

Milyen újdonságokat tartalmaz a Business Central 2025 tavaszi frissítése?

Tartalomjegyzék

1	Felhasználói élmény	4
1.1	FactBox panel szélességének beállítása	4
2	Riportálás és adatelemzés.....	4
2.1	Jelentések elérése és metaadatok kérése Word elrendezésekben.....	4
2.2	Új továbbfejlesztett Pénzügyi kimutatások funkcionalitás.....	5
3	Ellátásilánc-menedzsment.....	6
3.1	Fejlettebb dokumentumelrendezés a szervízkezelés területén	6
3.2	További mezőkkel bővültek az oldalak.....	7
3.3	Kerülje el a dokumentum számozási hibákat, amikor projekt naplókat könyvel.....	8
4	Irányítás és igazgatás	9
4.1	Alkalmazáskompatibilitás megtekintése a jövőbeli verziókkal az admin centerben.....	9
5	Copilot és AI	9
5.1	Összegzés a Copilottal	9
5.2	Érdeklődjön a Copilotnál, hogy bővebb információkat tudjon meg telepített kiegészítőiről.....	11
6	Gyártás modul.....	12
6.1	„Gyártási rendelés visszavonása” - tranzakciók visszaforgatása	12
6.2	Darabjegyzékek (gyártási BOM) és a művelettervek kibővített kezelése a gyártásban	16
6.3	Dokumentummelléletek kezelése a gyártásban	19
6.4	Cikkek vagy változatok letiltása a gyártási folyamatokban.....	21
6.5	Kezelje a gyártási készletrevételeket raktári eltárolással	22
6.6	Új könyvelési módszer Kiszedés+Kézi (Pick+Manual).....	23
6.7	Szükségesebbnél nagyobb mennyiség kiszedése gyártási rendelésekre.....	25
6.8	Eltérő költségek kezelése raktáranként.....	27
6.9	Gyártási rendelés feldolgozása.....	30

6.10 Továbbfejlesztett elemzési lehetőségek a gyártás területén.....	36
7 Fenntarthatóság menedzsment.....	37
7.1 Fenntarthatósági adatok rögzítése főkönyvi naplókban	37
7.2 Alapértelmezett fenntarthatósági értékek megadása különböző rekordokhoz	38
7.3 A fenntarthatósági Scope 3. értéklánc engedélyezése összeállításhoz és átadáshoz.....	41
7.4 Szén-dioxid-egyenérték adatok biztosítása az eladásokhoz a scope 3. automatizmus segítségével	43
7.5 Víz- és hulladékgazdálkodás alkalmazása a fenntarthatóság jegyében	43
7.6 Értéklánc indítása a beszerzési folyamat során a scope 3 fenntarthatósági céljaihoz.....	43
7.7 Fenntarthatósági Scope 3 értéklánc használata a gyártásban.....	45

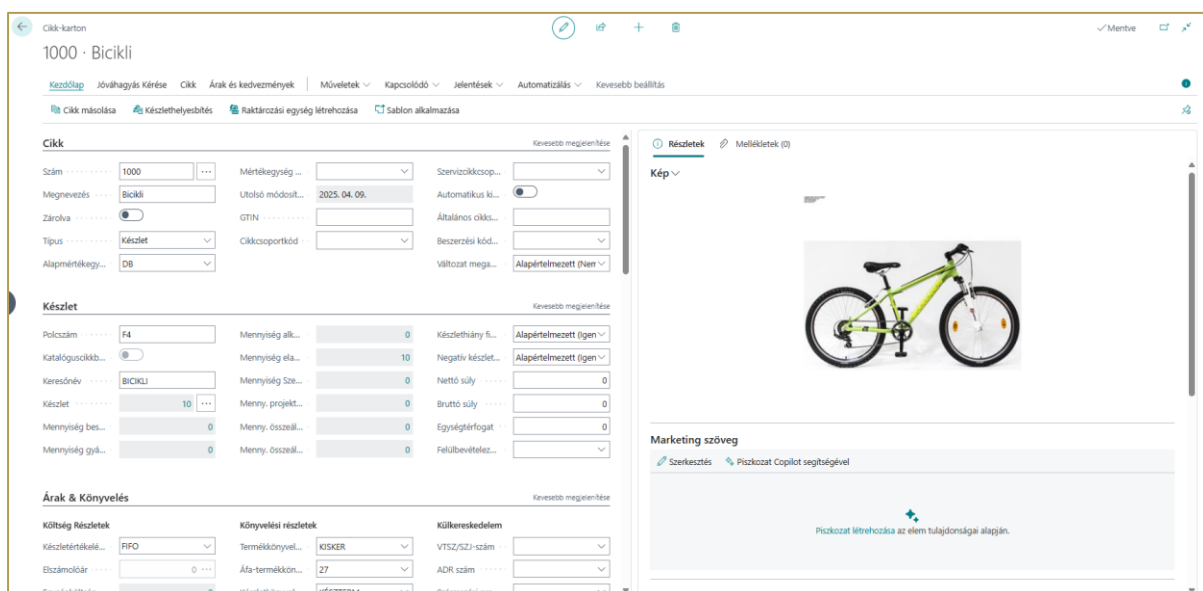
1 Felhasználói élmény

1.1 FactBox panel szélességének beállítása

A felhasználói élmény javítása érdekében a Business Central 2025 tavaszi frissítésében lehetővé vált a FactBox panel szélességének manuális beállítása. Ez a fejlesztés különösen hasznos azok számára, akik napi szinten dolgoznak részletes adatokkal, és igényük van a megjelenített információk jobb áttekinthetőségére.

A felhasználók egyszerűen az egérrel áthúzzhatják a panel szélét, így kényelmesen hozzáigazíthatják annak méretét az adott munkafolyamat igényeihez. A beállított szélesség a felhasználóhoz kötötten megőrzésre kerül, így az egyéni elrendezés tartós marad a további munkamenetek során is.

Ez a fejlesztés hozzájárul a felület hatékonyabb kihasználásához, valamint segíti a gyorsabb és átláthatóbb adatértelmezést.



2 Riportálás és adatelemzés

2.1 Jelentések elérése és metaadatok kérése Word elrendezésekben

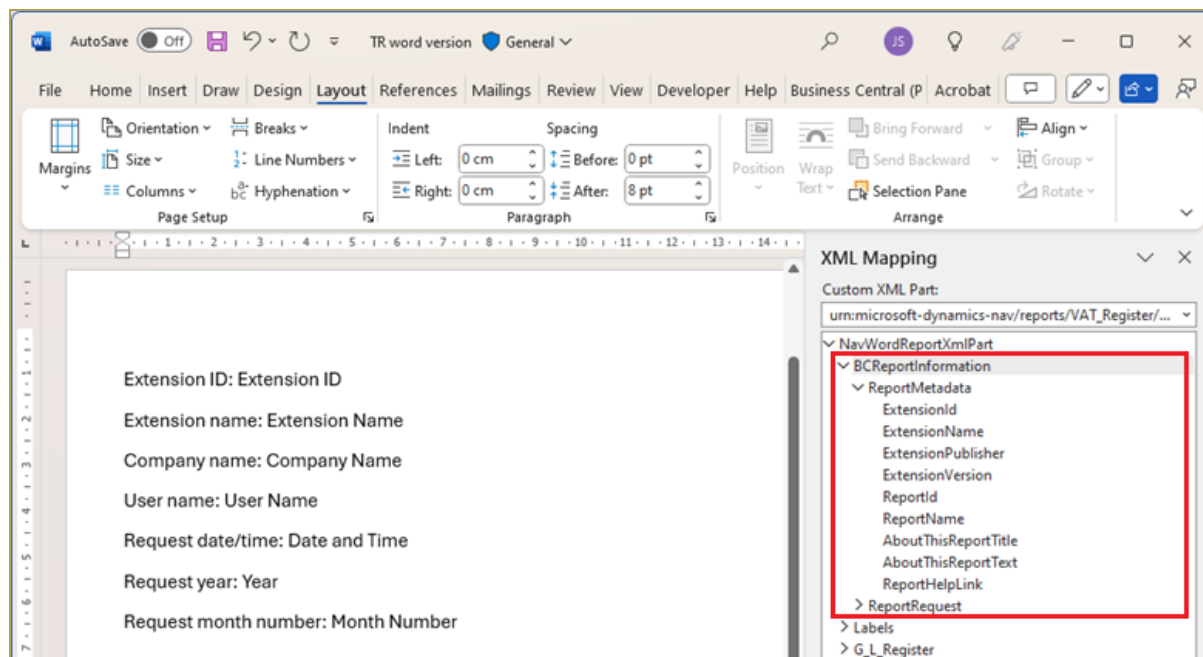
Üzleti érték

Hasonlóan az Excel elrendezésekhez, mostantól a jelentések elérése és metaadatok kérése Word elrendezésben is elérhető anélkül, hogy az információkat a report dataset-ben kódolnia kellene. Ez a fejlesztés megkönnyíti a report dataset-ek megértését.

Funkció részletei

Mostantól kétféle metaadat érhető el a Word elrendezésekben:

- ReportMetadata: Információkat nyújt a jelentés objektumról, például az objektum azonosítóját és a jelentés nevét. Ez az információ mindig ugyanabban a formátumban és helyen érhető el az adatválasztó területen.
- ReportRequest: Információkat tartalmaz a jelentés kéréséről, például a cég nevét, a felhasználó nevét és a kérés dátumát/időpontját.



2.2 Új továbbfejlesztett Pénzügyi kimutatások funkcionalitás

Üzleti érték

A Pénzügyi kimutatások funkció jelentős előnyöket kínál a pénzügyi osztályok számára azáltal, hogy lehetővé teszi az önkiszolgáló pénzügyi jelentések és kimutatások készítését fejlesztői segítség nélkül. A továbbfejlesztések növelik a termelékenységet azáltal, hogy a jelentés megtekintői elrejthetik az üres sorokat. A jelentés tulajdonosai dokumentálhatják a használatot, bevezető és záró bekezdéseket írhatnak, valamint Excel sablonok segítségével menthetik és futtathatják a jelentéseket. A rendszergazdák nyomon követhetik a szükséges engedélyeket és hozzáférhetnek a jelentéshasználattal és életciklus-eseményekkel kapcsolatos telemetriai adatokhoz.

Összességében ezek a fejlesztések egyszerűsítik a pénzügyi jelentéskészítési folyamatokat, időt és erőforrásokat takarítanak meg, miközben javítják a pontosságot és a hozzáférhetőséget.

Funkció részletei

Továbbfejlesztettük a Pénzügyi Jelentéskészítés funkciót a jelentés megtekintői, a jelentés tulajdonosai és a rendszergazdák számára elérhető képességekkel.

A pénzügyi jelentések megtekintői a következőket tehetik:

- Választhatják az üres sorok elrejtését egy pénzügyi jelentés megtekintésekor.
- Választhatják a pénzügyi jelentés portré módban történő nyomtatását.
- Választhatják egy olyan könyvelési formátum használatát, ahol a negatív számok zárójelben jelennek meg a mínuszjel helyett egy pénzügyi jelentés futtatásakor.

A pénzügyi jelentések tulajdonosai a következőket tehetik:

- Dokumentálhatják a jelentésdefiníciók használatát (belső leírás mező használatával).
- Bevezető és záró bekezdéseket írhatnak a jelentéseikhez.
- Menthetik Excel sablonjaikat a Business Centralban.
- Futtathatnak egy pénzügyi jelentést egy mentett Excel sablon segítségével.
- Használhatnak egy új "Hónap elejétől" oszloptípust.
- Megkereshetik azokat a pénzügyi jelentéseket, amelyek egy adott oszlop- vagy sordefiníciót használnak.
- Használhatnak egy olyan könyvelési formátumot, ahol a negatív számok zárójelben jelennek meg a mínuszjel helyett.
- Megnyithatják a pénzügyi jelentéskészítést egy új főkönyvi számla létrehozásakor.

A rendszergazdák a következőket tehetik:

- A dokumentáció segítségével megtudhatják, hogy milyen engedélyek szükségesek a pénzügyi jelentések futtatásához vagy szerkesztéséhez.
- A dokumentáció segítségével megtudhatják, hogyan állítható be a jelentésdefiníciók változásainak auditálása.
- Telemetriai adatokat kaphatnak a pénzügyi jelentések használatáról és az életciklus.

3 Ellátásilánc-menedzsment

3.1 Fejlettebb dokumentumelrendezés a szervízkezelés területén

Üzleti érték

A vállalatok több vevői és szállítói kapcsolattartóval rendelkeznek, akik különböző működési területekért felelősek: például könyvelőkkel, beszerzőkkel, raktári személyzettel. Emiatt valószínűleg különböző típusú dokumentumokat szeretnének generálni és küldeni számukra. Mostantól be tud állítani különböző kapcsolattartóknak különböző dokumentumokat, például, hogy a szervíz számlákat a könyvelőknek küldje, a szervíz rendeléseket a vevői beszerzőinek.

Funkció részletei

Mostantól a Bizonylat elrendezések oldal kitölthető a szállítók és vevők számára a Jelentés kiválasztás oldal beállításai alapján. A különböző bizonylat elrendezésekhez ehhez be kell állítani a vállalati kapcsolattartókat.

Bizonylat elrendezések - 01121212 · Prominent Bútor Stúdió Kft.

+ Új

Lista szerkesztése

Törlés

Másolás a jelentés kijelöléséből

...

Felhasználás	Jelentésazon...	Jelentés neve	Küldés e-mailben	Alka... Email Szö...
Service Quote	5902	Szervizajánlat		☐
Service Order	5900	Szervizrendelés		☐
→ Service Invoice	0			☐

A Vevő/Bizonylat elrendezések oldalon most további felhasználási lehetőséget lehet megadni: szervíz ajánlat, szervíz rendelés, szervíz számla és jóváírás.

3.2 További mezőkkel bővültek az oldalak

Üzleti érték

Különböző vállalatoknak és felhasználóknak különböző információkra van szükségük az üzleti folyamataik során. A személyre szabás lehetővé teszi az emberek számára, hogy testre szabják az oldalak által tartalmazott információkat azáltal, hogy mezőket vagy oszlopokat húznak egy listából az oldalra. Ezáltal újabb mezők és oszlopok is kiválaszthatók lettek a különböző oldalakon.

Részletei

❖ Ship-to Name 2 mező

Hozzáadhatja az eladási, szervíz, projekt és beszerzési oldalakhoz.

❖ Munka leírása mező

Hozzá lett adva az Archivált eladási ajánlatok és Archivált eladási rendelések oldalakhoz.

