

Topic Architectuur bij TS023 TS060 Deel A

Verstrekken van gegevens van de aangeslotene & Verbeteren registratie en uitwisseling naam aangeslotene

Dit document beschrijft de Topic Architectuur van de gekozen oplossingsrichting, en vormt daarmee de overgang van het WAT naar het HOE en de verdere uitwerking van het topic door o.a. het Berichtenteam.

Versiebeheer

Versie	Status	Wijziging	Auteurs	Datum
0.6	Concept	Initiële versie ter bespreking in de CoP SA en ter review door de CoP SA	Bram van Straalen	21-05-2025
0.9	Concept	Versie met beperking scope tot deel A. ter vaststelling in de CoP SA.	Bram van Straalen	04-07-2025
1.0	Definitief	Vastgestelde versie door CoP SA d.d. 09-07-2025	Bram van Straalen	09-07-2025

1 Architectuurkeuze

Toelichting

De architectuurkeuze bij de gekozen oplossingsrichting wordt beschreven op basis van o.a. de visie op de gegevensuitwisseling, de architectuurprincipes en richtlijnen en de daarbij behorende beslisbomen. Zie: [Architectuurkeuze - beslisbomen](#)

In de onderstaande tabel is het afwegingskader vanuit TE010 weergegeven voor de verschillende gegevensuitwisselingen:

Deel A

Dit deel van het topicdocument is onderdeel van deze topicarchitectuur.

1. Wijzigen gegevens aangeslotene KA¹

Het aanleveren van gewijzigde gegevens van de aangeslotenen van de LV naar de DSB (zie topicdocument paragraaf **4.3.5 Wijzigen in het proces Wijzigen naam**; dit is feitelijk een uitbreiding van de gegevens in de bestaande gegevensuitwisseling “Wijzigen naam”).

Deel B

Dit deel van het topicdocument is **geen** onderdeel van deze topicarchitectuur en wordt later in een separate topicarchitectuur opgeleverd.

2. Melding inhuizing

Het aanleveren van gegevens van de aangeslotene van LV naar de DSB in de melding Inhuizing (zie topicdocument paragraaf **4.3.2 Wijzigen in het proces Inhuizing**; dit is feitelijk een uitbreiding van de gegevens in de bestaande gegevensuitwisseling “Melding inhuizing”).

3. Melding leveranciersswitch

Het aanleveren van gegevens van de aangeslotene van LV naar de SB in de melding Leveranciersswitch (zie topicdocument paragraaf **4.3.1 Wijzigen in het proces Leveranciersswitch**; dit is feitelijk een uitbreiding van de gegevens in de bestaande gegevensuitwisseling “Melding leveranciersswitch”).

4. Vooraankondiging einde leveringsmelding KA

¹ Kleine aansluitingen.

Het verwijderen van gegevens van de aangeslotene van LV naar de DSB uit de Vooraankondiging einde levering (zie topicdocument paragraaf **4.3.4 Wijzigen in het proces Einde levering**; dit is feitelijk het verwijderen van een deel van de gegevens uit de bestaande gegevensuitwisseling “Vooraankondiging Einde leveringsmelding”).

Afwegingskader	1. Wijzigen gegevens aangeslotene KA LV → DSB	2. Melding inhuizing LV → SB
Hoge aantallen	Ja	Ja
Gestructureerde inhoud	Ja	Ja
Beveiliging is belangrijk	Ja (persoonsgegevens)	Ja
Niet functionele requirements zijn belangrijk	Ja	Ja
Advies	Gestandaardiseerd berichtenverkeer API conform API Strategie met CIM Het bestaande SOAP XML-bericht wordt uitgefaseerd	Deel B Wordt later bepaald

Afwegingskader	3. Melding leverancierswitch LV à SB	4. Vooraankondiging einde leveringsmelding KA LV à DSB
Hoge aantallen	Ja	Ja
Gestructureerde inhoud	Ja	Ja
Beveiliging is belangrijk	Ja	Ja
Niet functionele requirements zijn belangrijk	Ja	Ja
Advies	Deel B Wordt later bepaald	Deel B Wordt later bepaald



1.1 Wijzigen gegevens aangeslotene KA van LV naar DSB

- Het versturen van wijzigingen in de gegevens van aangeslotenen van kleine aansluitingen vindt plaats via een **synchrone API** (conform de API strategie) met gebruik van het informatiemodel **CIM**.
- Het bestaande SOAP XML-bericht (singulier en batch), zoals beschreven in de Business Service Wijzigen naam (<https://energiegegevens.nl/documenten/bs-wijziging-naam/>) zal uitgefaseerd worden.
- Er is overwogen om ook het bestaande SOAP XML-bericht uit te breiden conform TS023-TS060 en tijdelijk (duale periode) te ondersteunen naast de nieuwe API. Maar omdat het bestaande bericht fors aangepast wordt en niet cruciaal is in de huidige processen, is het voorstel om de wijzigingen enkel in een nieuwe API te implementeren en het bestaande SOAP XML-bericht uit te faseren bij de implementatie van TS023-TS060.

