

Sonder-Technical Newsletter

Sonder-Technical Newsletter zum Thema...

► Automatisierung der Zuordnungsprozesse für den LFW24

Ansprechpartner Beiträge
claudia.wendt@endica.de
bernhard.soehner@endica.de

Zentraler Ansprechpartner
Service Desk endica GmbH

+49 721 9529 5213
service@endica.de

Sehr geehrte Damen
sehr geehrte Herren,

in diesem Sonder Technical-Newsletter zum Thema **Lieferantenwechsel 24 Stunden** haben wir für Sie zwei Themenbereiche im Detail zusammengestellt:

- Das erste Thema umfasst die **Automatische Ermittlung der Konzessionsabgabe im Netz für die Sparte Gas**.
- Im zweiten Block finden Sie Informationen zur **Erweiterung der Ermittlungslogik GP im EoG Prozess im Liefer-System um einen Nachmieter**.

Diesen Sonder Technical Newsletter finden Sie auch in unserem Kundenforum, im [Bereich Technical Newsletter](#).

Mit besten Grüßen

Ihr Serviceteam endica GmbH

Blieben Sie informiert und besuchen Sie auch unsere gemeinsame Plattform www.kunden.endica.de
Hier finden Sie die bereits veröffentlichten [Technical Newsletter](#), Sondernewsletter und Technical Information, aber auch z.B. weitere Fachdokumente in der [Fachbibliothek](#).

Im [Kundenforum](#) können Sie sich mit uns und Kolleginnen und Kollegen der Stadtwerke zu aktuellen Themen auf direktem Wege austauschen.



Disclaimer

Wenn und soweit in diesem Dokument Kundenaufgaben beschrieben werden, beachten Sie bitte, dass diese nicht Bestandteil der Leistungsbeziehung mit der endica GmbH sind.

Automatische Ermittlung der Konzessionsabgabe im Netz für die Sparte Gas.

Vor dem Versand der Anmeldeanfrage EoG und der Anmeldebestätigung Lieferbeginn muss die Konzessionsabgabe im Netzmandanten für die Sparte Gas manuell über den Klärfall "EB101 (Anmeldeanfrage) an Ersatzversorger senden" eingegeben werden.

Im Zuge des LFW24h haben wir hierfür eine Automatisierung implementiert.

So können Sie jetzt über die Customizing - Tabelle "/VUS/IDE_T_KA" die entsprechende Konzessionsabgabe vorgeben.

Die Pflege der Konzessionsabgabe erfolgt mit der Transaktion /VUS/ESA_KA_CU und es ist die Berechtigungsrolle ZUIDEDA erforderlich.

Aufruf der Transaktion über den Menübaum:

Versorgungsindustrie Sicht Netzbetreiber – Unternehmensübergreifender Datenaustausch – Lieferantenwechsel – Pflege der Konzessionsabgabe zum Tariftyp

In der Tabelle /VUS/IDE_T_KA wird die Konzessionsabgabe nach Tariftyp und Tarifart hinterlegt.

Sie muss einmalig für jeden Tariftyp „Gas“ im Netzmandanten gepflegt werden.

Zusätzlich muss für den Versand der Anmeldeanfrage im EoG Prozess ein Eintrag mit Tariftyp = „EoG“ und Tarifart = blank erfolgen.

Sicht "Ermittlung Konzessionsabgabe über Tariftyp" ändern: Übersicht

Neue Einträge

Dialogstruktur

- Ermittlung Konzessionsabgabe
 - Einträge für Lieferbeginn
 - Eintrag für den EoG Prozess

Tariftyp	Tarifart	Konz. AbgS
...	2001	SA Sondervertragskunden <1kV
...	2001	TA Tarifikunden Strom u- Gas
EoG		TA Tarifikunden Strom u- Gas

In dem Beispiel oben wird für den Versand der Anmeldeanfrage im EoG Prozess die Konzessionsabgabe „TA“ (Tarifikunden) kommuniziert.

Im Lieferbeginn wird für den Tariftyp _01 und die Tarifart „2001“ die Konzessionsabgabe „SA“

(Sondervertragskunde) bei Tariftyp _02 und der Tarifart „2001“ die Konzessionsabgabe „TA“ (Tarifikunden) kommuniziert.

Neue Tariftypen müssen immer in der Tabelle ergänzt werden.

