

A large, abstract gold shape in the top left corner, resembling a stylized human figure or a dynamic arrow pointing downwards and to the right.

Milyen újdonságokat tartalmaz a Business Central 2025 őszi frissítése?

Tartalomjegyzék

1	Felhasználói élmény	5
1.1	A Copilot, a sugó és az oldal ablaktáblák szélességének beállítása	5
1.2	Eladási árlisták szerkesztése Excelben	6
1.3	Találja meg az oldalakat és riportokat a továbbfejlesztett keresővel	7
2	Riportálás és adatelemzés	8
2.1	Az továbbfejlesztett pénzügyi kimutatások funkcionalitás	8
2.2	Továbbfejlesztett Power BI Purchase app a beszállítókkal kapcsolatos kockázatok elemzésére	9
2.3	Továbbfejlesztett Power BI Sales app és modernizált riportok az értékesítési elemzésekhez	10
2.4	Mezők hozzáadása kapcsolódó táblákból elemzési nézetben	11
3	Ellátásilánc-menedzsment	13
3.1	Sorok rendezése típus és szám szerint az eladási és beszerzési könyvelésben	13
3.2	További mezők és oszlopok hozzáadása az oldalak személyre szabásával	13
3.3	Alvállalkozói funkciók használata a gyártási folyamatokban	17
3.4	Beérkező áruk és anyagok minőségének értékelése	18
3.5	Alapértelmezett számítás beállítása az Anyagfelhasználás számítása jelentéshez	19
4	Copilot & agents	20
4.1	Adjon további utasításokat az agentnek, amikor áttekinti a feladatait	20
4.2	Beszerzési számlák egyeztetése rendelésekkel a Payables Agent segítségével	21
4.3	Használja a Copilot kibővített elemzési segédletét	21
4.4	Használja a Sales Order Agentet az eladási rendelés automatizált felvételéhez	23
4.5	Használjon továbbfejlesztett csevegést a Copilot segítségével	25
4.6	Javasoljon gázkibocsátást a fenntarthatósági naplókba a Copilot segítségével	26
4.7	Jobb mezőjavaslatok a Copilot segítségével	27
4.8	Összefoglalás a Copilot fejlesztéseivel	28

4.9	Rögzítsen több eladást a továbbfejlesztett Sales Order Agent segítségével.....	28
4.10	Számlatervezet-módosítások priorizálása a Payables Agent bizalmi szintje alapján.....	29
4.11	Készítsünk kontextushoz jobban illeszkedő számlatervezeteket a Payables Agent segítségével.....	30
5	Fenntarthatóság menedzsment.....	31
5.1	Minden gáz CO ₂ -egyenértékként történő mérése a Fenntarthatóság modulban.....	31
5.2	Jelentés az alkalmazottak társadalmi és irányítási adatairól a Fenntarthatóság modulban	32
5.3	CBAM és EPR számítások használata.....	33
5.4	Tételekhez kapcsolódó költségek nyomon követése az értéklánc automatizálásában a Scope 3 keretében.....	34
5.5	Projektek engedélyezése az értéklánc automatizálásával a Scope 3 keretében.....	35
5.6	Aggályos tételek nyomon követése a gáz kibocsátásokkal kapcsolatban	36
5.7	Fenntarthatósági naplók jóváhagyásának kötelezővé tétele.....	37
5.8	Frissített Fenntarthatósági Menedzser szerepkör használata.....	37
5.9	A fenntarthatósági Scope 3 értéklánc használata a gyártásban.....	39
5.10	Business Central és ESG (fenntarthatósági) jelentés integrációja.....	40
5.11	Kerülje az Emissziós Mértékegység megváltoztatását, ha már léteznek bejegyzések.....	41
5.12	Scope 3 értéklánc a beszerzési folyamatban	42
5.13	Az energiafogyasztás nyomon követése a Fenntarthatóságban	43
5.14	Engedélyezze az ESRS és más szabványok taxonómiai elemeit.....	44
5.15	A fenntarthatósági Scope 3 értékláncot használhatja az összeállításnál és átadásoknál.....	44
5.16	Szén-dioxid-egyenérték adatok biztosítása az eladásokhoz a Scope 3 automatizálása alapján.....	46
5.17	Támogatás a Digitális Termékútlevél jelentési követelményeihez.....	47
5.18	Használjon frissített demoadatokat a Fenntarthatósághoz (Földrajzi területtől függ a tool elérhetősége).....	47

6	E-kereskedelem	49
6.1	A Shopify Connector legújabb frissítésének használata.....	49
6.2	A Shopify Connector hibakezelése	51
6.3	Az alkalmazottak és az értékesítők közötti mapping engedélyezése a Shopify- rendeléseknél	53
6.4	Piacspecifikus árak szinkronizálása a Shopify-val.....	53
6.5	Eladási és számlázási vevőadatok meghatározása vállalatonként.....	54

1 Felhasználói élmény

1.1 A Copilot, a súgó és az oldal ablaktáblák szélességének beállítása

Általános elérhetőség: 2025. október

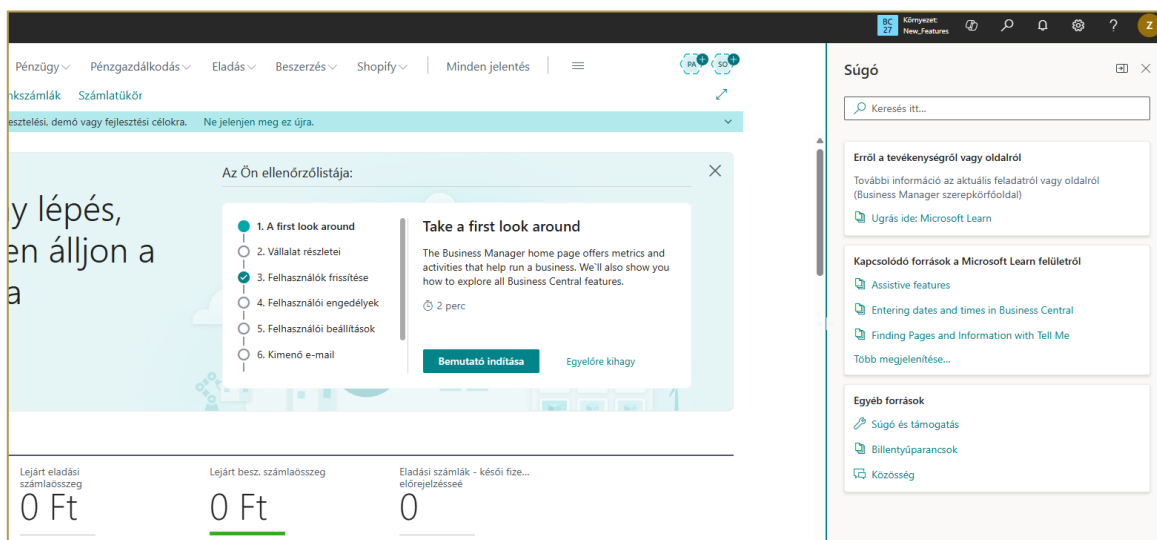
Üzleti érték

Optimálisan szeretne dolgozni a Business Centrallal, különösen akkor, ha extra helyre van szüksége az információknak az oldalsó paneleken, például a Copilotban, a súgóban és az oldal szkriptelésében. Mostantól átméretezheti ezeket az ablakokat, amelyek segítik a feladatokat és útmutatást nyújtanak, lehetővé téve, hogy szükség esetén könnyen és áttekinthetően megtekinthesse a részleteket.

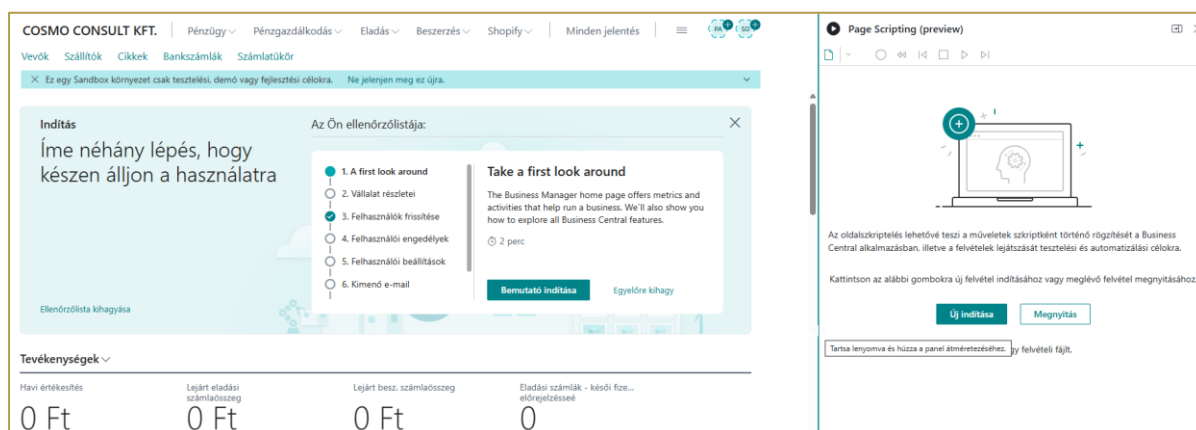
Funkció részletei

A Business Centralban a csevegéshez és ügynökökhöz használt Copilot panelt, a súgópanelt és az oldal szkriptelési paneljét átméretezheti a fő tartalomterület közötti elválasztót húzva. A főbb funkciók a következők:

- A panelek meghatározott arányban méreteződnek át, így a fő tartalomterület látható marad.



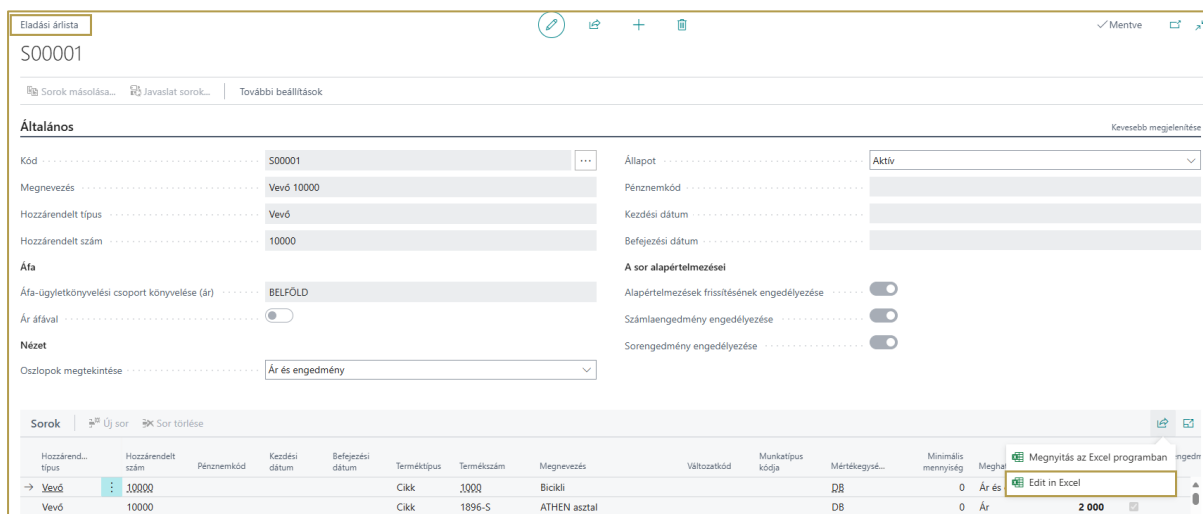
- A panelekben lévő tartalom simán átrendeződik, hogy kitöltse a rendelkezésre álló helyet.
- A böngésző megjegyzi a módosításokat, amikor legközelebb megnyitja a panelt, hasonlóan más egyszerű módosításokhoz, például a FactBoxok szélességének módosításához.
- Az elválasztóra duplán kattintva a panel visszaáll az alapértelmezett szélességre.



1.2 Eladási árlisták szerkesztése Excelben

Üzleti érték

Az eladási árlisták gyakran hosszú és összetett dokumentumok, amelyek karbantartása időigényes lehet. Ráadásul sok vállalatnál bonyolult szabályok vonatkoznak az árak létrehozására és frissítésére. Ha Excelben szerkeszted az árlistákat, azzal megkönnyíted az összetett számításokat az értékesítők számára.



Funkció részletei

A funkció használatához szükséges a Új értékesítési árképzési gyakorlat bekapcsolása a Funkciókezelés oldalon. Az új árképzési élmény az árakat listákba szervezi. Az **Eladási árlista** oldalon az Excelben való szerkesztéshez használd a **Szerkesztés Excelben** (Edit in Excel) műveletet.

- Megjelenik a **Szerkesztés Excelben** művelet az eladási árlista sorain.
- Miután szerkesztetted az árlistát Excelben, egyszerűen közzéteheted a frissített listát a Business Central rendszerben.

- Az eladási árlista sorai Excelbe exportálva jelennek meg, és készen állnak a Business Centralba való visszatöltésre.

1.3 Találja meg az oldalakat és riportokat a továbbfejlesztett keresővel

Általános elérhetőség: 2025. november

Üzleti érték

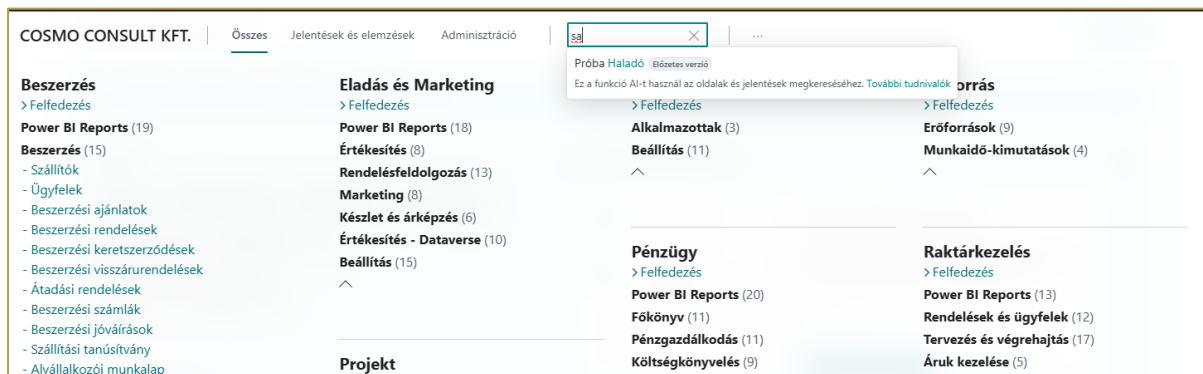
Ha jelentéseket vagy oldalakat keres, de nem találja azokat, amire szüksége van az frusztráló és lelassítja a munkáját. Ez a mesterséges intelligencia által vezérelt funkció segít gyorsan megtalálni bármely oldalt vagy riportot, még akkor is, ha nem emlékszik a pontos nevére. Kevesebb időt tölt a kereséssel, és több időt tölt a munka elvégzésével.