1.2 Melding inhuizing van LV naar SB

Onderdeel Deel B.

1.3 Melding leverancierswitch van LV naar SB

Onderdeel Deel B.

1.4 Vooraankondiging einde leveringsmelding KA

Onderdeel Deel B.

2 Architectuurdispensatie (indien van toepassing)

Toelichting
Wanneer de architectuurkeuze niet kan voldoen aan de visie, de architectuurprincipes en richtlijnen, wordt beschreven waarom deze daaraan niet kan voldoen, en wordt toestemming gevraagd voor een (tijdelijke) afwijking.

Niet van toepassing.

3 Basisprincipes en architectuurprincipes

3.1 Basisprincipes en doelen

Toelichting Inhoud en verantwoordelijkheid

Hier wordt beschreven of en hoe is voldaan aan de relevante basisprincipes en bijbehorende doelen, op basis van een standaard tabel. De nadruk ligt daarbij op het documenteren van bijzondere situaties, afwijkingen, uitzonderingen en issues/conflicten. Zie  [Toelichting structuur BAS Architectuurprincipes](#).

Basis principe	Doelen
Vertrouwen	De dienstverlening maakt het vertrouwen dat ketenpartners daar in stellen waar.
1. Transparant 2. Betrouwbaar 3. Ontvankelijk 4. Verantwoord	- Het vertrouwen in de dienstverlening wordt geborgd door het hergebruik van een bestaande processen en gegevensuitwisselingen m.b.t. allocatiepunten elektriciteit tussen meetverantwoordelijke en netbeheerders. - Er zijn geen verdere bijzonderheden ten aanzien van de uitwerking van dit specifieke Topic.
Veilig	Niemand hoeft bij de dienstverlening te vrezen voor gevaren en bedreigingen.
1. Privacy 2. Beschikbaar 3. Integer 4. Vertrouwelijk	- Er is geen sprake van privacy gevoelige gegevens. - De beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid wordt geborgd doordat de maatregelen voor gegevensbescherming worden gebaseerd op de BIV-classificatie.
Toekomstgericht	De dienstverlening is op de toekomst voorbereid.
1. Wendbaar 2. Innovatief 3. Duurzaam 4. Proactief	
Doeltreffend	De dienstverlening bereikt de gestelde doelen en voldoet zo aan de verwachtingen van de ketenpartners.
1. Gebundeld 2. Toegankelijk 3. Begrijpelijk 4. Overzichtelijk	Vanwege de keuze voor het gebruik van de processen en gegevensuitwisselingen die ook bij de implementatie van topic "TS048 Inzicht in..." gebruikt worden, worden deze diensten voor de alle partijen op een logische manier gebundeld in de verschillende processen en berichten.

Basis principe	Doelen
	De standaardimplementatie van o.a. de MMC-Hub en Uitwisselen Datasets garandeert de toegankelijkheid, begrijpelijkheid en de overzichtelijkheid van deze dienst.
Doelmatig	De dienstverlening is zo ingericht dat met een optimale balans tussen kosten, tijdigheid en kwaliteit het beoogde doel wordt bereikt.
1. Vindbaar 2. Uniform 3. Noodzakelijk 4. Kostenefficiënt	- De standaardimplementatie van de MMC-Hub en Uitwisselen Datasets garandeert de uniformiteit van deze dienst met andere diensten voor deze marktrollen. - De implementatie omvat het minimaal noodzakelijke aan uit te wisselen gegevens en uit te voeren handelingen, in combinatie met het bestaande platform maakt dit de implementatie en het gebruik maximaal kostenefficiënt.

3.2 Architectuurprincipes, implicaties en richtlijnen

Toelichting Inhoud en verantwoordelijkheid
Hier wordt beschreven of en hoe is voldaan aan de relevante architectuurprincipes en bijbehorende implicaties en richtlijnen, op basis van een standaard tabel. De nadruk ligt daarbij op het documenteren van bijzondere situaties, afwijkingen, uitzonderingen en issues/conflicten. Zie  Toelichting structuur BAS Architectuurprincipes .

In dit topic is de uitwerking getoetst op alle onderliggende architectuurprincipes en geconstateerd dat er geen afwijkingen zijn. Bij een aantal architectuurprincipes is expliciet een toelichting opgenomen in de onderstaande tabel.

ID	Architectuurprincipe	Toelichting (beschrijf met name de bijzonderheden, afwijkingen etc)*.
NAP01	Verplaats je in de gebruiker	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP02	Geef inzicht in de afhandeling van de dienst	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP03	Lever een kanaal-onafhankelijk resultaat	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP04	Bundel diensten	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP05	Bied de dienst proactief aan	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP06	Hergebruik vóór kopen vóór maken	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP07	Bouw diensten modulair op	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP08	Standaardiseer waar mogelijk	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP09	Beschrijf de dienst nauwkeurig	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.

