



## Technical News 03/2024 KA: Formatwechsel 03.04.2024; Ausgabe 25.03.2024

### Thema: Formatwechsel 03.04.2024

► Editorial

#### Ansprechpartner

Anfragen bitte an:  
[service@endica.de](mailto:service@endica.de)

Mirko Tauber  
Leiter Produktmanagement  
und Consulting  
Fon +49 721 9529-49036  
[mirko.tauber@endica.de](mailto:mirko.tauber@endica.de)

Michael Lück  
Projektleiter  
endica GmbH  
Fon +49 7131 958-49032  
[michael.lueck@endica.de](mailto:michael.lueck@endica.de)

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachfolgend der Ablaufplan für den Patch- und Formatwechsel sowie die in diesem Zuge durch Sie auszuführenden (Kunden)Aufgaben.

**Bitte beachten Sie, dass ab dem 03.04.2024 nur noch ZFA Werte im MSCONS-Format 2.4c angenommen werden.**

Gerne stehen wir für Fragen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre *endica* GmbH

#### Disclaimer

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

## Inhaltsverzeichnis

1.	Ablauf Formatwechsel (02.-03.04.2024) inkl. Kundenaufgaben .....	3
1.1	Patch- und Formatwechsel (02.-03.04.2024) .....	3
1.2	Marktkommunikation .....	3
1.3	Kundenaufgaben .....	3
1.3.1.	Generell: offene Prozessdokumente reduzieren (KUNDENAUFGABE) .....	3
1.3.2.	Lieferantenwechsel (KUNDENAUFGABE) .....	3
1.3.3.	INVOIC / elektronische Rechnungsstellung: MeMi, NNA, MOSB (KUNDENAUFGABE).....	4
1.3.4.	FI-CA (KUNDENAUFGABE) .....	4
1.3.5.	Energiedatenmanagement (EDM): Gas-Allokation (KUNDENAUFGABE).....	4
1.3.6.	<b>WICHTIG:</b> INVOIC / elektronische Rechnungsstellung: NNA, MeMi, MOSB (KUNDENAUFGABE) .....	6
1.3.7.	<b>WICHTIG:</b> INVOIC / elektronischer Rechnungseingang NNA, MeMi, MOSB (KUNDENAUFGABE).....	6
1.3.8.	Kundenonlineportal.....	7
1.3.9.	Gerätewechsel (KUNDENAUFGABE).....	7
1.4	Präzise Fehlermeldung – schnelle Lösung .....	7

## 1. Ablauf Formatwechsel (02.-03.04.2024) inkl. Kundenaufgaben

### 1.1 Patch- und Formatwechsel (02.-03.04.2024)

Ziel: Durchführung des SAP- Patch und EDIFACT-Formatwechsels **03.04.2024**

**Beginn:** **Dienstag, 02.04.2024, 12:00 Uhr**

**Abschluss (voraussichtlich)** **Mittwoch, 03.04.2024, 08:00 Uhr**

### 1.2 Marktkommunikation

Die Marktkommunikation wird am Dienstag, 02.04.2024 um 12:00 Uhr komplett gestoppt. Ab diesem Zeitpunkt werden keine EDIFACT-Nachrichten mehr versendet oder entgegengenommen und verarbeitet. Eingehende Nachrichten werden gepuffert und nach dem Ende der Downtime der SAP-Systeme verarbeitet.

Am Mittwoch, 03.04.2024 wird ab 06:00 Uhr mit der Arbeit an den Konfigurationsdateien begonnen. Nach dem Ende der Arbeiten wird die Marktkommunikation wieder gestartet. Die Nachrichten werden schrittweise an die SAP-Systeme geleitet.

Bitte beachten Sie: ab 03.04.2024 werden keine EDIFACT-Nachrichten im Altformat mehr verarbeitet. Diese Nachrichten werden automatisch abgelehnt.

