

Prozessdokumentation

Oesterreichs Energie und Fachverband Gas Wärme

CM_REQ_ONL

Version 1.1

Consent Management - Online Datenfreigabe

Inhalt

Kapitel

- 1.0 - Stammdaten
- 2.0 - Prozessdiagramm
- 3.0 - Beschreibung der Prozessschritte
 - 3.1 - Verwendete Marktnachrichten
 - 3.2 - Responsecodes der Marktnachrichten
- 4.0 - Beschreibung
- 5.0 - Voraussetzungen
- 6.0 - Prozessauslösend
- 7.0 - Fristen
- 8.0 - Übertragung
- 9.0 - Verpflichtende XML Knoten
- 10.0 - Dokumente und Links

1.0 - Stammdaten

Prozess	CM_REQ_ONL
Version	1.1
Stammprozess	CM_REQ_ONL
Nur intern	Nein

Aus Konsultation	Ja
Bezeichnung	Consent Management - Online Datenfreigabe

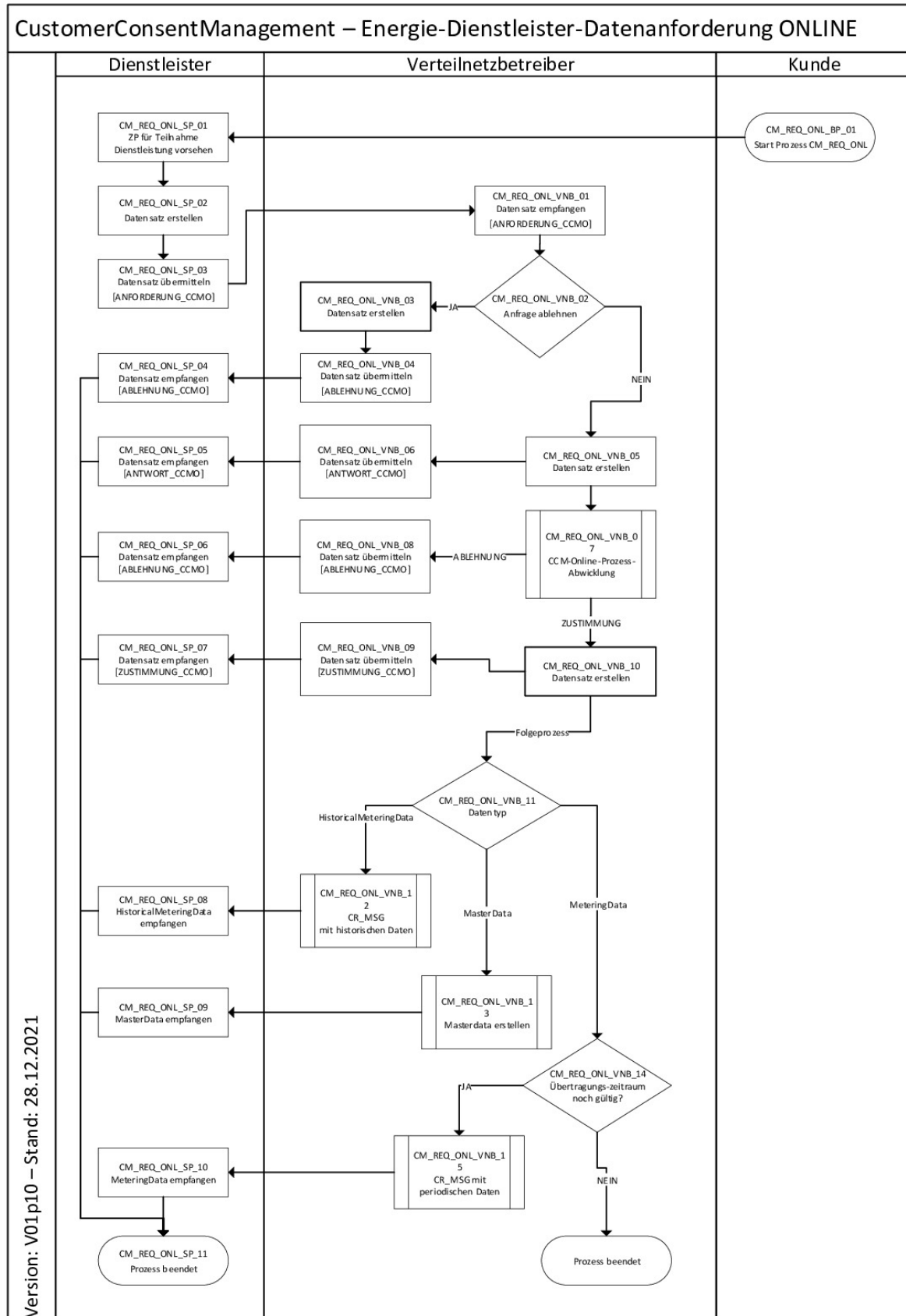
Bearbeitungsstatus	Final
Gültigkeit	03.10.2022-07.04.2024