Funkció részletei

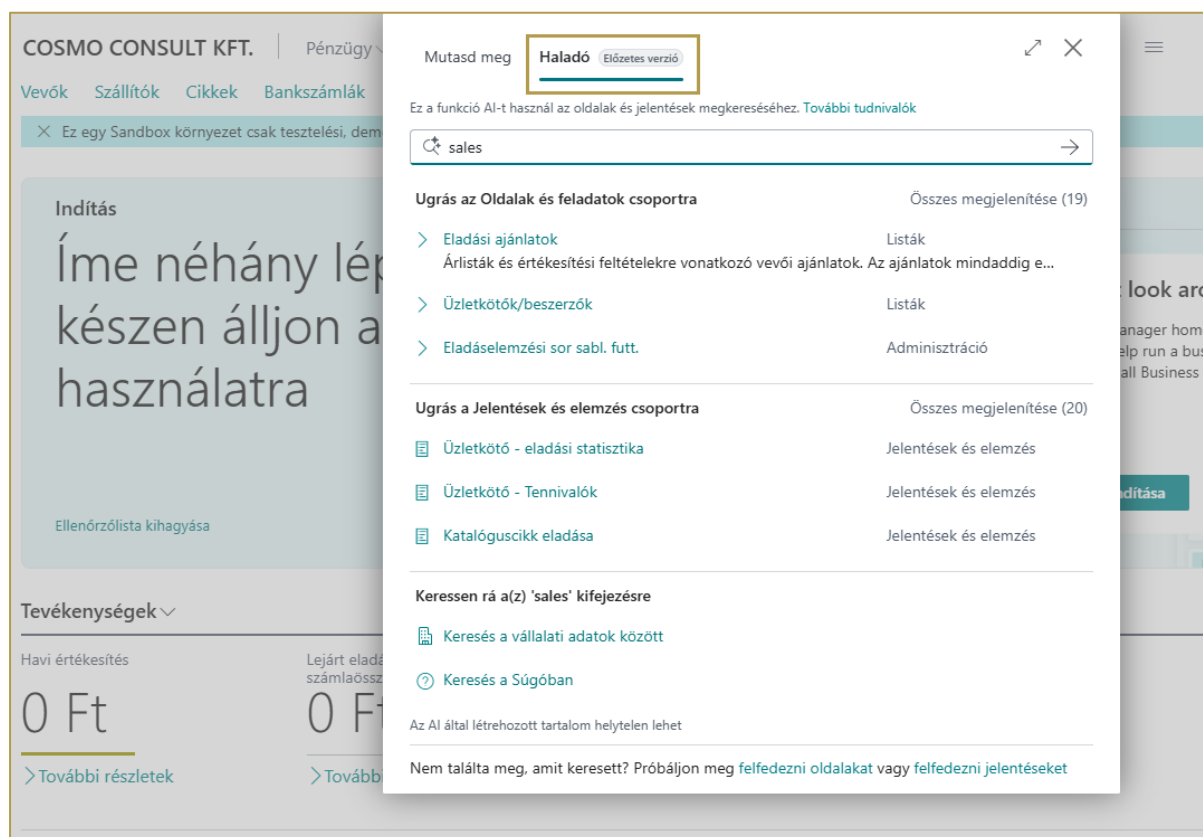
Ez a funkció egy speciális keresési opciót ad a keresőben, amely a szemantikai jelentés alapján talál eredményeket, nemcsak a pontos szövegegyezéseket. Különböző oldal tulajdonságokat és további keresési kifejezéseket vesz figyelembe a releváns találatok rendezett listájának biztosítása érdekében.

Fejlett keresés a szerepkör- vagy jelentésbongészőben

- A szerepkör- vagy jelentésbongészőben nyisd meg a keresés mezőt.
- Írd be a keresett kifejezést.
- Válaszd a Próba Haladó lehetőséget.



Ekkor a kereső Haladó lapja nyílik meg.



Innen újabb keresőkifejezéseket is megadhatsz, hogy tovább finomítsd vagy pontosítsd a keresést.

Megjegyzés

Ez a funkció csak a Business Central online szolgáltatásban érhető el.

2 Riportálás és adatelemzés

2.1 Az továbbfejlesztett pénzügyi kimutatások funkcionalitás

Elérhetőség: 2025. október

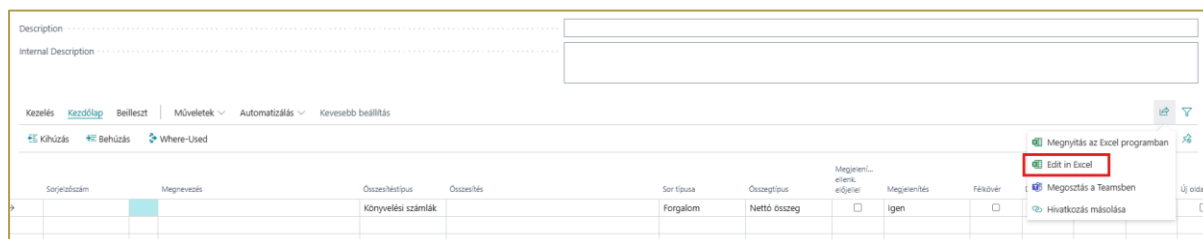
Üzleti érték

A továbbfejlesztett pénzügyi kimutatások funkció jelentős előnyöket kínál azok számára, akik jelentéseket hoznak létre: egyszerűbbé válik a jelentéskészítés folyamata az automatikusan kitöltött mezőknek, az Excel-alapú szerkesztésnek és a dinamikus oszlopfejléceknek köszönhetően. Ezek a fejlesztések csökkentik a manuálisan végrehajtandó feladatokat, minimalizálják a hibalehetőségeket, és támogatják a rugalmasabb, tudatosabb jelentéskészítést, növelve a pénzügyi csapatok gyorsaságát és hatékonyságát.

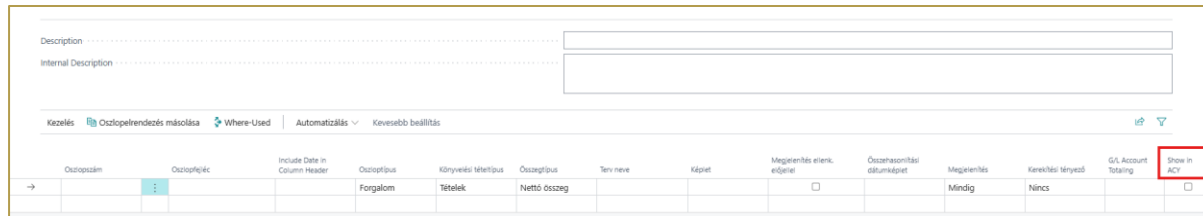
Funkció részletei

Jelentés tulajdonosai számára elérhető új funkciók:

- Mezők áthelyezése „További mezőként” az Opciók menüben a jelentéselrendezésben.
- A sorrelrendezés "Szám" és "Megnevezés" mezőinek automatikus kitöltése.
- Értesítés pénzügyi jelentéselrendezés frissítéséről, amikor megváltozik egy elnevezés a főkönyvben.
- Sorrelrendezés szerkesztése Excelben.



- Név mezők áthelyezése és megnevezés mezők hozzáadása sor- és oszlopelrendezéseknél
- Dinamikus elnevezés támogatása az oszlopfeljelekben.
- Oszlopelrendezések használata mind saját pénznemben (SPN), mind másodlagos kimutatási pénznemben.



2.2 Továbbfejlesztett Power BI Purchase app a beszállítókkal kapcsolatos kockázatok elemzésére

Általános elérhetőség: 2025. október

Üzleti érték

A beszerzési területen végrehajtott riportolási és elemzési fejlesztések segítik vállalkozását új, kulcsfontosságú teljesítménymutatók (KPI-ok) és elemzési scénáriók nyomon követésére a Power BI segítségével.

Funkció részletei

A Power BI Purchase app frissítésre került, hogy jobb jelentéskészítési és elemzési lehetőségeket kínáljon beszerzési területen.

Az alkalmazás most a következő funkciókat kínálja:

- Átdolgozott szemantikai modell, nyílt forráskódra előkészítve.

- Térképes vizualizációk, amelyek a beszerzési adatokat helyszín szerint jelenítik meg.
- Az alkalmazás modellje lehetővé teszi dimenziószűrők hozzáadását.

A frissített Power BI alkalmazás az alábbi új oldalakat tartalmazza:

- Beszerzést befolyásoló kulcsfontosságú tényezők
- Beszerzési előrejelzések elemzése
- Szállítói minőség elemzés
- Árajánlatok áttekintése
- Visszárak áttekintése

Kisebb módosítások történtek a meglévő oldalakon is:

- A „Visszárak áttekintése” új arányszámokat tartalmaz érték és mennyiség szerint.
- A „Beszerzések árucikkenként” jelentés szalagdiagramon jeleníti meg a beszerzési értéket pénzügyi év és cikk-kategória szerinti.
- A „Beszerzési érték cikk-kategóriánként” oldal szórásdiagramot tartalmaz.
- A „Beszerzések/beszállítók” jelentés Pareto-diagramot és beszállítói térképet is tartalmaz.
- A „Beszerzés beszerzőnként” jelentés szórásdiagramot mutat a beszerzési érték/beszerző alapján.
- A „Beszerzés helyszínenként” jelentés térképen jeleníti meg a beszállítókat.

2.3 Továbbfejlesztett Power BI Sales app és modernizált riportok az értékesítési elemzésekhez

Üzleti érték

Az értékesítési területen végrehajtott riportolási és elemzési fejlesztések segítik vállalkozását új, kulcsfontosságú teljesítménymutatók (KPI-ok) és elemzési scénáriók nyomon követésében a Power BI segítségével.

Számos értékesítési jelentéshez testre szabható Excel layoutok társulnak, melyek lehetővé teszik, hogy azokat az igényeihez igazítsa, a kibővített adatkészletek pedig átfogóbb elemzést tesznek lehetővé.

Funkció részletei

Az értékesítési terület jelentősen továbbfejlesztett riportolási és elemzési lehetőségeket kapott.

A Power BI Sales app mostantól az alábbi funkciókat kínálja:

- Értékesítés projektenként
- Értékesítési előrejelzések

Változásokat hajtottunk végre a szemantikai modellen:

- Projektekből és a főkönyvből származó adatok használhatók az elemzésekhez.
- Mostantól nyílt forráskódú a modell.

Modernizált változatban érhetőek el az alábbi értékesítési riportok:

- Vevőlista (Customer list)
- Vevő – Rendelésösszesítő (Customer - Order Summary)
- Vevő – Rendelés részletezése (Customer - Order Detail)
- Értékesítési statisztikák (Sales Statistics)
- Vevő/cikk értékesítések (Customer/Item Sales)
- Vevő egyenleg a mai napig (Customer Balance to Date)
- Vevő főkönyvi kivonat (Customer Trial Balance)
- Értékesítési foglalások elérhetősége (Sales Reservation Availability)
- Készlet rendelési részletek (Inventory Order Details)
- Készlet – eladási utánrendelés (Inventory Sales Back Orders)

A "modernizálás" alatt a következőket értjük:

- Az RDL elrendezéseket Word- és Excel-elrendezésekre cseréltük.
- Dokumentáció egészíti ki a beépített súgót.

2.4 Mezők hozzáadása kapcsolódó táblákból elemzési nézetben

Elérhetőség: 2025. június / 2025. október

Üzleti érték

Az elemzési mód egy hatékony eszköz, amely lehetővé teszi az adatok nézetének egyszerű létrehozását és elemzését. Ez a kiadás lehetővé teszi, hogy kapcsolódó táblákból mezőket adjunk hozzá az elemzési mód füléhez, beleértve ezek alapján történő csoportosítást is az összetettebb adatvizsgálathoz.

Funkció részletei

Kapcsolódó táblák mezői kétféleképpen adhatók hozzá az elemzési mód füleihez:

A menüből az „Oszlopok hozzáadása innen” lehetőséggel az elemzési mód fülön. Ez új oszlopként illeszti be a mezőket a nézet végére.

Vevők

1 elemzés

Szám	Név	Felelősségi...	Raktárkód	Telefonszám	Ügyfél
1	01121212	Prom	Y-K4		Menyhárt János
2	01445544	Impa	Customer		Aktuális forrás
3	01454545	R'Car	Location	A(z) Location Code = Code lehetőségen keresztül	
4	01905893	EURC	Responsibility Center	A(z) Responsibility Center = Code lehetőségen keresztül	
5	01905899	Nord	Egyéb forrás...		
6	01905902	DESK	Y-K4		NIKLAI GABOR
7	10000	Baluz	SOPRON	B-K1	Adorján Tamás
8	20000	Primi	B-K1		Molnár Levente
9	20309920	EUROTRADE Kft.	Y-K4		Fülöp Attila
10	20312912	Coloplast Hungary Kft.	G-K4		Bohm Lilla

Átnevezés
 Duplikálás
 Oszlopok hozzáadása innen:
 Hivatkozás másolása
 Megnyitás az Excelben
 Elrendezés
 Törlés
 Összes törlése

Az oszlopra kattintva az „Oszlopok hozzáadása innen” lehetőséggel. Ez új oszlopként illeszti be a mezőket az adott oszlop jobb oldalára.

Vevők

1 elemzés

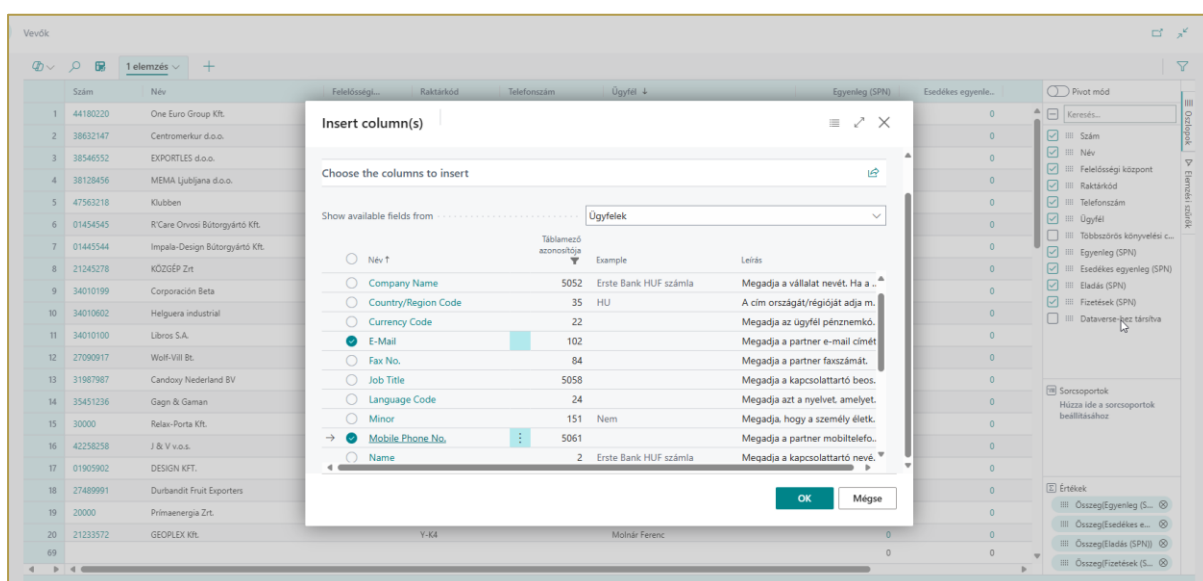
Szám	Név	Felelősségi...	Raktárkód	Telefonszám	Ügyfél
1	21252047	MEWA Magyarország Kft.	Y-K4		
2	46231425	Marholm Karmstol	Y-K4		
3	46535341	Konberg Tapet AB	Y-K4		
4	46997889	Englunds Kontormöbler AB	Y-K4		
5	49633663	Autohaus Mielberg KG	G-K4		
6	60000	Eurokerkon Kft.	BUDAPEST	W-K6	
7	61000	Meliner Kft.	BUDAPEST	W-K6	
8	62000	Jakab és Társai Kft.	BUDAPEST	W-K6	
9	IC1020	Cronus Cardoxy Sales			
10	IC1030	Cronus Cardoxy Procurement			
11	10000	Baluz Kft.	SOPRON	B-K1	Adorján Tamás

Oszlop rögzítése
 Oszlopok hozzáadása innen:
 Oszlopok alaphelyeztetbe állítása
 Elemzői szűrők alaphelyeztetbe állítása
 Az összes oszlop automatikus méretezése az állésszerűsítéshez
 Oszlopok elhelyeztetbe állítása

Mindkét esetben ki kell választani a kapcsolódó táblát, ahonnan a mezőket hozzáadjuk.