### 1.3 Kundenaufgaben

Bis **Donnerstag, 28.03.2024, 18 Uhr**, sollten Sie bitte folgende Arbeiten abgeschlossen haben:

#### 1.3.1. Generell: offene Prozessdokumente reduzieren (KUNDENAUFGABE)

Für den Zeitraum 28.03.2024 bis 03.04.2024 sollte die Anzahl der offenen Prozessdokumente vorab so weit wie möglich durch Sie reduziert werden. D.h.:

- ▶ Starten Sie keine neuen Massenprozesse an, die z.B. Stammdatenänderungen, Zählerstanderfassungen oder Netznutzungsabrechnungen in dieser Zeit anstoßen. Insbesondere, wenn diese eine Reaktion des Marktpartners erfordern, die den Prozess abschließen.
- ▶ Offene Prozesse / Klärfälle, die noch eine Nachricht versenden, sollen soweit wie möglich vor dem Formatwechsel abschließend bearbeitet werden.

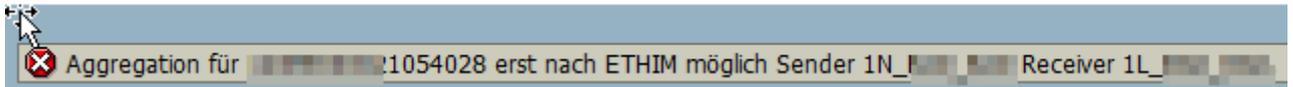
Hintergrund: Bei Belegen, die vor dem Wechsel angelegt und erst nach dem 02.04. weiterbearbeitet werden, können einzigartige Konstellationen auftreten, die Abbrüche oder einen Neustart des Prozesses erfordern. Dies nimmt mehr Zeit in Anspruch als eine jetzige Bearbeitung.

#### 1.3.2. Lieferantenwechsel (KUNDENAUFGABE)

- ▶ Lieferantenwechsel / Klärfälle die noch vor dem SAP- Patch und EDIFACT-Formatwechsel bearbeitet werden können, sollten bis zum Donnerstag, 28.03.2024, 12 Uhr abgeschlossen werden.
- ▶ Es sollten möglichst wenig Lieferantenwechselprozesse angelegt werden, wenn wenig Aussicht auf Abschluss vor dem Donnerstag, 28.03.2024, 12 Uhr besteht (maximale Laufzeit 8 Werktage).
- ▶ Wenn möglich sollen die Lieferantenwechselprozesse erst wieder ab dem 03.04.2024 gestartet werden.

### 1.3.3. INVOIC / elektronische Rechnungsstellung: MeMi, NNA, MOSB (KUNDENAUFGABE)

- ▶ Bitte führen Sie am **Dienstag, 02.04.2024**, keine MeMi-Abrechnungen durch.
- ▶ Bitte führen Sie rechtzeitig **vor Dienstag, 02.04.2024, 12:00 Uhr** manuell einen Lauf der REDISND1 durch und **erzeugen sofort** alle elektronischen Rechnungen.
- ▶ Danach führen Sie bitte **alle Folgeschritte (ETHIM, /IDXGC/EDATEXAGGR, etc.)** durch, um sicherzustellen, dass alle erstellten Rechnungen noch verschickt werden.
- ▶ Das bedeutet: keine Fehlermeldung bei der Transaktion **/IDXGC/EDATEXAGGR am unteren Rand**



### 1.3.4. FI-CA (KUNDENAUFGABE)

- ▶ Bis Dienstag, 02.04.2024 12:00 Uhr: leiten Sie alle Abstimmsschlüssel in das Hauptbuch über und führen einen Abgleich durch (Transaktion: FPG4, FPG1, FPO2).
- ▶ Alle Korrespondenzarten im Echtdruck erstellen (Transaktion: FPCOPARA).
- ▶ Sofern vorhanden, müssen vor dem EHP-Upgrade eventuell vorhandene Batch-Input-Mappen abgearbeitet oder gelöscht werden; nach dem Upgrade sind diese nicht mehr brauchbar.

