meter.

De tijdelijke oplossing blijft van kracht totdat deze vervangen wordt door de tussenoplossing. De tussenoplossing zal beschreven worden in een nieuwe versie van dit topicdocument (deel 2: tussenoplossing).

In de tussenoplossing wordt in ieder geval het nieuwe bericht "Melding wijzigen gegevens aangeslotene" geïmplementeerd. Vanaf de go-live van de tussenoplossing bieden de leveranciers wijzigingen van de gegevens van aangeslotenen bij de distributiesysteembeheerder aan via dit bericht. Het bestaande bericht (SOAP XML) "*Melding wijziging naam*" wordt functioneel vervangen door het nieuwe bericht "Melding wijzigen gegevens aangeslotene".

Daarnaast dient de tussenoplossing te borgen dat de gegevens van de aangeslotene ook initieel (bij een start levering) volledig worden aangeleverd. Hiervoor zijn twee varianten bedacht:

1. Het toevoegen van tijdelijke logica in het inhuus- en switchproces voor het versturen van het nieuwe bericht wijzigen gegevens aangeslotene
2. Het aanpassen van de bestaande inhuus- en leveranciersswitch berichten met:
 - a. De velden voornaam, emailadres en telefoonnummer, en type aangeslotene
 - b. Het vergroten van de veldlengtes van de naamvelden

De definitieve keuze van de tussenoplossing zal uitgewerkt worden in een nieuwe versie van dit topicdocument (deel 2: tussenoplossing).

Bij de implementatie van de tussenoplossing is het register gevuld met enkel de gegevens van de aangeslotene die via de huidige gegevensuitwisseling aangeleverd zijn. Er zal een transitie (lees: migratie) moeten plaatsvinden om het register aan te vullen met de overige gegevens (voor zover beschikbaar

bij de leveranciers).

De tijdelijke oplossing wordt in hoofdstuk 3 gekozen oplossing en in hoofdstuk 5 invoeringsstrategie verder toegelicht.

2.8 Andere processen waarin de naam van de aangeslotene uitgewisseld wordt

Naast de processen Inhuizing, Leverancierswitch en Wijzigen naam wordt de naam van de aangeslotene ook in de volgende processen uitgewisseld:

2.8.1 Einde levering KV

In de MSP-R is het proces *Einde levering KV en GV* opgenomen: hoofdproces 3.5 *Einde levering KV en GV* en subproces 4.13 *SP0036 & SP0006: Indienen 'melding vooraankondiging einde levering' (KV) & Indienen en beoordelen 'melding einde levering' (KV & GV)*.

In het verplichte subproces *'melding vooraankondiging einde levering'*, alleen van toepassing voor KV, is in het bericht 'Vooraankondiging einde leveringsmelding' de mogelijkheid opgenomen om de contactgegevens van de aangeslotene mee te sturen. Hierbij is in de MSP-R aangegeven: *Ja in geval van PAP, nee in geval van SAP. De leverancier hoeft deze gegevens niet op te leveren, het is geheel optioneel. Het is aan de leverancier om te beoordelen of hij deze gegevens wil en mag (in het kader van privacy) verstrekken.*

De volgende gegevens zijn hier als contactgegevens opgenomen:

- Achternaam
- Tussenvoegsel
- Voorletters
- Straatnaam
- Huisnummer
- Huisnummer toevoeging
- Postcode
- Plaatsnaam
- Landcode
- Telefoonnummer
- Emailadres

Analyse: het verstrekken van deze contactgegevens bij een vooraankondiging einde levering heeft geen meerwaarde meer, aangezien de meest recente

gegevens reeds gedeeld worden via het 'wijzigen gegevens aangeslotene' bericht. Als de gegevens gehandhaafd zouden worden dan zou dit bericht aangepast moeten worden aan de nieuwe veldlengtes van de naamvelden en zou de voornaam toegevoegd moeten worden. Voorstel is daarom om de optionele velden met de contactgegevens aangeslotene te verwijderen uit het bericht 'Vooraankondiging einde leveringsmelding'.