A tábla kiválasztása után egy párbeszédablak jelenik meg, amelyben kiválaszthatók a mezők. Az ablak megjeleníti a forrástábla nevét és számát, valamint a benne lévő mezőket.

Több mező egyszerre is hozzáadható többszörös kijelöléssel. A felhasználó által létrehozott nézetek személyesek, és a bérlő adatbázisában tárolódnak.



A funkciókezelésben a **Mezők hozzáadása kapcsolódó táblákból**, elemzési módban funkció aktiválásával elérhető a 26.2-es verziótól, de automatikusan aktiválódik a 2025-ös 2. hullám (2025. októbertől 2026. márciusig) 27.0-ás verzióra történő frissítéskor.

3 Ellátásilánc-menedzsment

3.1 Sorok rendezése típus és szám szerint az eladási és beszerzési könyvelésben

Üzleti érték

Ez a funkció jobb párhuzamos feldolgozást tesz lehetővé a készletkönyvelés során.

Funkció részletei

Korábban a Business Central az eladási és beszerzési dokumentum sorait a sorszámu sorrendjében dolgozta fel. Mostantól, ha engedélyezzük a párhuzamos készletkönyvelést, a rendszer a sorokat típus és szám szerint dolgozza fel. Ha két munkamenet egyszerre könyvel, akkor ugyanabban a sorrendben zárolják az erőforrásokat, így csökken a holtpontok (deadlock) kialakulásának esélye.

Ettől eltekintve az eladási és beszerzési dokumentumok könyvelési folyamata nem változik. Fontos azonban megjegyezni, hogy ez a változás hatással lehet azokra a bővítményekre, amelyek a következő vagy előző sorban várt értékekre támaszkodnak.

3.2 További mezők és oszlopok hozzáadása az oldalak személyre szabásával

Üzleti érték

Különböző vállalkozásoknak és felhasználóknak eltérő információkra van szükségük ahhoz, hogy folyamataikat hatékonyan elvégezhessék. A Business Central testreszabási eszközei lehetőségeket kínálnak arra, hogy az oldalak megjelenített információit személyre szabhassuk, például mezők vagy oszlopok hozzáadásával egy előre meghatározott listából. Mostantól még több mező és oszlop közül választhatunk bizonyos oldalakhoz. Ez a fejlesztés a közösségi visszajelzések alapján készült, gyakori igényt kielégítve, és nagyobb kontrollt biztosít számunkra a megjelenített információk felett. Segít hatékonyabban dolgozni az üzleti működés szempontjából legfontosabb adatokkal.

Funkció részletei

Az alábbi mezők és oszlopok mostantól elérhetők az oldalak testreszabásához:

Statisztika csoport mező (Statistics Group)

Hozzáadható az alábbi oldalakhoz:

- Cikk karton (Item Card)
- Cikksablon (Item Template Card)
- Szállító karton (Vendor Card)
- Szállító sablon (Vendor Template Card)
- Vevő karton (Customer Card)
- Vevő sablon (Customer Template Card)
- Cikksablon oldal (Item Template card page)

Több könyvelési csoport engedélyezése (Allow Multiple Posting Groups) és Ár számítási mód (Price Calculation Method) mezők

Ezek a mezők hozzáadhatók a Vevő sablon oldalhoz (Customer Template Card) a Statisztika csoport mező mellett.

Vevő név 2 (Sell-to Customer Name 2) és Számlázási név 2 (Bill-to Name 2) mezők projekt dokumentumokon

Hozzáadhatók az alábbi oldalakhoz:

- Projektarchívum (Project Archive Card)
- Projektfeladat karton (Project Task Card)

Megjegyzés: Ezek a mezők csak akkor érhetők el testreszabás során, ha a dokumentum beállítása eltérő vagy egyedi címeket használ az alapértelmezett szállítási és számlázási címek helyett. Például, ha a Szállítás mező értéke „Alternatív szállítási cím” vagy „Egyedi cím”. Ugyanez a szabály vonatkozik a címekhez kapcsolódó mezőkre az alábbi szakaszokban is.

Szállító név 2 (Buy-from Vendor Name 2) és Kifizetési név 2 (Pay-to Name 2) mezők beszerzési dokumentumokon

Hozzáadhatók az alábbi oldalakhoz:

- Beszerzési keretszerződés archívum (Blanket Purchase Order Archive)
- Beszerzési rendelés archívum (Purchase Order Archive)
- Archivált beszerzési ajánlatok (Purchase Quote Archive)
- Archivált beszerzési visszáru rendelések (Purchase Return Order Archive)
- Beszerzési keretszerződés (Blanket Purchase Order)
- Beszerzési jóváírás (Purchase Credit Memo)
- Beszerzési számla (Purchase Invoice)
- Beszerzési rendelés (Purchase Order)
- Beszerzési ajánlat (Purchase Quote)
- Beszerzési visszáru rendelés (Purchase Return Order)
- Könyvelt beszerzési jóváírás (Posted Purchase Credit Memo)
- Könyvelt beszerzési számla (Posted Purchase Invoice)
- Könyvelt beszerzési bevétjegy (Posted Purchase Receipt)
- Könyvelt visszáru szállítólevél (Posted Return Shipment)

Vevő név 2 (Sell-to Customer Name 2) és Számlázási név 2 (Bill-to Name 2) mezők eladási dokumentumokon

Hozzáadhatók az alábbi oldalakhoz:

- Eladási keretszerződés archívum (Blanket Sales Order Archive)
- Archivált eladási rendelések (Sales Order Archive)

- Archivált eladási ajánlatok (Sales Quote Archive)
- Archivált eladási visszáru rendelések (Sales Return Order Archive)
- Eladási keretszerződések (Blanket Sales Order)
- Eladási jóváírás (Sales Credit Memo)
- Eladási számla (Sales Invoice)
- Eladási rendelés (Sales Order)
- Eladási ajánlat (Sales Quote)
- Eladási visszáru rendelés (Sales Return Order)
- Könyvelt visszáru bevétjegy (Posted Return Receipt)
- Könyvelt eladási jóváírás (Posted Sales Credit Memo)
- Könyvelt eladási számla (Posted Sales Invoice)
- Könyvelt eladási szállítólevél (Posted Sales Shipment)

Név 2 (Name 2) és Számlázási név 2 (Bill-to Name 2) mezők szerviz dokumentumokon

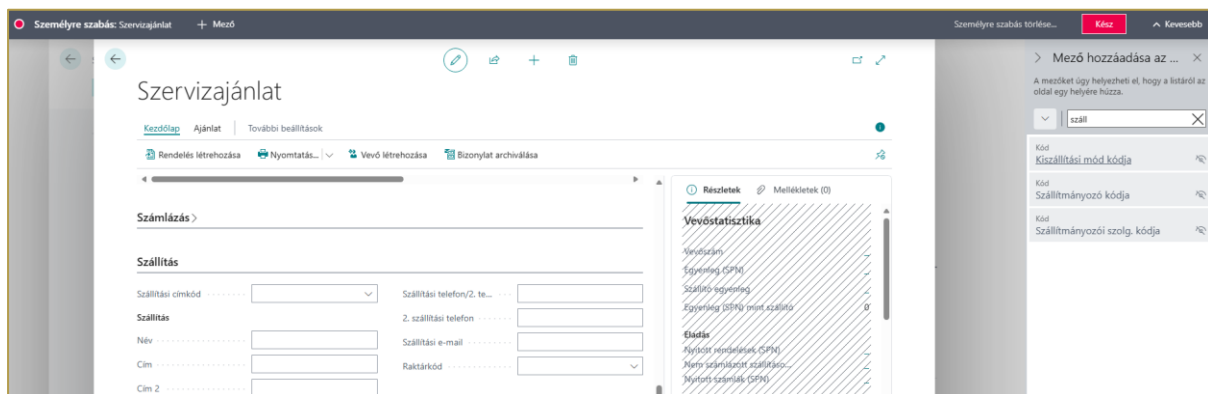
Hozzáadhatók az alábbi oldalakhoz:

- Szerviz rendelés archívum (Service Order Archive)
- Szerviz ajánlat archívum (Service Quote Archive)
- Szerviz jóváírás (Service Credit Memo)
- Szerviz számla (Service Invoice)
- Szerviz rendelés (Service Order)
- Szerviz ajánlat (Service Quote)
- Könyvelt szerviz jóváírás (Posted Service Credit Memo)
- Könyvelt szerviz számla (Posted Service Invoice)
- Könyvelt szerviz szállítólevél (Posted Service Shipment)

Kiszállítási mód kód, szállítmányozó kód, szállítványozói szolgáltatás kód a szervizajánlaton

Testreszabással hozzáadhatók a következő mezők a Szerviz ajánlat (Service Quote) oldalhoz:

- Kiszállítási mód kódja (Shipment Method Code)
- Szállítmányozó kódja (Shipping Agent Code)
- Szállítványozói szolgáltatás kódja (Shipping Agent Service Code)



3.3 Alvállalkozói funkciók használata a gyártási folyamatokban

Üzleti érték

Egy összetett ipari struktúra magában foglalhat külső beszállítókat, akik a teljes gyártási folyamaton belül bizonyos feladatokat végeznek el. Egyes vállalatok akár a gyártásuk 75%-át is kiszervezik. A kiszervezés jelentős költségmegtakarítást eredményezhet, illetve hozzáférést biztosíthat olyan speciális szaktudáshoz és technológiákhoz, amelyek másként nem lennének elérhetők. Tipikus példa egy olyan vállalat, amely házon belül végzi a kutatást, tervezést, minőségellenőrzést és értékesítést, de a tényleges gyártást teljes egészében vagy nagyrészt kiszervezi.

Funkció részletei

A standard Dynamics 365 Business Central megoldás már most is számos globális igényt kielégít. Ezt a megoldást most tovább bővítették a helyi igények kiszolgálására az alábbi képességekkel:

- Logisztikai folyamatok, amelyek kezelik az alapanyagok és alkatrészek alvállalkozókhöz történő átszállítását, valamint a raktárkezelést és cikk-követést.
- Rugalmas árképzés, amely figyelembe veszi a műhelyet, a cikket, a dátumokat és a mennyiséget.
- Késztermékek átvétele cikk-követéssel és raktárkezeléssel a beszerzési rendelésekből.
- Logisztikai folyamat, amely kezeli a késztermékek alvállalkozótól történő átszállítását.
- Fejlettebb használhatóság és nagyobb átláthatóság a gyártási folyamatokban.

3.4 Beérkező áruk és anyagok minőségének értékelése

Üzleti érték

Az új **Minőségirányítási bővítmény** a Business Central rendszerhez segít megfelelni az iparági szabványoknak és jogszabályi előírásoknak. A minőségellenőrzések beépítése az áruátvételi vagy gyártási folyamatokba javítja a termékek megbízhatóságát, és növeli az ügyfelek bizalmát a következetes minőség iránt.

Funkció részletei

Minőségellenőrzés hatóköre és paraméterei

Folyamatok:

- Beszerzési bevételezések: A minőségellenőrzés a beszerzési bevétel könyvelése után történik, raktárkezeléssel vagy anélkül.
- Gyártási készletre vétel: A minőségellenőrzés a gyártási készletre vételkor történik, manuálisan vagy automatikusan, annak ellenőrzésére, hogy a gyártott termékek megfelelnek-e a minőségi előírásoknak.
- Összeállítási készletre vétel: A minőségellenőrzés az összeállítási készletrevételkor történik, manuálisan vagy automatikusan, annak biztosítására, hogy az összeállított termékek megfeleljenek a minőségi szabványoknak.
- Manuális és ütemezett ellenőrzések: A minőségellenőrzések manuálisan vagy rendszeres időközönként ütemezés alapján indulnak.

Paraméterek:

- Minőségellenőrzés hatóköre: Alkalmazható egyedi cikkekre, csoportokra, adagokra, vagy konkrét sorozat- és csomagszámokra.
- Értékelendő paraméterek vagy jellemzők: Fizikai jellemzők, mint például súly, méretek és sűrűség értékelése a termék specifikációknak való megfelelés biztosítására.
- Ellenőrzés időzítése és indító eseményei: Meghatározható, hogy mely esemény indítja el a minőségellenőrzési folyamatot – például beszerzési bevét könyvelése, gyártási vagy összeállítási kimenet után, vagy előre meghatározott időközönként.
- Külső elemzési beállítások: Rögzített mennyiség vagy a teljes mennyiség százaléka mintaként kijelölhető harmadik fél általi elemzéshez.
- Minőségvizsgálati tervek: Minden hatókörhöz meghatározható egy vizsgálati terv, amely tartalmazza az indító eseményeket és az azokhoz tartozó vizsgálati paramétereket.
- Karanténeljárások: Meghatározhatók olyan eljárások, amelyek lefoglalják a termékeket vagy megakadályozzák azok azonnali felhasználását.

Jelentések és elemzések

- Minőségi tanúsítványok: Olyan dokumentumok, amelyek igazolják a termékek minőségét és biztonságát, és biztosítják a szabványoknak való megfelelést.
- Elemzési tanúsítvány (Certificate of Analysis): Részletes információt nyújt a termék összetételéről és minőségéről, gyakran szükséges jogszabályi megfeleléshez.
- Minőségi állapot áttekintése: Segít az érintetteknek megérteni a termékek aktuális minőségi szintjét és a gyártás során felmerülő problémákat.
- Minőségellenőrzési rendelések áttekintése: Összefoglalja az ügyfélkövetelményeket és a gyártási tételeket, biztosítva, hogy a minőségi elvárások teljesüljenek.