Granularität	Zählpunkt
Stornierbar	Nein
Kategorie	Customer Consent Management (Datenfreigabe)

Sparten	Erdgas,Strom
Beteiligte	Dienstleister für Endverbraucher, Verteilernetzbetreiber

SoMa-ID	9.2
---------	-----

2.0 - Prozessdiagramm



3.0 - Beschreibung der Prozessschritte

CM_REQ_ONL_BP_01 - Start Prozess

**CM_REQ_ONL_SP_01 - ZP für Teilnahme an Dienstleistung
vorsehen**

CM_REQ_ONL_VNB_02 - Anfrage ablehnen?

CM_REQ_ONL_SP_02 - Datensatz erstellen

CM_REQ_ONL_SP_03 - Datensatz übermitteln

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_01 - Datensatz empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_05 - Datensatz erstellen

CM_REQ_ONL_VNB_06 - Datensatz übermitteln

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_05 - Datensatz empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_07 - CCM-Online Prozess Abwicklung

CM_REQ_ONL_VNB_08 - Datensatz übermitteln

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_06 - Datensatz empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_10 - Datensatz erstellen

CM_REQ_ONL_VNB_09 - Datensatz übermitteln

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_07 - Datensatz empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_11 - Datentyp?

Unterscheidung Versand je Datentyp

CM_REQ_ONL_VNB_12 - CR_MSG mit historischen Daten

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_09 - HistoricalMeteringData empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_13 - MasterData erstellen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_09 - MasterData empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_VNB_14 - Übertragungszeitraum noch gültig?

CM_REQ_ONL_VNB_15 - CR_MSG mit periodischen Daten

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_10 - MeteringData empfangen

Messagecode:

CM_REQ_ONL_SP_11 - Prozess beendet

3.1 - Verwendete Marktnachrichten

MessageCode	Bezeichnung	Schema
ANFORDERUNG_CCMO	Anforderung Zustimmung	CMRequest 1.1
ABLEHNUNG_CCMO	Ablehnung	CMNotification 1.11
ANTWORT_CCMO	Antwort	CMNotification 1.11
ZUSTIMMUNG_CCMO	Zustimmung zur Datenfreigabe	CMNotification 1.11
DATEN_CRMSG	Versendung der Energiedaten	ConsumptionRecord 1.31
ANTWORT_GN	MasterData	Masterdata 1.3

3.2 - Responsecodes der Marktnachrichten

ANFORDERUNG_CCMO - Anforderung Zustimmung

Keine Einträge vorhanden

ABLEHNUNG_CCMO - Ablehnung

Code	Bezeichnung	Response Kategorie
56	Zählpunkt nicht gefunden	6
178	Consent existiert bereits	6
174	Angefragte Daten nicht lieferbar	6
173	Kunde hat auf Datenfreigabe nicht reagiert (Timeout)	6
172	Kunde hat Datenfreigabe abgelehnt	6
82	Prozessdatum falsch	6
76	Ungültige Anforderungsdaten	6
57	Zählpunkt nicht versorgt	6
179	ConsentRequestID existiert bereits	6

ANTWORT_CCMO - Antwort

Code	Bezeichnung	Response Kategorie
99	Meldung erhalten	6

ZUSTIMMUNG_CCMO - Zustimmung zur Datenfreigabe

Code	Bezeichnung	Response Kategorie
175	Zustimmung erteilt	6

DATEN_CRMSG - Versendung der Energiedaten

Keine Einträge vorhanden

ANTWORT_GN - MasterData

Keine Einträge vorhanden

4.0 - Beschreibung

Ziel ist es, dass ein *Dienstleister* die *Einwilligung* zur Nutzung bzw. Bereitstellung von kundenbezogenen Daten zu einem bestimmten Zweck und für einen definierten Zeitraum erlangt.

Positive Ergebnisse:1. Der *Dienstleister* erhält vom *Endkunden* pro Zählpunkt eine *Einwilligung* zur Nutzung der kundenbezogenen Daten

2. Der *VNB* liefert dem *Dienstleister* auf Anfrage kundenbezogene Daten.

3. Der *VNB* liefert periodisch Daten an den *Dienstleister*, sofern dies in der Datenfreigabe definiert ist.

4. Der *Endkunde* ist vom *Dienstleister* über die Natur der Datenanfrage aufgeklärt (spezifisch Beschreibung der Daten, Information über den Zweck und die Löschrfrist)

Negative Ergebnisse:1. Der *Dienstleister* erhält eine Ablehnung zur Nutzung der kundenbezogenen Daten.

