

TS072

Registratieprocessen submeetverantwoordelijk en

Nummer: TS072
Datum: 18-03-2026

Versie: 1.0

Status: Vastgesteld

Topic sponsor: Rick Suurmond
Topic manager: Edwin Nijhuis
Marnick de Bruin
Opsteller(s): Edwin Nijhuis
Marnick de Bruin

Impact topic	
Segment	☒ Grootverbruik ☒ Kleinverbruik
Product	☒ Elektriciteit ☐ GAS
Partijen	☐ LNB-G ☒ LNB-E ☒ RNB ☒ Leverancier ☒ BRP ☐ BSP en CSP ☒ MV ☒ GS-eigenaar ☐ Datagebruiker ☒ GUE ☒ Andere: Vraagresponsaanbieder en Submeetverantwoordelijke
Wet- en Regelgeving	☒ Elektriciteits- en Gaswet (Energiewet) ☒ Informatiecode, Meetcode en Netcode (Ministeriële regeling) ☐ Markt en 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	Edwin Nijhuis	09-05-2025
0.2	Concept	Tweede versie met H2 Overwegingen ter review door het topicteam	Edwin Nijhuis / Marnick de Bruin	19-05-2025
0.3	Ter review werkgroep	Derde versie met H3 t/m H9 ter review door topicteam	Edwin Nijhuis / Marnick de Bruin	14-07-2025
0.4	Concept	Vierde versie ter controle verwerking review door topicteam	Edwin Nijhuis / Marnick de Bruin	05-08-2025
0.6	Ter peerreview	Versie voor peerreview door de markt	Marnick de Bruin	11-08-2025
0.65	Na peerreview	Versie na peerreview t.b.v. beoordeling door reviewers	Edwin Nijhuis	10-09-2025
0.7	Na peerreview	Versie na peerreview t.b.v. beoordeling door reviewers	Edwin Nijhuis	10-09-2025
0.75	Na Peerreview	Aanvullende verwerking na beoordeling door reviewers	Marnick de Bruin	25-09-2025
0.8	Document final	Versie ter goedkeuring door BOSO	Marnick de Bruin	29-09-2025
0.81	Extra peerreview verwerkt	Versie aangevuld met een gemiste peerreview en ter goedkeuring door naar BOSO	Edwin Nijhuis	24-10-2025
0.9	Ter vaststelling	Versie ter vaststelling door ALV MFF (of PFSG indien gemandateerd)	Edwin Nijhuis	18-03-2026
1.0	Vastgesteld	Definitief vastgestelde versie	Edwin Nijhuis	18-03-2026

Distributie

Gremium	Verstuurd (versie/datum)											
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.65	0.7	0.75	0.8	0.81	0.9	1.0
Werkgroep	09-05-2025	19-05-2025	14-07-2025	05-08-2025	11-08-2025	10-09-2025	10-09-2025	25-09-2025	29-09-25			
Peerreview						10-09-2025	10-09-2025		29-09-25	24-10-25		
MFF											18-03-2026	18-03-2026

Inhoudsopgave

1	PROBLEEMDEFINITIE	5
2	OVERWEGINGEN	6
2.1	INLEIDING	6
2.1.1	<i>Aanleiding Topic</i>	<i>6</i>
2.1.2	<i>Opzet Topic</i>	<i>6</i>
2.2	BEGRIPSBEPALINGEN	7
2.3	RELEVANTE ARTIKELN IN DE ENERGIEWET, HET ENERGIEBESLUIT & MINISTERIËLE REGELINGEN	9
2.3.1	<i>Overzicht relevante artikelen Energiewet, Energiebesluit, Ministeriële Regelingen</i>	<i>9</i>
2.3.2	<i>Energiebesluit Artikel 1.1 begripsbepalingen</i>	<i>10</i>
2.3.3	<i>Energiebesluit Artikel 4.9 inzet submeetinrichting bij vraagrespons</i>	<i>10</i>
2.3.4	<i>Energiebesluit Artikel 4.14 erkenning en verplichtingen submeetverantwoordelijke partij</i>	<i>11</i>
2.4	REGISTERBEHEERDER SUBMEETINRICHTINGEN	12
2.4.1	<i>Nota van Toelichting bij het Energiebesluit</i>	<i>12</i>
2.4.2	<i>Visuele weergave Registerbeheer meetdata Submeetinrichtingen</i>	<i>13</i>
2.5	DE ROL SUBMEETVERANTWOORDELIJKE	13
2.6	HUDIGE PROCES MV REGISTRATIE	16
2.6.1	<i>MV-register</i>	<i>16</i>
2.6.2	<i>Marktpartijenregistratie</i>	<i>17</i>
2.7	VERANTWOORDELIJKHEDEN VOOR BEHEER REGISTER VAN MARKTPARTIJEN	18
3	GEKOZEN OPLOSSING	19
3.1	REGISTRATIE VAN EEN SUBMEETVERANTWOORDELIJKE	19
3.1.1	<i>Minimale set aan gegevens voor registratie van submeetverantwoordelijken</i>	<i>19</i>
3.1.2	<i>Procesflow Registreren, wijzigen of deactiveren van een submeetverantwoordelijke partij</i>	<i>20</i>

4	IMPACT OP WET- EN REGELGEVING, AFSPRAKENSTELSEL INCL. MSP	21
4.1	IMPACT OP LAGERE REGELGEVING VOOR INVOERING ENERGIEWET.....	21
4.1.1	<i>Impact op de Informatiecode</i>	<i>21</i>
4.1.2	<i>Impact op Technische codes</i>	<i>21</i>
4.2	IMPACT OP LAGERE REGELGEVING NA INVOERING ENERGIEWET	21
4.2.1	<i>Mogelijke impact op Ministeriële Regelingen (MR) en Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB)</i>	<i>21</i>
4.3	IMPACT OP SECTORDOCUMENTATIE	22
5	INVOERINGSSTRATEGIE.....	24
5.1	VERANTWOORDING	24
6	TE VERVALLEN TOPICS (/ NEDU-ISSUES)	26
7	AANVULLENDE INFORMATIE TEN BEHOEVE VAN LAGERE REGELGEVING VOOR INVOERING ENERGIEWET EN/OF OP WETGEVING NA INVOERING ENERGIEWET.	27
8	PRIVACY IMPACT & TOETS	29
9	SECURITY IMPACT & TOETS	31