Conclusie: voorstel is om de optionele velden met de contactgegevens aangeslotene te verwijderen uit het bericht 'Vooraankondiging einde leveringsmelding'.

2.8.2 Controle naamgegevens aansluitingen

In de MSP-R wordt in hoofdstuk twee verwezen naar het proces Controle naamgegevens aansluitingen:

2 Marktprocessen 2.1 Uitgangspunten marktprocessen 2.1.2 Kleinverbruik -17. Controle naamgegevens aansluitingen: *De netbeheerder ontvangt op zijn verzoek maximaal twee keer per jaar een bestand met de naamgegevens van aansluitingen gas en primaire allocatiepunten elektriciteit van de leverancier ter controle van zijn eigen aansluitingenregister in een gestandaardiseerd formaat. Indien het mismatchpercentage groter is dan 1%, treden betrokken marktpartijen met elkaar in contact en verhogen zij eventueel de controlefrequentie totdat de mismatch is opgelost.*

Dit proces wordt in de praktijk niet gebruikt en er is geen gestandaardiseerd berichtenverkeer voor. In de concept MR Energiedata is dit proces niet meer opgenomen.

Conclusie: het uitgangspunt kan verwijderd worden uit de MSP-R.

2.8.3 Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen

In de MSP-R is het proces *Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen* opgenomen: hoofdproces 3.21 *Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen KV* en subproces 4.28 *SP0026 Opvragen gegevens ten behoeve van compensatievergoedingen*.

In de KBG is gesproken over de noodzaak voor het voortbestaan van deze uitwisseling. Uitkomst hiervan is dat dit proces blijft bestaan. Overwogen is om de voornaam toe te voegen. Dit is echter niet noodzakelijk omdat deze info dan reeds uitgewisseld wordt. Wel dienen de veldlengtes aangepast te worden van de naamvelden.

Conclusie: Bericht wordt niet inhoudelijk aangepast. Wel dienen de veldlengtes aangepast te worden van de velden initialen, tussenvoegsel en achternaam.

2.8.4 Facturering en afdracht KV

In de MSP-R is het proces *Facturering en afdracht KV* opgenomen: hoofdproces 3.25 *Facturering en afdracht KV* en subproces 4.32 *SP0025 Opstellen Verplichting en SP0035 Verzenden Verplichting en ophalen resultaat (Facturering en afdracht)*.

In het klachtenproces kan de naam van de aangeslotene gedeeld worden (na expliciete toestemming). Dit verloopt niet via gestandaardiseerd berichtenverkeer.

Conclusie: er is geen impact op dit proces.

2.8.5 Business service Extract Aansluitingen

De naam van de aangeslotene (naam, initialen, tussenvoegsel) is ook opgenomen in het Extract Aansluitingen. De naam van de aangeslotene wordt echter voor aangeslotenen met een kleine aansluiting niet gevuld.

De service Extract Aansluitingen is ingericht om de balanceringsverantwoordelijke partijen, de meetverantwoordelijke en de leverancier te voorzien van een extract met aansluitingen informatie in XML- of CSV-formaat. Deze business service is niet gekoppeld aan de Informatiecode elektriciteit en gas of aan een sectorproces wat in een MSP of DPM is vastgelegd. Er is ook geen grondslag voor opgenomen in de concept ministeriële regelingen.

Er zijn gegevens die alleen via het extract op te vragen zijn en niet via het andere berichtenverkeer. In het extract is ten aanzien van de gegevens van de aangeslotene alleen de naam opgenomen, niet het KvK-nummer, de geboortedatum, het correspondentieadres, het telefoonnummer, noch het emailadres.

Als er bij leveranciers, balanceringsverantwoordelijke partijen en meetverantwoordelijken nog steeds behoefte is aan het extract aansluitingen en er een grondslag gevonden kan worden voor de uitwisseling van deze gegevens, dan lijkt het wenselijk om een nieuw subproces op te nemen in de MSP-R om dit te formaliseren. Daarnaast lijkt het dan wenselijk om de voornaam toe te voegen en de veldlengtes aan te passen zodat de naam van de aangeslotene volledig uitgewisseld kan worden. Aangezien de overige gegevens van de aangeslotene nu niet opgenomen zijn lijkt het ook niet wenselijk om deze toe te voegen (het KvK-nummer, de geboortedatum, het correspondentie adres, het telefoonnummer, het emailadres).