❖ Leírás 2 mező

Hozzáadhatja a Leírás 2 mezőt a különböző státuszú gyártási rendelésekhez.

❖ Műveletterv kapcsoló kódja mező

A Műveletterv kapcsoló kódja mező alapértelmezés szerint látható a Műveletterv veziók, Műveletterv sorok és Alkatrészek oldalakon.

❖ Raktárkód mező

A Raktárkód mező alapértelmezés szerint látható az Alkatrészek oldalon.

❖ Kapacitástételek oldal

Hozzáadhatja a Rendeléssor száma és a Kapacitás mértékegységkódja mezőket a Kapacitástételek oldalhoz.

❖ Gyártási rendelés kapacitásszükséglet oldal

Hozzáadhatja az Egyidejű kapacitások, Állapot, Hatékonyság, Szükséges idő, Szükséges idő (ms), Műveletszám, Műveletterv szám és Műhelyszám mezőket a Gyártási rendelés kapacitásszükséglet oldalhoz.

❖ Gyártási rendelés műveletterve oldal

Hozzáadhatja a Posted output quantity (könyvelt készletrevételi mennyiség), Posted scrap quantity (könyvelt selejt mennyiség), Posted runtime (könyvelt futási idő), Posted setup time (könyvelt beállítási idő) mezőket a Gyártási rendelés műveletterve oldalhoz.

❖ Gyártási DBJ verziók listája oldal

Az Állapot, Mértékegységkód és Kezdési Dátum mezők alapértelmezetten hozzáadásra kerültek Gyártási DBJ verziók listája oldalhoz.

❖ Műveletterv verziók listája oldal

Az Állapot és Kezdési Dátum mezők alapértelmezetten hozzáadásra kerültek a Műveletterv verziók listája oldalhoz.

❖ Szervízajánlat sorok oldal

A Cikk-hivatkozás mező hozzáadásra került a Szervíz ajánlat sorok oldalhoz. A mező megjelenik, ha legalább egy hivatkozás létezik.

❖ Ügyfél száma mező

Hozzáadhatja az Ügyfél száma mezőt a Könyvelt beszerzési számla, Könyvelt eladási jóváírás, Könyvelt eladási számla és Könyvelt eladási szállítólevelek oldalakhoz.

❖ Szállító szám mező

Hozzáadhatja a Szállító szám (Vendor No.) mezőt a Könyvelt beszerzési jóváírás Könyvelt beszerzési számla oldalakhoz.

3.3 Kerülje el a dokumentum számozási hibákat, amikor projekt naplót könyvel

Ha számozási kört használ a projekt naplólapokhoz, nem tudja könyvelni a naplót, ha a bizonylatszámok nem egymás után következnek. Az elakadások elkerülése érdekében ki tudja javítani a számozással kapcsolatos hibákat, amikor könyveli a projektnaplót.

A Projektnaplók oldalon a Bizonylatszám mező szerkeszthető, így különböző bizonylatszámokat adhat meg a különböző napló sorokhoz, vagy ugyanazt a bizonylatszámot a kapcsolódó napló sorokhoz.

Ha számozási kör van megadva az adott projekt naplólaphoz, a bizonylatszámoknak az egyes vagy csoportosított sorok esetében egymás után kell következniük, amikor projekt naplót könyvel. Ha nem, nem tudja könyvelni a naplót. Az elakadások elkerülése érdekében használhatja a Bizonylatszámok újraszámozása (Renumber Document Numbers) műveletet a Projektnaplók oldalon, mielőtt könyvelné a naplót. Ha a kapcsolódó napló sorokat a bizonylatszám alapján csoportosították, mielőtt a műveletet használná, akkor azok csoportosítva maradnak, de eltérő bizonylatszámot kaphatnak.

4 Irányítás és igazgatás

4.1 Alkalmazáskompatibilitás megtekintése a jövőbeli verziókkal az admin centerben

Üzleti érték

A rendszergazdák az admin centerben megtekinthetik az alapalkalmazás és a környezetben telepített más alkalmazások közötti kompatibilitást, így jobban felkészülhetnek a változásokra és elkerülhetik a lehetséges problémákat a frissítések során.

Funkció részletei

A környezetfrissítések olyan funkcióváltozásokat tartalmazhatnak, amelyekről a telepített alkalmazások függenek, és amelyek emiatt meghibásodhatnak. A 2024-es 2. kiadási hullám előtt csak az értesítések címzettjei és a regisztrált Application Insights erőforrások kaptak üzeneteket a telepített alkalmazások jövőbeli Business Central frissítéssel való inkompatibilitásáról.

Annak érdekében, hogy könnyebben megtervezhetők legyenek ezek a változások előre, és elkerülhetők legyenek a frissítési hibák, mostantól közvetlenül az adminisztrációs központban tekinthetők meg az alkalmazáskompatibilitási jelentések. A rendszer megakadályozza, hogy olyan verzióra ütemezzen frissítést, amellyel a telepített alkalmazások nem kompatibilisek.

5 Copilot és AI

5.1 Összegzés a Copilottal

Üzleti érték

Akár az ügyfelek adatait nézi, akár egy nagy rendelést, vagy bármilyen más rekordot, sok időt tölthet azzal, hogy megértse adatai aktuális állapotát és a fontos mezőket. A Microsoft Copilot a mesterséges intelligencia által vezérelt asszisztens, amely segít felkelteni a kreativitást, növelni a termelékenységet és kiküszöbölni a fárasztó feladatokat. A Copilot néhány rövid mondatban összefoglalja a rekordot, jelentősen csökkentve az adatok megismeréséhez és a megközelítés megtervezéséhez szükséges erőfeszítéseket.

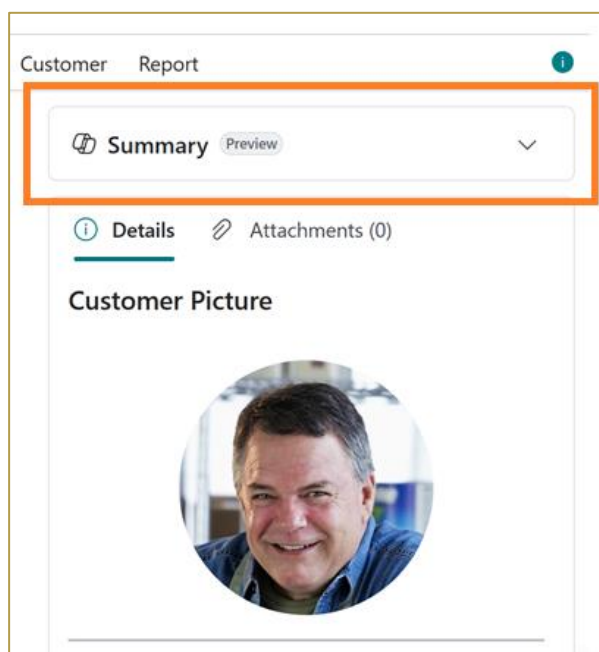
Funkció részletei

A Summarize a Copilot új képessége a Business Centralban:

Egy új összefoglaló FactBox jelenik meg a karton és dokumentum oldalakon, mint például az ügyfél, az eladási rendelés, a cikk és még az egyéni oldalakon is.

Összefoglalót kaphat a rekordról néhány adat megjelenítésével, amelyek a legfontosabb tudnivalók, ha igényli, akkor még több információt is kaphat. A Copilot az aktuális oldal adatai között, a FactBoxok-ban, valamint a kapcsolódó oldalak és statisztikák között keres, hogy azonosítsa mi a sürgős és fontos, így önnek nem kell ez elvégeznie. De az összefoglalókat az ön szerepére szabjuk, hogy az ön számára fontos dolgokra összpontosítsanak. Az összefoglalóval való interakcióval navigálhat, felfedezheti és gyorsan intézheti adatait. Frissítse az összefoglalót a legfrissebb adatok alapján.

Az oldalon nyissa meg az információs ablakot és kattintson a Summary Factboxra.



A hivatkozások segítségével görgessen a mezőre, vagy navigáljon a részletesebb oldalra.

 **Summary** Preview 20 minutes ago  

- The balance due is \$4,316.92, where this customer has an average collection period of 40 days.
- Sales for the fiscal year amount to \$5,143.60, with payments received from this customer totaling \$72,137.70.
- There are 28 posted sales invoices and 1 open sales quote, indicating a history of activity.

Show more

AI-generated content may be incorrect   

További információk megjelenítése a Copilot ablakban lehetséges, ahol további kérdéseket tehet fel rekordok kereséséhez, adatainak elemzéséhez, vagy megtanulhatja, hogyan kell adott tevékenységeket elvégezni a Business Centralban.

 **Copilot** Preview 

 Summarize Customer Card 40000 · Alpine Ski House

Here are some more insights regarding the customer:

- This period has recorded 0 payments, indicating no recent transactions from the customer.
- On average, payments are late by 1 day.
- There is 1 open invoice that is in progress with this customer.

AI-generated content may be incorrect  

  View prompts

How do I set up reminder emails?

81 / 500 

5.2 Érdeklődjön a Copilotnál, hogy bővebb információkat tudjon meg telepített kiegészítőiről

Publikus előnézet: 2025 június

Üzleti érték

Ez a 2024-es kiadás 1. hullámával bevezettük a Copilottal való csevegést: egy olyan társalgási élményt, ahol az emberek segítséget kaphatnak a Microsoft Copilottól az adatok megtalálásához, a blokkolásának feloldásához vagy új készségek elsajátításához. Ügyfeleink többsége egy vagy több ISV bővítményt telepít a Microsoft Appsourceból, hogy a Business Central iparág specifikus megoldásokkal, lokalizált funkciókkal vagy más az igényeiknek megfelelő kritikus képességekkel bővítse. A Copilot a Business Centralban most elmagyarázhatja és útmutatást nyújthat a dolgozóknak ezen kiegészítő alkalmazások funkcióinak használatában, így a Copilotot egyszerű „könyvtárosból” házon belüli szakértővé változtathatja, aki megérti az ön egyedi Business Centrál-ját.

Funkció részletei

A Copilot csevegési képességgel a következő funkciókkal bővültek:

- ❖ A felhasználók kérdéseket tehetnek fel a telepített kiegészítő alkalmazások tartalmáról, például új oldalakról, mezőkről és üzleti folyamatokról.
- ❖ A Copilot a Business Central-környezetbe telepített alkalmazások által biztosított dokumentáció alapján magyarázza és vezeti önt.
- ❖ Az Ask Copilot ikon a telepített alkalmazásokból származó egyéni mezők elem leírásaiban érhető el.

6 Gyártás modul

A Business Central 2025 tavaszi frissítési hullámának egyik kiemelt célkitűzése a gyártási modul felhasználóbarátabbá tétele. A fejlesztések középpontjában a felhasználói élmény javítása, valamint a gyártási folyamatokhoz kapcsolódó műveletek egyszerűsítése áll.

Ennek érdekében a rendszer több új funkcióval bővült, amelyek átláthatóbbá, könnyebben kezelhetővé és rugalmasabbá teszik a gyártási rendelések kezelését, valamint támogatják a pontosabb készlet- és pénzügyi nyilvántartást.

A következőkben bemutatjuk a legfontosabb újításokat és azok gyakorlati alkalmazását.

6.1 „Gyártási rendelés visszavonása” – tranzakciók visszaforgatása

Üzleti érték

A gyártási folyamat során előfordulhatnak olyan helyzetek, amikor az események nem a tervek szerint alakulnak. Ilyen esetekben kiemelten fontos, hogy a készletekkel kapcsolatos költségek és a pénzügyi tranzakciók továbbra is pontosak maradjanak.

Az új verzióban olyan új lehetőségek kerülnek bevezetésre, amelyek támogatják a gyártási tranzakciók visszavonását vagy módosítását. Lehetőség nyílik például a felhasználás vagy a készletre vétel visszafordítására, a fel nem használt alapanyagok visszajuttatására a raktárba, illetve a könyvelt kapacitások korrekciójára.

Gyártási tranzakciók visszaforgatása:

Nézzünk meg egy befejezett gyártási rendelést, amit valamilyen hiba miatt javítanunk kell. Az új verzióban a Műveletek funkció alatt megjelent az Újranyitás (Reopen) funkció, melynek segítségével befejezett gyártási rendelésünket visszaállíthatjuk Engedélyezett státuszba, amit az újranyitás után egyből meg is tudunk jeleníteni.

Befejezett gyártási rendelés

GER-2500007 · Abroncs

Rendelés Tételek Műveletek Kapcsolódó Automatizálás Kevesebb beállítás

Általános

Print Label

Reopen

Create Warehouse Put-Away

Abroncs

Reopen the production order to change it after it has been finished.

Utolso módosítás dátuma 2025. 04. 09.

Reopened

Szám GER-2500007 Forrás száma 1110

Megnevezés Abroncs Keresőnév ABRONCS

Megnevezés 2

Mennyiség 6

Forrástípus Cikk Esedékességi határidő 2025. 03. 18.

Sorok	Kezelés	Sor							
Új sor	Sor törlése								
Cikkszám	Esedékességi határidő	Megnevezés	Kezdési dátum-időpont	Befejezési dátum-időpont	Mennyiség	Mértékegység	Befejezett mennyiség	Egységkölttség	Költségösszeg
→ .111Q	2025. 03. 18.	Abroncs	2025. 03. 16. 8:00	2025. 03. 16. 16:00	6	Dg	6	0	0

Befejezett gyártási rendelés

GER-2500007 · Abroncs

Rendelés Tételek Műveletek Kapcsolódó Automatizálás Kevesebb beállítás

Általános

Szám GER-2500007 Forrás száma 1110 Utolso módosítás dátuma 2025. 04. 09.

Megnevezés Abroncs Keresőnév ABRONCS Reopened

Megnevezés 2

Mennyiség 6

Forrástípus Cikk Esedékességi határidő 2025. 03. 18.

Sorok	Kezelés	Sor							
Új sor	Sor törlése								
Cikkszám	Esedékességi határidő	Megnevezés	Kezdési dátum-időpont	Befejezési dátum-időpont	Mennyiség	Mértékegység	Befejezett mennyiség	Egységkölttség	Költségösszeg
→ .111Q	2025. 03. 18.	Abroncs	2025. 03. 16. 8:00	2025. 03. 16. 16:00	6	Dg	6	0	0

The production order is reopened and moved to the GER-2500007 Production Order with status Released.