1 Probleemdefinitie

Onderdeel	Omschrijving
Het probleem / de ontwikkeling / de wet- of regelgeving betreft:	Door de Energiewet worden nieuwe entiteiten, processen en toepassingen geïntroduceerd om afnemers meer mogelijkheden te geven om actief te worden op de elektriciteitsmarkt. Zo wordt de nieuwe rol van submeetverantwoordelijke (SMV) geïntroduceerd.
En raakt:	Balanceringsverantwoordelijke (BRP), distributiesysteembeheerder (DSB), transmissiesysteembeheerder elektriciteit (TSB-E), beheerder van een gesloten systeem (GS), meetverantwoordelijke (MV), gegevensuitwisselingsentiteit (GUE), leverancier (LV) en andere verschijningsvormen van leveranciers, vraagrespons-aanbieders en submeetverantwoordelijken
Als gevolg waarvan:	Submeetverantwoordelijken geregistreerd moeten kunnen worden ten behoeve van systeemprocessen.
Een goede oplossing moet:	Het mogelijk maken om marktdeelnemers die willen acteren als submeetverantwoordelijke te registreren ten behoeve van systeemprocessen
Of deze doelen worden behaald, kan worden gevalideerd door:	Er is een proces geïmplementeerd waarbij de entiteit 'submeetverantwoordelijke' geregistreerd kan worden zodanig dat, na implementatie van de benodigde meet- en mutatieprocessen, een geregistreerde submeetverantwoordelijke deel kan nemen aan de systeemprocessen. Hieronder wordt verstaan het verzamelen, valideren, vaststellen en communiceren van de meetgegevens van de betreffende submeetinrichting alsmede de gegevens van de submeetinrichting zelf.
Opdrachtgever te realiseren oplossing	MFF
Probleemeigenaar	MFF



2 Overwegingen

2.1 Inleiding

2.1.1 Aanleiding Topic

Door de Scope Authority Energiewet is geïnventariseerd welke impact de introductie van de Energiewet en onderliggende regelgeving heeft op de systeemprocessen en de datadeelprocessen. In de Energiewet worden een aantal nieuwe entiteiten geïntroduceerd waaronder de submeetverantwoordelijke. Hiervoor is het volgende topic benoemd:

- TS072 Registratieprocessen submeetverantwoordelijken

In dit topicdocument wordt onderzocht wat er qua registratie nodig is om deze partij te kunnen laten deelnemen in de systeemprocessen.

2.1.2 Opzet Topic

Dit topic gaat over de registratieprocessen en registraties van submeetverantwoordelijken.

In dit topic wordt allereerst bekeken welke artikelen in de Energiewet, het Energiebesluit en de Ministeriële Regelingen relevant zijn voor de submeetverantwoordelijke. Vervolgens wordt onderzocht hoe de registratieprocessen ingericht dienen te worden voor deze rol.

Het uitgangspunt is dat voor submeetverantwoordelijken, in de basis, dezelfde registratieprocessen en registraties van toepassing kunnen zijn als voor Meetverantwoordelijken. Daarom ligt de focus van dit topicdocument op het bestaande registratieproces voor meetverantwoordelijken en het bestaande MV-register.

2.2 Begripsbepalingen¹

Submeetverantwoordelijke (SMV): deze installeert en beheert de submeetinrichting, is tevens verantwoordelijk voor de verzameling, validatie en vaststelling van de meetgegevens voor de betreffende submeetinrichting. Indien een aangeslotene op een transmissie- of distributiesysteem voor elektriciteit een vraagresponsovereenkomst sluit op een deel van zijn installatie kan ten behoeve van de uitvoering van de vraagresponsovereenkomst gebruik worden gemaakt van een submeetinrichting.

Submeetinrichting: specifiek meettoestel als bedoeld in artikel 2, onderdeel 78, van verordening 2019/943;

(onafhankelijke) Vraagresponsaanbieder (VRA): marktdeelnemer die verandering bewerkstelligt van het verbruik of de invoeding van elektriciteit bij eindafnemers ten opzichte van hun normale verbruiks- of terugleverpatronen, in reactie op marktsignalen of systeembehoeften, met als doel de vraagvermindering, of -verhoging te verkopen op een energiehandelsmarkt;

actieve afnemer: **een eindafnemer**, of een groep gezamenlijk optredende eindafnemers, die binnen een eigen of gezamenlijke installatie zelfopgewekte of gedeelde elektriciteit verbruikt of opslaat, die zelfopgewekte elektriciteit verkoopt of deelt, die gedeelde elektriciteit verbruikt of opslaat, of die gebruik maakt van flexibiliteits- of energie-efficiëntiediensten, mits die activiteiten niet zijn belangrijkste commerciële activiteit vormen;

eindafnemer: **aangeslotene** die elektriciteit of gas koopt of wil kopen voor eigen gebruik;

aangeslotene: ieder die van een systeembeheerder de beschikking heeft gekregen over een aansluiting;

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;

grote aansluiting: aansluiting met een doorlaatwaarde groter dan 3 x 80 Ampère voor elektriciteit of 40 m³(n) per uur voor gas;

distributiesysteembeheerder (DSB): distributiesysteembeheerder voor elektriciteit of voor gas;

transmissiesysteembeheerder (TSB): transmissiesysteembeheerder voor elektriciteit of voor gas;

¹ Energiewet (versie 4 juni 2024) Artikel 1.1 begripsbepalingen; Concept-Energiebesluit (versie 13 februari 2025)

gegevensuitwisselingsentiteit (GUE): rechtspersoon als bedoeld in artikel 4.15, eerste lid;

2.3 Relevante artikelen in de Energiewet, het Energiebesluit & Ministeriële Regelingen²

2.3.1 Overzicht relevante artikelen Energiewet, Energiebesluit, Ministeriële Regelingen

De rol submeetverantwoordelijke komt niet voor in de Energiewet. In het Energiebesluit wordt de rol submeetverantwoordelijke beschreven en wordt er naar diverse artikelen uit de Energiewet verwezen. Daarnaast is een aantal artikelen in de MR Energieregeling relevant voor de rol submeetverantwoordelijke.