Conclusie: het Extract Aansluitingen is voor dit topic buiten scope, aangezien de scope van dit topic enkel kleine aansluitingen betreft en de naam van de aangeslotene bij deze aansluitingen niet gevuld wordt in het Extract Aansluitingen.

2.8.6 Business service Raadplegen Aansluitingen

De naam van de aangeslotene (naam, initialen, tussenvoegsel) is ook opgenomen in de business service 'Raadplegen aansluiting'. De naamsgegevens worden ontsloten voor LV, BRP en MV voor grote aansluitingen.

Deze business service is niet gekoppeld aan de Informatiecode elektriciteit en gas of aan een sectorproces wat in een MSP of DPM is vastgelegd. Er is ook geen grondslag voor opgenomen in de concept ministeriële regelingen.

Er zijn gegevens die alleen via het extract op te vragen zijn en niet via het andere berichtenverkeer. In de business service is ten aanzien van de gegevens van de aangeslotene alleen de naam opgenomen, niet het KvK-nummer, de geboortedatum, het correspondentieadres, het telefoonnummer, noch het emailadres.

Als er bij leveranciers, balanceringsverantwoordelijke partijen en meetverantwoordelijken nog steeds behoefte is aan de business service raadplegen aansluiting en er een grondslag gevonden kan worden voor de uitwisseling van deze gegevens, dan lijkt het wenselijk om een nieuw subproces op te nemen in de MSP-R om dit te formaliseren. Daarnaast lijkt het dan wenselijk om de voornaam toe te voegen en de veldlengtes aan te passen zodat de naam van de aangeslotene volledig uitgewisseld kan worden. Aangezien de overige gegevens van de aangeslotene nu niet opgenomen zijn lijkt het ook niet wenselijk om deze toe te voegen (het KvK-nummer, de geboortedatum, het correspondentie adres, het telefoonnummer, het emailadres).

Conclusie: de business service Raadplegen aansluiting is voor dit topic buiten scope, aangezien de scope van dit topic enkel kleine aansluitingen betreft en de naam van de aangeslotene bij deze aansluitingen niet gevuld wordt in de business service Raadplegen aansluiting.

2.8.7 Leveringszekerheid Elektriciteit en Gas

De naam van de aangeslotene (naam, initialen, tussenvoegsel) is ook opgenomen in het Detailprocesmodel MFF Leveringszekerheid Elektriciteit en Gas v8.0, bijlage B4.2 Klantgegevens van de wegvallende partij. Het correspondentieadres, telefoonnummer en emailadres zijn ook reeds opgenomen.

Van de gegevens van de aangeslotene ontbreken het type aangeslotene, het KvK-nummer, de geboortedatum en de voornaam. Het KvK-nummer wordt toegevoegd middels topic *TS005 Aanvullende klantdata*. TS005 gaat uit van de grondslag in *artikel 2.15 besluit tot restverdeling eindafnemers met een*

kleine aansluiting lid 2¹⁹ van het concept Energiebesluit met nadere invulling in de concept Energieregeling d.d. 4 juni 2025 in *Wet 2.18.2 Artikel 1 administratieve organisatie lid 2²⁰*. Deze is bedoeld om gegevens uit te wisselen om de levering middels een noodleverancier ordentelijk voort te kunnen zetten. Daaraan moet getoetst worden om gegevens van de aangeslotene uit te wisselen in het leveringszekerheidsproces.

Analyse: Het type aangeslotene, de geboortedatum en de voornaam zijn niet noodzakelijk om de levering voor klanten snel en ordentelijk voort te kunnen zetten. Het overzetten van de aangeslotenen in de restverdeling naar een noodleverancier loopt buiten het reguliere switchverkeer om. Hierdoor is het type aangeslotene en de geboortedatum niet noodzakelijk. Daarom dienen deze gegevens van de aangeslotene niet toegevoegd te worden aan de over te dragen gegevens in geval van een wegvallende partij.