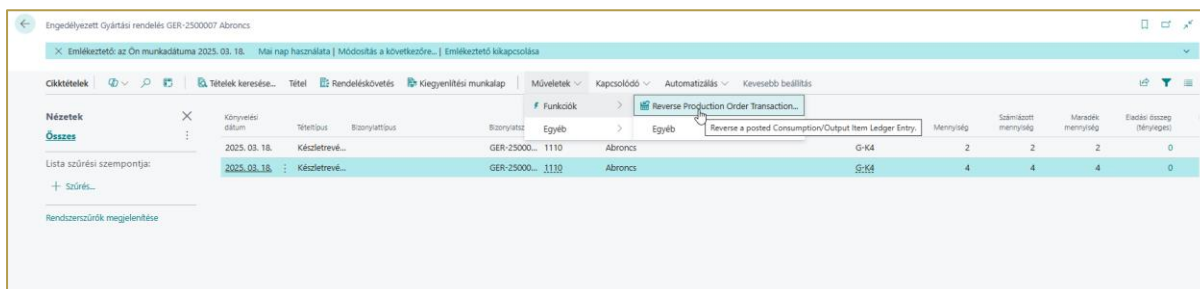
Do you want to open the production order?

Igen Nem

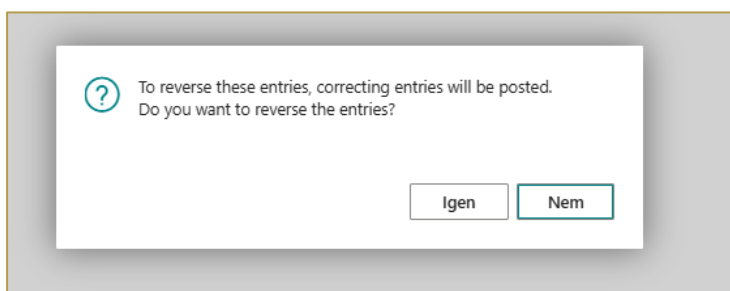
Ezután a már lejelentett tételeink visszavonására is lehetőség van.

Például: ha a funkciók segítségével elnavigálunk a Kapcsolódó → Tételek → Cikktételek/Kapacitási tételek megnyitása után a Műveletek → Funkciók alatt megtaláljuk az új Gyártási tranzakciók visszaállítása „Reverse Production Order

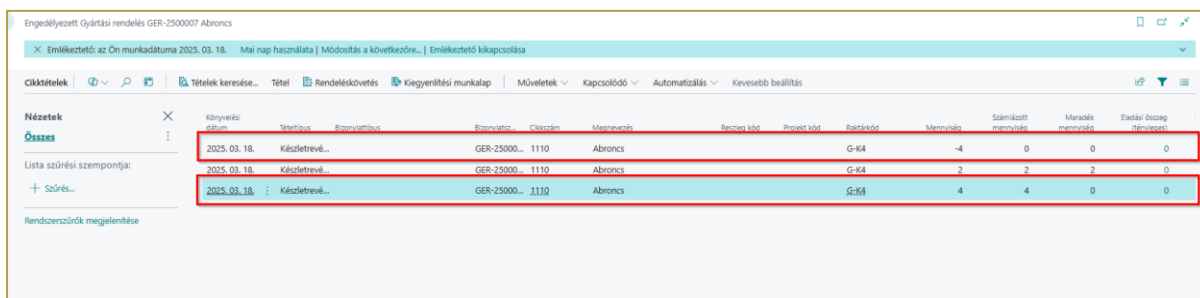
Transaction” gombot. Ami a kijelölt sorok esetében visszaállítja a mennyiségeket úgy, hogy könyvel egy negatív előjelű sort.



Könyvelési dátum	Tétel típus	Rendelés száma	Rendelés típus	Cikkszám	Megnevezés	Rendelés kód	Projekt kód	Raktár kód	Mennyiség	Számlázott mennyiség	Maradék mennyiség	Eladási összeg (tényleges)
2025. 03. 18.	Készletrevé...	GER-2500007	1110	Abrons	G-K4				2	2	2	0
2025. 03. 18.	Készletrevé...	GER-2500007	1110	Abrons	G-K4				4	4	4	0

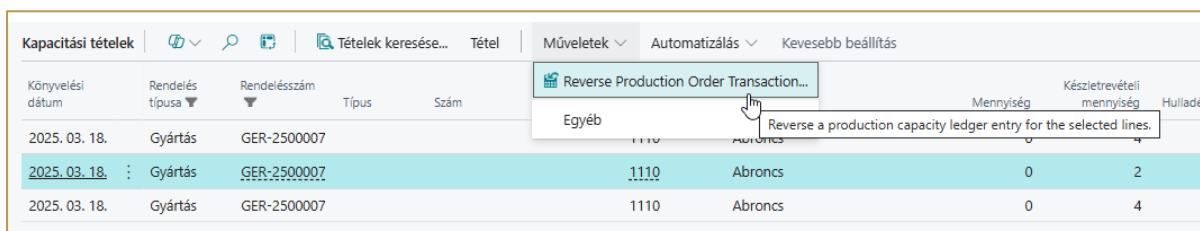


Az Igen értékre kattintva megtörténik a könyvelés.



Könyvelési dátum	Tétel típus	Rendelés száma	Rendelés típus	Cikkszám	Megnevezés	Rendelés kód	Projekt kód	Raktár kód	Mennyiség	Számlázott mennyiség	Maradék mennyiség	Eladási összeg (tényleges)
2025. 03. 18.	Készletrevé...	GER-2500007	1110	Abrons	G-K4				-4	0	0	0
2025. 03. 18.	Készletrevé...	GER-2500007	1110	Abrons	G-K4				2	2	2	0
2025. 03. 18.	Készletrevé...	GER-2500007	1110	Abrons	G-K4				4	4	0	0

Ugyanerre lehetőség van a kapacitás tételek esetében is:



Könyvelési dátum	Rendelés típusa	Rendelés száma	Típus	Szám	Mennyiség	Készletrevétteli mennyiség	Hulladék
2025. 03. 18.	Gyártás	GER-2500007		1110	Abrons	0	2
2025. 03. 18.	Gyártás	GER-2500007		1110	Abrons	0	4

Ezután tudjuk javítani a hibákat és újra lezárni a rendelésünket.

Alvállalkozói munkák visszaállítása:

Az alvállalkozói gyártások esetében, ha a rendelésen már befejezett mennyiségek vannak, lehetőségünk van a bevétjegyek visszaállítására.

Engedélyezett gyártási rendelés

GER-2500013 · Alvállalkozói gyártás

Kézdőlap Nyomtatás Rendelés Műveletek Kapcsolódó Jelentések Automatizálás Kereséskor beállítás

Állapot módosítása... Gyártási rendelés frissítése... Készleteltárolás/kü...gás létrehozása... Rakt. készlet létrehozása Egységköltség frissítése... Újratevezés...

Általános

Szám: GER-2500013 Forrás száma: 1200 Esedékeségi határidő: 2025. 03. 18.

Megnevezés: Alvállalkozói gyártás Keresőnév: ALVÁLLALKOZÓI GYÁRTÁS Hozzárendelt felh. azonosító: Zárva: 2025. 04. 15.

Megnevezés 2: Hátsó kerek Mennyiség: 2 Utolsó módosítás dátuma: 2025. 04. 15.

Formátus: Cikk

Sorok: Kézelés Funkciók Sor

Új sor Sor törlése

Cikkszám	Esedékeségi határidő	Megnevezés	Készlet dátum-időpont	Befejezés dátum-időpont	Mennyiség	Mértékegységkód	Befejezett mennyiség	Maradék mennyiség	Egységköltség	Költségösszeg
→ 1200	2025. 03. 18.	Alvállalkozói gyártás	2025. 03. 13. 8:00	2025. 03. 18. 16:00	2	D8	2	0	0	0

Megkeresve a rendeléshez tartozó Könyvelt beszerzési bevételyt a Funkciók → Bevetely visszaállítása lehetőséggel mostantól a gyártási rendelésen is visszaállítható a befejezett mennyiség és a felhasználások, ezután törölhető az alvállalkozói rendelés és javítás után újra létrehozható.

Könyvelt beszerzési bevétely

BBJ-2500002 · Mesterfesték Kft.

Kézdőlap Bevetely További beállítások

Nyomtatás... Tétel keresése...

Általános

Szám: BBJ-2500002 Nyomt. példányszám: 0 Rendelési címkód:

Beszerzési szállítószám: 01587796 Könyvelési dátum: 2025. 03. 18. Beszerzőkód: RL

Ügyintéző száma: CT000141 Átjelölés dátuma: 2025. 03. 18. Felelősségi központ:

Vásárlási Bizonylat dátum: 2025. 03. 18. Adószám:

Név: Mesterfesték Kft. Kért beérkezési dátum: Közösségi adószám:

Cím: Széchenyi utca 93. Megígért beérkezési dátum: Csoportadószám:

Cím 2: Ajánlat szám:

Város: Füle Rendelés szám: BRE-2500001

Irányítószám: 8157 Szállító rendelés száma:

Ország/régió: HU Szállító szállítólevél száma:

Ügyfél: Havasi György

Sorok: Kézelés Funkciók Sor

Rendelés követés Bevetely visszaállítása

A kiválasztott könyvelt beérkezési sorban a mennyiség könyvelésének visszavonása. A program helyesbítő sort szűr be a kijelölt bevetelési sor alá. Ha a mennyiség beérkezett egy raktározási beérkezésbe, akkor a program helyesbítő sort szűr be a könyvelt raktári beérkezésbe. A beérkezett mennyiség és a Beérkezés: A kapcsolódó beszerzési rendelés nem számlázott mező nullára vannak állítva.

Típus	Szám	Alvállalkozói gyártás	R:K1	2	D8	2025. 03. 18.	2025. 03. 18.	2025. 03. 18.
→ Cikk	1200							

Készletrevétel nélküli gyártások lezárásának engedélyezése:

A gyártási folyamatok rugalmasságának növelése érdekében bevezetésre került az a lehetőség, hogy a gyártási rendeléseket készletrevétel (output) nélkül is le lehessen zárni.

Ehhez a Termelésirányítás beállítások(Manufacturing Setup) oldalon aktiválni kell az erre vonatkozó opciót. Ezt követően a Engedélyezett státuszú (Released) gyártási rendelés Kész (Finished) állapotba állítható, a „Finishing Order” kapcsoló bekapcsolásával.

A rendelés lezárása után érdemes áttekinteni a főkönyvi tételeket. A folyamat során felhalmozott költségek a „Folyamatban lévő munkák” (Work In Progress) számláról automatikusan átkerülnek a Készletkorrekciós (Inventory Adjustment) számlára.

Ez a fejlesztés különösen hasznos olyan esetekben, amikor nem történik kézzelfogható Készletrevétel, de a gyártási folyamatot pénzügyi szempontból mégis szükséges lezárni.

6.2 Darabjegyzékek (gyártási BOM) és a művelettervek kibővített kezelése a gyártásban

Üzleti érték

A gyártás világában a termék tervezés kulcsfontosságú szerepet játszik a nyersanyagok késztermékké alakításában. A gyártási darabjegyzék (gyártási BOM) és a műveletterv kulcsfogalmak a gyártásban. A gyártási darabjegyzék felsorolja a termék előállításához szükséges összes alkatrészt, biztosítva a pontos összeszerelést és erőforrás tervezést. A műveletterv megmondja, hogy mit kell tennünk ezekkel az alkatrészekkel, hogy készterméket vagy félkészrt kapjunk.

A gyártás dinamikus környezet, ahol a változások elkerülhetetlenek. Legyen szó akár egy új alkatrészről a termékminőség javítása érdekében, akár a beszállító váltásáról, a frissítéseket hatékonyan kell kezelni, hogy elkerüljük a termelés megzavarását pont itt jönnek képbe a BOM verziók. A termék tervezési szakasz javítására számos új képességet hoztunk létre.

Funkció részletei

Megtakaríthat egy lépést, ha több tételt ad hozzá a gyártási darabjegyzékhez vagy a gyártási rendelés alkatrészeihez. Amikor egy gyártási darabjegyzékkel vagy gyártási darabjegyzékváltozattal dolgozik, vagy tervezési munkalapon vagy gyártási megrendelésben szerkeszti az összetevőket, a cikkek kiválasztása művelet segítségével több cikket is kiválaszthat és hozzáadhat.

Ne használja a szerkesztés excelben műveletet a gyártási darabjegyzék sorokon és a gyártási darabjegyzék verzió sorokon. A Business Centralban a szerkesztés excelben funkció többek között azért olyan népszerű, mert gyors adatbevitelt biztosít. A szerkesztés excelben műveletet mostantól használhatja a gyártási darabjegyzék és a gyártási darabjegyzék verzió lapok sorainak szerkesztésére.

Lépjen egy aktív gyártási darabjegyzék verzióra a cikk karton táblán vagy a cikkek listájából kiválasztott cikken. Előfordul, hogy a vállalatoknak módosítaniuk kell egy gyártási darabjegyzéket. Ahelyett, hogy egy teljesen új gyártási darab jegyzéket hozna létre, frissítheti a jelenlegi egy verzió létrehozásával. A verzió létrehozása lehetővé teszi, hogy az eredeti gyártási darabjegyzéket megőrizze arra az esetre, ha referenciaként szüksége lenne rá, de az új verziót használja a gyártásban. A kezdő dátum és a státusz mezők határozzák meg, hogy melyik verziót kell használni. Ebben a kiadásban könnyen áttérhet a hitelesített darabjegyzékre vagy a munkadátum pontban érvényes darabjegyzék változatra Prod. Active BOM Version művelet használatával.

Alt Reports

Production BOM Version - SP-SCM1009 Airpot V002

Manage Copy BOM Copy BOM Version... Page More options

General

Version Code V002 ... Status Certified

Description Airpot - 2025 wave 1 edition Starting Date 4/8/2024

Unit of Measure Code PCS Last Date Modified 10/16/2024

Lines [Manage](#) Component

A darabjegyzék verzió mátrix oldala az eredeti darabjegyzéket tartalmazza alapként. A gyártási darabjegyzék verziók összehasonlítása lapon megtekintheti az összes gyártási darabjegyzék verzió és tétel listáját, valamint a tételeként felhasznált mennyiséget. A mátrix segítségével összehasonlíthatja a különböző gyártási darabjegyzék verziókat a felhasznált tételek változatonskénti összehasonlítására, beleértve az eredeti darabjegyzéket, mint első oszlopot. Ez a funkció biztosítja az összes darabjegyzék változat és a hozzájuk tartozó mennyiségek egyértelmű láthatóságát.