### 1.3.5. Energiedatenmanagement (EDM): Gas-Allokation (KUNDENAUFGABE)

**Die Downtime für die SAP Produktivsysteme MP1, M99 und VWP beginnt am Dienstag, den 02.04.2024 um 12:00 Uhr und endet voraussichtlich am Mittwoch, 03.04.2024, vormittags.**

**In diesem Zeitraum werden keine Temperaturen importiert oder Allokationen im SAP erzeugt und versendet.**

**Bitte beachten Sie, dass ab dem 03.04.2024 nur noch ZFA Werte im MSCONS-Format 2.4c angenommen werden.**

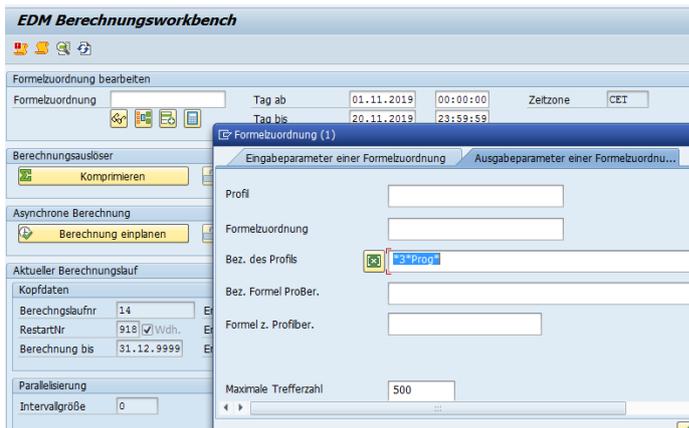
In Bezug auf den Allokationsdatenversand gilt folgendes Vorgehen:

- ▶ RLM- und NKP-Allokationsdaten: Sie können die Allokationen über das Portal des MGVs erfassen.
- ▶ SLP-Allokationsdatenversand: Von der Möglichkeit der D-2 Allokation kann der NB für den Gastag 02.04. und 03.04.2024 Gebrauch machen.
- ▶ Zu beachten: für den Gastag 03.04.2024 produzieren Sie durch diese Vorgehensweise bessere Ersatzwerte, einen Fehltag wird es trotzdem geben.

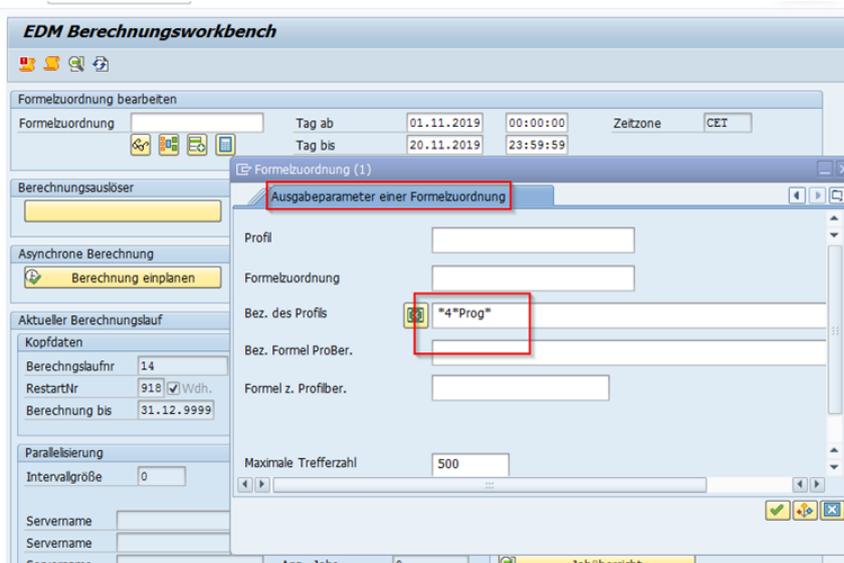
Nachdem Ihr SLP-Lauf am 02.04.2024 durchlaufen ist, müssen Sie manuell die SLP-Allokationen im SAP starten. Dies hat den Vorteil, dass die SLP-Allokationsbelege lückenlos sind und später der Ersatzwertimport und die MeMi-Belege vollständig sind.