In de business service 'Restverdeling Leveringszekerheid' wordt, vanuit het aansluitingenregister een bestand (melding restverdeling leveringszekerheid) opgemaakt voor de nieuwe leverancier met daarin ook de naam, initialen en tussenvoegsels. Die gegevens worden hier ook gevuld voor kleine aansluitingen. Deze velden dienen aangepast te worden aan de nieuwe veldlengtes.

Conclusies:

- De business service 'Restverdeling Leveringszekerheid' dient aangepast te worden aan de nieuwe veldlengtes voor naam, initialen en tussenvoegsels.

Het type aangeslotene, de geboortedatum en de voornaam van de aangeslotene worden niet toegevoegd in het proces overdragen klantgegevens wegvallende partij.

2.9 Impact naamswijziging op ODA mandaat

In het marktproces 3.24 *Collecteren meterstand P4 KV*, subproces 4.31 *SP0020 Collecteren meterstand P4 - Specifieke controles bij indienen door ODA* vindt bij iedere aanvraag van een ODA vooraf een autorisatie plaats op basis van het aangeleverde mandaat:

ODA's dienen middels een zogenaamd ODA-mandaatbestand aan de netbeheerder kenbaar te maken voor welke aansluitingen en voor welke periode de

¹⁹ In dit lid is de delegatiegrondslag opgenomen: De vergunninghouder dan wel de curator, draagt na het besluit tot verdeling, bij ministeriële regeling te bepalen gegevens van de toegedeelde eindafnemers met een kleine aansluiting die nog een leveringsovereenkomst of leveringsovereenkomst inzake peer-to-peer-handel met de vergunninghouder hebben, onverwijld over aan de transmissiesysteembeheerder.

²⁰ In lid 2 wordt aangegeven welke gegevens een leverancier per eindafnemer met een kleine aansluiting waarmee een leveringsovereenkomst is gesloten in ieder geval in zijn administratie dient op te nemen.

ODA toestemming van de klant heeft. ODA's dienen ervoor te zorgen dat zij tenminste één keer per jaar een assuranceverklaring overleggen met betrekking tot de juistheid van de aangeleverde mandaat gegevens.

Wanneer een inhuizing, uithuizing of leveranciersswitch met naamswijziging plaats vindt, dan beschouwt de netbeheerder het ODA-mandaat op de betreffende aansluiting als beëindigd. Indien een ODA-mandaat ten onrechte van de aansluiting is verwijderd (toestemming wordt beschouwd als zijnde beëindigd) kan de betreffende ODA de levering van meetdata voor de betreffende aansluiting weer laten hervatten door de startdatum van de toestemming in het ODA-mandaatbestand aan te passen naar een datum die later ligt dan de datum van de inhuizing, uithuizing of leveranciersswitch met naamswijziging. Toestemmingen met een eerdere datum zullen niet doorgevoerd worden.

Analyse: Naamswijziging vanuit het bericht wijzigen naam leidt nooit tot beëindiging van een ODA mandaat. Hierop is een dergelijke controle niet ingebouwd (bevestigd door EDSN). Om te voorkomen dat een ODA-mandaat onterecht beëindigd wordt door het toevoegen van de voornaam of het uitbreiden van de veldlengtes zou een oplossing zijn om voor alle aangeslotenen met een kleine aansluiting in de transitie een update van de gegevens van de aangeslotene te sturen zodat de registratie van de naam voor alle aangeslotenen gelijk getrokken wordt tussen leverancier en distributiesysteembeheerder.

Conclusie: bij de invoeringsstrategie / transitie dienen er voorzieningen getroffen te worden om te voorkomen dat het ODA-mandaat onterecht beëindigd wordt door het toevoegen van de voornaam en/of door het uitbreiden van de veldlengtes van de velden initialen, tussenvoegsel en achternaam. Dit zou kunnen door het sturen van een bericht wijzigen gegevens aangeslotene voor het sturen van nieuwe inhuizing of leveranciersswitch berichten.