A funkciók **bővítményként** kerülnek kiadásra.

3.5 Alapértelmezett számítás beállítása az Anyagfelhasználás számítása jelentéshez

Üzleti érték

Időt takaríthatunk meg azzal, hogy a **Termelésirányítás beállítása** oldalon előre megadjuk az alapértelmezett felhasználás számítási módját. Így az **Anyagfelhasználás számítása** jelentés automatikusan a preferált folyamathoz igazodik, és nem szükséges manuálisan módosítani minden alkalommal.

Termelésirányítás beállítása

Általános

Normál kezdési időpont 8:00:00 AM

Normál befejezési időpont 4:00:00 PM

Készletrevételi menny. előre beállítása Várható mennyiség

Default Consumption Calculation Based on Expected Output

Kapacitás megjelenítése PERC

Tervezési figyelmeztetés ☒

Azonos bizonylatszám és gyártási rendelés szám ☒

Dinamikus alsó-szint kód ☒

Költség beállítással együtt ☒

Include Non-Inventory Items to Produced Items ☐

Load SKU Cost on Manufacturing ☐

Allow Finishing Prod. Order with no Output ☐

Default General Business Posting Group

Default Flushing Method Pick + Manual

Számítás >

Tervezés >

Funkció részletei

A Termelésirányítás beállítása oldalon az Anyagfelhasználás számítás alapértelmezett alapja mezőben kiválasztható, hogy a jelentés Várt készletrevétel vagy Tényleges készletrevétel alapján készüljön.

A jelentés megtekintéséhez:

- Nyissuk meg a Felhasználási naplót.
- Válasszuk ki a Felhasználás kiszámítása műveletet, amely megnyitja a jelentést.
- A Számítás alapja mező automatikusan a termelésirányítás beállításokban megadott értékre áll, de szükség esetén módosítható.

Az Anyagfelhasználás számítás alapértelmezett alapja mezőt a rendszer figyelembe veszi akkor is, amikor a gyártási naplókban számítjuk ki a felhasználási sorokat, amelyeket az Engedélyezett gyártási rendelés oldalról lehet megnyitni.

4 Copilot & agents

4.1 Adjon további utasításokat az agentnek, amikor áttekinti a feladatait

Előzetesen elérhető: 2025. október

Üzleti érték

Az agentek (ügynökök) több feladatot látnak el a Business Centrálban. Míg az agentek értékes segítséget nyújtanak, önnek meg kell őriznie az átláthatóságot és ellenőriznie kell feladataikat, hogy a munkafolyamat gördülékenyen és megfelelő legyen. Az Agent munkaablakban található human-in-the-loop koncepció lehetővé teszi, hogy az embert a loop-ban tartsa extra utasítások hozzáadásával.

Funkció részletei

A Copilot és agent munkaablak azokat a feladatokat mutatja, amelyeken az egyes agentek dolgoznak. Megbizonyosodhat róla, hogy az agent azt a feladatot végzi el, amit ön szeretne. Ha egy ügynöknek az ön segítségére van szüksége egy feladat végrehajtásához, például, ha le van tiltva, mert nem talál egy cikket vagy egy ügyfelet, akkor használja a további instrukciók mezőt, hogy az ügynök rendelkezésére bocsásson további információkat, illetve, hogy megadja az agentnek a blokkolás feloldásához és a munkába álláshoz szükséges információkat.

Minden „ügynöki” feladat megjelenik a Copilot csevegési ablaktábláján. További utasításokat adhat az ügynöknek. A további utasítások mezőbe írja be saját utasításait, vagy válasszon néhányat egy előre meghatározott készletből. Minél több információt és instrukciót biztosít az agent számára annál nagyobb lesz a kontroll az agent felett. Az agent működésének a lefolyását és irányvonalát könnyű korrigálni.

Ez a funkció a Business Central összes agentére vonatkozik.

4.2 Beszerzési számlák egyeztetése rendelésekkel a Payables Agent segítségével

Előzetesen elérhető: 2026. január

Üzleti érték

A Payables Agent megkönnyíti a szállítói számlákat (accounts payable) kezelők munkáját azáltal, hogy lehetővé teszi a háromirányú egyeztetést (3-way matching) a beszerzési számlák, rendelések és bevételezések között különféle költségtípusok, cikkek és szolgáltatások esetén.

Az ügynök mesterséges intelligenciát (AI) használ annak érdekében, hogy intelligensen azonosítsa azokat a megrendeléseket és megrendelési sorokat, amelyek nem rendelkeznek egyedi hivatkozással a szállító számláján. Ez a funkció jelentősen csökkenti a manuális munkát, és felgyorsítja a számlafeldolgozást.

Funkció részletei

Ezzel a kiadással a Payables Agent a nyitott beszerzési rendeléseket a bejövő számlákkal párosítja, hogy segítse a szállítókkal foglalkozó szakembereket a számlák teljes feldolgozásában.

A rendelések és számlák egyeztetése gyakran igényli a raktári vagy beszerzési információk ellenőrzését, például annak megállapítását, hogy a cikkek ténylegesen beérkeztek-e. Számos vállalat szolgáltatásokra is készít beszerzési rendeléseket – például tanácsadói szolgáltatásokra vagy általános költségekre –, amelyek nem rendelkeznek kézzelfogható teljesítési igazolással (nincs raktári bevételezés vagy egyértelmű hivatkozás a számlán).

Az ügynök mesterséges intelligencia segítségével azonosítja az egyező rendeléseket és rendelési sorokat, még akkor is, ha a szállítói számlák nem tartalmazznak egyedi hivatkozásokat, így kiküszöböli az olyan esetekre jellemző manuális munkát, mint például a hiányzó raktári bizonylatok.

4.3 Használja a Copilot kibővített elemzési segédletét

Általános elérhetőség: 2025. október

Üzleti érték

A Business Centralban található Microsoft Copilot egy mesterséges intelligenciával vezérelt asszisztens, amely fokozza a kreativitást, javítja a termelékenységet és kiküszöböli a fárasztó feladatokat. A Copilot segít csökkenteni az üzleti adatok trendjeinek és rendellenességeinek azonosításához szükséges időt azáltal, hogy lehetővé teszi az elemzés egyszerű mondatként történő megfogalmazását anélkül, hogy el kellene hagynia a Business Centralt. Az adatelemzés strukturálásának leírásával, például a „szállítók megjelenítése helyszín szerint, a vásárlások mennyisége szerint rendezve”,

gyorsan betekintést nyerhet ahelyett, hogy időt kellene töltenie a kattintásokkal és billentyűleütésekkel az elemzési nézetek létrehozásához. Ezzel a funkcióval például azonosíthatja, hogy mely szállítók látják el az egyes raktárakat, majd lépéseket tehet az ellátási lánc optimalizálása vagy a szállítókkal való jobb megállapodások egyezsége juttatása érdekében.

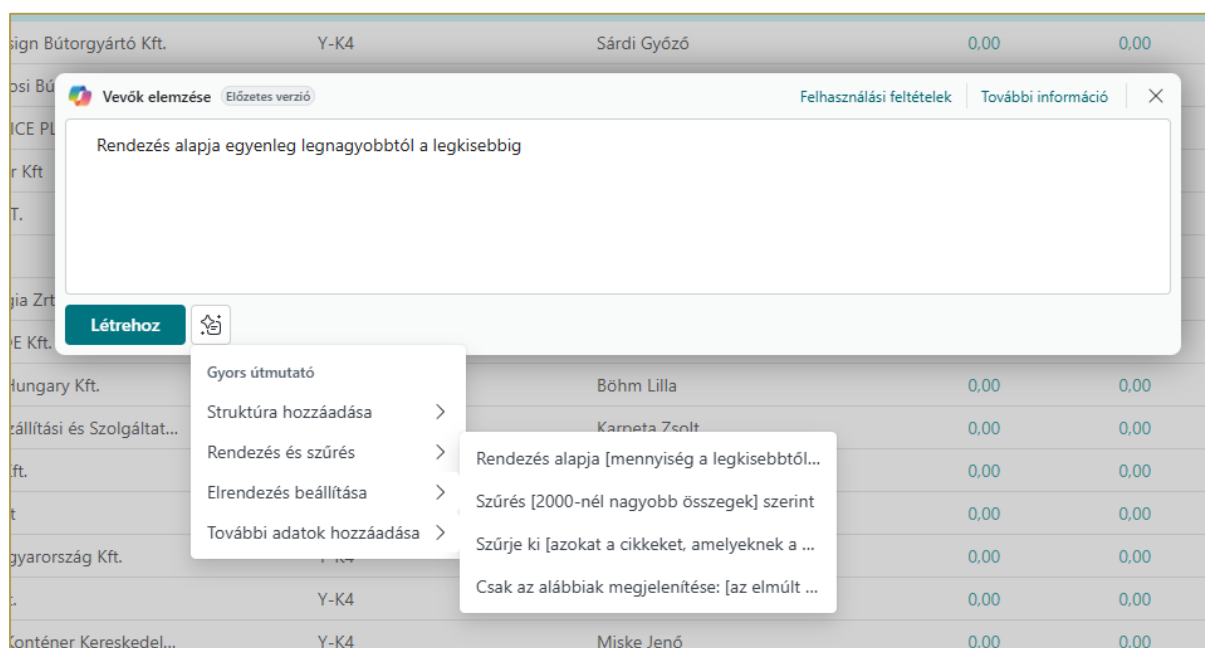
Funkció részletei

Ebben a kiadásban a Copilot elemzési segédfunkciója általánosan elérhetővé válik a következő főbb fejlesztésekkel:

- Új rendszerengedély a **Copilot rendszerfunkciók** engedélykészletében, amely engedélyezi vagy megtagadja a funkcióhoz való hozzáférést.
- Lehetőség arra, hogy a Copilottól kérje a kapcsolódó táblák mezőinek felvételét.
- Azonnali visszajelzés az elemzési terv olyan döntéseinek meghozatalakor, amelyek befolyásolhatják a teljesítményt.

Megjegyzés

- Az általánosan elérhetővé váló mesterséges intelligencia által generált funkciók alapértelmezetten aktívak, még akkor is, ha az előzetes verziót korábban kikapcsolták. A rendszergazdák ezt a **Copilot and agent capabilities** oldalon kikapcsolhatják.
- Ez a funkció csak angolul és bizonyos nyelveken támogatott. Bár más nyelveken is használható, előfordulhat, hogy nem a kívánt módon működik. A nyelvi minőség a felhasználó interakciójától vagy a rendszerbeállításoktól függően változhat, ami befolyásolhatja a pontosságot és a felhasználói élményt.
- Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által generált tartalom helytelen.



4.4 Használja a Sales Order Agentet az eladási rendelés automatizált felvételéhez

Általános elérhetőség: 2025. október

Üzleti érték

A munkahelyi AI fordulóponthoz érkezett. Ahogy ma már elképzelhetetlennek tűnik a számítógépek előtti korszak, hamarosan ugyanígy fogunk visszatekinteni az AI nélküli munkavégzésre. A digitális túlterheltséggel és munkahelyi stresszel küzdő dolgozók egyre inkább az AI-hoz fordulnak segítségért. A vezetők ezen lendületet kihasználva mérhető megtérülést érhetnek el. A Copilot a Business Centralban kulcsfontosságú folyamatokban használ AI-t és útmutatást ad a kreativitás és a produktivitás növeléséhez. Az AI fokozatosan átalakítja a munka minden aspektusát, valódi üzleti hatást teremtve. Azok a vállalatok, amelyek proaktívan lépnek, kiemelkedő előnyre tesznek szert.

A Sales Order Agent, amely önállóan működik a felhasználó iránymutatásai alapján, hatékonyságot növel, költséget csökkent, és tehermentesíti a munkatársakat. Az ügynök a figyelmet a kritikus feladatokra irányítja, ezáltal növeli a motivációt és az elégedettséget az értékesítési folyamatokban. A Microsoft kutatásai szerint az elkövetkező öt évben az üzleti vezetők 41%-a tervezi az üzleti folyamatok újra definiálását AI segítségével. Céljuk az AI ügynökök irányítása és összehangolása, etikus működésük biztosítása mellett.

Funkció részletei

Újdonság: fedezze fel a Sales Order Agent kibővített képességeit ebben a kiadásban: Több eladás rögzítése a továbbfejlesztett Sales Order Agent segítségével.

A Business Central Copilot AI-t használ a kulcsfolyamatokban, hogy növelje a kreativitást és a termelékenységet. Útmutatást nyújt a rendszer használatakor, és segít megtalálni a megfelelő adatokat.

Ezzel a kiadással lehetővé válik, hogy AI-al automatizáljunk és összehangoljunk üzleti folyamatokat AI ügynökök segítségével. Az ügynökök önállóan végeznek feladatokat: eseményekre és bemenetekre reagálnak, értelmezik az adatok állapotát, és javítják a hibákat a felhasználói bevitel és a Business Central kontextusa alapján. Minimális beavatkozást igényelnek, de bevonják a felhasználót, ha döntésre vagy jóváhagyásra van szükség. Az ügynökök nem csak egy felhasználó, hanem egy vállalat, részleg vagy csapat nevében is cselekedhetnek.

A képesség bevezetéséhez első, beépített ügynökként megjelenik a Sales Order Agent, amely automatizálja az eladási rendelések e-mailből történő rögzítését.

A SOA a teljes folyamatot kezeli:

- Beolvassa a vevő által küldött igényeket a közös vállalati postafiókból.
- Azonosítja a vevőt a Business Central törzsadatai alapján.