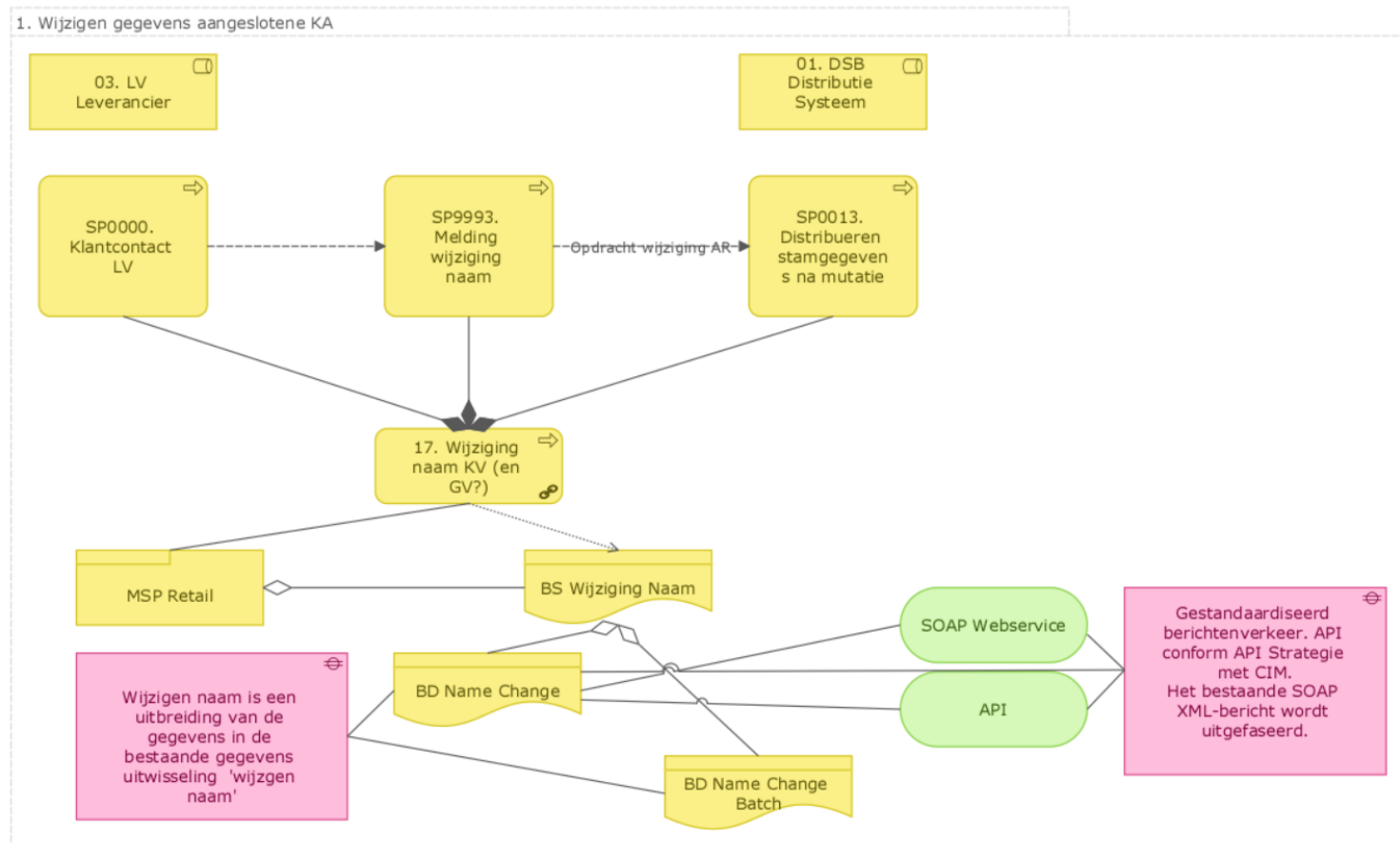
ID	Architectuurprincipe	Toelichting (beschrijf met name de bijzonderheden, afwijkingen etc)*.
NAP10	Neem gegevens als fundament	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP11	Pas doelbinding toe	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP12	Informeer bij de bron	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP13	Beheers risico's voortdurend	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP14	Verifieer altijd	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP15	Maak diensten schaalbaar	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.
NAP16	Voorkom onnodige complexiteit	De gegevens van de aangeslotene worden ook onderdeel van de meldingen inhuizing en leveranciersswitch.
NAP17	Stuur cyclisch op kwaliteit	Architectuur voldoet, geen bijzonderheden.

Ad*: indien niet van toepassing, kan worden volstaan met 'architectuur voldoet, geen bijzonderheden'.

4 Architectuurschets

Toelichting
Hier wordt de architectuur van de gekozen oplossingsrichting gevisualiseerd volgens het architectuur-conventiemodel. Na implementatie wordt deze opgenomen in de architectuur-repository.

4.1 Wijzigen gegevens aangeslotene





4.2 Melding Inhuizing

Onderdeel Deel B.

4.3 Melding Leverancierswitch

Onderdeel Deel B.

4.4 Vooraankondiging melding einde levering

Onderdeel Deel B.