3 Gekozen oplossing

Oplossingsrichting op hoofdlijnen

Vooruitlopend op de implementatie van de volledige scope wordt ingezet op een tijdelijke oplossing.

- In de tijdelijke oplossing, vanaf 01-01-2026 tot livegang van de tussenoplossing, wordt voorgesteld om te werken met bestanden.

De tijdelijke oplossing wordt hieronder en in hoofdstuk 5 invoeringsstrategie verder toegelicht.

3.1 Oplossingsrichting tijdelijke oplossing

Leveranciers leveren periodiek²¹ per DSB een bestand op met de gegevens van de aangeslotene met betrekking tot primaire allocatiepunten elektriciteit van kleine aansluitingen met metertype conventioneel (CVN). Deze gegevens kunnen de distributiesysteembeheerders gebruiken voor het aanbieden van een geschikte meter.

De leverancier levert de gegevens van de aangeslotene aan voor primaire allocatiepunten elektriciteit van kleine aansluitingen waar volgens de leveranciersregistratie op de peildatum een conventionele meter aanwezig is. Als een leverancier data aanlevert voor een aansluiting die (inmiddels) al voorzien is van een geschikte meter dan wordt dit door de DSB uitgefilterd. De DSB blijft verantwoordelijk voor de bepaling welke aangeslotenen aangeschreven dienen te worden in het kader van het Energiemeterwisselprogramma. Als de leverancier te weinig data aanlevert (bijvoorbeeld vanwege een switch tussen de peildatum (voor het opstellen van het bestand door de LV) en de verwerking van het bestand bij de DSB) dan zal er geen navraag gedaan worden door de DSB. Leveranciers leveren aan wat ze hebben en de DSB's accepteren dit als de data waar ze mee dienen te werken.

De volgende gegevens van de aangeslotene worden opgenomen (voor zover beschikbaar en van toepassing):

- Voorletters
- Tussenvoegsel
- Voornaam
- Naam
- KvK-nummer

²¹ De overeengekomen opleverdata van de bestanden worden opgenomen in de releaseplanning.

- Geboortedatum
- Telefoonnummer
- Emailadres
- Correspondentieadres
 - Straatnaam / Postbus
 - Huisnummer / Postbusnummer
 - Huisnummer toevoeging
 - Postcode
 - Woonplaats
 - Land

De tijdelijke oplossing wordt alleen beschreven in dit topicdocument en niet opgenomen in de MSP-R. Er vindt wel een technische uitwerking plaats (Business Service / servicebeschrijving).



4 Impact op wet- en regelgeving, afsprakenstelsel incl. MSP

4.1 Impact op lagere regelgeving voor invoering Energiewet

4.1.1 Impact op de Informatiecode

Er is geen impact op de Informatiecode.

4.1.2 Impact op Technische codes

Er is geen impact op de technische codes.

4.2 Impact op lagere regelgeving na invoering Energiewet

4.2.1 Mogelijke impact op Ministeriële Regelingen (MR) en Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB)

Geen impact.

4.3 Impact op Sectordocumentatie

Vooruitlopend op de implementatie van de volledige scope wordt ingezet op een tijdelijke oplossing. In de tijdelijke oplossing wordt voorgesteld om te werken met bestanden. Leveranciers leveren periodiek een bestand op met de gegevens van de aangeslotene op primaire allocatiepunten van kleine aansluitingen elektriciteit met metertype conventioneel (CVN). Deze gegevens kunnen de distributiesysteembeheerders gebruiken voor het aanbieden van een geschikte meter.

4.3.1 Wijzigingen bij de implementatie van de tijdelijke oplossing

De tijdelijke oplossing wordt alleen beschreven in dit topicdocument en niet opgenomen in de MSP-R. Er wordt wel een servicebeschrijving opgeleverd die tegelijk met dit topicdocument ter vaststelling aangeboden zal worden.

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling MFF		X
Sectorrelease <naam>		X
Specifieke datum		ntb

5.1 Aandachtspunten

De scope van dit topicdocument is beperkt tot kleine aansluitingen.