Production BOM Version Comparison - SP-SCM1009 Airpot

Options

Levels Single

Matrix Options

Column Set SP-SMC1009-V1

Previous Set Next Set More options

Item No. ↑	Description	SP-SCM1009	SP-SMC1009-V1
SP-BOM1108	Power cord	1	1
SP-BOM1109	Glass Carafe	1	1
SP-BOM2000	Reservoir Assembly	1	
SP-BOM2001	Reservoir		1
SP-BOM2002	Heating element		1

A gyártási darabjegyzék verzió összehasonlítás oldal jobb használhatóságot biztosít és a Prod. BOM Matrix per Version (darabjegyzék mátrix változatonsként) oldalt.

Távolítsa el a már nem szükséges elemeket az Exchange Production BOM oldalon. Az Exchange Production BOM oldal tartalmaz egy új funkciót, amellyel eltávolíthat bizonyos, már nem szükséges tételeket vagy gyártási darabjegyzégeket a gyártási darabjegyzékekből vagy a hitelesített gyártási darabjegyzék verziókból.

Az Calc. Low Level Code kiszámítása a feladatot közvetlenül a gyártási darabjegyzékek listájából indíthatja el. Az Calc. Low Level Code-ok határozzák meg az anyagok tervezésének sorrendjét az MRP futások során.

Production BOMs		
New Manage Home Prod. BOM Reports Actions Reports Automat		
Exchange Production BOM Item Delete Expired Components Calculate Low-Level Code Other		
No. ↑	Description	Status
SP-BOM2000	Reservoir Assembly.	Certified
SP-SCM1004	AutoDrip	Certified
SP-SCM1006-BASE	AutoDripLite - Base	Certified
SP-SCM1006-BLACK	AutoDripLite - Black	Certified
SP-SCM1006-RED	AutoDripLite - Red	Certified
SP-SCM1006-WHITE	AutoDripLite - White	Certified
SP-SCM1009	Airpot	Certified

6.3 Dokumentummelléletek kezelése a gyártásban

Üzleti érték

Digitalizálja a gyártással kapcsolatos dokumentumok, például rajzok vagy ellenőrzési jelentések dokumentumkezelését, közvetlenül a gyártási anyagjegyzékhez, útválasztáshoz és rendelésekhez csatolva. Útközben hozzáférhet a fontos dokumentációhoz, így biztosítva a hatékony termelési folyamatot.

Funkció részletei

A dokumentumok mellékletei a gyártással kapcsolatos oldalakon érhetők el. A Dokumentummelléklet FactBox több helyen is elérhető, például:

Attached Documents				
New Edit List Delete View Download				
Attachment	File Type	Attached Date	Flow to Production Trx	
→ Technical drawing	Other	12/10/2024 11:42 ...	☒	

- Gyártási DBJ (99000786. oldal)
- Gyártási DBJ-lista (99000787. oldal)
- Műveletterv (99000766. oldal)
- Műveletterv-lista (99000764. oldal)
- Szimulált gyártási rendelés (99000912. oldal)
- Szimulált gyártási rendelések (9323. oldal)

- Tervezett gyártási rendelés (99000813. oldal)
- Tervezett gyártási megrendelések (9324. oldal)
- Biztosra tervezett gyártási rendelés (99000829. oldal)
- Biztosra tervezett gyártási rendelések (9325. oldal)
- Engedélyezett gyártási rendelés (99000831. oldal)
- Engedélyezett gyártási rendelések (9326. oldal)
- Befejezett gyártási rendelés (99000867. oldal)
- Befejezett gyártási rendelések (9327. oldal)
- Gyártási rendelések listája (99000815. oldal)

Kiválaszthatja a Melléklet műveletet is, hogy a következő oldalakon lévő sorok dokumentummellékleteire ugorjon:

- Szimulált gyárt. Rendelési sorok (99000913. oldal)
- Tervezett Gyárt. Rendelési sorok (99000814. oldal)
- Cég Tervezett Gyárt. Rendelési sorok (99000830. oldal)
- Megjelent Gyárt. Rendelési sorok (99000832. oldal)
- Kész Gyárt. Rendelési sorok (99000868. oldal)

Released Production Order						
101001 · Airpot						
Home Print Order Actions ▾ Related ▾ Reports ▾ Automate ▾ Fewer options						
Change Status... Refresh Production Order... Create Inventory P...ay/Pick/Movement... Create Wareh						
General >						
Lines Manage Functions Line						
Item Availability by ▾ Dimensions Components Item Tracking Lines						
Reservation Entries Routing Attachments Production Journal						
Item No.	Due Date	Description	Starting Date-Time	Ending Date-Time	Quantity	
→ SP-SCM1009	6/5/2024	Airpot	6/4/2024 10:50 A...	6/4/2024 4:00 PM	5	

A Csatolt dokumentumok oldalon található új Flow to Production Trx kapcsolóval szabályozhatja, hogy a cikkekhez, gyártási anyagjegyzékekhez vagy útválasztásokhoz csatolt dokumentumok hogyan áramoljanak a gyártási rendelési sorokra.

Megjegyzés: Az alkatrészek szintjén nem támogatottak a mellékleteket. Nem támogatottak a csatolmányok a gyártási darabjegyzék vagy az műveletterv különféle verzióinál sem.

6.4 Cikkek vagy változatok letiltása a gyártási folyamatokban

Üzleti érték

A Business Central teljes ellenőrzést biztosít a gyártás során felhasznált anyagok felett. Megakadályozhatja, hogy bizonyos cikkeket és cikk változatokat készletre tudjanak venni vagy felhasználni. Például a cikkek zárolása hasznos lehet, ha korlátozni szeretné az utánpótlást, mert elkezdett egy másik modellt gyártani, de el szeretné adni a fennmaradó készletet.

Funkció részletei

Letilthatja egy cikk vagy cikk változat gyártásra való felhasználását. Egy cikk vagy változat gyártási folyamatának letiltásához a cikk kárton, cikk változatok és cikk változatok kárton oldalakon kapcsolja be a gyártás blokkolva kapcsolót. Ezt a mezőt a cikk sablon oldalon is beállíthatja, így a Business Central átmásolja a beállítást a sablonból létrehozott új elemekre.

Show less

Prod. Order	Production
	Manufacturing Policy Make-to-Stock
	Routing No. SP-SCM1009
	Production BOM No. SP-SCM1009
	Rounding Precision 0.001
PCS	Flushing Method Manual
☐	Lot Size 10
No	Production Blocked Output

SP-SCM1006 · AutoDrip Lite

Item Variants

+ New

Edit List

Delete

Edit

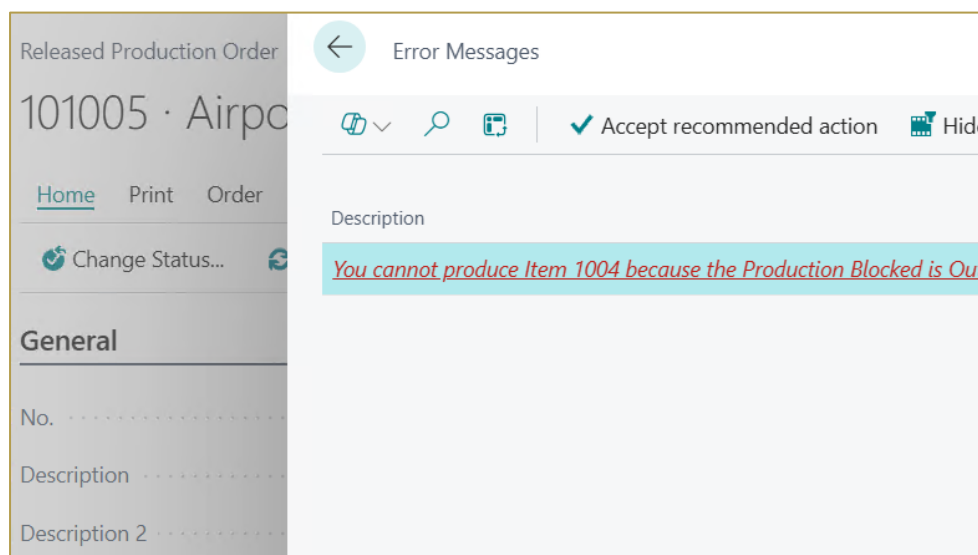
Code ↑	Description	Blocked	Sales Blocked	Service Blocked	Purcha... Blocked	Production Blocked
BLACK	AutoDripLite - Black	☐	☐	☐	☐	
→ RED	AutoDripLite - Red	☐	☐	☐	☐	Output
WHITE	AutoDripLite - White	☐	☐	☐	☐	

Ha egy cikk vagy cikk változat gyártása blokkolt állapotban van, az nem választható ki a következő oldalakon:

- Gyártási rendelés fejléce (minden állapot esetén)
- Gyártási rendelési sorok

Ezenkívül, ha egy gyártási rendelés blokkolt cikkeket vagy cikk változatokat tartalmaz, nem használhatja a következő műveleteket:

- Készletrevételi naplóban vagy a gyártási naplóban
- Gyártási rendelés frissítése
- Gyártási rendelés újra tervezése
- Az alvállalkozói szerződések kiszámítása az alvállalkozói munkalapon ezeket a tételeket kihagyja.



Megjegyzés

Az igénylési és tervezési munkalapon továbbra is lehetnek sorok, de nem tudja végrehajtani a műveletet és létrehozni a gyártási rendelést. Ha egy cikk gyártási blokkolását végzi, fontolja meg a feltöltési módszer módosítását, hogy kizárja a tételt a tervezésből.

6.5 Kezelje a gyártási készletrevételeket raktári eltárolással

Üzleti érték

Ebben a kiadásban a raktári eltárolásokat használhatja a készletrevételhez, ami azt jelenti, hogy ugyanazt a raktári folyamatot használhatja a készletrevételhez, mint az egyéb bizonylatokhoz. Az azonos folyamat használata megkönnyíti a dolgát, mivel nem kell válogatnia a különböző típusú bizonylatok között. Emellett különösen értékes az

olyan fejlett konfigurációk esetében, ahol az irányított eltárolás és kiszedés engedélyezve van, mivel a raktári elszállítási bizonylatok nem állnak rendelkezésre.

Funkció részletei

Beállításai:

A funkció engedélyezéséhez a Raktár kartonon oldalon a Gyárt. készletrevétel rakt. kezelés mezőben jelölje be a Warehouse Put-away (raktári eltárolás) lehetőséget.

Megjegyzés: azokban a raktárakban, ahol az irányított eltárolás és kiszedés engedélyezve van, tegye szerkeszthetővé a mezőt, és tegye lehetővé a nincs raktárkezelés vagy a raktári eltárolás választását. Nem választhatja ki a raktári eltárolás opciót. Nem tudja aktiválni a raktári eltárolást, ha a kiválasztott telephelyen vannak engedélyezett gyártási rendelések.

Felhasználási eset

Amikor olyan raktárhelyre küldi a készletrevételt, ahol a Gyárt. készletrevétel rakt. kezelés mezőben a Warehouse Put-away (raktári eltárolás) érték van beállítva, a Raktár kartonon lapon lévő beállítás alapján a raktári elszállítási dokumentum vagy automatikusan létrejön, vagy a Warehouse Put-Away Worksheet (Raktári eltárolás munkalap) lapot kell használnia.

Ha töröl egy raktári eltárolási dokumentumot, bármikor létrehozhat egy újat manuálisan is a Raktári eltárolás létrehozása "Create warehouse put-away" funkció segítségével az Engedélyezett vagy Befejezett gyártási rendelések oldalról.

Megjegyzés: nem lehetnek különböző helyű gyártási rendelés sorok, ha a Gyárt. készletrevétel rakt. kezelés beállítása Warehouse Put-away. Ennek megoldására használjon különböző gyártási rendeléseket. Nem tudja törölni a készletrevételt, ha vannak függőben lévő vagy befejezett eltárolások.

6.6 Új könyvelési módszer Kiszedés+Kézi (Pick+Manual)

Megjelenés: későbbi frissítéssel (preview változat elérhető)

Üzleti érték

A Business Central 2025 tavaszi frissítésének részeként bővült az anyagfelhasználás kezelési lehetőségeinek köre. Az új „Pick+Manual” könyvelési módszer lehetővé teszi az anyagok manuális felhasználását kiszedés nélkül is, a funkció alkalmazásával a korábbi Kézi módszer esetén nem lesz kötelező kiszedés gyártási rendelésekre.

Ez a fejlesztés nagyobb rugalmasságot és ellenőrzést biztosít a raktári folyamatok felett, különösen olyan esetekben, amikor az anyagmozgatás nem igényel formális kiszedést.

Funkció részletei

Az új lehetőség a már elérhető könyvelési módszerek sorát bővíti:

- Kézi (Manual)
- Hátra (Backward)
- Előre (Forward)
- Kiszedés + Hátra (Pick+Backward)
- Kiszedés + Előre (Pick+Forward)
- Kiszedés + Kézi (Pick+Manual (új))

The screenshot shows the 'Cikk-karton' (Item Card) for '1110 · Abroncs'. The 'Feltöltés' (Load) section is active, displaying various fields for item management. The 'Könyvelési módszer' (Accounting method) dropdown menu is open, showing options: 'Kézi' (Manual), 'Előre' (Forward), 'Hátra' (Backward), 'Kiszedés + Előre' (Pick + Forward), 'Kiszedés + Hátra' (Pick + Backward), and 'Pick + Manual'. The 'Pick + Manual' option is highlighted.

Az egyes cikkekre, raktározási egységekre vagy gyártási rendelés alkatrész soraira vonatkozóan lehetőség van figyelmen kívül hagyni a „Prod. Consumption Whse. Handling” beállítást a raktár kartonon.

Ez különösen hasznos olyan alkatrészek esetén, amelyeket a gyártósor közelében tárolnak, így a formális kiszedési folyamat kihagyható. Ugyanakkor az ilyen anyagok felhasználása gyakran manuális könyvelést igényel, például nyomon követési kötelezettség vagy változó mennyiségek miatt.