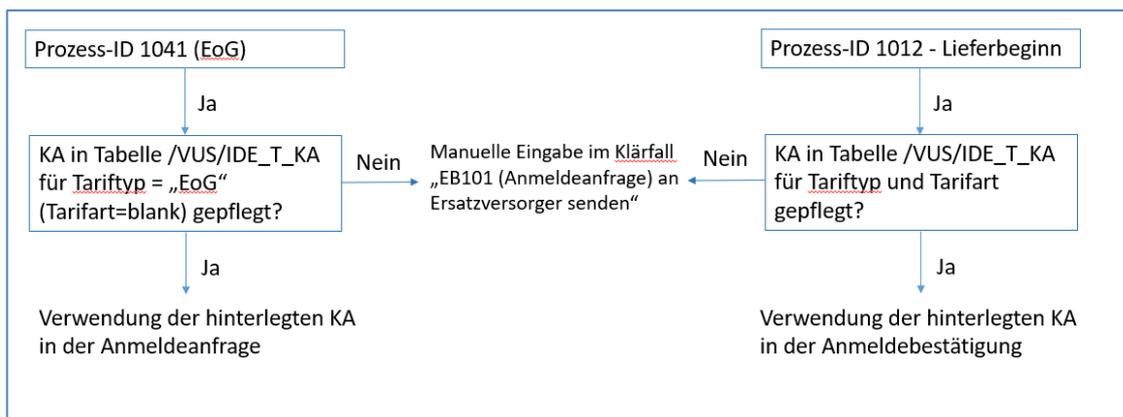
Durch die Möglichkeit, die Konzessionsabgabe pro Tariftyp in der Tabelle zu pflegen, können im Lieferbeginn auch Spezialfälle abgefangen werden.

Die automatische Ermittlung der KA findet für alle Tariftypen, die in der Tabelle hinterlegt sind statt.

Wird kein passender Eintrag in der Tabelle gefunden, wird weiterhin der Klärfall “EB101 (Anmeldeanfrage) an Ersatzversorger senden” erzeugt und die Eingabe der KA muss manuell im Prozessdokument erfolgen.

Die Tabelle wird NUR in den Netz-Mandanten gepflegt.

Die Ermittlung der Konzessionsabgabe (KA) für die Sparte Gas läuft somit wie folgt ab:



Beispiel für die Ermittlung der Konzessionabgabe im Lieferbeginn:

Der Tariftyp zum Prozessdatum des Lieferbeginns in der Anlage: [redacted]_01

Anlage anzeigen: 40

Lastprofil | Abrechnungssicht | RTP-Schnittstelle

Anlage: [redacted] | Sparte: 20 | Verbrauchsstelle: [redacted] | Aktueller Vertrag: 50 | Akt. GeschPartner: 1

Anlage nicht gesperrt | Gas

Fakten | Geräte | Ger-Hist

Löschen | BerechtGruppe

Gültig ab	Gültig bis	AbrKI	Tariftyp	Branche	Sy...	TempG...	KonzessVe...	KB	Abl
07.12.2024	31.12.9999	0001	[redacted]_01	01000	SAPT	198149		A01	
02.12.2024	06.12.2024	0001	[redacted]_02	01000	SAPT	198149		A01	
01.08.2015	01.12.2024	0001	[redacted]_01	01000	SAPT	198149		A01	
01.01.2015	31.07.2015	0001	[redacted]_01	01000	SAPT	198149		011	

.....und es ist die Tarifart 2001 zugeordnet.



Tarifdaten anzeigen

Gerätetarife ZW-Tarife Zeitscheiben

Anlage: 40
Sparte: 20 Gas
Verbrauchsst.:
Gültig ab: 01.01.2024 Gültig bis: 31.12.9999

Gerätedaten

Gerät	Anlage	Sp	Tarifart	FaktenGr	V	Preiskl.	N	Material	Equipment
7	40	20			<input type="checkbox"/>			900	10

Zählwerksdaten

Gerät	ZW	Anlage	S..	Z...	BW	Zä	ZW	Tarifart	FaktenGr	V	Preiskl.	N	Rabatt	GasV	Fes
7	1	40	20	5	0			2001	0001	<input checked="" type="checkbox"/>					

In der Customizing - Tabelle "/VUS/IDE_T_KA" wurde für den Tariftyp [redacted]_01 und die Tarifart „2001“ die Konzessionsabgabe „SA“ hinterlegt.

Tabellensicht Bearbeiten Springen Auswahl Hilfsmittel System Hilfe

Sicht "Ermittlung Konzessionsabgabe über Tariftyp" ändern: Übersicht

Neue Einträge

Ermittlung Konzessionsabgabe über Tariftyp

Tariftyp	Tarifart	Konz. AbgS
[redacted]_01	2001	SA Sondervertragskunden <1k..
[redacted]_02	2001	TA Tarifkunden Strom u- Gas

In der Anmeldebestätigung wird vom Netz an den Lieferanten die Konzessionsabgabe „SA“ kommuniziert – dies kann im Prozessdokument im Netz kontrolliert werden.