Relevante Artikelen Energiebesluit		Verwijzing naar artikelen Energiewet	
Artikel 1.1	Begripsbepalingen	-	
Artikel 4.9	Inzet submeetinrichting bij vraagrespons	Artikel 2.46	Beschikken over Meetinrichting
Artikel 4.14	Erkenning en verplichtingen submeetverantwoordelijke partij	Artikel 2.48	Meetverplichtingen
		Artikel 2.49	Controlesystematiek meetinrichtingen
		Artikel 2.52	Rapportageverplichting
		Artikel 4.2	Controle bij verzamelen gegevens
		Artikel 4.3	Zorgplicht gegevensbeveiliging
		Artikel 4.4	Melden incidenten
		Artikel 4.8	Aanleveren gegevens
		Artikel 4.9	Gebruiken en verstrekken gegevens TSB en DSB
Artikel 4.15	Nadere eisen erkenning submeetverantwoordelijke partij	Artikel 2.48	Meetverplichtingen
		Artikel 4.7	Register meetverantwoordelijke partij
		Artikel 4.11	Gebruiken en verstrekken gegevens meetverantwoordelijke partij
Artikel 4.16	Procedure intrekken erkenning submeetverantwoordelijke partij	Artikel 2.51	Wijzigen en intrekken erkenning
Artikel 4.17	Overdragen erkenning submeetverantwoordelijke partij		

MR Energieregeling (versie 5 juni 2025 – Internetconsultatie)

² Energiewet (versie 4 juni 2024); Concept-Energiebesluit (versie 13 februari 2025)

Wet 2.50.6 Artikel 1	Aanvraag erkenning submeetverantwoordelijke partij
Besluit 4.14.6 artikel 1	Frequentie en eisen rapportageverplichting

In de volgende paragrafen worden een aantal artikelen uit het Energiebesluit nader toegelicht die relevant zijn voor de registratie van submeetverantwoordelijke partijen.

2.3.2 Energiebesluit Artikel 1.1 begripsbepalingen

“erkenning als submeetverantwoordelijke partij: erkenning als submeetverantwoordelijke partij als bedoeld in artikel 4.14, vierde lid”;

“submeetverantwoordelijke partij: beheerder van een submeetinrichting als bedoeld in artikel 4.9, vijfde lid, niet zijnde een meetverantwoordelijke partij, die is erkend op grond van artikel 4.14”;

Conclusies:

- Een submeetverantwoordelijke partij beheert een submeetinrichting en dient hiervoor te beschikken over een erkenning.

2.3.3 Energiebesluit Artikel 4.9 inzet submeetinrichting bij vraagrespon

“1. Indien een aangeslotene op een transmissie- of distributiesysteem voor elektriciteit een vraagresponsovereenkomst sluit op (een deel van) zijn installatie kan ten behoeve van de uitvoering van de vraagresponsovereenkomst gebruik worden gemaakt van een submeetinrichting, mits deze voldoet aan de krachtens artikel 2.46, derde lid, van de wet gestelde eisen.

2. De *submeetinrichting* wordt geïnstalleerd en beheerd door een meetverantwoordelijke partij of *submeetverantwoordelijke* partij.

3. De partij die de submeetinrichting installeert en beheert, is tevens verantwoordelijk voor de verzameling, validatie en vaststelling van de meetgegevens voor de betreffende submeetinrichting.”

Conclusies:

- Voor een vraagresponsovereenkomst kan gebruik worden gemaakt van een submeetinrichting.
- Een submeetinrichting kan zowel beheerd worden door een meetverantwoordelijke partij als een submeetverantwoordelijke partij.
- De partij die de submeetinrichting beheert is ook verantwoordelijk voor het uitlezen, valideren en vaststellen van de meetgegevens van die submeetinrichting.
- Een submeetinrichting kan zowel geïnstalleerd worden op een grote als kleine aansluiting (art 2.46 van de energiewet kent hierin geen beperking).
- Een submeetverantwoordelijke kan alleen optreden voor elektriciteit.

2.3.4 Energiebesluit Artikel 4.14 erkenning en verplichtingen *submeetverantwoordelijke partij*

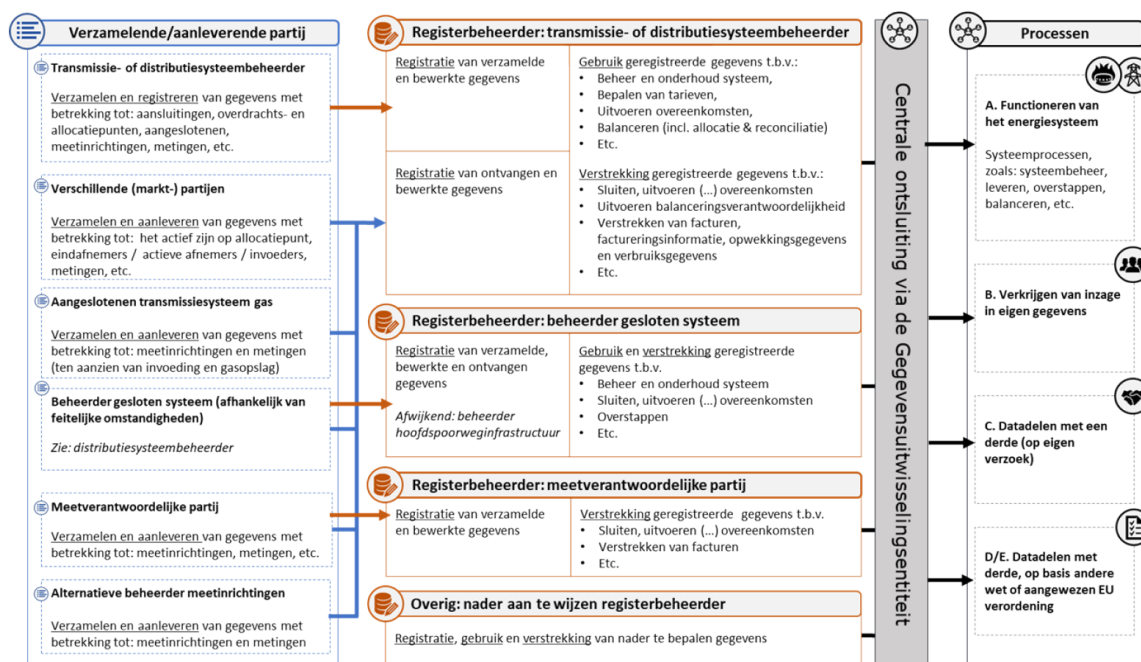
- “1. Het is voor een *submeetverantwoordelijke* partij verboden te handelen zonder erkenning als bedoeld in het vierde lid te handelen overeenkomstig artikel 4.9 ten behoeve van de afhandeling van de vraagresponsovereenkomst, bedoeld in artikel 4.9, eerste lid.
2. Op een *submeetverantwoordelijke* partij zijn de artikelen 2.48, tweede lid, aanhef en onderdelen a tot en met e en g, 2.49, 2.52 en 4.2 tot en met 4.4 van de wet van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat de in de aanhef van artikel 2.48, tweede lid, van de wet bedoelde regels kunnen worden gesteld en dat in artikel 2.49, eerste lid, voor “meetverantwoordelijke partij” wordt gelezen “*submeetverantwoordelijke partij*”.
3. Een *submeetverantwoordelijke* partij:
- beschikt over de benodigde organisatorische en technische kwaliteiten alsmede over voldoende deskundigheid voor een goede uitvoering van zijn verplichtingen; en
 - is redelijkerwijs in staat de verplichtingen gesteld bij of krachtens de artikelen, bedoeld in het tweede lid, artikel 4.9, tweede en derde lid, en artikel 4.8, zevende tot en met negende lid, van de wet na te komen.
4. De Autoriteit Consument en Markt verleent een *submeetverantwoordelijke* partij voor de installatie, het beheer en het meten op aanvraag een erkenning als de *submeetverantwoordelijke* partij voldoet aan de eisen, bedoeld in het derde lid.
5. De Autoriteit Consument en Markt kan voorschriften en beperkingen verbinden aan een erkenning.
6. Bij ministeriële regeling kunnen regels worden gesteld over: a. de voorwaarden waaraan een aanvraag moet voldoen; b. de procedure voor de aanvraag van een erkenning; c. de informatie die een *submeetverantwoordelijke* partij na het verlenen van de erkenning al dan niet periodiek moet verstrekken.”