Technikai részletek

A funkció használatához a **Funkciókezelés** oldalon engedélyezni kell a következő fejlesztést:

Funkciókezelés						
Emlékeztető: az Ön munkaidője 2025. 03. 18. Mai nap használata Módosítás a következőre... Emlékeztető ki kapcsolása						
Funkciókezelés: Összes						
Funkció	Automatikus engedélyezés innentől	Automatikus engedélyezés verziója	Engedélyezve	Indítás	Változtatás	Változtatás
→ Funkció: csak a látható FlowFields mezőket számítsa ki	Tudjon meg...	2025-ös 2. hullám (2025. októbertől 2026. márciusig)	27.0	Nincs	Próbálja ki	Til
Funkciófrissítés: Több felhasználó számára engedélyezze a cikktételek és a beviteli értékek egyidejű feladását	Tudjon meg...	2026-es 2. hullám (2026. októbertől 2027. márciusig)	29.0	Nincs	...	Til
Funkciófrissítés: Több felhasználó számára engedélyezze a projekttervek egyidejű feladását	Tudjon meg...	2026-es 2. hullám (2026. októbertől 2027. márciusig)	29.0	Nincs	...	Til
Funkciófrissítés: Több felhasználó számára engedélyezze az erőforrástervek egyidejű feladását	Tudjon meg...	2026-es 2. hullám (2026. októbertől 2027. márciusig)	29.0	Nincs	...	Til
Funkciófrissítés: Több felhasználó számára engedélyezze a raktári tételek egyidejű feladását	Tudjon meg...	2025-ös 2. hullám (2025. októbertől 2026. márciusig)	27.0	Minden fe...	...	Er
Funkció: SOAP webszolgáltatások letiltása a Microsoft UI oldalakon	Tudjon meg...	2026-es 2. hullám (2026. októbertől 2027. márciusig)	29.0	Minden fe...	...	Er
Funkció: Optimalizált szöveges keresés használata a listákban	Tudjon meg...	2025-ös 2. hullám (2025. októbertől 2026. márciusig)	27.0	Minden fe...	Próbálja ki	Er
Funkciófrissítés: Főkönyvi pénzügytervezés használata engedélyezése	Tudjon meg...	2025-ös 2. hullám (2025. októbertől 2026. márciusig)	27.0	Nincs	...	Til
Funkció: Kiszolgáló tanúsítvány érvényesítésének engedélyezése Http-kérelmekhez	Tudjon meg...	2025-ös 2. hullám (2025. októbertől 2026. márciusig)	27.0	Minden fe...	...	Er
Funkciófrissítés: Alakítsa át a gyártási könyvelési módot „Kézi” lehetőségre, hogy többé ne kelljen kitarolnia. Frissítse a meglévő...	Tudjon meg...	2026-es 2. hullám (2026. októbertől 2027. márciusig)	29.0	Minden fe...	...	Er
Funkciófrissítés: A csomagkövetés használatának engedélyezése	Funkciófrissítés: Alakítsa át a gyártási könyvelési módot „Kézi” lehetőségre, hogy többé ne kelljen kitarolnia. Frissítse a meglévő rekordokat „Kézi”...	27.0	Minden fe...	...	...	Er
Funkciófrissítés: Új kommunikációs szövegek használata elemről „Kitarolás + kézi” könyvelési módra.		27.0	Minden fe...	...	...	Er

Ez az alábbi változásokat eredményezi:

- A „Pick+Manual” könyvelési módszer automatikusan elérhető és működőképes, függetlenül attól, hogy a funkció engedélyezve van-e.
- A funkció csak a Kézi könyvelési mód működését módosítja: engedélyezés esetén a Kézi mód nem igényel kiszedést.
- A rendszer automatikusan frissíti a meglévő beállításokat: minden olyan cikk, amely korábban Kézi könyvelési módszerrel rendelkezett, Kiszedés+Kézi értékre lesz állítva, hogy megőrizze az eredeti működési logikát.
- Ha a funkció nincs engedélyezve, akkor a Kézi és a Kiszedés+Kézi módszerek egyaránt kiszedést igényelnek. Ha viszont engedélyezve van, a Kézi könyvelés kiszedés nélkül is végrehajtható, ezzel egyszerűsítve a gyártásközi anyagkezelést.

6.7 Szükségesenél nagyobb mennyiség kiszedése gyártási rendelésekre

Megjelenés: későbbi frissítéssel (preview változat elérhető)

Üzleti érték

Ez az új funkció lehetővé teszi, hogy a gyártási rendelésekhez a szükségesnél nagyobb mennyiségű alapanyagot is ki lehessen szedni (overpicking). Ez több gyakorlati esetben is hasznos lehet: például, ha egy teljes raklapot vagy dobozt vesznek ki a raktárból, de csak egy részét használják fel a gyártás során, a maradékot pedig visszajuttatják a készletbe. Emellett lehetőség van a többletben kiszedett anyagok felhasználásának könyvelésére is.

Funkció részletei

A funkció használatának megkezdéséhez a Cikk kartonoldalon aktiválni kell az „Allow Whse. Overpick” kapcsolót, amellyel jelezhető, hogy az adott cikk alkalmas „túlkiszedésre”. Ez a beállítás a Cikksablonokon is megadható, így azzal létrehozott új cikkek esetében automatikusan öröklődik a beállítás.

Kiszedési folyamat

A gyártási rendeléshez létrehozott Raktári kiszedés során a Kiszed (Take) típusú sorban manuálisan módosítható a Mennyiség mező értéke, így nagyobb mennyiség is kiszedhető, mint amit eredetileg a rendszer javasolt.

Raktári kiszedés - Kiszedés - RKI-2500006

Emlékeztető: az Ön munkadátuma 2025. 03. 18. Mai nap használata | Módosítás a következőre... | Emlékeztető kikapcsolása

Kezelés **Kiszedés** Kiszedés Oldal

Kiszedés regisztrálása Nyomtatás... Kiszendő menny: autom. kitöltése

Általános

Szám: RKI-2500006 Hozzárendelt felh. azonosító: Hozzárendelés időpontja: Raktárkód: G-K4 Hozzárendelés dátuma: Rendeztési módszer: Egységbeosztás-szám: Sorok: Kezelés Funkciók Sor

Sor törlése

Művelet típusa	Cikkszám	Megnevezés	Raktárkód	Mennyiség	Kiszendő mennyiség	Készlet mennyiség	Nyitott mennyiség	Esedékségi határidő	Mértékegység	Művelet típusa	Forrástípus	Forrás száma	Cél száma
Kiszed	1110	Abronc	GVART1	4	4	0	4	2025. 03. 14.	DB				
Előző	1110	Abronc	GVART1	4	4	0	4	2025. 03. 14.	DB				

GER-2500017 Első kerék 1100

Emlékeztető: az Ön munkadátuma 2025. 03. 18. Mai nap használata | Módosítás a következőre... | Emlékeztető kikapcsolása

Gyártási rendelés összetevői

Cikkszám	Esedékségi határidő	Megnevezés	Alkatrész mennyiség	Mértékegység	Könyvelési módszer	Várható mennyiség	Márkolt mennyiség	Kiszedett mennyiség	Művelet típusa	Raktárkód	Raktárkód	Hejlesztési...
1110	2025. 03. 14.	Abronc	2	DB	Pick + Manual	2	2	6	Kiszedett mennyiség (alap)	G-K4	GVART1	Nem
1120	2025. 03. 14.	Küllő	50	DB	Kézi	50	50	0		G-K4	GVART1	Nem
1150	2025. 03. 14.	Első kerékagy	1	DB	Pick + Manual	1	1	0		G-K4	GVART1	Nem
1160	2025. 03. 14.	Gumi	1	DB	Pick + Manual	1	1	0		G-K4	GVART1	Nem
1170	2025. 03. 14.	Belső	1	DB	Pick + Manual	1	1	0		G-K4	GVART1	Nem

Visszamaradt mennyiség visszatárolása

A gyártás után megmaradt többlet visszatárolása a Mozgatási munkalap segítségével történhet, ahol „Return Over-Picked Quantity” művelet használható a visszahelyezéshez.

Mozgatási munkalap

Emlékeztető: az Ön munkadátuma 2025. 03. 18. Mai nap használata | Módosítás a következőre... | Emlékeztető kikapcsolása

Név: ALAP Raktárkód: W-K6 Rendeztési módszer:

Kezelés **Kiszedés** Sor Cikkszám Művelet Kapcsolódó Automatizálás Kereséssel beállítás

Mozgás létrehozása... Raktárhelytartalom legyőz Funkciók

Egyéb Return Over-Picked Quantity Insert the items in the Movement worksheet which are surplus in the "To Production Bin Code"

Cikkszám	Megnevezés	Forrástípus	Forrástípus kódja	Cél száma	Cél száma kódja	Mennyiség	Nyitott mennyiség	Kiszendő mennyiség	Készlet mennyiség	Esedékségi határidő	Mértékegység	Rende...
1110	Abronc	KISZED	W-01-0001			6	6	6	0		DB	

További felhasználás könyvelése

A túlkiszedett anyagok felhasználása többféleképpen is könyvelhető:

A gyártási rendelés alkatrészei oldalon növelhető a Alkatrész mennyiség értéke.

Vagy közvetlenül a felhasználási naplón vagy gyártási naplón adható meg a ténylegesen felhasznált mennyiség.

Fontos megjegyezni, hogy a könyvelés csak akkor engedélyezett, ha a megadott mennyiség nem haladja meg a ténylegesen kiszedett értéket.

További megkötések

Ez a funkció csak gyártási rendelésekhez kapcsolódó raktári kiszedések esetén érhető el. Egyéb típusú raktári kiszedésekhez (például sima készletmozgásokhoz vagy más forrásdokumentumhoz tartozó kiszedésekhez) nem támogatott.

6.8 Eltérő költségek kezelése raktáranként

Megjelenés: későbbi frissítéssel

Üzleti érték

A rendszer új funkciói lehetővé teszik a gyártási költségek pontosabb és részletesebb kezelését a gyártási darabjegyzékek és művelettervek alkalmazása segít abban, hogy a vállalatok figyelembe vegyék az eltérő raktáraknál és variánsoknál felmerülő költségeket. A standard költségek és a nem készletezett típusú költségek beépítése lehetővé teszi a pontosabb árazást és költségszámítást. A különböző gyártásra kijelölt raktárak eltérő költség struktúrát kaphatnak, így a vállalatok könnyebben optimalizálhatják gyártási folyamataikat. A rendszer automatizálja a költség nyilvántartást, csökkentve az adminisztrációs terheket és az emberi hibákat. A pontos költség információk segítenek az árazási stratégiák kialakításában, javítva a versenyképességet. A fejlesztés jelentős előnyöket biztosít a pénzügyi tervezésben és a költséghatékonyság javításában.

Funkció részletei

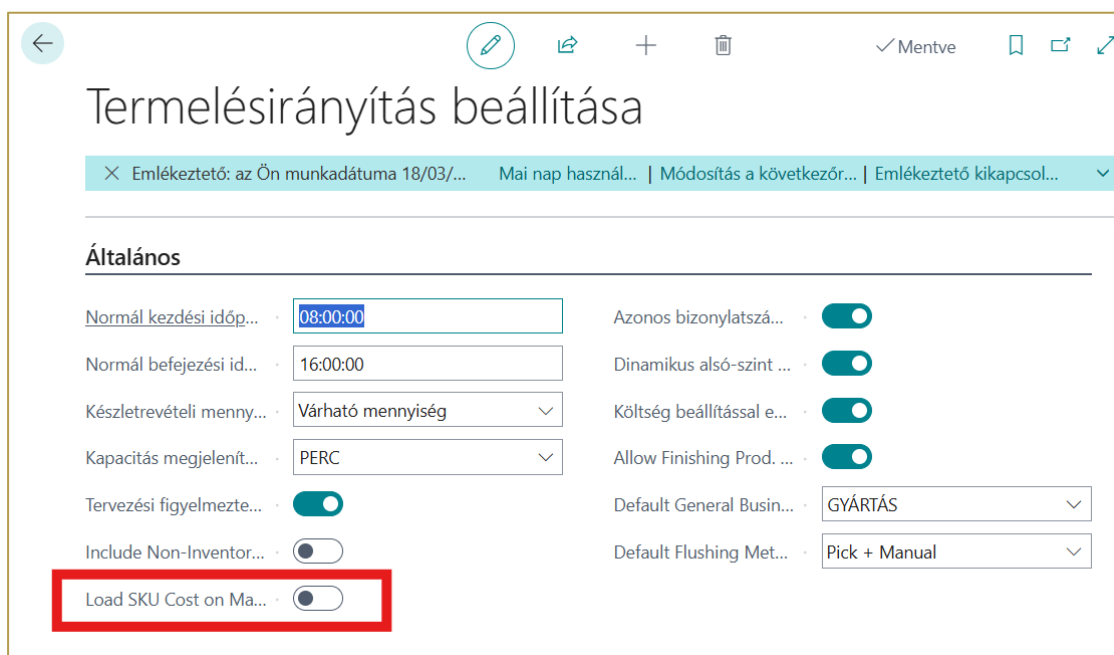
Gyártási darabjegyzékek és művelettervek raktározási egység szinten:

Lehetőség van gyártási darabjegyzéket vagy műveletterveket meghatározni raktározási egység szinten. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha az adott raktárkezelés egység eltérő termék változatot képvisel, és más alkatrészt használ. A gyártás különböző helyszíneken történik különböző raktárban, ahol nem minden gyártó eszköz áll rendelkezésre, ezért eltérő művelettervekre van szükség.

Ennek a funkciónak a hatása a következő: az egyes raktárak standard költségei eltérhetnek, ezért ezeket a költségeket automatikusan a Raktározásiegység-listáról fogja venni a rendszer.

Standard költség Raktározásiegység-lista alapján:

Ennek a funkciónak a működéséhez aktiválni kell a standard költségek Raktározásiegység-lista szinten lehetőséget a gyártási beállításoknál.



Termelésirányítás beállítása

× Emlékeztető: az Ön munkadátuma 18/03/... Mai nap haszná... | Módosítás a következőre... | Emlékeztető kikapcsol...