Schritt 0120 „Anmeldebestätigung an neuen Lieferanten senden“ Reiter Abgabedaten“ – Konzessionsabgabe „SA“.

Prozessdokumentkopf

Prozessreferenz: 9C
 Zählpunktbezeichnung: 5
 Prozessdatum: 07.12.2024
 Spartenotyp: 2 Gas
 Geschäftspartner: 10

Prozessinformationen

Prozessart: 3 Lieferbeginn
 Prozess-Sicht: 1 Netzbetreiber
 Prozess-ID: 1012 Lieferbeginn (Sicht Verteilnetzbetreiber)
 Prozessstatus: 01 Abgeschlossen
 Statuszeit: 09.12.2024 17:17:37 CET

Zusätzliche Kopfdaten | Schrittdaten | Aktivitäten | Protokoll | Ausnahmen | Mehr Daten

Schrittdaten

SchrittNr	Beschreibung Prozessschritt	Zeitstempel	PrzSchritt	Status	Status	Bez. Status	Statuszeitstempel	GNS	Fr. SAnb.	Eigener ServAnb	I/E	IDoc-Nr.	Basisprozess	Erz. RichtgSymb
0010	Prozess "Lieferbeginn" starten	09.12.2024 17:14:54	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:55	ES101	2L	2N		11694316	L_UTILREQ	ICON_IMPORT
0030	ES101 gegen APERAK-Bedingung prüfen	09.12.2024 17:14:55	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:55	ES101	2L	2N		11694316		
0060	Auf Stamm- und Geschäftsdaten prüfen	09.12.2024 17:14:56	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:56	ES101	2L	2N		11694316		
0020	Prüfen, ob Zählpunkt für Terminüberwachung verfügbar ist	09.12.2024 17:14:57	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:57	ES101	2L	2N		11694316		
0220	Termin für Versand von ES103 [Zählpunkt ist verfügbar]	09.12.2024 17:14:57	005	Termin obsolet	Termin obsolet		09.12.2024 17:17:41							
0210	Termin für Versand von ES102 [Zählpunkt ist verfügbar]	09.12.2024 17:14:58	005	Termin obsolet	Termin obsolet		09.12.2024 17:17:41							
0100	Prüfen, ob Zählpunkt verfügbar ist	09.12.2024 17:14:58	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:58	ES101	2L	2N		11694316		
0470	Empfänger für ES500 bestimmen	09.12.2024 17:14:58	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:58	ES101	2L	2N		11694316		
0110	Stammdaten anlegen	09.12.2024 17:14:59	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:14:59							
0950	Nacharbeiten nach Versorgungsszenariogenerator	09.12.2024 17:15:02	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:15:02	ES101	2L	2N		11694316		
0120	ES103 (Anmeldebestätigung) an neuen Lieferanten senden	09.12.2024 17:15:03	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:15:15	ES103	2L	2N		11694317	E_UTILRES	ICON_EXPORT
0670	Prüfung vor dem Anstoßen des Prozesses "Überwachung"	09.12.2024 17:15:19	001	Abgeschlossen	Abgeschlossen		09.12.2024 17:15:19	ES101	2L	2N		11694316		

Zusätzliche Schrittdaten - Sch.: 0120

Prüfergebnisse | Prüferidentifikator | Marktpartner | Zusätzlicher Marktpartner | Name/Adressdaten | Antwort: Ergebnisse | Bilanzkreise | Messenrichtungen | Kennziffern | Verschiedene Daten | Nachrichtenantwortstatus | **Abgabedaten** | Meng

PostID	ZW-Kennziffer	Abgabebetyp	Zuord. KzA	KonzessAbg
1	0	Z07	Z08	SA

Die Funktionalität ist bereits produktiv verfügbar.

Wir empfehlen, sich mit den Einstellungen zunächst im Testsystem vertraut zu machen, bevor diese produktiv Klärfälle vermeidet.

Erweiterung der Ermittlungslogik GP im EoG Prozess im Liefer-System um einen Nachmieter

Im Rahmen der Automatisierung der Prozessabläufe für den LFW24 wurde im EoG Prozess die Ermittlung des GP angepasst und produktiv gesetzt.

Die Anmeldung zur EoG wird vom Netz bei den Transaktionsgründen:

- ▶ Z02 - Kündigung Lieferantenrahmenvertrag
- ▶ Z36 - EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)
- ▶ Z37 - EoG wegen Einzug in Neuanlage

.....ohne GP versendet.

Die GP Ermittlung findet derzeit im Liefer-System nach den folgenden Kriterien statt:

- ▶ Übernahme des Eigentümers der Verbrauchsstelle
- ▶ Anlage eines Dummy-GPs

Für die Anlage des Dummy-GPs wurde ein Vorlage-GP in der Tabelle /IDXGC/BKSUP hinterlegt,.