De wijzigingen in dit topic zijn gebaseerd op de concept teksten in de Ministeriële regeling Energiedata. Bij de implementatie dient gecheckt te worden of de definitieve tekst van de lagere regelgeving impact heeft op de in dit topicdocument gekozen oplossing en of de benodigde artikelen ten bate van de grondslag voor de gegevensverstrekking tijdig live worden gebracht (met name artikel 3.5 lid 1 en 2 van de MR Energiedata).

5.2 Implementatie tijdelijke oplossing

In overleg met de BOSO-vertegenwoordigers vanuit DSB en LV is onderzocht welke oplossingsrichtingen haalbaar zijn voor het op korte termijn kunnen verstrekken van gegevens van aangeslotenen door de LV aan de DSB om tegemoet te komen aan de behoeftes vanuit het Programma Energiemeterwissel.

Voor de behoefte vanuit het programma Energiemeterwissel dient de periode van 01-01-2026 tot livegang van de tussenoplossing overbruggt te worden. Voorstel is om hiervoor te gaan werken met bestanden. Leveranciers leveren periodiek²² een bestand op met de gegevens van de aangeslotene op primaire allocatiepunten van kleine aansluitingen elektriciteit met metertype conventioneel (CVN). Deze gegevens kunnen de distributiesysteembeheerders gebruiken voor het aanbieden van een geschikte meter.

Aandachtspunten hierbij zijn:

²² De overeengekomen opleverdata van de bestanden worden opgenomen in de releaseplanning.

- De bestanden bevatten de in topic TS023/TS060 genoemde gegevens, voor zover bekend bij de leverancier, van de aangesloten op een peildatum die op of vlak voor de opleverdatum van de bestanden ligt.
- De bestanden zullen via het bestaande kanaal UD (SFTP of GBU) uitgewisseld worden. UD is een veilig kanaal en bekend bij zowel de leveranciers als de distributiesysteembeheerders.
- De gegevens van de aangesloten uit de bestanden zullen niet opgeslagen worden in het aangeslotenregister, omdat er anders voor het verwerken van de bestanden in dit register extra functionaliteit ontwikkeld moet worden.
- De gegevens van de aangesloten uit de bestanden zullen gedurende de daarop volgende periode niet bijgewerkt worden met informatie uit SVEL-berichten. De informatie uit de bestanden zal dus verouderen tot het moment dat er weer een nieuw bestand aangeleverd wordt.
- Iedere aanlevering wordt een nieuw bestand aangeleverd en wordt het oude bestand verwijderd (een bestand bevat dus geen delta met het vorige bestand, maar betreft een volledig nieuwe set aan gegevens).
- De datum waarop de dataset is aangemaakt wordt opgenomen in de naamgeving van de dataset.
- De DSB's kunnen de bestanden via UD ophalen, zodat zij de juiste aangesloten kunnen benaderen voor het programma Energiemeterwissel.
- De aanlevering van gegevens aan RDI door de DSB's wordt separaat uitgewerkt door de DSB's en de GUE.

5.3 Verantwoording

Er wordt een release afhankelijke invoering voorgesteld om de volgende reden:

- Er is impact op de systemen van meer dan één marktrol;

6 Te vervallen Topics (/ NEDU-issues)

Er is geen impact op bestaande topics.

7 Aanvullende informatie ten behoeve van lagere regelgeving voor invoering Energiewet en/of op wetgeving na invoering Energiewet