2. Der *VNB* verarbeitet die Datenfreigabe-Anfrage nicht rechtzeitig.

3. Der Kunde gibt die *Einwilligung* zur Datenfreigabe-Anfrage nicht rechtzeitig.

Verhalten im Fehlerfall

Bei Fehlern verbleiben die angefragten Daten beim *VNB* im Zustand „nicht freigegeben“.

Funktionale Fehler (*VNB* Backend)Der *Dienstleister* bekommt bei funktionalen Fehlern als Antwort vom *VNB* eine Ablehnung der Freigabe Anforderung mit einem Fehlercode.

Nicht-Vorhandensein der angefragten DatenKann der geforderte Datentyp der Anfrage nicht geliefert werden (z.B. aus technischen Gründen bei 1/4h Werten oder Parametrierung des Smart Meter auf Tageswerten), dann erfolgt daraus eine Ablehnung (ConsentNotification mit negativem ResponseCode).

Nachrichten DuplikateDuplikate werden anhand der fachlichen Schlüssel erkannt. Jeweils die erste empfangene Nachricht bei *VNB* oder *Dienstleister* wird von diesem als die korrekte Nachricht angenommen. Nach Erhalt der ersten Nachricht empfangene Duplikate werden im Prozess nicht berücksichtigt. Das *VNB* oder *Dienstleister* Backend informieren ihre jeweiligen Nutzer über auftretende Nachrichten zur manuellen Problemlösung.

Timeout aus der Perspektive *VNB*Ist innerhalb von 30 Arbeitstagen nach Erhalt der Datenfreigabe-Anfrage beim *VNB* keine Kunden*Einwilligung* zur Freigabe erfolgt, sendet der *VNB* eine *Datenfreigabe-Ablehnung* (ConsentNotification mit negativem ResponseCode) an den *Dienstleister* und modifiziert den Status der Datenfreigabe-Anfrage, so dass für den *Endkunden* keine *Einwilligung* mehr möglich ist.

Fehler in den Bestandsprozessen Tritt ein Fehler in einem bestehenden energiewirtschaftlichen Prozess auf (z.B. Versand von Lastgängen schlägt fehl) hat dies keinen Einfluss auf den Zustand der Datenfreigabe

FehlerbehandlungMöchte der *Dienstleister* trotz eines aufgetretenen Fehlers weiterhin auf die Daten zugreifen, muss er den Prozess erneut starten, d.h. eine neue Datenfreigabe-Anfrage senden.

5.0 - Voraussetzungen

Abgeschlossene Registrierung als Dienstleisters unter www.ebutilities.at.

Der Zählpunkt muss einem Netzbetreiber zugeordnet sein und. für den Zählpunkt muss ein aufrechter Vertrag (abgeschlossene ANM) vorliegen.

6.0 - Prozessauslösend

Ein Dienstleister benötigt Kundendaten vom VNB, um seine Dienstleistung erbringen zu können.

7.0 - Fristen

Es wird erwartet, dass die *Datenfreigabe-Anforderung* *zeitnah* nach Eingang der Nachricht im Kundenportal des VNB für den *Endkunden* sichtbar ist, so dass der diese freigeben kann.

Der Zeitpunkt, an dem der Versand der Daten gestartet wird, ist abhängig von den angefragten Daten.

Generell erfolgt der Versand von zyklischen Daten nach dem Push Prinzip (d.h. VNB versendet automatisch im Rahmen der bestehenden Marktkommunikation).

Das Ab-Datum darf spätestens 30 Arbeitstage in der Zukunft liegen.

8.0 - Übertragung

Für die Abwicklung des Datenaustausch stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Prozessumsetzung in der eigenen IT-Landschaft: EDA Messenger oder EDA e-mail. Für weitere Infos kontaktieren Sie bitte eda@ebutilities.at.
2. Nutzung eines IT Dienstleister (SaaS): EDA Messenger, welcher durch den IT Dienstleister betrieben wird. Für weitere Infos kontaktieren Sie bitte Ihren IT Dienstleister

9.0 - Verpflichtende XML Knoten

Befüllung der Felder DateFrom, MeteringInterval, TransmissionCycle abhängig vom RequestedDataType.
Detailbeschreibung siehe dazu unter Prozesskategorie -> CCM --> Datentypen

10.0 - Dokumente und Links

Filename	Link
datentypen.pdf	Link
RequestedDataTypes20220915.pdf	Link