Conclusies:

- Een submeetverantwoordelijke mag zonder erkenning geen dienstverlening leveren t.b.v. een vraagresponsovereenkomst.
- Een submeetverantwoordelijke dient grotendeels aan dezelfde eisen te voldoen m.b.t gegevensuitwisseling, meet-, rapportage- en controleverplichtingen als een meetverantwoordelijke partij.
- De ACM verleent en beheert de erkenning aan de submeetverantwoordelijke partij³.

³ Momenteel verleent de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet de erkenningen voor meetverantwoordelijken. Die taak komt onder de Energiewet formeel bij de ACM te liggen. Of ACM de uitvoering daadwerkelijk zelf gaat uitvoeren of bij de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet laat liggen, is nog niet duidelijk. Het antwoord op deze vraag is ook niet noodzakelijk en relevant voor de afronding van dit Topic.

2.4 Registerbeheerder Submeetinrichtingen



2.4.1 Nota van Toelichting bij het Energiebesluit⁴

In de nota van toelichting van het Energiebesluit is de onderstaande tekst opgenomen

21. Vraagrespons: inzet van submeetinrichtingen ('specifiek meettoestel') en de erkenning van submeetverantwoordelijke partijen

De Energiewet voorziet verder op verschillende manieren in de zorgvuldige inbedding van deze submeetinrichtingen. Zo kunnen eisen worden gesteld aan de submeetinrichtingen en de metingen zelf (artikel 2.46 en 2.56), terwijl er tegelijkertijd voorschriften gelden voor de betrouwbaarheid en volledigheid van gegevens (artikel 4.2), gegevensbeveiliging (artikel 4.3 en 4.4) en het aanleveren van gegevens bij de DSB's (artikel 4.8 lid 7)⁵. De DSB (of GS) neemt deze gegevens op in zijn register en kan deze onder voorwaarden zelf gebruiken of verstrekken aan andere partijen (artikel 4.9 Energiewet).

⁴ Nota van toelichting Energiebesluit – versie 13 februari 2025

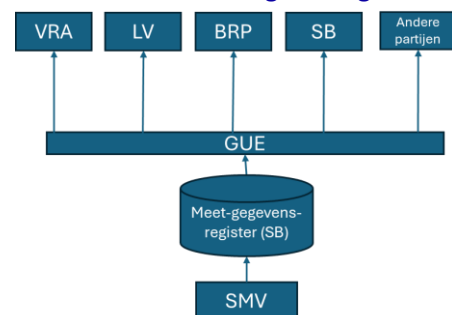
In een mondelinge toelichting heeft KGG aangegeven dat de tekst van de Energiewet leidend is tov de Toelichting bij het Energiebesluit. In de Energiewet staat alleen systeembeheerder als registerbeheerder opgenomen. Dus in geval van kleine aansluitingen gaat het om de distributiesysteembeheerder en voor grote aansluitingen gaat het om de transmissiesysteembeheerder.

Wie de registerbeheerder is maakt overigens geen verschil voor de registratie van de SMV zelf.

Conclusies:

- Een submeetverantwoordelijke is geen registerbeheerder, valt dus niet in de middelste kolom van bovenstaand figuur.
- Een submeetverantwoordelijke is een alternatieve beheerder meetinrichting.
- Meetdata van submeetinrichtingen wordt door de submeetverantwoordelijke verstrekt aan de Systeembeheerder.
- De distributie- en transmissiesysteembeheerder zijn de registerbeheerders en leggen de meetdata van submeetinrichtingen vast in hun register.
- Onder voorwaarden kan de systeembeheerder de meetdata van submeetinrichtingen zelf gebruiken of verstrekken aan andere partijen.

2.4.2 Visuele weergave Registerbeheer meetdata Submeetinrichtingen



6

2.5 De rol submeetverantwoordelijke

In het Energiebesluit is vastgelegd dat de meetinrichting(en) op additionele allocatiepunten van eindafnemers met een kleine aansluiting wordt/worden geïnstalleerd en beheerd door de DSB [artikel 4.12, derde lid]. De DSB is ook reeds verantwoordelijk voor de meetinrichting op of nabij het overdrachtpunt, waardoor er ook voor

⁶ In de figuur worden bij de ontvangende partijen vanuit de GUE een aantal partijen benoemd, dit betreft niet een uitputtende lijst. Afkortingen staan in de begripsbepaling.

eindafnemers met een kleine aansluiting in beginsel sprake is van één partij die verantwoordelijk is voor de meetinrichtingen en de metingen. Voor eindafnemers met een grote aansluiting is dit de door de eindafnemers gecontracteerde meetverantwoordelijke partij.