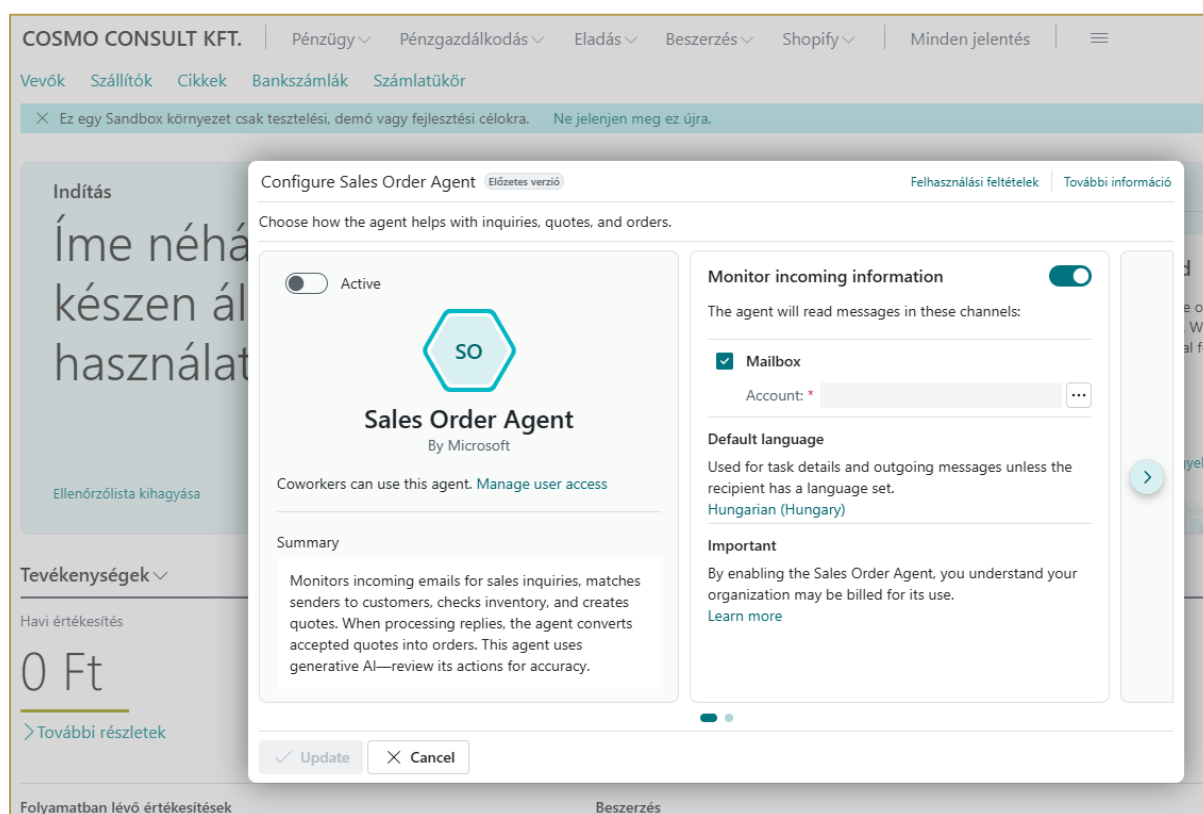
- Elkészíti az eladási ajánlatot a kért cikkekkel.
- Ellenőrzi a készletelérhetőséget.
- Továbbítja az eladási ajánlatot a vevőnek jóváhagyásra.
- Jóváhagyás után rendeléssé alakítja, és visszaküldi a vevőnek e-mailben.

A SOA a mellékelt utasítások és az ön konfigurációja alapján működik. Az AI segítségével azonosítja és futtatja a feladat elvégzéséhez szükséges lépéseket a Business Central környezetben. Az SOA segítséget kér, ha konkrét helyzetek merülnek fel. Például az ön segítségét kéri, amikor kimenő kommunikációt készít elő, vagy amikor üzleti jóváhagyásra van szüksége a kulcsfontosságú műveletekhez.

Az SOA csak a cikk azon részeihez férhet hozzá, amelyekre feladatai ellátásához szüksége van. Előre meghatározott engedélyekkel és szerepkörrel (profillal) rendelkezik, amelyet a SOA automatikusan megkap, amikor aktiválja.

A konfiguráció során meghatározható:

- az agent neve,
- a csatorna az ajánlatok és rendelések fogadására (közös e-mail fiók),
- a folyamat lépései, amelyek engedélyezhetők vagy kizárhatók.



Az agent aktiválása után önállóan kezdi a rendelésrögzítési folyamatot. A Business Central beépített e-mail feldolgozója indítja el, amelyet a vállalati postafiók figyelésére kell konfigurálni.

Teljes átláthatóság a felhasználók számára:

Minden lépés, amelyet a Sales Order Agent végez - oldalak megnyitása, rekordok létrehozása vagy módosítása, műveletek indítása - megjelenik a Copilot panelben, a megfelelő felhasználói azonosítóval. Ugyanúgy naplózza, mint bármely más felhasználói tevékenységet: listanézetekben, előzményekben, könyvelt dokumentumoknál, értesítésekben.

A Business Central felhasználók teljes ellenőrzést megtartják, és az alábbi lehetőségeket kapják:

- Értesítések megtekintése - amikor a agent segítséget kér vagy jóváhagyást igényel (például bejövő/kimenő üzeneteknél).
- Feladat kontextusának és történetének áttekintése - idővonal nézetben, a kulcslépésekkel a Copilot panelen.
- Létrehozott eladási ajánlatok vagy rendelések, módosítások és javaslatok áttekintése és javaslatok jóváhagyása vagy szerkesztése.
- Lépések elvetése vagy módosítása, majd az ügynök munkavégzés folytatásának kérése a folyamatban.

4.5 Használjon továbbfejlesztett csevegést a Copilot segítségével

Előzetesen elérhető: 2025. október

Üzleti érték

Ügyfelei számára a munkanap nagy része a munkatársakkal, ügyfelekkel és szállítókkal való csevegés körül forog, hogy betekintést nyerjenek és megoldják a problémákat. Most a Copilot segít folytatni a beszélgetést a BC-ben az AI-alapú chattal az adataik mellett. A Copilot a BC-ben átalakítja az emberek üzleti alkalmazásokhoz való hozzáállását azáltal, hogy lehetővé teszi a dolgozóknak, hogy saját nyelvükön fejezzék ki magukat.

Funkció részletei

Ez a hullám továbbfejleszti a csevegést a Copilot előnézeti funkciójával, amelyet a 2024-es 1. kiadási hullámmal adtak ki. A Copilot chat most a következő fejlesztéseket kínálja:

20 további nyelvet támogat. A több mondatot vagy szándékot tartalmazó felhasználói felszólítások jobb megértése. Gyorsabb teljesítmény és nagyobb megbízhatóság.

A felhasználók megkapják ezeket a fejlesztéseket, ha engedélyezik a csevegést a Copilottal.

Megjegyzés

Ez a funkció production-ready preview formában érhető el, és használható éles (production) és sandbox környezetekben, bármely ország lokalizációjában.

Az ilyen előzetes verziók használatát kiegészítő felhasználási feltételek szabályozzák.

Ez a funkció csak angol és néhány kiválasztott nyelven támogatott. Más nyelveken is használható, azonban nem biztos, hogy megfelelően működik. A nyelvi minőség változhat a felhasználói interakciók vagy a rendszerbeállítások függvényében, ami

befolyásolhatja a pontosságot és a felhasználói élményt. Biztonság, adatvédelem és mesterséges intelligencia a Copilot a Microsoft átfogó vállalati biztonságra, adatvédelemre, megfelelőségre és felelős mesterséges intelligenciára épül. Úgy gondoljuk, hogy az Ön adatai a sajátja. A Business Central nem használja fel az ügyfél adatokat az AI- modellek betanításához.

A Copilot csak a Business Central online verzió számára érhető el. A funkció kipróbálásához jelentkezzen be a Business Centralba és válassza ki a Copilot ikont a használathoz.

4.6 Javasoljon gázkibocsátást a fenntarthatósági naplókba a Copilot segítségével

Előzetesen elérhető: 2025. december

Üzleti érték

A Microsoft Copilot egy mesterséges intelligencia alapú asszisztens, amely segít felkelteni a kreativitást, növelni a termelékenységet és kiküszöbölni a fárasztó feladatokat. Ez a funkció javítja a pontosságot és a termelékenységet a gázkibocsátások gyűjtése és a kibocsátási tényezők kiszámítása során.

Funkció részletei

Az üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátása esetén a Copilot a leírások és a bemeneti paraméterek alapján becsüli meg a teljes kibocsátást. A jövőbeni felhasználáshoz a kibocsátási tényezőket is beállítja.

Megjegyzés

Ez a funkció production-ready preview formában érhető el, és használható éles (production) és sandbox környezetekben, bármely ország lokalizációjában. Az ilyen előzetes verziók használatát kiegészítő felhasználási feltételek szabályozzák. Ez a funkció csak angol és néhány kiválasztott nyelven támogatott.

Más nyelveken is használható, azonban nem biztos, hogy megfelelően működik.

A nyelvi minőség változhat a felhasználói interakciók vagy a rendszerbeállítások függvényében, ami befolyásolhatja a pontosságot és a felhasználói élményt. A funkció kipróbálása:

1. Jelentkezzen be a Business Central online környezetébe.
2. Nyissa meg a Fenntarthatósági napló (Sustainability Journal) oldalát.
3. Adja meg a Fenntarthatósági fiókokat (Sustainability accounts), és töltsse ki a leírások mezőt pontos információkkal.
4. Adjon meg más bejövő paramétereket, mint például az üzemanyag/villamosenergia (Fuel / Electricity), a távolság (Distance) az egyéni mennyiség (Custom Amount) a telepítési szorzó (Installation Multiplier) vagy az időtényező (Time Factor).

5. Válassza a Kibocsátási javaslat a Copilot segítségével (Suggest emissions with Copilot) lehetőséget.

4.7 Jobb mezőjavaslatok a Copilot segítségével

Előzetesen elérhető: 2025. október

Üzleti érték

Az adatok bevitele sok időt vehet igénybe és hibákhoz vezethet. Ez a kihívás mind a Business Central alkalmi felhasználóit, mind pedig a szakértő felhasználókat érinti, akik a munkanapjuk során rekordot rekord után visznek be. A Microsoft Copilot egy mesterséges intelligenciával működő munkahelyi asszisztens, amely segít a kreativitás ösztönzésében, a termelékenység növelésében és az unalmas feladatok kiküszöbölésében. A Copilot most már megfelelő mezőértékeket javasol, így Ön dönthet úgy, hogy azokat megtartja, ahelyett, hogy begépelné őket.

Funkció részletei

A funkció ezen verziója a 2025-ös 1. kiadási hullám Copilot funkcióval történő automatikus kitöltésére épül. Pontosabb javaslatokat és a szélesebb körű nyelvi támogatást láthat az üzleti igényeknek megfelelően.

A legfontosabb fejlesztések a következők:

- Kibővített nyelvi támogatás: Az automatikus kitöltés további 20 nyelven működik
- Megbízhatóság: Következetesebb és pontosabb javaslatok
- Web-alapú intelligencia: Továbbfejlesztett eredmények a Bing keresési funkcióval

A felhasználók akkor kapják meg ezeket a fejlesztéseket, ha engedélyezik az automatikus kitöltést a Copilot segítségével.

4.8 Összefoglalás a Copilot fejlesztéseivel

Előzetesen elérhető: 2025. október

Üzleti érték

Akár ügyfél adatokat, egy nagy megrendelést vagy bármilyen más rekordot néz, sok időt tölthet azzal, hogy megpróbálja megérteni adatai aktuális állapotát és a fontos mezőket. A Microsoft Copilot egy mesterséges intelligenciával működő asszisztens, amely segít felkelteni a kreativitást, növelni a termelékenységet és kiküszöbölni a fárasztó feladatokat. A Copilot egy rekordot néhány rövid mondatban összefoglal, így nem kell annyi energiát fordítania az adatokkal kapcsolatos elemzésekre és a megközelítés megtervezésére.

Funkció részletei

A Copilot gyorsabb és átfogóbb rekordösszefoglalókat kínál a következő fejlesztéseknek köszönhetően:

- Mélyebb betekintés a népszerű oldalakba, például az Ügyfélkartonba.
- Bővített nyelvi támogatás 20 további nyelvvvel.
- A pénznemkódok egyértelmű és következetes használata a pénznemösszegeknél.
- Gyorsabb összefoglalók generálása.
- A hullám későbbi szakaszában az összefoglalók kiemelik a rekordot létrehozó vagy módosító autonóm ügynökök tevékenységét is.

Amikor bekapcsolja, aktívvá teszi az Összefoglaló a Copilottal funkciót, automatikusan engedélyezi ezeket a fejlesztéseket.

4.9 Rögzítsen több eladást a továbbfejlesztett Sales Order Agent segítségével

Általános elérhetőség: 2025. október

Üzleti érték

Az Sales Order Agent továbbfejlesztésével lehetőség nyílik, hogy önállóan kezelje az összetettebb és változatosabb eladási kérdéseket. Ön kevesebb időt kell, hogy töltsön a manuálisan végzendő feladatokkal és gyorsabban tud reagálni, illetve válaszolni. Az eladás és ügyfélszolgálat csapatai több kérést és igényt tudnak feldolgozni nagyobb pontossággal, még akkor is, ha a bemenet strukturálatlan vagy hiányos. Irányítsa az Agent-et természetes nyelvi bemenetekkel, ami minimálisra csökkenti a munkafolyamatok megszakításait és mozgásban tartja a feladatokat.

Funkció részletei

Ez a mostani kiadás számos fejlesztést ad a Sales Order Agent-hez, hogy javítsa az eladási megkeresések hatékonyabb és függetlenebb feldolgozását. Ezek a fejlesztések az eladási, ügyfélszolgálati és rendelés feldolgozási szerepkörben dolgozó felhasználók

számára előnyösek, akik nagy mennyiségű bejövő értékesítéssel kapcsolatos e-mailt kezelnek. Ezek a fejlesztések egyszerűsítik az adatbevitelt, növelik az árajánlat készítés pontosságát, és csökkentik a felhasználói beavatkozás szükségességét az ismétlődő feladatok során.

- **Mellékletfeldolgozás:** az Agent feldolgozza az ajánlatkérést tartalmazó e-mail mellékleteket, például PDF-eket vagy képeket. Ezekből a fájlokból kivonja a releváns információkat és a tartalom alapján eladási árajánlatot készít. Ezzel a lehetőséggel a felhasználók kezelhetik a kevésbé strukturált formátumú megkereséseket.
- **Több szállítási cím támogatása:** ha egy ügyfélnek több regisztrált szállítási címe van, az Agent észleli és alkalmazza a helyes címet, ha az e-mail kérés megadja. Ez a funkció javítja az árajánlat pontosságát és csökkenti a nyomon követési pontosítások szükségességét.
- **Ígéretes válaszok:** amikor az Agent válaszol a cikk rendelkezésre állási kérésre, olyan tételeket tartalmazhat, amelyeket a vállalat ésszerű időn belül, például egy későbbi időpontban meg tud „ígérni”. Ez a választípus a beépített tervezési eszközöket használja, és új konfigurációs beállítással kapcsolja be.
- **Automatikus e-mail feldolgozás:** Az ügyintéző automatikusan megkezdheti a regisztrált ügyfelektől érkező e-mailek feldolgozását anélkül, hogy megvárná a manuális megerősítést. Ez a funkció növeli a hatékonyságot azokban az esetekben, amelyekben megbízható ügyfelekről van szó. Egy új konfigurációs beállítás bekapcsolja ezt a funkciót.
- **Folytatás felhasználói bevitellel:** amikor a felhasználók manuálisan módosítanak egy árajánlatot, vagy segítik az Agentet egy feldolgozási probléma során, természetes nyelvű utasításokat adhatnak meg az Agent ablaktáblájában. Ez a bemenet segít az Agent-nek megérteni a kézi változtatások kontextusát és részleteit. Az Agent újraindítás nélkül folytatja a feladatot, és beépíti a felhasználó útmutatásait a folyamatban lévő folyamatba.

Ez a kiadás bővíti az elérhetőséget az eladási rendelési Agent-nek több országban is. Több szervezet tudja használni az Agent adta lehetőségeket.