Vraag	Antwoord
1. Wat is de aanleiding voor de indiening van het codevoorstel en/of MR/AMvB en wat zijn de redenen die het voorstel noodzakelijk maken?	Niet van toepassing
2. Wat zijn de doelstellingen die met het codevoorstel en/of MR/AMvB worden nagestreefd en op welke wijze draagt het codevoorstel bij aan het verwezenlijken van die doelstellingen?	Niet van toepassing
3. Op welke wijze houdt het codevoorstel en/of MR/AMvB rekening met het belang van:	
<i>a. het betrouwbaar, duurzaam, doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord functioneren van de energievoorziening?</i>	Niet van toepassing
<i>b. de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?</i>	Niet van toepassing
<i>c. de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?</i>	Niet van toepassing
<i>d. een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?</i>	Niet van toepassing
<i>e. een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?</i>	Niet van toepassing
4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven?	Niet van toepassing
5. Welke effecten heeft het codevoorstel en/of MR/AMvB voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	Niet van toepassing
6. Is er samenhang met andere topicbeschrijvingen, (voorstellen voor) codes en/of MR/AMvB en Europese netcodes? En zo ja, welke?	Niet van toepassing

8 Privacy impact & toets

Ter beoordeling van de eventuele impact van het topic op de privacy, is in het topicdocument onderstaande vragenlijst opgenomen. De opstellers van het topic dienen de vragen in een vroeg stadium te beantwoorden. Dit bevordert de spoedige afronding van de Privacy Impact Assessment (PIA) door verantwoordelijke marktpartijen, indien sprake is van het verwerken van persoonsgegevens. Het uitvoeren van een PIA is aan de verantwoordelijke partijen zelf.

Vraag	Antwoord
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Ja, het betreft gegevens van de aangeslotene (naam, geboortedatum, KvK-nummer, correspondentieadres, telefoonnummer, emailadres).
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	Leverancier en DSB.
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	Wettelijke compliance per ingang Energiewet (1-1-2026).
De gegevens	
4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	Er zijn geen alternatieven mogelijk.
5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt?) <2.2 NOREA>	Nee
Verzamelen van gegevens	
6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	3. De gegevens zijn nodig voor het volgen van een wettelijke verplichting.
7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de betrokkene daarvoor	Toestemming is niet nodig, opt-out niet mogelijk.

Vraag	Antwoord
toestemming heeft gegeven) of op basis van opt-out (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA>	
Gebruik van gegevens	
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA>	Ja
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	De DSB bewaart de gegevens uit het aansluitingenregister van de aansluitingen waarvoor zij verantwoordelijk zijn conform de vastgestelde termijnen in de lagere regelgeving.
10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	Fysiek verwijderd.
11. Zo ja, worden de gegevens na verstrijken van de bewaartermijn op zo'n manier vernietigd of verwijderd dat ze niet meer te benaderen zijn en te gebruiken zijn? <6.2.1 NOREA>	Ja.

9 Security impact & toets

De volgende vragen moeten worden beantwoord om de niet-functionele requirements t.a.v. de security, technische impact en overige te verduidelijken. Dit is belangrijke input voor de Topic Architectuur.

Vraag	Antwoord met korte toelichting
1. Is er sprake van een nieuw of gewijzigd marktproces en/of gegevensuitwisseling (in een marktproces) en/of bericht (in een gegevensuitwisseling)? Zo ja, beschrijf wat er functioneel/inhoudelijk nieuw of gewijzigd is op niveau van proces, gegevensuitwisseling (bijv. nieuwe berichten) en/of berichten (bijv. nieuwe entiteiten of attributen).	Er wordt een tijdelijk proces ingericht voor het verstrekken van gegevens van de aangeslotene middels bestandsuitwisseling •
2. Beschrijf de nieuwe of gewijzigde niet-functionele kenmerken van het proces, de onderliggende gegevensuitwisseling, en/of de berichten: 1. de <u>omvang</u> van het (de) bericht(en), een indicatie van het aantal attributen per entiteit, aantal entiteiten per bericht (overigens hebben kleinere berichten de voorkeur boven grotere berichten) 2. de <u>aantallen</u> / frequentie (aantallen per tijdseenheid) van het (de) bericht(en), beschrijf ook of er verwachte pieken of periodes met verhoogde of verlaagde aantallen zijn 3. de <u>tijdsdruktheid</u> van het (de) bericht(en), beschrijf ook of er bepaalde momenten zijn waarop de tijdsdruktheid hoger is dan andere momenten 4. de <u>systematiek</u> van de gegevensuitwisseling: a) pull of b) push. a. pull: de partij die het gegeven nodig heeft vraagt deze op bij de partij die dit gegeven heeft (ook wel request-reply-receive) b. push: de partij die het gegeven maakt/wijzigd stuurt deze naar de partij(en) die dit gegeven (mogelijk) nodig heeft (ook wel message-publish-subscribe).	Er wordt een tijdelijk proces ingericht voor het verstrekken van gegevens van de aangeslotene middels bestandsuitwisseling
3. Beschrijf ook of en hoe de belangen van een (direct of indirect betrokken) stakeholder veranderen en of er een verandering optreedt in de potentiële schade die verbonden is aan mogelijke fouten aan dit proces. Geef een indicatie <u>hoog/midden laag</u> op basis van de TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 2: Schade.	M