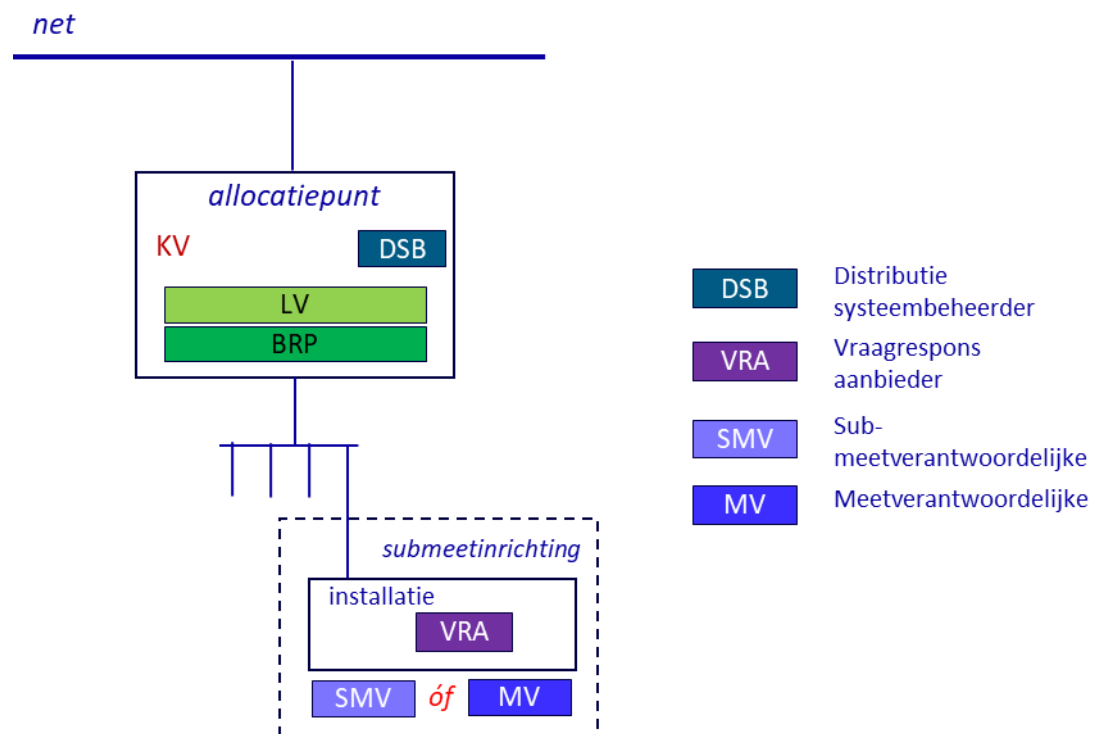
Op grond van Europese regelgeving bestaat hiervoor een uitzondering, namelijk bij het gebruik van ‘specifieke meettoestellen’ ten behoeve van vraagrespons. Artikel 7 van de Elektriciteitsverordening (dit artikel is onlangs toegevoegd met verordening (EU) 2024/1747) verplicht de TSB en DSB's (of GS) om gegevens van deze ‘specifieke meettoestellen’ te gebruiken, voor de waarneembaarheid en vereffening van vraagrespons- en flexibiliteitsdiensten. Zie ook de toelichting bij artikelen 4.7 tot en met 4.9 voorwaarden bij vraagrespons inzake ‘submeetinrichtingen’⁷. Om de betrouwbaarheid van de gegevens van deze submeetinrichting te borgen voorziet het Energiebesluit in een erkenningsregel voor de SMV, dus degene die de submeetinrichting beheert en uitleest. Desgewenst kan de aangeslotene ook kiezen voor een reguliere meetverantwoordelijke partij.

Het geheel beperken van deze type metingen tot de DSB of MV enerzijds of het geheel vrijlaten anderzijds is ook niet gewenst. De meetinrichtingen moeten correct worden uitgelezen, maar er moeten ook geen onnodige drempels voor (specialistische) bedrijven worden opgeworpen. Bedrijven die de betreffende apparaten plaatsen of beheren (denk aan laadpalen, batterijen, warmtepompen of koelhuizen) moeten zelf verantwoordelijk kunnen zijn voor het beheer en aanleveren van deze gegevens. Deze metingen eventueel verplicht laten uitvoeren door een DSB of MV creëert extra regeldruk en barrières (bijvoorbeeld inzake gegevensbeveiliging, licenties, extra afspraken, etc.) en wijkt af van hun kerntaken. Daarom is gekozen voor de introductie van de SMV naast de reguliere meetverantwoordelijke partij.

Artikelen 4.14 tot en met 4.17 (Energiebesluit) regelen de verantwoordelijkheden en de erkenning van de SMV. *Hoewel de regels voor deze SMV sterk lijken op die voor de MV, is de SMV toch apart geregeld omdat deze minder hoeft ‘te kunnen’ dan een MV. De SMV is immers alleen verantwoordelijk voor het beheer en uitlezen van de submeetinrichtingen die gebruikt worden voor vraagrespons- en flexibiliteitsdiensten. Bij deze submeetinrichtingen gaat het duidelijk om andere type metingen met een ander doel dan de reguliere meetinrichtingen. Het gaat bijvoorbeeld niet direct om de invoeding op of afname van het systeem; ook hoeft er niet met blindvermogen of temperatuur rekening gehouden te worden, noch hoeft wordt omgegaan met stroomtransformatoren en energieverlies over langere verbindingen binnen de installaties. Voor de SMV is geen tijdelijke voorziening opgenomen om bij intrekking van de erkenning de meetgegevens te continueren, zoals voor de reguliere MV. Bij de MV is dat nodig om de invoeding- en of afname vanuit het systeem betrouwbaar vast te stellen en te verrekenen. Het niet kunnen uitlezen van een submeetinrichtingen beperkt de mogelijkheid betrouwbaar vast te stellen hoeveel flexibiliteit er is geleverd, maar leidt niet tot grote verstoringen in de verdere meetketen. Een aangeslotene zal, na het wegvallen van zijn gecontracteerde SMV, een andere aanbieder moeten zoeken. Het voorschrijven van een tijdelijke voorziening wordt als disproportioneel gezien.*

Hieronder een voorbeeld van een allocatiepunt met een Vraagresponsaanbieder en een SMV die op een submeetinrichting actief is.

⁷ Nota van toelichting bij het Energiebesluit, hoofdstuk 4.



Bovenstaande figuur geeft een indruk weer waar een submeetinrichting zich bevindt op een allocatiepunt, en wat het speelveld is van een Vraagresponsaanbieder en een (sub)meetverantwoordelijke. Het geeft niet weer hoe en waar de marktrollen vraagresponsaanbieder en (sub)meetverantwoordelijke worden geregistreerd of gelinkt aan een submeetinrichting.



2.6 Huidige proces MV Registratie

In het Energiebesluit en de Energiewet worden aan de meetverantwoordelijke partij en de submeetverantwoordelijke partij grotendeels dezelfde rechten en plichten toegekend. Vanuit die redenatie gaan we ervanuit dat de registratie van submeetverantwoordelijke partijen in grote mate overeenkomt met die van de meetverantwoordelijke partijen. Daarom is in de onderstaande paragrafen de registratie van meetverantwoordelijke partijen toegelicht, die als basis kan dienen voor de registratie van submeetverantwoordelijke partijen.

2.6.1 MV-register

De ACM heeft de taak om een register bij te houden waarin alle meetverantwoordelijke partijen met een erkenning worden geregistreerd. Volgens de Meetcode Elektriciteit B4.2.2 heeft volgens het huidige proces de TSB-E deze taak. De systeembeheerder van het landelijk hoogspanningsnet houdt twee registers bij waaronder een register met de meetverantwoordelijke partijen met een erkenning voor elektriciteit en een register met de meetverantwoordelijke partijen met een erkenning voor gas.