4.10 Számlatervezet-módosítások priorizálása a Payables Agent bizalmi szintje alapján

Előzetesen elérhető: 2026. január

Üzleti érték

A mesterséges intelligencia – különösen az agentek – elfogadásához elengedhetetlen a bizalom és az átláthatóság. Ennek erősítése érdekében a Payables Agent mostantól megjeleníti a bizalmi szintet és a javaslat indoklását. Ez segít abban, hogy eldöntse, mely területekre összpontosítson az ellenőrzés és a szükséges korrekciók során. Így jobban megérthető az agent működése, és javítható a jövőbeni számlákhoz kapcsolódó egyeztetési képessége.

Funkció részletei

A Payables Agent átláthatóbban mutatja a számlatervezetekhez tett javaslatait. Ahogy korábban is, a beszerzési dokumentumtervezetben a javasolt mezőérték melletti információs ikonra kattintva megjelenik a javaslat indoka egy ablakban. Mostantól ehhez társul egy önértékelt bizalmi szint is. Ez megmutatja, mennyire biztos az ügynök abban, hogy a javasolt érték helyes.

A bizalmi szint segítséget nyújt a szállítói számlák feldolgozásáért felelős csapatnak abban, hogy meghatározzák, mely számlatervezeteket érdemes előre venni az ellenőrzés során. Érdemes először az alacsonyabb bizalmi szintű javaslatokat felülvizsgálni és korrigálni, ezzel javítva az ügynök jövőbeni teljesítményét.

4.11 Készítsünk kontextushoz jobban illeszkedő számlatervezeteket a Payables Agent segítségével

Előzetesen elérhető: 2025. november

Üzleti érték

A Payables Agent fejlesztésével mostantól a rendszer jobban figyelembe veszi a korábbi vásárlási számláink kontextusát. Ennek eredményeként a párosítás pontossága és a javasolt számlatervezetek részletessége jelentősen javul. Így az Agent olyan javaslatokat ad, amelyek jobban illeszkednek az éppen feldolgozott számlához, ami csökkenti a kézi beavatkozás szükségességét. Mivel a rendszer a vállalatunk korábbi számlafeldolgozási mintáira épít, a javaslatok egyre pontosabbak lesznek, így időt takarítunk meg, és kevesebb hibát kell manuálisan javítanunk.

Funkció részletei

A Payables Agent alapvető célja, hogy a lehető legpontosabban javasolja a számlatervezeteket. Ideális esetben a könyvelési vagy pénzügyi csapatunknak nagyon kevés vagy semmilyen módosítást nem kell elvégeznie az ügynök által létrehozott vásárlási számlatervezeten. Az Agent a korábbi számlafeldolgozási előzményekre támaszkodik, vagyis arra, hogyan kezeltük a korábbi számlákat, milyen főkönyvi számlákra könyveltünk, és milyen minták szerint dolgoztunk. Például, ha korábban az Agent-et arra használtuk, hogy egy villanyszerelő számláját egy meghatározott főkönyvi számlára rögzítse, akkor az Agent a jövőben hasonló számlák esetében – ugyanattól a szállítótól – javasolni fogja ugyanazt a főkönyvi számlát.

A kulcsszó itt a „hasonló”. Az Agent intelligensebbé tételének részeként most több információt vesz figyelembe a korábbi számlák kontextusának és hasonlóságának meghatározásához, valamint az aktuális feldolgozás alatt álló számlához viszonyítva. Ez a kontextus tartalmazhat más szöveget a számla fejlécében, egyéb sorleírásokat stb. Azáltal, hogy az Agent jobban megérti a kontextust, az Agent nagyobb valószínűséggel képes megkülönböztetni azokat a számlákat, amelyek – a felszínen – ugyanúgy néznek ki,

de nem azok. Ezekben az esetekben például egy villanyszerelő számla más főkönyvi számlát igényel, ha a szállított villanyszerelő szolgáltatás a gyártóüzemben lévő gyártási eszközre vonatkozik, nem pedig az irodaházba új lámpák elhelyezésére.

Ez a megnövelt kontextuális tudatosság nem igényel további beállítást az Agent részéről, viszont lehetővé teszi számára, hogy pontosabban különböztesse meg az egyes helyzeteket, javítsa a számlák párosítását és még hatékonyabban készítse elő a számlatervezeteket.

5 Fenntarthatóság menedzsment

5.1 Minden gáz CO₂-egyenértékként történő mérése a Fenntarthatóság modulban

Üzleti érték

Ha minden gázt CO₂-egyenértékként rögzítünk, a vállalkozás fontos előnyökhöz juthat. A kibocsátások szén-dioxid-egyenértékben történő nyomon követésével pontos jelentéseket készíthetünk, és megfelelhethetünk a környezetvédelmi előírásoknak. Ez a funkció leegyszerűsíti az adatbevitel folyamatát, csökkenti a hibák számát, és hatékonyabbá teszi a kibocsátáskövetést.

Funkció részletei

Használhatjuk ezt a funkciót, ha nem áll rendelkezésre pontos információ minden nyomon követni kívánt gázzal, de rendelkezésünkre áll azok szén-dioxid-egyenérték értékei. A kibocsátásokat CO₂-egyenértékként (CO₂e) rögzíthetjük.

Ha beállítjuk a **„Minden gáz CO₂e-ként való használata”** kapcsolót a Fenntarthatóság beállítási oldalon, a gázok megnevezései megváltoznak, és CO₂e-egyenértékűként jelennek meg. Például a CH₄ mező neve **„CH₄ CO₂e”** mezőre változik. A mezőértékek a szén-dioxid-egyenértékeket tükrözik, nem az eredeti gáz értékeket.

A Business Central az **„Emissziós díjak”** esetében minden gázhoz a **Szén-dioxid-egyenérték tényezőt** 1-re állítja.

Sustainability Setup

Sustainability Account Categories

Sustainability Journal Template

Emission Fees

Műveletek

Automatizálás

Kevesebb beállítás

General

Procurement

Use Emissions In Purchase Docu...	☒	Resource Emissions	☒
G/L Account Emissions	☒	Work/Machine Center Emissions	☒
Item Emissions	☒	Enable Value Chain Tracking	☒
Item Charge Emissions	☐	Use All Gases As CO2e	☐

5.2 Jelentés az alkalmazottak társadalmi és irányítási adatairól a Fenntarthatóság modulban

Üzleti érték

A Fenntarthatóság modul átfogó környezetvédelmi, társadalmi és irányítási (ESG) jelentési képességeket biztosít. Ezekkel a lehetőségekkel nyomon lehet követni és jelenteni lehet a fontos mutatókat. Ez a funkció segít megfelelni a szabályozási követelményeknek, javítja a működési hatékonyságot, és erősíti a vállalat hírnevét azáltal, hogy bizonyítja az elkötelezettséget a fenntarthatóság iránt.

Funkció részletei

A Fenntarthatóság modul eredetileg a környezetvédelmi nyomon követésre lett kifejlesztve. Azonban a teljes ESG jelentéshez szükséges a társadalmi és irányítási adatok bevonása is. A teljes megfelelés érdekében az alkalmazottakról további információkat lehet megadni az **Alkalmazotti kártonon** (Employee Card), például:

- **Foglalkoztatás típusa** (Engagement Type)
- **Igazgatósági tagság** (Board Member)
- **Vezetői szerepkör** (Manager Role)
- **Munkaidő** (Working Hours)

Alkalmazotti kártya

DM · Mária · A · Domonkos

[Kezdőlap](#) [Dolgozó](#) [További beállítások](#)

[E-mail küldése](#) [Munkavállaló kifizetése](#)

Általános

Kevesebb megjelenítése

Szám	DM	Nem	Női
Keresztnév	Mária	Céges telefonszám	0678-1234-5466
Második utónév	A.	Vállalati e-mail	
Vezetéknév	Domonkos	Board Member	☒
Beosztás	Tervező	Manager Role	☐
Kezdőbetűk	DM	Nationality	
Egyenleg (SPN)	0.00	Utolsó módosítás dátuma	10/1/2025
Keresőnév	DM	Adatvédelem zárva	☐

Cím & elérhetőség

1234-6545-5649 3545 0678-1234-5466 md@cronus-demosite.com

Adminisztráció

Alkalmazás dátuma	1/1/1999	Munkaszerződés kódja	FEJL
Állapot	Aktív	Statistikai csoport kódja	ÓRABÉR
Inaktivitás dátuma		Erőforrásszám	MÁRIA
Inaktivitás okának kódja		Üzletkötő/beszerző kódja	MD
Megszűnés dátuma		Engagement Type	Full time

5.3 CBAM és EPR számítások használata

Üzleti érték

A CBAM (Szén-dioxid-határkiigazítási mechanizmus) és az EPR (Kiterjesztett gyártói felelősség) funkciók együttesen segítik a vállalatokat az új környezetvédelmi szabályozásokhoz való alkalmazkodásban.

- A CBAM biztosítja, hogy az importált áruk megfeleljenek az EU szén-dioxid-árazási előírásainak.
- Az EPR a termékek hulladékkezelési felelősségét a gyártókra ruházza.

Ezek a funkciók elősegítik a környezetbarát terméktervezést, csökkentik a környezeti hatásokat és a megfelelési kockázatokat, támogatják az EU klímacéljait, és növelik a versenyképességet a szabályozásokhoz való igazodás és a költséghatékonyság révén.

Funkció részletei

CBAM támogatás

A Business Central segít nyomon követni és kezelni az importált áruk szénlábnyomát az EU CBAM szabályozásának megfelelően.

A rendszer automatikusan kiszámítja a szén-dioxidhoz kapcsolódó költségeket a termékek származási helye és az EU szénárazási szabályai alapján. A számításokhoz a **Carbon Pricing** oldal és az **Cikk kártya**on található alábbi mezők használhatók:

- Kibocsátási adatok forrása (Source of Emission Data)
- Kibocsátás ellenőrizve (Emission Verified)
- CBAM megfelelés (CBAM Compliance)

A rendszer figyeli a kibocsátási adatokat, ellenőrzi a megfelelést, és biztosítja, hogy minden beszerzés tükrözze a szükséges szén-dioxid-kiigazításokat. Ez segít elkerülni a szabályozási kockázatokat, és világos képet ad a fenntarthatósági költségekről termékenként és beszállítónként.

EPR funkció

A kiterjesztett gyártói felelősség funkcióval nyomon követhetők a termékanyagok, és alkalmazhatók a megfelelő környezetvédelmi díjak az értékesítésekre. Legyen szó csomagolásról, elektronikai eszközökről vagy akkumulátorokról, a rendszer kiszámítja az olyan díjakat, mint a begyűjtés és újrahasznosítás az anyagösszetétel és súly alapján.

A beállításhoz az **EPR Material Setup** és **Item Material Composition** oldalakat kell használni, valamint a Cikk kartonon és az értékesítési dokumentumokon található kiegészítő mezőket.

Ezek a funkciók segítenek a helyi szabályozásoknak való megfelelésben, javítják a költségpontosságot, és támogatják a környezettudatos terméktervezést és jelentéstételt.

Mindkét funkció az **Excise Taxes** funkciót használja a szükséges számításokhoz. Fontos megjegyezni, hogy ezek a funkciók nem támogatják az összes dokumentumtípust, amelyet egyes hatóságok megkövetelnek.

5.4 Tételekhez kapcsolódó költségek nyomon követése az értéklánc automatizálásában a Scope 3 keretében

Üzleti érték

A fenntarthatósági Scope 3 értéklánc-folyamat automatizálása a szabványos ERP-folyamatokat használja az indirekt kibocsátási adatok gyűjtésének, számításának és jelentésének egyszerűsítésére a vállalat teljes upstream és downstream értékláncában. Ez javítja a pontosságot, a hatékonyságot és a fenntarthatósági céloknak való megfelelést. A funkció rugalmasságot biztosít azáltal, hogy lehetővé teszi a kibocsátások nyomon követését a beszerzési folyamat során, a tételhez kapcsolódó költségek hozzáadását az elsődleges kibocsátási értékhez, valamint az emisszió végső számításának elindítását.

Funkció részletei

A Scope 3 kulcsfontosságú a pontos nyomon követéshez, mivel a legtöbb kibocsátást lefedi, befolyásolja az üzleti döntéseket, és megfelel számos szabályozásnak. Ugyanakkor ez a legösszetettebb kategória, mivel sokféle forrásból származó adatra van szükség – például beszállítóktól és belső folyamatokból, mint az átvitelek és gyártás.

Amikor kibocsátási értékeket könyvelünk a beszerzési számlákon, a Business Central létrehoz egy **Fenntarthatósági főkönyvi bejegyzést**. Emellett létrejön egy új **Fenntarthatósági értékbegyegyzés**, amely hivatkozik a **Tétel főkönyvi bejegyzésre** ugyanazzal a típusú tétel főkönyvi bejegyzéssel. Ez a bejegyzés rögzíti a számított CO₂e mennyiséggel kapcsolatos részleteket, és elindítja az emisszió értékelési folyamatát.

A Business Central nyomon követi az összes kibocsátásváltozást más folyamatokon keresztül is. Ez a nyomon követés kiterjed a **Tételhez kapcsolódó költségekre és a külső szállítási kibocsátásokra** a beszerzett tételek esetében. A nyomon követés beállításához konfigurálni kell egy **Alapértelmezett fenntarthatósági számlát** a Tételhez kapcsolódó költségek oldalán. Emellett meg kell adni a kibocsátási értékeket minden sorhoz a beszerzési dokumentumban. Amikor egy tételhez kapcsolódó költséget alkalmazunk, az a kibocsátásokra is vonatkozik.

Ez a funkció kizárólag az **Átlagos modell** szerinti kibocsátási számítást támogatja.

5.5 Projektek engedélyezése az értéklánc automatizálásával a Scope 3 keretében

Üzleti érték

A fenntarthatósági Scope 3 értéklánc-folyamat automatizálása a szabványos ERP-folyamatokat használja az indirekt kibocsátási adatok gyűjtésének, számításának és jelentésének egyszerűsítésére a vállalat upstream és downstream értékláncában. Ez javítja a pontosságot, a hatékonyságot és a fenntarthatósági céloknak való megfelelést. Ez a funkció rugalmasságot biztosít azáltal, hogy lehetővé teszi az új projektek kibocsátásainak kiszámítását és nyomon követését a felhasznált tételek és erőforrások alapján.

Funkció részletei

A Scope 3 kibocsátások kulcsfontosságúak a pontos nyomon követéshez, mivel ezek teszik ki a kibocsátások nagy részét. Hatással vannak az üzleti döntésekre, és megfelelnek számos szabályozásnak. Ugyanakkor ezek a legösszetettebbek, mivel sokféle forrásból származó adatra van szükség – például beszállítóktól és belső folyamatokból, mint az átvitelek és gyártás.

Ez a funkció segít összegyűjteni a projektekhez és projektfeladatokhoz kapcsolódó teljes CO₂e kibocsátást a felhasznált tételek és erőforrások alapján. A kibocsátások gyűjtéséhez konfigurálni kell a kibocsátási adatokat a tételeken és erőforrásokon, valamint meg kell adni a **CO₂e egységenkénti értéket** és a **teljes CO₂e értéket** a **Projekt napló**.