Dafür tragen Sie die Temperaturen (Ist und Prognose 60 Minuten) über „Profilwerte ändern“ ein und berechnen die Prognose-Profile über die Berechnungsworkbench. Alternativ mit der Transaktion /n /VUS/SLP\_CALC3.

Wenn Sie bei der Formelzuordnung mit F4 einsteigen und die Ausgabeparameter auswählen, geben Sie bei der Bezeichnung des Profils \*3\*Prog\* (wenn die dritte Ausprägung der Gas-SLP bei Ihnen genutzt wird) oder \*4\*Prog\* (wenn die vierte Ausprägung der Gas-SLP bei Ihnen genutzt wird) ein. Als Ergebnis bekommen Sie eine Liste mit den Formeln, welche zu berechnen sind. Berechnen Sie zusätzlich noch das Profil für die Kochgas-Prognose, auch wenn Sie die vierte Ausprägung der Gas-SLP nutzen.



oder



Sie erhalten eine Ergebnisliste (Beispiel):

Bez. des Profils	Formel Profil.	Bez. Formel ProBer.	Profil	Formelzuordnung
BA3 Gas-Formelprof.(Prog.) Bäckereien	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220022	000000000000000054
B03 Gas-Formelprof.(Prog.) sonst. betriebl. Dienstleist.	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220018	000000000000000050
BH3 Gas-Formelprof.(Prog.) Beherbergung	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220020	000000000000000052
GA3 Gas-Formelprof.(Prog.) Gaststätten	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220021	000000000000000053
GB3 Gas-Formelprof.(Prog.) Gartenbau	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220024	000000000000000056
HA3 Gas-Formelprof.(Prog.) Handel	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220017	000000000000000049
K03 Gas-Formelprof.(Prog.) Gebietskörp.,Kreditinst.,Versich.	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220019	000000000000000051
MF3 Gas-Formelprof.(Prog.) Haushaltsähnli. Betriebe	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220025	000000000000000057
MK3 Gas-Formelprof.(Prog.) Metall & Kfz	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220015	000000000000000047
PD3 Gas-Formelprof.(Prog.) Papier und Druck	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220016	000000000000000048
W13 Gas-Formelprof.(Prog.) Einfamilienhaus	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220013	000000000000000045
W23 Gas-Formelprof.(Prog.) Mehrfamilienhaus	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220014	000000000000000046
WA3 Gas-Formelprof.(Prog.) Wäschereien	/KIBF/GAS_SYN	Stündlicher Lastprofifunktionswert h(MTM) mandantenunabhäng	000000000000220023	000000000000000055

Nachdem Sie die Profilwerte berechnet haben, können Sie die Bilanzierungsläufe durchführen.

### 1.3.6. **WICHTIG: INVOIC / elektronische Rechnungsstellung: NNA, MeMi, MOSB (KUNDENAUFGABE)**

#### Netznutzungsrechnung (NNA)

Am **Dienstag, 02.04.2024 ab 11:00 Uhr** erfolgt die Sperrung der Transaktion **REDISND1** (erzeugen elektronische NN-Rechnungen) und Ausplanung der zugehörigen Jobs.

Bitte führen Sie rechtzeitig **vor 11:00 Uhr** manuell einen Lauf der REDISND1 durch und **erzeugen sofort** alle elektronischen Rechnungen.

Danach führen Sie bitte auch **alle Folgeschritte (ETHIM, /IDXGC/EDATEXAGGR, etc.)** durch, um sicherzustellen, dass alle erstellten Rechnungen auch wirklich um **11:00 Uhr** noch verschickt werden.

Das bedeutet: keine Fehlermeldung bei der Transaktion **/IDXGC/EDATEXAGGR am unteren Rand**.