In deze registers worden de volgende kenmerken gepubliceerd:

- Organisatienaam
- EAN-code
- Vestigingsadres
- Startdatum Erkenning



2.6.2 Marktpartijenregistratie

Om als meetverantwoordelijke partij deel te kunnen nemen aan het gestandaardiseerde berichtenverkeer dient een meetverantwoordelijke partij zich te registreren en kwalificeren bij de desbetreffende systeembeheerder. De distributiesysteembeheerders hebben hiervoor één centraal loket.

Voor de registratie in het marktpartijenregister zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

- Aanwezigheid van een PKI-overheid certificaat (om vast te stellen wie de MV is)
- Aanwezigheid van een Erkenning Elektriciteit en/of Erkenning GAS

Voor de registratie in het marktpartijenregister worden de volgende kenmerken vastgelegd:

- EAN-code
- Bedrijfsnaam
- KvK-nummer of registratienummer niet NL-partij
- Product
- Contactgegevens
- Vestigingsadres
- Contactpersoon Algemeen

Een onderdeel van de registratie is het aantoonbaar laten zien dat de MV in staat is om gebruikt te maken van het berichtenverkeer.



2.7 Verantwoordelijkheden voor beheer register van marktpartijen

Zowel de Gegevensuitwisselingsentiteit⁸ als de registerbeheerders⁹ hebben behoefte aan een (deel)register van (actieve) marktpartijen ten behoeve van de uitvoering van de wettelijke taken¹⁰. Immers zonder een dergelijk register kan niet voorzien worden in de gestelde voorwaarden rondom identificatie, authenticatie en autorisatie van een aanleverende of verzoekende partij.

De Energiewet beschrijft dit bovengenoemde register niet expliciet, echter op basis van vragen aan het Ministerie van Klimaat en Groene Groei wordt expliciet verwezen naar Artikel 4.16: *De Gegevensuitwisselingsentiteit houdt voor de uitvoering van de taak, bedoeld in het eerste lid, een register bij.* Ook de Memorie van toelichting bij de Energiewet suggereert dezelfde denkrichting: *Bij de uitvoering van haar taken houdt de Gegevensuitwisselingsentiteit ook een register bij. Gelet op de taken van de Gegevensuitwisselingsentiteit gaat het vooral om gegevens waarvan het logisch is dat deze op één centrale plek beschikbaar zijn, bijvoorbeeld voor de identificatie, authenticatie en autorisatie van partijen betrokken bij de gegevensuitwisseling. Het gaat hierbij om andere gegevens dan de registerbeheerders in hun registers bijhouden; gegevens dupliceren is ongewenst.*

Conclusie:

- De registratie van submeetverantwoordelijke (maar feitelijk alle vormen van marktdeelnemers), ten behoeve van de systeempromessen en de daarbij behorende gegevensuitwisselingen¹¹ wordt, in de basis, een verantwoordelijkheid van de Gegevensuitwisselingsentiteit.
- De Gegevensuitwisselingsentiteit en (minimaal) de registerbeheerders zullen verdere afspraken moeten maken ten einde deze informatie zo effectief en efficiënt mogelijk te kunnen delen om overlap, waar mogelijk, te voorkomen.

Afspraken tussen de Gegevensuitwisselingsentiteit en de registerbeheerders over een gezamenlijke marktpartijregistratie worden ‘buiten scope’ geacht van de afspraken in de context van MFFBAS en zijn dus niet relevant voor de uitwerking in dit topic.

⁸ Energiewet (versie 4 juni 2024) Artikel 4.20 identificatie door de gegevensuitwisselingsentiteit

⁹ Energiewet (versie 4 juni 2024) Artikel 4.14 identificatie door registerbeheerder

¹⁰ Onder de Elektriciteits- en Gaswet is dit nu beschreven in de Informatiecode: [2.7 Informatiecode elektriciteit en gas](#) en [2.8 Informatiecode elektriciteit en gas](#) als taak voor de regionale netbeheerders.

¹¹ Voor zover het gegevensuitwisselingen betreft in het kader van Energiewet (versie 4 juni 2024) Artikel 4.16.



3 Gekozen oplossing

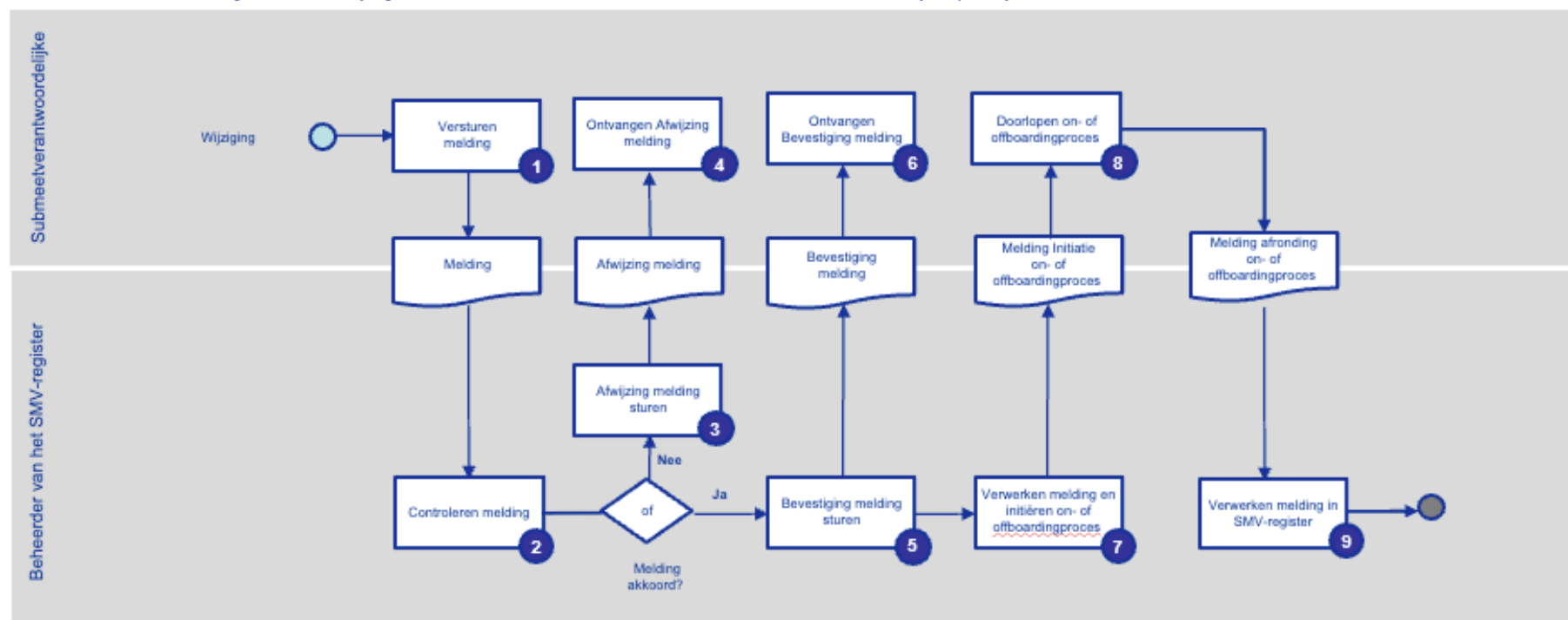
3.1 Registratie van een submeetverantwoordelijke