Általános

Normál kezdési időp... 08:00:00

Normál befejezési id... 16:00:00

Készletrevételi menny... Várható mennyiség

Kapacitás megjelenít... PERC

Tervezési figyelmezte... ☒

Include Non-Inventor... ☐

Load SKU Cost on Ma... ☐

Azonos bizonylatszám... ☒

Dinamikus alsó-szint... ☒

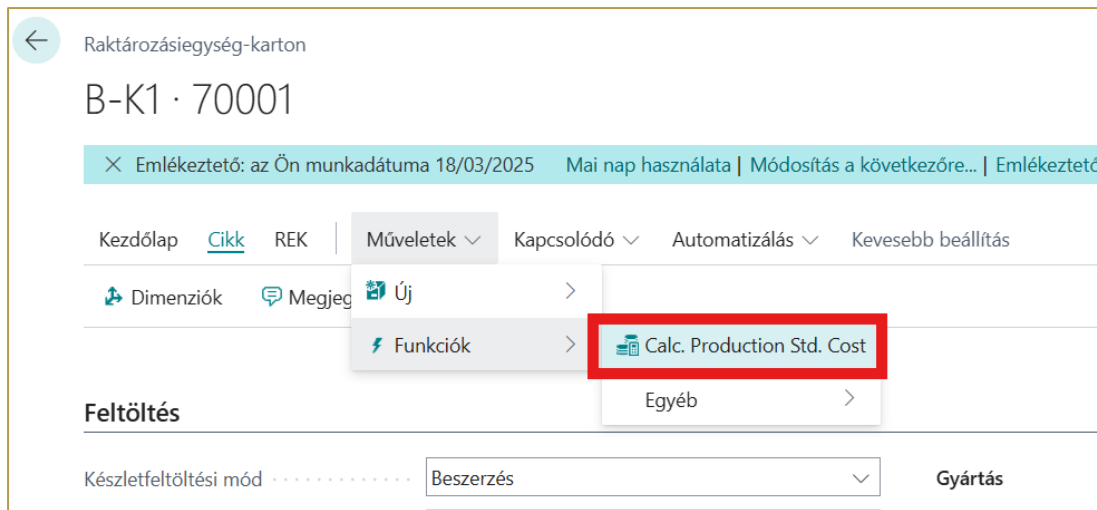
Költség beállítással e... ☒

Allow Finishing Prod. ... ☒

Default General Busin... GYÁRTÁS

Default Flushing Met... Pick + Manual

A Raktározásiegység-listán a gyártandó cikk eredeti művelettervének a számát módosíthatjuk egy másikra. Ezzel az új funkcióval kiszámítható az Raktározásiegység-lista szintű standard költség. A Raktározásiegység-lista költsége eltérhet a normál kartonon szereplőtől.



Raktározásiegység-karton

B-K1 · 70001

× Emlékeztető: az Ön munkadátuma 18/03/2025 Mai nap használata | Módosítás a következőre... | Emlékeztető

Kezdőlap Cikk REK Műveletek Kapcsolódó Automatizálás Kevesebb beállítás

Dimenziók Megjegyzés Új

Funkciók

Calc. Production Std. Cost

Egyéb

Feltöltés

Készletfeltöltési mód Beszerzés Gyártás

Adott gyártási rendelés és költségek összehasonlítása:

Egy engedélyezett gyártási rendelés 2 sort tartalmaz ugyanazzal a termékkel, de különböző a raktárakkal és pont ennek hatására a költségek eltérnek, mivel a rendszer vagy a cikk kartonról vagy az raktározásiegység kartonról veszi az adatokat. A gyártási napló segítségével megtörténik a tételek könyvelése. Nem kell könyvelni sem fogyasztást, sem alvállalkozói szolgáltatást, mivel a tétel standard költséggel dolgozik. A rendelést befejezett állapotra állítjuk.

Nem készlet típusú költségek beépítése a gyártási költségekbe:

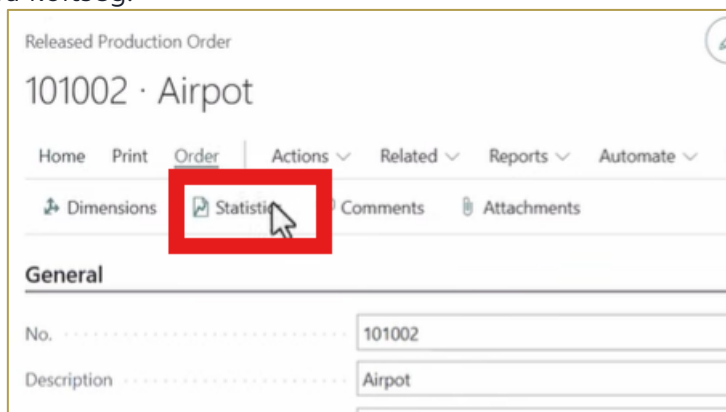
Mostantól nem készlet típusú költségek is beépíthetők a gyártás költségeibe. Ennek a funkciónak a beállítása a következőképpen történik: aktiválni kell az opciót a termelésirányítás beállításokban.

Ezután a cikk kartonon elérhető költségmegosztás nézetet kell használni.

Fejlesztésre kerültek ide tartozó új oszlopok is, ezek a következők:

- összesített anyagköltség,
- nem készlet típusú költség,
- egyszintű anyagköltség és annak nem készlet típusú része.

A funkció használata gyártási rendelés esetén: a statisztikai oldalon megjelenik a nem készlet típusú költség.



A könyvelési folyamatban a nem készlet típusú cikkek felhasználását könyvelve a gyártási naplón, majd az engedélyezett gyártást lezárva tudjuk a könyvelt adatokat ellenőrizni a cikktételekben, ahol látszanak a fogyasztási bejegyzések, amelyek tartalmazzák a nem készlet típusú költségeket is.

6.9 Gyártási rendelés feldolgozása

Üzleti érték

A gyártási rendelés feldolgozás fejlesztésével az volt a cél, hogy a termelékenység növelhető legyen, amit a folyamatok egyszerűsítésével és a használhatóság javításával sikerült elérni. A gyártási rendelés kezelésben több területen is javítások lettek végrehajtva.

Funkció részletei

Tervezési munkalap és tömeges rendelés létrehozás:

A gyártási rendelések gyorsabb létrehozása érdekében egy új tervezési munkalap funkció került bevezetésre. Ennek segítségével több gyártási rendelés hozható létre egyszerre, és közvetlen nyomtathatók is innen.

Carry Out Action Msg. - Plan.

Options

Production Order

Production Order Firm Planned & Print

Assembly Order

Assembly Order

Purchase Order

Purchase Order

Transfer Order

Transfer Order

Combine Transfer Orders

Stop and Show First Error

Gyárt.rend. - munkalap

My Company

Gyártási rendelés:Állapot: Tervezett|Biztosan tervezett, Szám: GBT-2500004.GBT-2500006

Gyártási rendelésszám	GBT-250000	Első kerék	Kezdési időpont	14:10:00
Műveletterv száma	1100		Kezdési dátum	14/03/25
Cikkszám	1100		Befejezési időpont	16:00:00
			Befejezési dátum	14/03/25

Műveletszám 10

Típus Műhely

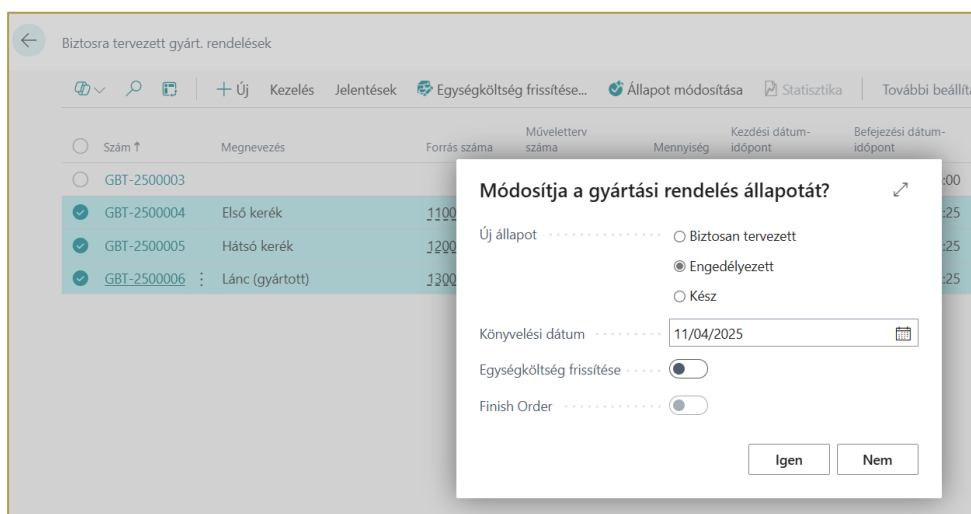
Szám 100

Előre kiszámított idő

Szükséges idő	110	PERC	Készletrevétel	Hulladék	Dátum

Tömeges állapotváltás

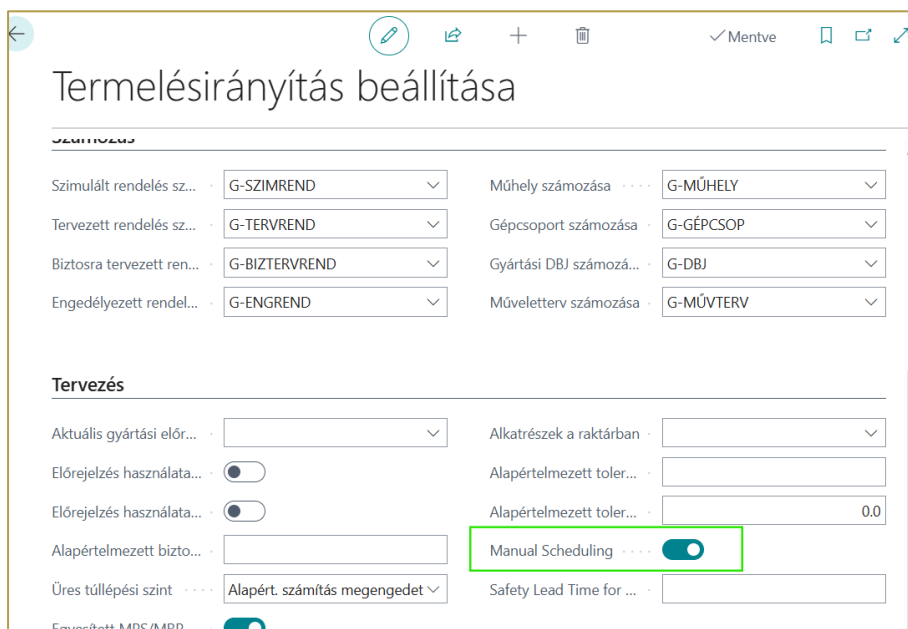
A gyártási rendelések mostantól tömegesen is áthelyezhetők egyik állapotból a másikba. Az összes rendelés kiválasztása után egyszerűen választható az állapot módosítása lehetőség. Az új fejlesztés lehetővé teszi, hogy a legtöbb rendelés egyszerre módosuljon, míg a nem kijelölt rendelések az eredeti állapotukban maradnak.



Ha a tömeges státuszváltás esetében van olyan gyártás mely hibára fut, a rendszer értesítő üzenetet küld ezután a szükséges módosításokat el kell végezni ezeken az érintett gyártásokon, de többi gyártás állapotváltozása megtörténik.

Újratervezés és határidők kezelése

A gyártási rendelések újratervezése most már lehetséges anélkül, hogy a végső határidőt módosítani kellene. Ha a vég dátumot a határidő utánra toljuk, egy megerősítő üzenet jelenik meg, hogy biztosak legyünk a változtatásban. Fontos, hogy termelésirányítási beállításoknál aktiválni kell a manuális ütemezés lehetőségét.



Engedélyezett gyártási rendelés

GER-2500008 · Első kerék

Kezdőlap Nyomtatás Rendelés Műveletek Kapcsolódó Jelentések Automatizálás Kevesebb beállítás

Állapot módosítása... Gyártási rendelés frissítése... Készleteltárolás/ki...gás létrehozása... Rakt. kiszedés létrehozása Egységköltség frissítése

Megnevezés Első kerék Esedékességi határidő 24/03/2025

Megnevezés 2

Forrástípus Cikk 11/04/2025

Forrás száma 1100 11/04/2025

Keresőnév ELSŐ KERÉK

Sorok Kezelés Funkciók Sor

Új sor Sor törlése

Cikkszám Esedékess... határidő Megnevezés Raktárkód Kezdési dátum-időpont Befejezési dátum-időpont Mennyiség Mértékegység...

→ 1100	24/03/2025	Első kerék	B-K1	21/03/2025 14:50	24/03/2025 1€	10	DB
--------	------------	------------	------	------------------	---------------	----	----

Befejezési dátum is greater or equal to Esedékességi határidő in Gyártási rendeléssor Status=Engedélyezett,Prod. Order No.=GER-2500008, Line No.=10000. Do you want to continue?

If yes, Esedékességi határidő will be changed to 26/03/25.

Igen Nem

Csatolmányok kezelése a rendelések esetén

Mostantól a gyártási rendelések fejlécében és sorain is megjelent a csatolmányok lehetősége.

Engedélyezett gyártási rendelés

GER-2500008 · Első kerék

Kezdőlap Nyomtatás Rendelés Műveletek Kapcsolódó Jelentések Automatizálás Kevesebb beállítás

Dimenziók Statistika Megjegyzések Attachments

Általános

Szám GER-2500008 Mennyiség

Megnevezés Első kerék Esedékességi határidő 24/03/2025

Megnevezés 2 Hozzárendelt felh. azonosító

Forrástípus Cikk Zárva

Forrás száma 1100 Utolsó módosítás dátuma 11/04/2025

Keresőnév ELSŐ KERÉK

Sorok Kezelés Funkciók Sor

Cikk rendelkezésre állása Foglalási tételek Dimenziók Műveletterv Alkatrészek Attachments Cikk-követési sorok Gyártási napló

Esedékess... Kezdési dátum- Befejezési dátum- Befejezett

Ügyletkönyvelési csoport automatikus beállítása

A gyártási rendelésekből az ügyletkönyvelési csoport most már alapértelmezetten a gyártási beállításokban meghatározott érték szerint kerül kitöltésre, megkönnyítve ezzel a munkát.

← Termelésirányítás beállítása

Általános

Normál kezdési időp...	08:00:00	Azonos bizonylatsz...	☒
Normál befejezési id...	16:00:00	Dinamikus alsó-szint ...	☒
Készletrevétel men...	Várható mennyiség	Költség beállítással e...	☒
Kapacitás megjelenit...	PERC	Allow Finishing Prod. ...	☒
Tervezési figyelmezt...	☒	Default General Busin...	GYÁRTÁS
Include Non-Inventor...	☐	Default Flushing Met...	Pick + Manual
Load SKU Cost on M...	☐		

← Engedélyezett gyártási rendelés

GER-2500008 · Első kerék

Kezdőlap Nyomtatás Rendelés Műveletek Kapcsolódó Jelentések Autom

Dimenziók Statistika Megjegyzések Attachments

Ütemezés

Kezdési dátum-időpont 21/03/2025 14:50

Könyvelés

Készletkönyvelési csoport KÉSZTERM

Termékkönyvelési csoport KISKER

Ügyletkönyvelési csoport GYÁRTÁS

Alkatrész elérhetőség és további tételek hozzáadása

Az alkatrészek elérhetőségi információi javultak, így könnyebben áttekinthetők továbbá, mostantól lehetőség van új tételek tömeges hozzáadására is a gyártási rendeléshez.