#### MeMi-/MOSB-Rechnungen

Am **Dienstag, 02.04.2024 ab 11:00 Uhr** werden die Transaktionen **FKKINV\_S** (MeMi-Einzelfakturierung) und **FKKINV\_M** (MeMi-Massenfakturierung) und **FKKINV\_MA** (Fakturierung) und **FKKINV\_REV\_M** (Massenstorno) Fakturierungsbelege und **FKKINV\_REV\_MA** (Storno von Belegen) und **FKKINV\_REV\_S** (Einzelstorno Fakturierungsbelege) gesperrt.

Bitte erstellen Sie am **02.04.2024** keine MeMi-Fakturierungen.

Die gesperrten Transaktionen werden am **03.04.2024** erst wieder entsperrt, sobald die Marktkommunikation zur Verfügung steht.

**Es ist elementar wichtig, dass Sie alle Schritte der Rechnungsbearbeitung durchführen.**

**Die Transaktion /IDXGC/EDATEXAGGR über alle fremde und eigene Serviceanbieter dürfen keine Fehlermeldung erzeugen.**

Bitte beachten Sie, dass der Versand von Ihnen unbedingt am **02.04.2024** bis spätestens **11:00 Uhr** durchgeführt werden sollte.

Danach erfolgen durch die *endica* GmbH lediglich kontrollierende Maßnahmen.

**Wir möchten Sie ausdrücklich darauf hinweisen, dass Nachversendungen aufgrund abgelehnter Invoices von uns in Rechnung gestellt werden.**

### 1.3.7. **WICHTIG: INVOIC / elektronischer Rechnungseingang NNA, MeMi, MOSB (KUNDENAUFGABE)**

#### **Empfehlung zur Reklamationsbe-/verarbeitung:**

Aufgrund der massiven Veränderungen bei dem jetzigen Formatwechsel wird empfohlen, die notwendigen Reklamationen bis **Dienstag, 02.04.2024 11:00 Uhr** zu erstellen.

### 1.3.8. Kundenonlineportal

Im Rahmen der unter dem Punkt Marktkommunikation genannten Downtime wird das Kundenonlineportal ebenfalls nicht zur Verfügung stehen. Eine entsprechende Wartungsmeldung wird stattdessen angezeigt.

### 1.3.9. Gerätewechsel (KUNDENAUFGABE)

- ▶ Gerätewechsel / Klärfälle, die noch vor dem SAP-Patch und EDIFACT-Formatwechsel bearbeitet werden können, sollten bis zum Donnerstag, 28.03.2024, 12:00 Uhr abgeschlossen werden.
- ▶ Legen Sie keine Gerätewechsel mehr ab Donnerstag, 28.03.2024 an bzw. spielen diese nicht mehr ein.
- ▶ Starten Sie Gerätewechsel erst wieder ab dem 03.04.2024.

## 1.4 Präzise Fehlermeldung – schnelle Lösung

Erfahrungsgemäß ist das Ticket-Aufkommen in den Tagen nach dem Formatwechsel sehr hoch. Um schnell Lösungen bereitstellen zu können, bitten wir um Ihre Mithilfe:

- ▶ Prüfen Sie bereits jetzt, ob die für Sie wichtigen Prozesse im Testsystem mit der neuen Software harmonieren. Wenn nicht, freuen wir uns über jeden im Testsystem festgestellten Fehler.

Sollten Sie einen Fehler im Produktivsystem feststellen, ist oft Eile geboten. Sie helfen uns bei der schnellen Bearbeitung, wenn Sie:

- ▶ Das Fehlerverhalten im Testsystem nachstellen
  - versuchen, das Verhalten im Testsystem nachzustellen und dazu das Ticket erfassen
  - Uns den Produktiv-Fall nennen und uns den Auftrag zur Reproduktion im Testsystem erteilen
- ▶ möglichst genau beschreiben, wo Sie den Fehler sehen
- ▶ System, Mandant, Transaktion und Variante oder Eingaben in kopierbarer Form mitteilen

Vielen Dank für Ihre Unterstützung