A nyomon követés javítása érdekében használatosak a **Projekt szám** és **Projekt feladat** mezők a **Sustainability Value Entry** oldalon. A **Total CO₂e** mező a **Projekt** és **Projekt feladat** oldalakon ezután pontos értéket mutat.

Ez a funkció kizárólag az **Átlagos modell** szerinti kibocsátási számítást támogatja.

5.6 Aggályos tételek nyomon követése a gázkibocsátásokkal kapcsolatban

Üzleti érték

Hatékonyan nyomon követhetők és kezelhetők a magas kibocsátású tételek. Ez a nyomon követés segít megfelelni a környezetvédelmi előírásoknak, és támogatja a fenntarthatósági törekvéseket. Ha figyelemmel kísérjük a bejövő és kimenő tranzakciókat, valamint azok szennyezési hatását, megalapozott döntéseket hozhatunk, amelyek csökkentik a karbonlábnyomot és javítják a működési hatékonyságot.

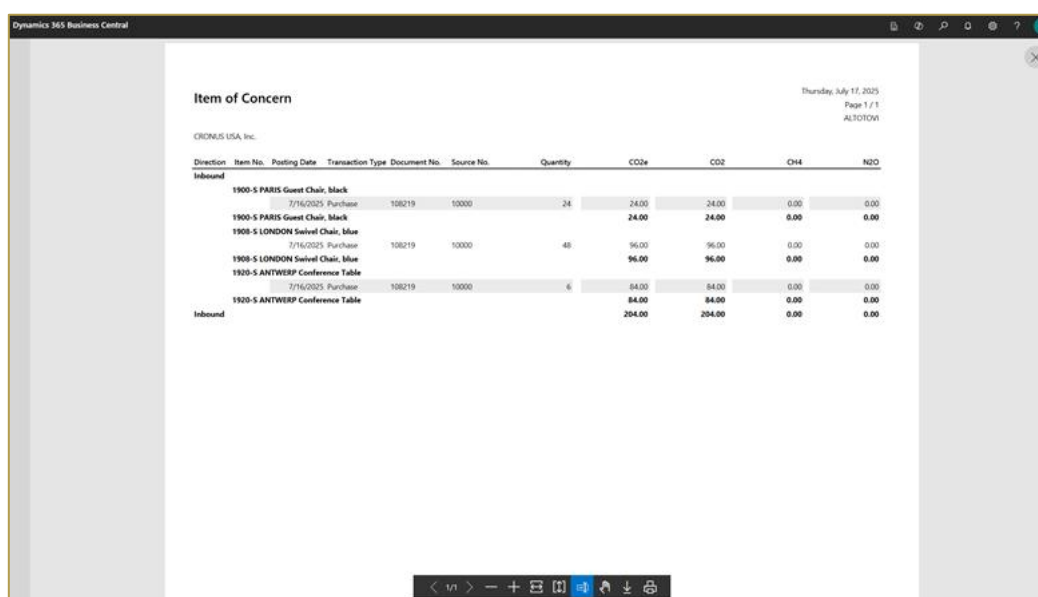
Funkció részletei

Az aggályos tételeket a **„Item of Concern”** mező segítségével követhetjük nyomon az **Cikk karton Fenntarthatóság gyorslap** részén. Ez a mező a kibocsátási szint alapján követi a tételeket, és kifejezetten a nagy szennyezőkre fókuszál. Ha kiválasztjuk ezt a mezőt, legalább az alábbi mezők egyikében értéket kell megadni:

- Alapértelmezett CO₂ kibocsátás (Default CO₂ Emission)
- Alapértelmezett CH₄ kibocsátás (Default CH₄ Emission)
- Alapértelmezett N₂O kibocsátás (Default N₂O Emission)

Ez a beállítás biztosítja, hogy figyelemmel kísérjük azokat a tételeket, amelyek különösen jelentős környezeti hatással bírnak.

Használjuk az **Items of Concern** jelentést az összes bejövő tranzakció (például beszerzések és gyártási kimenetek), valamint a kimenő tranzakciók (például értékesítések, felhasználás és negatív korrekciók) nyomon követésére ezeknél a tételeknél. A jelentés részletes információkat nyújt, bejövő és kimenő tranzakciók szerint csoportosítva, és megjeleníti az összesített kibocsátási értékeket CO₂e, CO₂, CH₄ és N₂O szerint.



The screenshot displays the 'Item of Concern' page in Dynamics 365 Business Central. The page title is 'Item of Concern' and the date is 'Thursday, July 17, 2025'. The page number is 'Page 1 / 1' and the user is 'ALFOTON'. The table shows transactions for 'CROMUS USA, Inc.' with columns: Direction, Item No., Posting Date, Transaction Type, Document No., Source No., Quantity, CO2e, CO2, CH4, and N2O. The table is filtered by 'Inbound' and shows four rows of transactions. The first row is for '1900-S PARIS Guest Chair, black' with a quantity of 24. The second row is for '1900-S PARIS Guest Chair, black' with a quantity of 24. The third row is for '1908-S LONDON Swivel Chair, blue' with a quantity of 48. The fourth row is for '1920-S ANTWERP Conference Table' with a quantity of 6. The table also shows a summary row for 'Inbound' with a total quantity of 204.00 and a total CO2e of 204.00.

Direction	Item No.	Posting Date	Transaction Type	Document No.	Source No.	Quantity	CO2e	CO2	CH4	N2O
Inbound	1900-S PARIS Guest Chair, black	7/16/2025	Purchase	108219	10000	24	24.00	24.00	0.00	0.00
	1900-S PARIS Guest Chair, black						24.00	24.00	0.00	0.00
	1908-S LONDON Swivel Chair, blue	7/16/2025	Purchase	108219	10000	48	96.00	96.00	0.00	0.00
	1908-S LONDON Swivel Chair, blue						96.00	96.00	0.00	0.00
	1920-S ANTWERP Conference Table	7/16/2025	Purchase	108219	10000	6	84.00	84.00	0.00	0.00
	1920-S ANTWERP Conference Table						84.00	84.00	0.00	0.00
Inbound							204.00	204.00	0.00	0.00

5.7 Fenntarthatósági naplók jóváhagyásának kötelezővé tétele

Üzleti érték

Ez a funkció egyszerűsíti a fenntarthatósági naplók jóváhagyási folyamatát. A fenntarthatósági naplók jóváhagyása ugyanúgy működik, mint az általános naplók esetében. A felhasználók egységes és hatékony jóváhagyási folyamatot kapnak, amely csökkenti az adminisztratív terheket, és biztosítja a belső kontrolloknak és szabályozásoknak való megfelelést.

Funkció részletei

Használjunk jóváhagyási munkafolyamatot a szabványos és ismétlődő fenntarthatósági naplókhoz egyaránt. A munkafolyamat ugyanazt a jóváhagyási rendszert alkalmazza, mint amit már az általános naplókhoz is használhatunk. Ha összehangoljuk a fenntarthatósági naplók jóváhagyási folyamatát, biztosítjuk a konzisztenciát és a megfelelést minden naplótípus esetében.

Használjuk a naplókban elérhető műveleteket a jóváhagyási kérelmek küldésére és visszavonására közvetlenül a naplóból. Ez a fejlesztés leegyszerűsíti a jóváhagyási folyamatot, és intuitívabbá, hatékonyabbá teszi a naplóbejegyzések kezelését. A műveletek integrálásával a vállalatok fenntarthatják az átlátható munkafolyamatokat, csökkenthetik a hibák kockázatát, és biztosíthatják, hogy minden naplóbejegyzés megfelelően ellenőrzésre és jóváhagyásra kerüljön a könyvelés előtt.

5.8 Frissített Fenntarthatósági Menedzser szerepkör használata

Üzleti érték

Fenntarthatósági Menedzser szerepkör hatékony és átfogó irányítást biztosít a fenntarthatósági műveletek felett. A társadalmi és irányítási funkciók, valamint az értéklánc-funkcionalitások integrálásával minden műveletre kiterjedő megközelítést kínál. A szerepkör tartalmaz víz- és hulladékgazdálkodási betekintéseket is, amelyek segítenek a környezeti hatások nyomon követésében és kezelésében. Ezzel a szerepkörrel javítható a megfelelés, a működési hatékonyság és a stratégiai döntéshozatal.

Funkció részletei

A frissített Fenntarthatósági Menedzser szerepkör jobb irányítást és gördülékenyebb átmenetet biztosít a fenntarthatósági funkciók között. Az újítás tartalmaz társadalmi és irányítási funkciókat, például:

- Alkalmazottak
- Képesítések
- Hiányzások

Továbbá tartalmazza az értéklánc-funkcionalitásokat minden Scope 3 kibocsátással kapcsolatos művelethez, például:

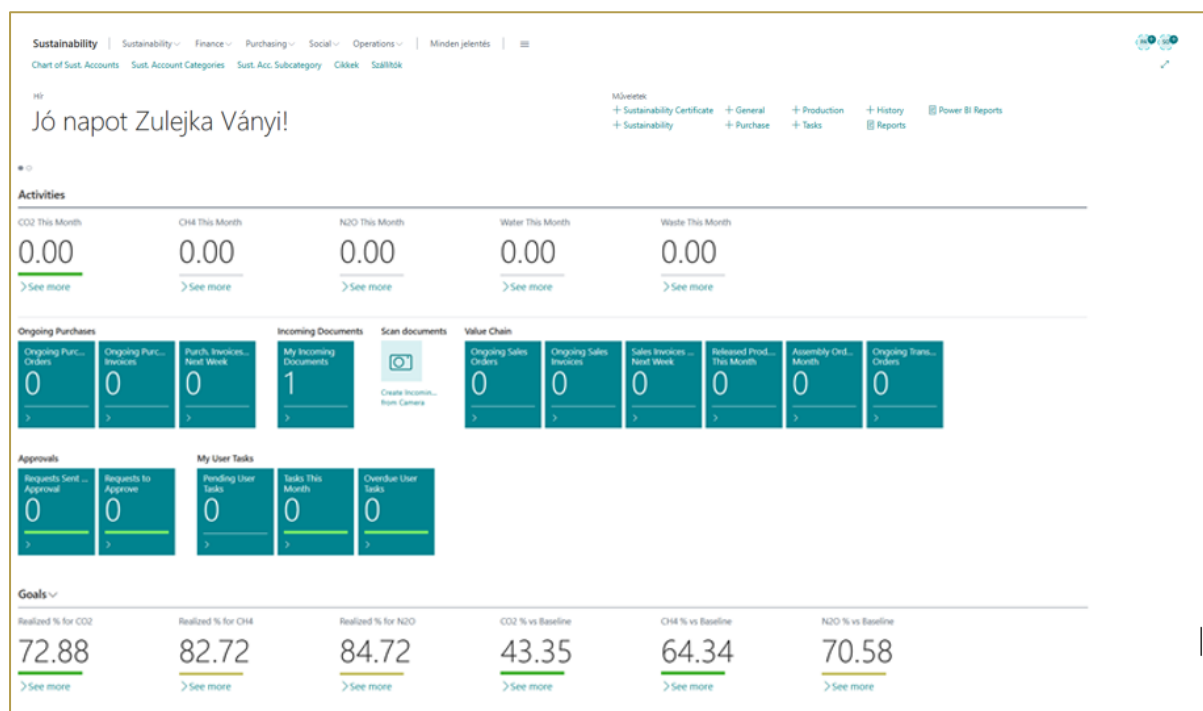
- Műhelyek (Work Centers)
- Gépcsoportok (Machine Centers)
- Gyártási darabjegyzék (Production BOM)
- Művelettervek (Routings)
- Engedélyezett gyártási rendelések (Released Production Orders)
- Befejezett gyártási rendelések (Finished Production Orders)
- Átadási rendelések (Transfer Orders)
- Összeállítási rendelések (Assembly Orders)
- Projektek (Projects)

A szerepkör tartalmazza a szabványos **Set Up Cue** funkciót a személyre szabás megkönnyítésére. Jelzéseket és betekintéseket kínál a víz- és hulladékgazdálkodás területén. Hozzáférhetünk minden adathoz az üvegházhatású gázok kibocsátásáról, a vízlábnyomról és a hulladékgazdálkodásról a szervezeten belül.

A szerepkör egy külön menüt biztosít fenntarthatósággal kapcsolatos információkkal, diagramokkal és jelzésekkel, amelyek minden fontos kibocsátási adatot lefednek. Integrálja azokat a beszerzési dokumentumokat, amelyek kibocsátással kapcsolatos sorokat és célokat tartalmaznak, így valós idejű frissítéseket és kiigazításokat kapunk.

Ez az átfogó frissítés biztosítja, hogy a fenntarthatósági menedzserek valós időben nyomon követhessék a kezdeményezéseket, időben módosíthassák azokat a

szabályozási előírásoknak való megfelelés érdekében, és elősegítsék a fenntarthatóbb üzleti gyakorlatokat.



5.9 A fenntarthatósági Scope 3 értéklánc használata a gyártásban

Üzleti érték

A fenntarthatósági Scope 3 értéklánc-folyamat automatizálása a szabványos ERP-folyamatokat használja az indirekt kibocsátási adatok gyűjtésének, számításának és jelentésének egyszerűsítésére a vállalat upstream és downstream értékláncában. Ez az automatizálás javítja a pontosságot, a hatékonyságot és a fenntarthatósági céloknak való megfelelést. A Scope 3 kibocsátások kulcsfontosságúak a pontos nyomon követéshez, mivel ezek teszik ki a kibocsátások nagy részét, befolyásolják az üzleti döntéseket, és megfelelnek számos szabványozásnak.

A Scope 3 kibocsátások mérése ugyanakkor a legösszetettebb, mivel sokféle forrásból származó adatra van szükség – például beszállítóktól és belső folyamatokból, mint az átadások és gyártás. Ez a funkció nagyobb kontrollt biztosít azáltal, hogy lehetővé teszi a kibocsátások nyomon követését a gyártási folyamatban, és automatikusan kiszámítja az új kibocsátásokat a készlethez kapcsolódó downstream és upstream tevékenységekben.

Funkció részletei

Ezzel a funkcióval kiszámíthatjuk a késztermékek CO₂e értékét a beszerzési dokumentumokból származó nyersanyag-kibocsátási adatok alapján, és hozzáadhatjuk a gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat.

A következő oldalakon új mezők állnak rendelkezésre a CO₂e egységenkénti és teljes CO₂e értékek megadásához:

- Gyártási darabjegyzék (Production BOM)
- Műveletterv (Routing)
- Alkatrészek (Components)
- Műveletek (Operations)
- Gyártási rendelési sorok (Production Order Lines)
- Felhasználás (Consumption)
- Kimeneti naplók (Output Journals)

A **Gyártási darabjegyzék** oldalon ezek a mezők a tételek kibocsátási adataiból származnak. A **Műveletterv** oldalon a **Műhely** és **Gépcsoport** oldalakon megadott kibocsátási adatokból származnak.