GER-2500008 Első kerék 1100

Gyártási rendelés összetevői

Cikkszám	Esedékess... határidő	Megnevezés	Alkatrészmen...	Mértékegysé...	Könyvelési módszer	Várható mennyiség	Műveletek
→ 1110	21/03/2025	Abronc	1	DB	Kézi	10	...
1120	21/03/2025	Küllő	50	DB	Kézi	500	...
1150	21/03/2025	Első kerékagy	1	DB	Kézi	10	...
1160	21/03/2025	Gumi	1	DB	Kézi	10	...
1170	21/03/2025	Belső	1	DB	Kézi	10	...

Műveletek

- Select items...
- Kapcsolódó
- Automatizálás
- Kevesebb beállítás
- Availability
- Due Date
- Item Availability
- Available Inventory
- Scheduled Receipt

Egyéb

1110

10

21/03/25

9

28

6

Művelettervek és művelettervi kapcsolózkodok

A művelettervek és művelettervi kapcsolózkodok kezelése is javult. Az új fejlesztés lehetővé teszi, hogy a „műveletterv kapcsolózkodot” a gyártási műveletterveken frissíthetjük, ami hatással lesz a kapcsolódó alkatrészek kezdési dátumaira.

Operation No. ↑	Type	No.	Description	Starting Date-Time	Ending Date-Time	Setup Time	Run Time	Wait Time	Move Time	Routing Link Code
→ 10	Work Center	100	Abronsz összeszerelés	17/03/2025 09:55	17/03/2025 11:20	60	5	0	0	100
20	Machine Ce...	410	Fúrás	17/03/2025 11:20	17/03/2025 13:00					
30	Machine Ce...	420	Sorjázás	17/03/2025 13:00	17/03/2025 14:05					
40	Machine Ce...	440	Gépi ellenőrzés	17/03/2025 14:05	17/03/2025 14:40					
50	Machine Ce...	110	Kerék összeszerelés	17/03/2025 14:40	18/03/2025 08:00					

Code ↑	Description
→ 100	Összeszerelés
200	CNC/Tengely
300	Ellenőrzés

Készletrevételi-, és cikknaplók fejlesztése

A készletrevételi-, és cikknaplókön kirakható a cikk-követési kód, mint mező. Így a felhasználók már a napló nézetben láthatják a cikkekhez kapcsolódó adag/széria számokat, nem kell külön megnyitni a cikk követési információkat. Ezzel javítva az áttekinthetőséget és gyorsítva az ellenőrzést.

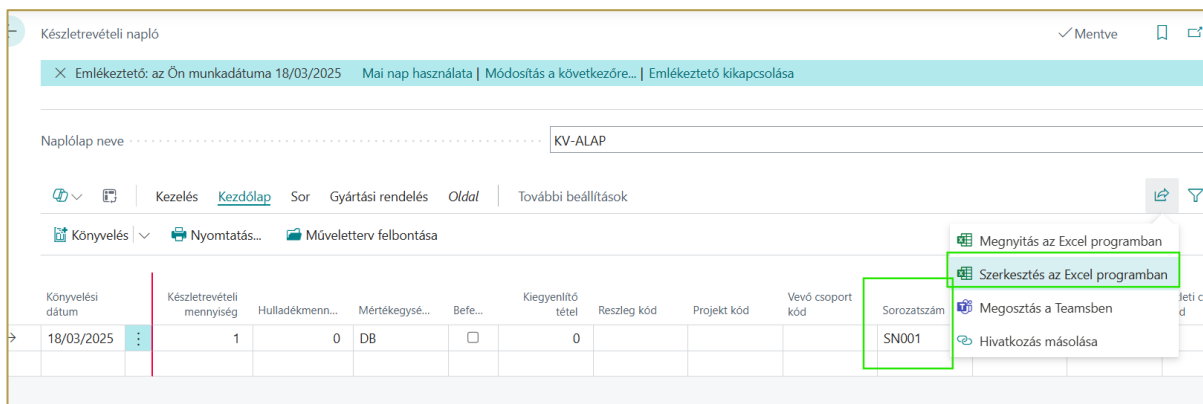
Név ↑	Megnevezés	Számozási körök	Könyvelési számozási kör	Öklód
→ KV-ALAP	Alapértelmezett készletrevételi napló			

Cikknaplólapok
→ Cikknaplólap

Excel szerkesztés és nyomon követés

Az új excel szerkesztés funkció segítségével a cikkek nyomon követési adatai, tehát a sorozatszámok/adagszámok, könnyen kitölthető és frissíthetők a rendszerből

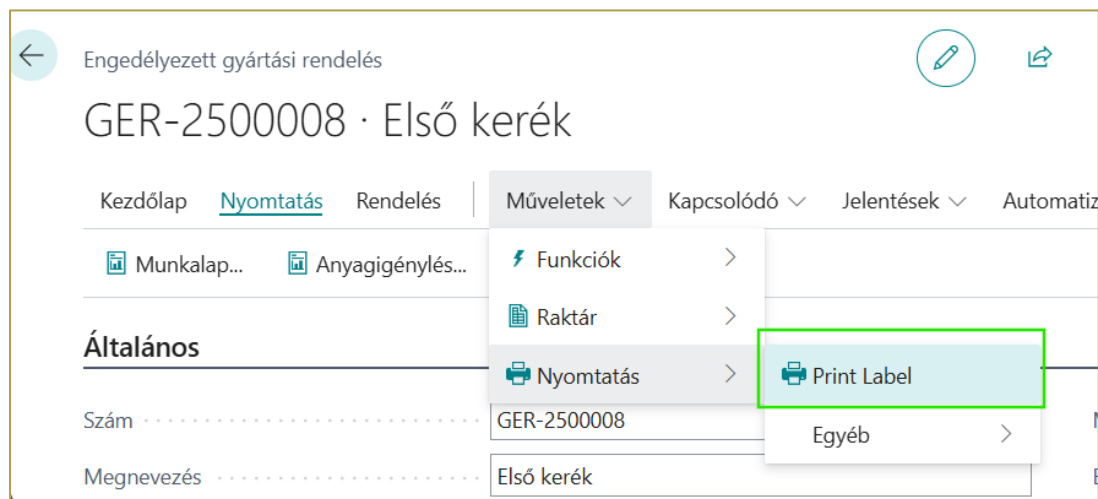
megnyitható excel táblázatban. Ez különösen hasznos a gyártási rendeléseknél, ahol a nyomon követési adatok gyors módosítása szükséges.



Vonalkódos címkék nyomtatása

Megjelenés: későbbi frissítéssel

Mostantól vonalkód címkék nyomtathatók a nyomon követett cikkeknek a raktárkezelés és az engedélyezett gyártási rendelések estében is. Ez segíti az egyszerűbb és gyorsabb nyomon követést a gyártás során.



6.10 Továbbfejlesztett elemzési lehetőségek a gyártás területén

Üzleti érték

A gyártási területen végrehajtott jelentés- és elemzésfejlesztések segítenek új KPI-ok és szcenáriók nyomonkövetésére a Power BI-ban. Sok jelentéshez testreszabható Excel layoutok társulnak, amelyek lehetővé teszik, hogy azokat az igényeihez igazítsa, míg az új adatkészletek átfogóbb elemzést biztosítanak. Érthető dokumentáció és oktatási tippek segítik az új funkciók használatba vételét.

Funkciók részletei

Ebben a releaseben jelentősen javítottuk a gyártási területen elérhető jelentési és elemzési lehetőségeket.

A legtöbb dologhoz, amit a meglévő jelentésekkel elemezni lehet, új eszközök állnak rendelkezésre a Power BI, az adatelemzés és az Excel számára.

- Új KPI-kat és scenáriókat követhet nyomon a frissített Power BI Manufacturing alkalmazásban.
- Sok meglévő analitikai jelentés most Excel-elrendezéssel bővült, illetve sok meglévő lista típusú jelentés most már Word és egyszerű Excel-elrendezéssel is rendelkezik, amely lehetővé teszi ezek szükség szerinti módosítását. Az adatkészletek bővültek olyan mezőkkel, amelyeket bővítményként gyakran hozzáadtak a felhasználók.
- Új jelentések érhetők el Excel-elrendezéssel.
- A régi RDLC-elrendezések elavulttá váltak, így sok közülük "elavult" jelölést kapott. (A törlés dátuma a 2027-es 1. Release.) Minden jelentéshez megadásra kerültek annak helyettesítői.
- Minden meglévő jelentéshez oktatási tippek és dokumentáció tartozik, beleértve azt is, hogy az elavult jelentéseknek mik a helyettesítési lehetőségei.
- Új Gyártási elemzési fejezet is szerepel a dokumentációban.

7 Fenntarthatóság menedzsment

7.1 Fenntarthatósági adatok rögzítése főkönyvi naplókban

Üzleti érték

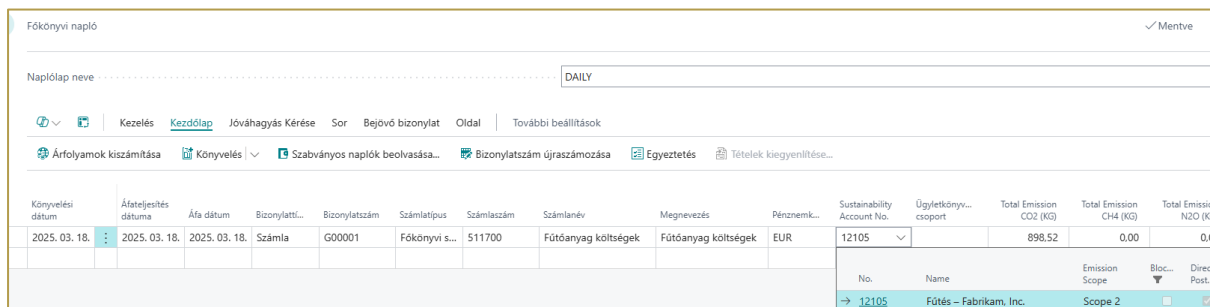
Az üvegházhatású gázok főkönyvi napló segítségével történő nyilvántartása lehetővé teszi a vállalkozások számára, hogy nyomon kövessék és csökkentsék karbonlábnyomukat, és hatékonyabban használják a kettős lényegesség elvét.

A környezeti adatoknak a pénzügyi nyilvántartásokkal való integrálásával a vállalatok azonosíthatják a nagy kibocsátású tevékenységeket, megalapozott fenntarthatósági döntéseket hozhatnak, és fokozhatják vállalati felelősségvállalásukat. A proaktív megközelítés nemcsak a szabályozási követelményeknek felel meg, hanem vonzza a környezettudatos ügyfeleket, erősíti a márka hírnevét, és a hatékonyabb erőforrás gazdálkodás révén költségmegtakarítást eredményezhet.

Funkció részletei

Ha a pénzügyi adatokhoz kapcsolódó kibocsátási adatokkal rendelkezik, akkor az főkönyvi naplók lapon mindkét adattípust egy sorban is könyvelheti. Csak nyisson meg

egy főkönyvi naplót és adja hozzá a szokásos pénzügyi adatokat. Ezután válassza ki a Fenntarthatósági számlát (Sust. Account) és adja meg az összes számlaszámhoz tartozó nyomon követett kibocsátási mennyiségeket (Emission Amounts) az Összes kibocsátás CO2 (Total Emission CO2), az Összes kibocsátás CH4 (Total Emission CH4) és az Összes kibocsátás N2O (Total Emission NO2) mezőkben. A főkönyvi tételek lapon könnyen megtalálhatja a kapcsolódó fenntarthatósági tételeket a tételek keresése művelet segítségével. Ez az információ a könyvelt főkönyvi tételek oldalon is elérhető.



7.2 Alapértelmezett fenntarthatósági értékek megadása különböző rekordokhoz

Üzleti érték

A fenntarthatóság nyomon követését javítja a bejövő kibocsátások (Inbound emissions) cikkenkénti, erőforrásonkénti és főkönyvi számlakénti, valamint a belső műveletek, például a műhelyek-vagy gépcsoportok és az átsorolási naplók konfigurálásával. Ez az átfogó beállítás segít biztosítani, hogy pontosan nyomon kövesse és jelentse vállalata környezeti hatásait.

Funkció részletei

Az új Default Sust. Account mező következő táblázatokban érhető el:

- Főkönyvi számla
- Cikk
- Cikk kategóriák
- Erőforrás
- Műhely
- Gépcsoport

Ha kitölti a "Default Sust. Account" mezőt a Cikk kategóriák táblázatban, a kategóriához rendelt elemek öröklik az értéket.

Ezenkívül új alapértelmezett CO2-kibocsátás, alapértelmezett CH4-kibocsátás és alapértelmezett N2O kibocsátás mezők vannak az cikk, erőforrás, műhely és gépcsoport táblákban. Ezeknek a mezőknek az értékeit szerkesztheti a cikk kartonon, ha a cikkek

készletfeltöltési mód mezőjében a beszerzést adja meg. Ellenkező esetben a Business Central kiszámítja az értékeket. Ha ezekben a mezőkben van érték és a „Replenishment System” (Készletfeltöltési mód) mezőben megváltoztatja az értéket, egy üzenet figyelmezteti, hogy a kibocsátási mezők értékei törlődnek.

E mezők használatához engedélyeznie kell őket a fenntarthatósági beállítások (Sustainability Setup) lapon. A konfiguráció megkövetelése kevesebb zűrzavart jelent a felhasználói élményben azon vállalkozások számára, amelyek nem kívánják használni őket.

Ha értéket ad meg a „Default Sust. Account” mezőben, és beszerzési bizonylatokkal vagy főkönyvi naplókkal dolgozik, az érték átkerül a kapcsolódó fenntarthatósági számla és kibocsátási összeg mezőkbe.

Sustainability Setup

Sustainability Account Categories Sustainability Journal Template Emission Fees Automatizálás

Emission Unit of Measure: KG Country/Region Manager: ☐

Waste Unit of Measure: KG Responsibility Center: ☐

Water Unit of Measure: L Block Calculation Focus: ☐

Discharged Into Waste: L Enable Background Emissions: ☒

Emission Decimal Places: 2:5

Procurement

Use Emissions In Purchases: ☒ Resource Emissions: ☒

G/L Account Emissions: ☒ Work/Machine Center Emissions: ☒

Item Emissions: ☒ Enable Value Chain Transactions: ☒

Item Charge Emissions: ☐

Főkönyvszámla-karton

222000 · Üzem- és fűtőanyagok

Kezdőlap

Számla

Egyenleg

Kapcsolódó

Jelentések

Automatizálás

Kevesebb beállítás

Könyvelt bizonylat...vó bizonylat nélkül

Sablon alkalmazása...

Osszesítés

...