3.1.1 Minimale set aan gegevens voor registratie van submeetverantwoordelijken

Om als submeetverantwoordelijke deel te kunnen nemen aan de systeempromessen is het voorwaardelijk dat de submeetverantwoordelijke door de registerbeheerder wordt geregistreerd in het Marktpartijenregister. Hierbij worden dezelfde gegevens geregistreerd als voor een meetverantwoordelijke, te kennen;

1. EAN-code
2. Bedrijfsnaam
3. KvK-nummer of registratienummer niet NL-partij
4. Contactgegevens
5. Vestigingsadres
6. Contactpersoon Algemeen
7. Erkenning (besluitnummer)

3.1.2 Procesflow Registreren, wijzigen of deactiveren van een submeetverantwoordelijke partij



1. De submeetverantwoordelijke stuurt de 'Melding' voor het SMV-register naar de beheerder van het SMV-register.
2. De beheerder van het SMV-register verwerkt de 'Melding'. Hierbij wordt de melding door de beheerder van het SMV-register beoordeeld.
3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de beheerder van het SMV-register de 'Melding' af, en verstuurt de beheerder van het SMV-register direct een 'Afwijzing Melding' naar de submeetverantwoordelijke.
4. De submeetverantwoordelijke verwerkt de 'Afwijzing Melding'.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de beheerder van het SMV-register de 'Melding' van de submeetverantwoordelijke en verstuurt de beheerder van het SMV-register direct een 'Bevestiging Melding' naar de submeetverantwoordelijke.

6. De submeetverantwoordelijke verwerkt de 'Bevestiging Melding'.
7. De beheerder van het SMV-register verwerkt de goedgekeurde 'Melding' en initieert het on- of offboardingproces t.b.v. de gebruikmaking van de centrale faciliteiten.
8. De submeetverantwoordelijke doorloopt het on- of offboardingproces t.b.v. gebruikmaking van de centrale faciliteiten conform de beschrijving in IcEG 9.1.5
9. Na succesvolle afronding van het on- of offboardingproces wordt de aanmelding geëffectueerd in het SMV-register.

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

Niet van toepassing

4.1.2 Impact op Technische codes

Niet van toepassing

4.2 Impact op lagere regelgeving na invoering Energiewet

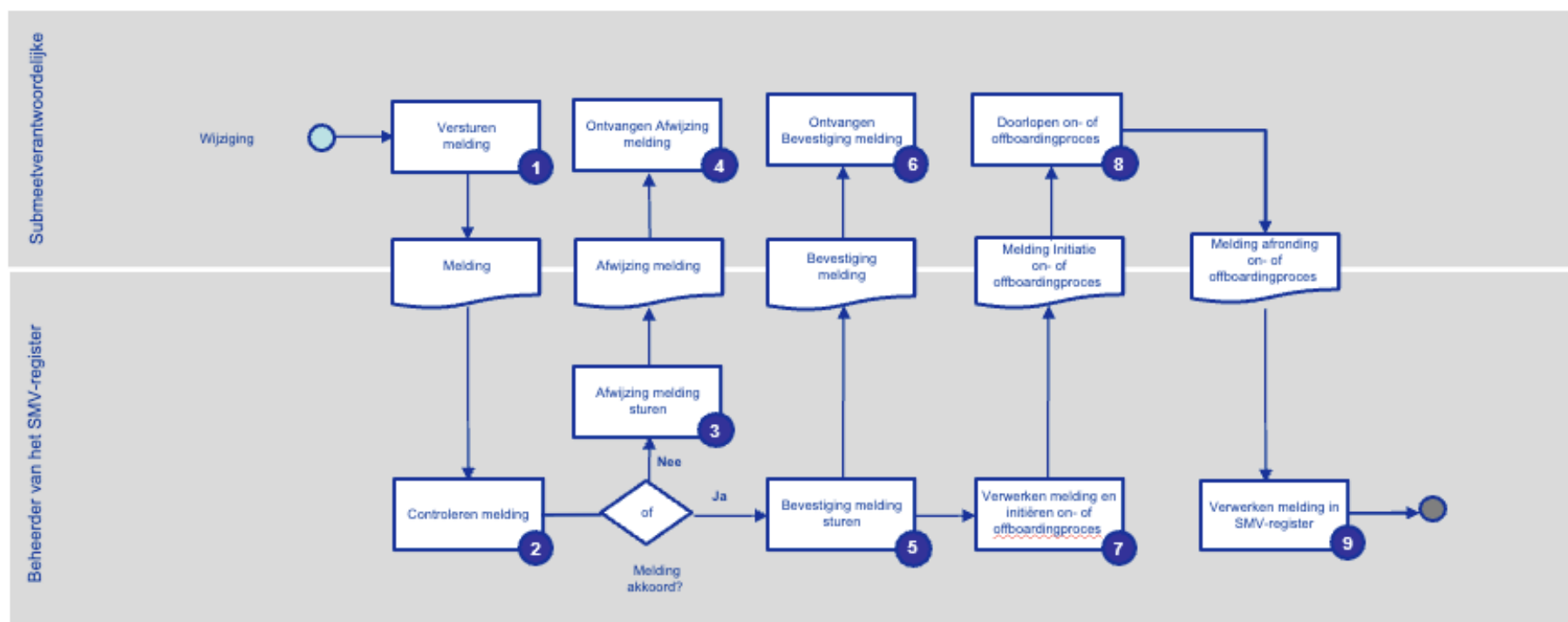
4.2.1 Mogelijke impact op Ministeriële Regelingen (MR) en Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB)

Niet van toepassing

4.3 Impact op Sectordocumentatie

4.3.1 Impact op Markt- en subprocessen MFF – Retailprocessen versie 9.0

Registratie van submeetverantwoordelijken



1. De submeetverantwoordelijke stuurt de 'Melding' voor het SMV-register naar de beheerder van het SMV-register.
2. De beheerder van het SMV-register verwerkt de 'Melding'. Hierbij wordt de melding door de beheerder van het SMV-register beoordeeld.