Transaktion: /n/IDXGC/BACKSUP.

Bei einem Auszug ist der Nachmieter, auf den der EoG Vertrag angelegt werden soll, häufig bekannt.

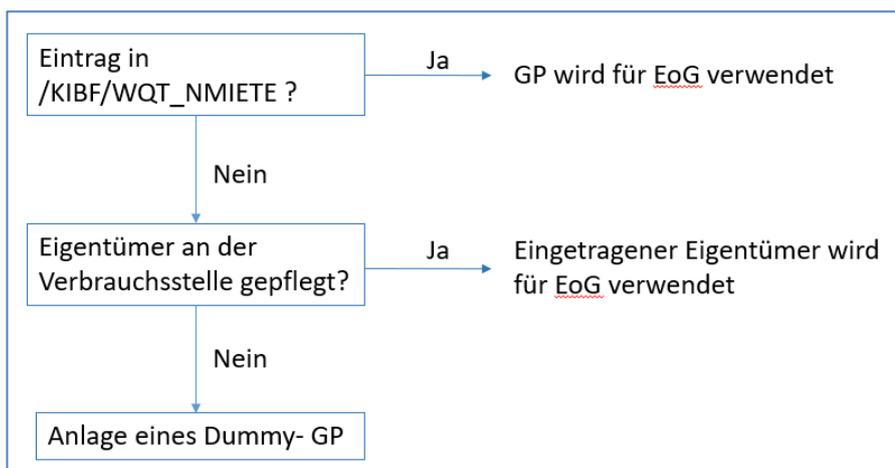
Daher bestand die Anforderung, den Nachmieter für den EoG-Prozess vorgeben zu können.

Die Ermittlungslogik haben wir jetzt dahingehend erweitert, dass im **Liefer-System** für eine Marklokation und ein spezielles Datum (=Prozessdatum der EoG) ein Geschäftspartner vorgegeben werden kann.

Hierfür steht die Tabelle /KIBF/WQT_NMIETE zur Verfügung.

Die Pflege des Nachmieters zur Malo erfolgt in der **Transaktion** „/KIBF/NACHMIETER_EDI“.

Die Ermittlungslogik ändert sich somit wie folgt:



Durch die Erweiterung kann im Liefer-System bei bekanntem Nachmieter der EoG Vertrag direkt auf diesen angelegt werden.

Wenn keine Einträge erfasst werden, wird die bisherige Ermittlungslogik durchlaufen.

Aufruf der Transaktion über den Menübaum:

Versorgungsindustrie Sicht Lieferant (KA) / Versorgungsindustrie (RT) – Unternehmensübergreifender Datenaustausch – Lieferantenwechsel – /KIBF/NACHMIETER_EDI - Nachmieter zur Malo pflegen

Beim Aufruf der Transaktion wird die Tabelle im „Anzeige-Modus“ aufgerufen.

Über die Brille /Stift kann in den Änderungsmodus gewechselt werden.



Neue Einträge: Übersicht Hinzugefügte

Nachmieter der MaLo am Stichtag

ID der Mark...	Einzugsdat...	Nachmieter
51	15.02.2025	10179

.....wird der vorgegebene GP für den EoG Vertrag verwendet.

Die Pflege der Tabelle /KIBF/WQT_NMIETE kann dabei sofort nachdem der Nachmieter bekannt ist erfolgen, z.B. unmittelbar nach dem Erfassen des Lieferendes.

Prozessdokument 1213522 anzeigen

Prozessdokumentkopf		Prozessinformationen	
Prozessreferenz	00000000000000001213522	Prozessart	4 Ersatzbelieferung
Zahlpunktbezeichnung	51	Prozess-Sicht	2 Lieferantensicht - Neuer Lieferant
Prozessdatum	15.02.2025	Prozess-ID	1042 Beginn der Ersatzversorgung (Sicht Ersatzversorger)
Spartentyp	1 Strom	Prozessstatus	01 <input checked="" type="checkbox"/> Abgeschlossen
Geschäftspartner	10179	Statuszeit	

Zusätzliche Kopfdaten | Schrittdaten | Aktivitäten | Protokoll | Ausnahmen | Mehr Daten

Die Funktionalität „Nachmieter“ ist bereits produktiv verfügbar.

Wir empfehlen, sich mit der Funktionalität zunächst im Testsystem vertraut zu machen, bevor sie produktiv verwendet wird.

Kunden To Do's	ggf. Rückmeldung-/wege/Termin
Gem. Sonder Technical-Newsletter	
Ansprechpartner zum Beitrag	
claudia.wendt@endica.de	
bernhard.soehner@endica.de	