Előleg szöveg

Egyenleg

0

Felülvizsgálati házirend

Nincs

Egyeztetési számla

Könyvelés

Főkönyvi könyveléstípus

Áfa-termékkönyvelési csoport

Ügyletkönyvelési csoport

VK partner alapért. fkv szlász

Termékkönyvelési csoport

Alapértelmezett elhatárolás kód

Áfa-ügyletkönyvelési csoport

Konszolidáció

Átlagárfolyam (kézi)

Nincs helyesbítés

Jelentés

Nincs helyesbítés

Költségkönyvelés

Sustainability

Default Sust. Account

11104

Cikk-karton

1160 · Gumi

Kezdőlap

Jóváhagyás Kérése

Cikk

Árak és kedvezmények

További beállítások

Cikk másolása

Készlethelyesbítés

Raktározási egység létrehozása

Sablon alkalmazása

Calculate CO2e

Kiegészítő mértékegység

Árak & értékesítések

0

Feltöltés

Beszerezés

Tervezés

Szükséglet szerinti mennyi

Nincs

Cikkövetés

Raktár

Sustainability

GHG Credit

Default CO2 Emission

4.6754

Carbon Credit Per UOM

0

Default CH4 Emission

2.8565

Sustainability Certificate No.

Default N2O Emission

1.4763

Sustainability Certificate Name

CO2e per Unit

4.79462

Default Sust. Account

14003

Gépcsoportkárton

310 · Festőkabin

Kezdőlap Gépcsoport További beállítások

Terhelés Naptár Hiányzás Calculate CO2e

Általános

Szám 310 Műhelyszám 300 Zárva ☐

Név Festőkabin Keresőnév FESTŐKABIN Utolsó módosítás dátuma 2025. 04. 17.

Könyvelés

Besz. egységár 0 Általános költség 0 Könyvelési módszer Kézi
Közvetett költség % 0 Egységköltség 0 Termékkönyvelési csoport KÉSZTERMÉK

Ütemezés

No.	Name	Emission Scope	Block	Direct Post...
→ 13181	Működés közben keletkező (m...	Scope 3	☐	☒
13182	Működés közben keletkező (sz...	Scope 3	☐	☒
13183	Üzem közben keletkező újraha...	Scope 3	☐	☒
13201	Eladott termékek feldolgozása	Scope 3	☐	☒
13202	Az eladott termékek felhasznál...	Scope 3	☐	☒

+ Új Részletek megjelenítése Választás a teljes listából

Default Sust. Account 13181 Default CH4 Emission 0,00 CO2e per Unit 143,50
Default CO2 Emission 143,50 Default N2O Emission 0,00

7.3 A fenntarthatósági Scope 3. értéklánc engedélyezése összeállításhoz és átadáshoz

Üzleti érték

A fenntarthatósági Scope 3. értéklánc folyamatai a szabványos ERP-folyamatokat alkalmazza az indirekt kibocsátási adatok gyűjtésének, számításának és jelentésének egyszerűsítése érdekében.

A Scope 3. különösen fontos, mivel ez képviseli a kibocsátások többségét, befolyásolja az üzleti döntéseket, és számos szabályozás kötődik hozzá. Ugyanakkor valószínűleg mérési szempontból ez a legösszetettebb, mivel több forrásból (pl. beszállítóktól) és belső folyamatokból (pl. átadás, gyártás) származó adatokra van szükség.

Funkció részletei

Ez a funkció lehetővé teszi a CO2 kibocsátás kiszámítását a szokásosan átadott és összeszerelt cikkekre, a beszerzési bizonylatokból származó kezdeti kibocsátási adatok és az átadási vagy összeállítási rendelés során keletkező kibocsátások alapján.

Az új CO2e egységenként és Teljes CO2e mezők elérhetők az Átadási rendelések és Összeállítási rendelések oldalakon. Átadási rendeléseknél csak az átadott cikkek vonatkozóan lehet növelni ezeket az értékeket. Az összeállítási rendelések esetén a Business Central a felhasznált cikkek és erőforrások kibocsátásait használja fel az összesített CO2e érték kiszámításához.

Összeállítási rendelés

ÖR-2500001 · Túrabicikli

Értesítések: 4 A 1150 cikk rendelkezésre álló készlete kisebb, mint a megadott m... | A 1310 cikk rendelkezésre álló készlete kisebb, mint a megadott m... | A 1100 cikk rendelkezésre álló készlete kisebb, mint a megadott m...

Kezdőlap Előkészítés Nyomtatás Raktár Sorrend További beállítások

Könyvelés... Engedélyezés Rend. állás megjelenítése

Cikkszám: 1001 Megnevezés: Túrabicikli Mennyiség: 1 Összeállítandó mennyiség: 1 Mértékegységkód: DB Könyvelési dátum: 2025. 03. 18.

Kezdési dátum: 2025. 03. 18. Befejezési dátum: 2025. 03. 18. Maradék mennyiség: Összeállított mennyiség: Rendelésre összeállítás: Nem Állapot: Nyitott

Sorok Kezelés Sor Funkciók

Új sor Sor törlése

Rende... állási figyel...	Típus	Szám	Megnevezés	Raktárkód	Sustainability Account No.	Mértékegység...	Alkatrészmen...	Mennyiség	Egységköltség	Total CO2e	Foglalt m
→ Igen	Cikk	1100	Első kerék	R-K1	13101	DB	1	1	0	52,80	
Igen	Cikk	1310	Lánc	R-K1	13103	DB	1	1	0	5,70	
Igen	Cikk	1150	Első kerékagy	R-K1	13103	DB	1	1	0	8,50	

Átadási rendelés

1001

Értesítések: 2 A 1000 cikk rendelkezésre álló készlete kisebb, mint a megadott mennyiség | Emlékeztető: az Ön munkadátuma 2025. 03. 18.

Kezdőlap Előkészítés Nyomtatás/Küldés Rendelés További beállítások

EKÁER adatok frissítése Könyvelés... Rakt. szállítólevél létrehozása Engedélyezés Raktári bevétjegy létrehozása Készleteltárolás/kiszed

Általános

Átadó raktár kódja: R-K1 Transzitraktár kódja: TRAN

Átvevő raktár kódja: WEST Könyvelési dátum: 2025. 03. 18.

Közvetlen transzfer: Készleteltárolás/kiszed Állapot: Nyitott

Sorok Kezelés Funkciók Sor

Új sor Sor törlése Cikk jelölése...

Cikkszám	Megnevezés	Sustainability Account No.	Mennyiség	Total CO2e	Foglalt bejövő mennyiség	Lefoglalt szállított mennyiség	Foglalt kimenő mennyiség	Mértéke
→ 1000	Bicikli	13172	1	21,70	-	-	-	DB

Az értékek a **Fenntarthatósági értéktételek** (Sustainability Value Entries) oldal **Átlag** módszerével kerülnek kiszámításra. Minden könyvelésnél a rendszer új értékeket ad hozzá a kapcsolódó Fenntarthatósági értéktételekhez. Ezek a tételek nem kerülnek könyvelésre a Fenntarthatósági főkönyvi tételekbe, hogy elkerülhető legyen a duplikált könyvelés. A tételek kizárólag a cikk kibocsátási értékeléséhez kapcsolódnak.

7.4 Szén-dioxid-egyenérték adatok biztosítása az eladásokhoz a scope 3. automatizmus segítségével

Funkció részletei

A Business Central pontosan képes kiszámítani a cikkek kibocsátását a Fenntarthatósági értéktételek alapján, amely számítások jelenleg kizárólag az ún. Átlag módszert használják. A kibocsátási adatok (csak olvasható formában) megjelenítésre kerülnek az eladási bizonylatok sorain a CO2e egységenként és Teljes CO2e mezőkben.

Fontos megjegyezni, hogy ez a kiadás még nem tartalmazza azt, hogy a CO2e értékek a bizonylatokon, jelentéseken megjelenítésre kerüljenek

7.5 Víz- és hulladékgazdálkodás alkalmazása a fenntarthatóság jegyében

Üzleti érték

A Business Central továbbfejlesztett fenntarthatósági nyomon követési képességei révén még átfogóbban követhető a vállalat környezeti hatása. A fejlesztés célja, hogy a kibocsátások mellett a víz- és hulladékkezelési mutatók is mérhetők legyenek, ezzel támogatva a szabályozási jelentésekre való felkészülést, különösen az európai Vállalati Fenntarthatósági Jelentési Irányelv (CSRD) előírásainak való megfelelést.

A rendszer lehetőséget nyújt az alábbi mutatók nyomon követésére:

- Water Intensity (Vízfelhasználás tevékenységenként)
- Discharged Into Water (Vízbe bocsátott szennyezés)
- Waste Intensity (Hulladék tevékenységenként)

A nyomon követéshez a következő paraméterek adhatóak meg:

Water/Waste Intensity Type: Withdrawn (Kivett), Discharged (Kibocsátott), Consumed (Felhasznált), Recycled (Újrahasznosított), Generated (Keletkezett), Disposed (Ártalmatlanított), Recovered (Visszanyert)

Water type (víztípus): Surface water (Felszíni víz), Sea water (Tengervíz), Ground water (Felszín alatti víz), Third party water (Harmadik féltől származó víz), Produced water (Melléktermékként keletkezett víz)

7.6 Értéklánc indítása a beszerzési folyamat során a scope 3 fenntarthatósági céljaihoz

A beszerzési számlák könyvelésével együtt kibocsátási értékek is feladásra kerülnek: a Business Central egy Fenntarthatósági főkönyvi tételt hoz létre, és egy Fenntarthatósági értéktételt, amely hivatkozik az adott Cikk főkönyvi tételére, és rögzíti a kiszámított CO2e mennyiség adatait. Ez a kibocsátás értékelési folyamatának

kezdete, amelynek során a Business Central az összes további kibocsátásváltozást nyomon követi.

Ez a funkció a beszerzési bizonylatokban jelenleg csak cikkekre alkalmazható, a költség (cikk) (Item Charges) kibocsátás hozzáadására nem. Továbbá ez a verzió csak az ún. Átlag számítási modellt támogatja.

Beszerzési rendelés

BRE-2500001 · Magyar Posta ZRt.

Értesítések: 2 Munka közben kezdje el érvényesíteni a dokumentumokban és naplókban lévő adatokat. Az üzenetek megjelennek a Bizonylat ellenőrzés információs blokkban. | Emlékeztető: az Ön munkadátuma 2025. 03. 18.

Kézdőlap Előkészítés Nyomtatás/Küldés Jóváhagyás Kérése Rendelés Műveletek Kapcsolódó Automatizálás Kevesebb beállítás

EKÁER adatok frissítése Könyvelés Engedélyezés Raktári bevétegy létrehozása Készleteltárolás/kiszedés létrehozása VK besz. rendelés küldése Bizonylat archiválása

Általános

Szállító	Magyar Posta ZRt.	Beszerzési előleg felhasználás	☐
Ügyfél	Szontágh Ferenc	Szállító számlaszáma	*
Bizonylat dátum	2025. 03. 18.	Szállító szállítólevélszáma	
Átfeljesítés dátuma	2025. 03. 18.	Állapot	Nyitott
Eredeti teljesítési dátum	2025. 03. 18.	E-dokumentumhoz kapcsolódik	☐

Sorok Kezelés Sor Funkciók Rendelés

Új sor Sor törlése Cikkek kijelölése...

Típus	Szám	Bes... elől...	Megnevezés	Raktárkód	Raktárhelykód	Sustainability Account No.	Mennyiség	Foglalt mennyiség	Mértékegység	Emission CO2	Emission CH4	Emission N2O
→ Cikk	1310	☐	Lánc	R-K1		13103	10	-	DB	20,00	4,00	5,00

Tételek keresése

✓ Mentve

× Emlékeztető: az Ön munkadátuma 2... Mai nap haszná... | Módosítás a következ... | Emlékeztető kikapcs...

Bizonylatok keresése

Bizonylatszám BKS-2500002 Külső bizonylat száma

Könyvelési dátum 25.03.18

Megjelenítés Keresés Nyomtatás... További beállítások

Kapcsolódó tételek

	Tételek száma
→ Könyvelt beszerzési számla	1
Sustainability Ledger Entry	1
Sustainability Value Entry	1
Főkönyvi tétel	5
Átfatétel	1
Szállítói tétel	1

Sustainability Value Entries

Find entries... Entry Automatizálás Kevesebb beállítás

Entry No. ↓	Type	No.	Posting Date	Item Ledger Entry Type	Document No. ↓	Item No.	Item Ledger Entry No.	Sust. Valued Quantity	Item Ledger Entry Quantity	Invoiced Quantity	CO2e per Unit	CO2e Amount (Actual)	CO2e Amount (Expected)
1	Item	1310	2025. 03. 18.	Beszerzés	BKS-2500002	1310	31	10	10	10	2,01768	20,1768	0,00

7.7 Fenntarthatósági Scope 3 értéklánc használata a gyártásban

Funkció részletei

Ez a funkció lehetővé teszi a késztermékek CO2 kibocsátásának kiszámítását a beszerzési dokumentumokból származó alapanyag kibocsátási adatok és a gyártási folyamatok kibocsátásának figyelembevételével.

Az új CO2e egységenként és Teljes CO2e mezők elérhetők az alábbi oldalakon:

- Gyártási darabjegyzék (Production BOM)
- Műveletterv (Routing)
- Alkatrészek (Components)
- Műveletek (Operations)
- Gyártási rendelés sorai
- Felhasználás (Consumption)
- Készletrevételi naplók (Output Journals)

A darabjegyzék oldalon az értékek a cikk kibocsátási részleteiből származnak. A műveletterv oldalon ezek az értékek a Műhely- és Gépcsoportok kibocsátási adataiból származnak.

Az értékek az ún. Átlag módszer szerint kerülnek számításra a Fenntarthatósági értéktételek oldal alapján. A számított értékek megtekinthetők a gyártási rendelésen a Gyártási rendelés frissítése művelet futtatásával.

Minden könyvelés során a Business Central új értékeket ad hozzá a késztermékekhez kapcsolódó Fenntarthatósági értéktételekhez. Az értékek az alapanyag-felhasználásból és a műveletek kibocsátásaiból származnak.

A felhasználási és készletrevételi könyvelések Fenntarthatósági értéktételeket hoznak létre, amely kapcsolódik a késztermék Cikktételéhez, a készletrevételi könyvelés emellett a Kapacitástételhez is kapcsolódik. A duplikált könyvelés elkerülése érdekében ezek az értékek nem kerülnek könyvelésre a Fenntarthatósági főkönyvi tételekbe, csak a Fenntarthatósági értéktételek közé, és kizárólag a cikk kibocsátásának értékeléséhez kapcsolódnak.