3. Indien één van de controles een negatief resultaat oplevert, wijst de beheerder van het SMV-register de 'Melding' af, en verstuurt de beheerder van het SMV-register direct een 'Afwijzing Melding' naar de submeetverantwoordelijke.
4. De submeetverantwoordelijke verwerkt de 'Afwijzing Melding'.
5. Indien alle controles een positief resultaat opleveren, accepteert de beheerder van het SMV-register de 'Melding' van de submeetverantwoordelijke en verstuurt de beheerder van het SMV-register direct een 'Bevestiging Melding' naar de submeetverantwoordelijke.
6. De submeetverantwoordelijke verwerkt de 'Bevestiging Melding'.
7. De beheerder van het SMV-register verwerkt de goedgekeurde 'Melding' en initieert het on- of offboardingproces t.b.v. de gebruikmaking van de centrale faciliteiten.
8. De submeetverantwoordelijke doorloopt het on- of offboardingproces t.b.v. gebruikmaking van de centrale faciliteiten conform de beschrijving in IcEG 9.1.5
9. Na succesvolle afronding van het on- of offboardingproces wordt de aanmelding geëffectueerd in het SMV-register.

5 Invoeringsstrategie

	Release onafhankelijk	Release afhankelijk
Na vaststelling MFF	X	
Sectorrelease		
Specifieke datum		

Transitie

Niet van toepassing

5.1 Verantwoording

Er wordt een release-onafhankelijke release voorgesteld aangezien er **geen** sprake is van;

- impact is op de systemen van meer dan één marktrol/marktdeelnemer
- Wijziging van berichten
- Gebruikersacceptatie testen
- Market readiness
- Transitieperiode die meer dan één marktrol/marktdeelnemer raakt

Op basis van onderstaande beslisboom kan de release-afhankelijkheid worden getoetst. Nadat bepaald is of er release-afhankelijkheid is kan de implementatiestrategie worden bepaald.

Wat is de implementatiestrategie? (opties)

Is het release-afhankelijk?				a	b	c
				Big Bang (op 1 datum)	Duale periode	Onder water
				Datum livegang	Begin- en einddatum	Vanaf datum
1	Is er impact op de systemen van meer dan 1 marktrol?	Ja	→	Release-afhankelijk (Sector- of Themarelease)		
	Nee ↙ (ga naar 2)					
2	Wijzigt er een bestaand bericht (bv aanpassing in attributen, een nieuw veld of nieuwe domeinwaarde) of komt er een nieuw bericht?	Ja	→			
	Nee ↙ (ga naar 3)					
3	Moeten de wijzigingen in de centrale en/of decentrale systemen getest worden door middel van een gebruikersacceptatietest door meer dan 1 marktrol?	Ja	→		X	X
	Nee ↙ (ga naar 4)					
4	Vergt het topic een Market Readiness, voor voortgangsmonitoring, voor een succesvolle, gelijktijdige en gecontroleerde invoering? (indicatie: er is een vaste invoerdatum/deadline. Er wordt aangegeven dat er bv communicatie of voortgang monitoring moet worden ingeregeld.)	Ja	→			
	Nee ↙ (ga naar 5)					
5	Is er een transitieperiode nodig die meer dan 1 marktrol raakt?	Ja	→			
	Nee					
				Release-onafhankelijk (wel afstemming vereist)	X	X
		Nee ↗				
		Nee ↘		Release onafhankelijk (geen afstemming vereist)	X	X

6 Te vervallen Topics (/ NEDU-issues)

Niet van toepassing

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?	-
3. Op welke wijze houdt het codevoorstel en/of MR/AMvB rekening met het belang van:	
a. <i>het betrouwbaar, duurzaam, doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord functioneren van de energievoorziening?</i>	-
b. <i>de bevordering van de ontwikkeling van het handelsverkeer op de energiemarkt?</i>	-
c. <i>de bevordering van het doelmatig handelen van afnemers?</i>	-
d. <i>een goede kwaliteit van de dienstverlening van netbeheerders?</i>	-
e. <i>een objectieve, transparante en niet discriminatoire handhaving van de energiebalans op een wijze die de kosten weerspiegelt?</i>	-
4. Welke alternatieven zijn mogelijk en welke afweging is gemaakt bij de keuze tussen de alternatieven?	-
5. Welke effecten heeft het codevoorstel en/of MR/AMvB voor netgebruikers, netbeheerders en andere belanghebbenden?	-

Vraag	Antwoord
6. Is er samenhang met andere topicbeschrijvingen, (voorstellen voor) codes en/of MR/AMvB en Europese netcodes? En zo ja, welke?	-

8 Privacy impact & toets

Vraag	Antwoord
Type project	
1. Is er sprake van het verwerken van persoonsgegevens? <1.1 NOREA>	Nee. Een SMV kan nooit een natuurlijk persoon zijn en daarmee worden er met de registratie van een SMV geen persoonsgegevens verwerkt.
2. Is het duidelijk wie verantwoordelijk is voor de verwerking van gegevens? <1.2 NOREA>	-
3. Is het doel van de verwerking van persoonsgegevens voldoende SMART omschreven? <1.5 NOREA>	-
De gegevens	
4. Zijn alle gegevens nodig om het doel te bereiken (worden er zo min mogelijk gegevens verzameld)? <2.1 NOREA>	-
5. Kan het doel met geanonimiseerde of gepseudonimiseerde gegevens worden bereikt (terwijl daar op dit moment geen gebruik van wordt gemaakt)? <2.2 NOREA>	-
Verzamelen van gegevens	
6. Verzamelt u de gegevens op basis van een van de wettelijke grondslagen? <4.3 NOREA>	-
7. Is duidelijk of u de gegevens verzamelt op basis van opt-in (verzameling uitsluitend als de betrokkene daarvoor toestemming heeft gegeven) of op basis van opt-out (verzameling tenzij de betrokkene daartegen bezwaar heeft gemaakt)? <4.4 NOREA>	-
Gebruik van gegevens	

Vraag	Antwoord
8. Is het gebruik van de gegevens verenigbaar (in lijn) met het doel van het verzamelen? <5.1 NOREA>	-
Bewaren en vernietigen	
9. Is een bewaartermijn voor de gegevens vastgesteld? <6.1 NOREA>	-
10. Kunnen de gegevens na afloop van de bewaartermijn fysiek worden verwijderd (uit een bestand) of vernietigd (papier)? <6.2 NOREA>	-
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>	-

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).	Niet van toepassing
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).	-
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.	-

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.	-
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.	-
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.	-
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.	-

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.	-
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.	-