4.	Beschrijf de eisen aan die worden gesteld aan de <u>beschikbaarheid (of continuïteit)</u> van het proces (en de resulterende gevolgen voor de tijdigheid), de onderliggende gegevensuitwisseling, de berichten en de gegevens. • In welke mate moet de informatie beschikbaar en toegankelijk zijn. • Classificatie gaat in op de mogelijke gevolgen als informatie, of een informatie set, niet beschikbaar is. Geef een indicatie <u>hoog/midden/laag</u> op basis van TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 3: Beschikbaarheid.	M
5.	Beschrijf de eisen aan die worden gesteld aan de <u>integriteit (of betrouwbaarheid)</u> van het proces (en de resulterende gevolgen voor de juistheid, actualiteit en volledigheid), de onderliggende gegevensuitwisseling, de berichten en de gegevens. • In welke mate moet de informatie in overeenstemming zijn met de werkelijkheid (juist, volledig en actueel). • In welke mate is beheer van bevoegdheden en mogelijkheden tot muteren, toevoegen, of vernietigen van gegevens voor een gedefinieerde groep gerechtigden vereist • Classificatie gaat in op de mogelijke gevolgen wanneer informatie onjuist, onvolledig of niet actueel is. Geef een indicatie <u>hoog/midden/laag</u> op basis van TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 4: Integriteit.	M
6.	Beschrijf de eisen aan die worden gesteld aan de <u>vertrouwelijkheid</u> van het proces, de onderliggende gegevensuitwisseling, de berichten en de gegevens. • In welke mate is beheer van bevoegdheden en mogelijkheden om kennis te nemen van informatie voor een gedefinieerde groep gerechtigden vereist. • Classificatie gaat in op de mogelijke gevolgen wanneer informatie in handen komt van derden die hiertoe niet zijn geautoriseerd. Geef een indicatie <u>hoog/midden/laag</u> op basis van TABEL 1 BIV Classificatie Kolom 4: Vertrouwelijkheid.	M
7.	Beschrijf de resulterende BIV-classificatie (bijvoorbeeld: L-M-M of M-H-H) • Houdt hierbij rekening met de evt. verwerking van persoonsgegevens en de verplichtingen die daaruit volgen vanuit de AVG; deze kunnen leiden tot hogere eisen aan de bescherming van met name de vertrouwelijkheid en de integriteit.	M-M-M-M

8.	Beschrijf of en welke procedurele, niet-geautomatiseerde maatregelen worden genomen in het proces om de potentiële schade te beperken, en de beschikbaarheid (c.q. tijdigheid), integriteit (c.q. juistheid en volledigheid), vertrouwelijkheid en privacy te beschermen.	De BIV-classificatie wijzigt niet door de wijzigingen in dit topic. Er worden daarom geen aanvullende maatregelen voorzien.
9.	Beschrijf of en evt. welke additionele (IT) securitymaatregelen getroffen zouden moeten worden op dit proces/gegevensuitwisseling/berichten om de potentiële schade te beperken, en de beschikbaarheid (c.q. tijdigheid), integriteit (c.q. juistheid en volledigheid), vertrouwelijkheid en privacy te beschermen.	De BIV-classificatie wijzigt niet door de wijzigingen in dit topic. Er worden daarom geen aanvullende maatregelen voorzien.