A rendszer ezeket az értékeket az **Átlagos módszer** alapján számítja ki a **Sustainability Value Entries** oldalon. Amikor futtatjuk a **Gyártási rendelés frissítése** műveletet, a számított értékek megjelennek a gyártási rendelésen. Minden könyveléskor a Business Central új értékeket ad hozzá a **Sustainability Value Entry** oldalon a késztermékekhez. Ezek az értékek a nyersanyagok felhasználásából és a műveletek kimenetéből származnak.

A felhasználási és kimeneti bejegyzések létrehoznak egy **Sustainability Value Entry** bejegyzést, amely kapcsolódik a **Cikktétel** bejegyzéshez. A kimeneti bejegyzés emellett kapcsolódik a **Kapacitási tétel** bejegyzéshez is. A kettős könyvelés elkerülése érdekében ezek a bejegyzések csak a **Sustainability Value Entry** oldalra kerülnek könyvelésre, nem pedig a **Sustainability Ledger Entry** oldalra. Ezek a bejegyzések kizárólag a tétel kibocsátási értékeléséhez kapcsolódnak.

5.10 Business Central és ESG (fenntarthatósági) jelentés integrációja

Üzleti érték

Az ESG jelentés alkalmazás zökkenőmentesen integrálható a Fenntarthatósági funkciókkal, lehetővé téve a szabványoknak, például a CSRD, ASRS és BRSR előírásainak megfelelő jelentések egyszerűsített elkészítését.

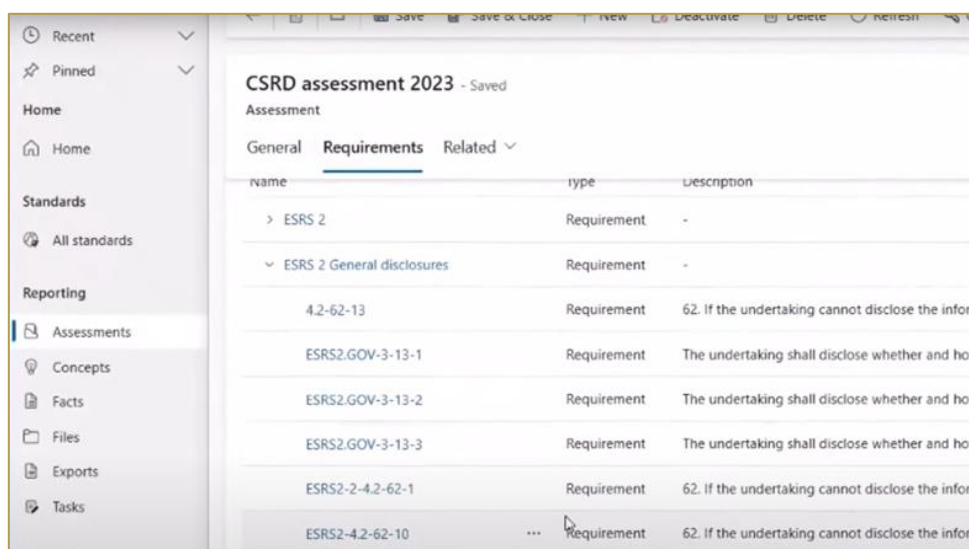
Funkció részletei

Ez a funkció lehetővé teszi a fenntarthatósági adatok gyűjtését és azok szabályozási taxonómiákhoz való igazítását különböző szabványok, például a Vállalati Fenntarthatósági Jelentési Irányelv (CSRD) vagy az Üzleti Felelősség és Fenntarthatósági Jelentés (BRSR) alapján történő jelentéshez. Miután összegyűjtötte és összesítette az adatokat a Business Centralban, átviheti azokat az ESG Jelentési Projekt (előzetes)

alkalmazásba, ahol további szöveget vagy plusz információt adhat hozzá. A jelentési folyamat a szabályozási követelményeknek megfelelő fájlok generálásával zárul le. Ez az integráció segíti a kis- és középvállalkozásokat (KKV-k) a bonyolult ESG jelentési követelmények kezelésében, egyszerűsíti a fenntarthatósági jelentések elkészítését.

Ez a megoldás a következőket kínálja:

- A Scope 1, 2 és 3 kibocsátási mutatóinak integrációja a Business Centralból az ESG Jelentési Projekt (előzetes) alkalmazásba.
- A mutatók leképezésének lehetősége a Business Centralból az ESG Jelentési Projekt (előzetes) alkalmazás meglévő fogalmaihoz.
- Olyan mutatóértékek létrehozása, amelyeket leképezett fogalmakhoz és értékeléshez társít.



name	type	description
> ESRS 2	Requirement	-
ESRS 2 General disclosures	Requirement	-
4.2-62-13	Requirement	62. If the undertaking cannot disclose the infor
ESRS2.GOV-3-13-1	Requirement	The undertaking shall disclose whether and ho
ESRS2.GOV-3-13-2	Requirement	The undertaking shall disclose whether and ho
ESRS2.GOV-3-13-3	Requirement	The undertaking shall disclose whether and ho
ESRS2-2-4.2-62-1	Requirement	62. If the undertaking cannot disclose the infor
ESRS2-4.2-62-10	Requirement	62. If the undertaking cannot disclose the infor

5.11 Kerülje az Emissziós Mértékegység megváltoztatását, ha már léteznek bejegyzések

Funkció részletei

A környezeti adatok következetességének fenntartása érdekében a Business Central korlátozza az Emissziós Mértékegység (Emission Unit of Measure) mező módosítását a Fenntarthatósági Beállítások oldalon, miután már léteznek kapcsolódó tételek a Fenntarthatósági Főkönyvben. Ez megakadályozza a véletlen vagy szándékos változtatásokat, amelyek veszélyeztethetik a kibocsátási számításokat vagy egy auditnak való megfelelést.

Javasoljuk, hogy a mértékegységet az elsődleges konfiguráció során véglegesítse, hogy biztosítsa a következetes jelentéstételt.

5.12 Scope 3 értéklánc a beszerzési folyamatban

Funkció részletei

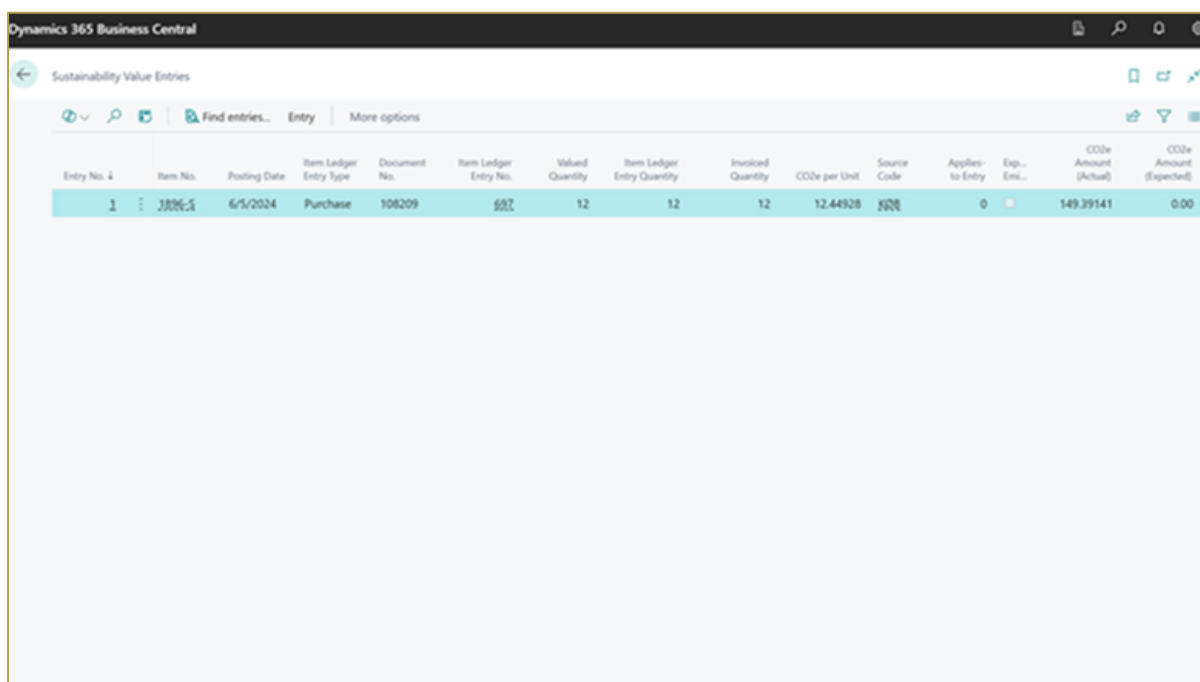
A Scope 3 kibocsátásai fontosak a pontos nyomon követéshez, mivel ezek teszik ki a legtöbb kibocsátást, befolyásolják az üzleti döntéseket és számos szabályozás vonatkozik rájuk. Mérés szempontjából a Scope 3 kibocsátásai a legösszetettebbek, mivel sok forrásból származó adatokból tevődnek össze. Például szükség van adatokra az eladóktól és a belső tevékenységekről, mint pl. amilyen a szállítás és a gyártás.

Amikor a beszerzési számlákon kibocsátási értékeket könyvelünk, a Business Central fenntarthatósági főkönyvi tételt hoz létre. Emellett létrehoz egy új fenntarthatósági értéktételt, amely hivatkozik a cikk főkönyvi tételére ugyanazzal a cikk főkönyvi tétel típussal. Ezzel indul el az adott kibocsátás értékelési folyamata. A Business Central aztán nyomon követi az összes kibocsátásváltozást más folyamatokon keresztül. Ez a funkció jelenleg csak a cikkekre vonatkozik a beszerzési dokumentumokban (pl. mellékköltség nem) és csak az átlagos kibocsátási számítási modellt támogatja.

The screenshot shows the 'Find entries' window in Business Central. The left pane displays the 'Posted Purchase Invoice' for document number 108209, vendor Lewis H, and posting date 06/05/24. The main pane shows a list of related entries:

Related Entries	No. of Entries
→ Posted Purchase Invoice	1
Sustainability Ledger Entry	1
Sustainability Value Entry	1
G/L Entry	6
VAT Entry	1
Vendor Ledger Entry	1
Detailed Vendor Ledg. Entry	1
Value Entry	1

At the bottom, the 'Source' section shows 'Document Type' as 'Posted Purchase Invoice' and 'Source No.' as '40000'.



The screenshot shows the 'Sustainability Value Entries' table in Dynamics 365 Business Central. The table has columns for Entry No., Item No., Posting Date, Item Ledger Entry Type, Document No., Item Ledger Entry No., Valued Quantity, Item Ledger Entry Quantity, Invoiced Quantity, CO2e per Unit, Source Code, Applies to Entry, Exp. Emi., CO2e Amount (Actual), and CO2e Amount (Expected). A single entry is visible with the following data:

Entry No.	Item No.	Posting Date	Item Ledger Entry Type	Document No.	Item Ledger Entry No.	Valued Quantity	Item Ledger Entry Quantity	Invoiced Quantity	CO2e per Unit	Source Code	Applies to Entry	Exp. Emi.	CO2e Amount (Actual)	CO2e Amount (Expected)
1	2886-1	6/5/2024	Purchase	108209	692	12	12	12	12.44928	692	0		149.39141	0.00

5.13 Az energiafogyasztás nyomon követése a Fenntarthatóságban

Üzleti érték

Ez a funkció javítja a megfelelőséget, az átláthatóságot és az operatív hatékonyságot a Fenntarthatóság területén. A CSRD és más ESG szabványok betartásának biztosításával a vállalatok pontosan jelenthetik energiafogyasztásukat, beleértve azok forrását és a hatékonysági mérőszámokat. Ez az átláthatóság nemcsak a szabályozási követelményeknek felel meg, hanem bizalmat is épít az érintettekkel. Ezenkívül az energiafogyasztás nyomon követésének és jelentésének egyszerűsített folyamata csökkenti az adminisztratív terheket, így a vállalatok a fő tevékenységeikre összpontosíthatnak.

Funkció részletei

A funkció segítségével nyomon követheti a konkrét energiaforrásokból származó energiafogyasztást a Fenntarthatósági Naplókban és a Beszerzési Számlákban. Fenntarthatósági főkönyvi tételekben gyűjtheti az energiaforrásokat és a fogyasztási adatokat, így átfogóan jelenthet és megfelelhet a CSRD és más ESG szabványoknak. Meghatározhatja a fogyasztott energia típusát (például napenergia, szélenergia és fosszilis tüzelőanyagok) a releváns tételekben.

Sustainability Journal

Journal Batch Name DEFAULT

Kezelés [Kezdőlap](#) Line Request Approval | További beállítások

Post

Posting Date	Document Type	Document No.	Account No.	Account Name	Description	Account Category	Account Subcategory	Energy Source Code	Energy Consumption	Manual Input	Ren... Ene...	Unit of Measure
3/18/2025	:	000010	12101	Vásárolt áram - ...	energia	KÖZMŰ-ELEK...	ELEKTROMO...	NAP	20.000.00	☐	☐	KWH

5.14 Engedélyezze az ESRS és más szabványok taxonómiai elemeit

Üzleti érték

A Business Central segíti az Európai Unióban működő vállalatokat a CSRD-nek való megfelelésben azáltal, hogy engedélyezi az Európai Fenntarthatósági Jelentési Szabványok (ESRS) és más keretrendszerek taxonómiai elemeit. Ez a képesség biztosítja a pontos, átlátható és átfogó fenntarthatósági jelentéstételt. A taxonómiai elemek integrálása egyszerűsíti a jelentési folyamatot, időt takarít meg, és csökkenti a nem megfelelés kockázatát.

Funkció részletei

Állítsa be a taxonómiákat a Business Central-ban különböző tranzakciós adatforrások felhasználásával. A kezdeti beállítás demó adatokat használ, de ezt az igényeihez igazíthatja. Miután konfigurálta a taxonómiákat, összesítheti a meglévő adatokat.

Amikor egy adott jelentési időszakra vonatkozó adatokat összesít, integrálhatja azokat az ESG Jelentési eszközzel, hogy előkészítse az adatokat a jelentéshez. Mivel a Business Central nem tartalmazza a CSRD jelentéshez szükséges összes adatot, átválthat az ESG Jelentési eszközre, ahol egy előre konfigurált CSRD sablont talál. Hozzáadhat bármilyen hiányzó metrikát, hogy létrehozassa a jelentési fájlt.

A jövőben tervezzük kiterjeszteni ezt az integrációt más ESG jelentési szabványokra is.

5.15 A fenntarthatósági Scope 3 értékláncot használhatja az összeállításnál és átadásoknál

Üzleti érték

A fenntarthatósági Scope 3 értéklánc folyamat automatizálása szabványos ERP folyamatokat használ, hogy egyszerűsítse az indirekt kibocsátási adatok gyűjtését, számítását és jelentését a vállalat fel- és lefelé irányuló értékláncában. Ez a folyamat javítja a pontosságot, hatékonyságot és a fenntarthatósági céloknak való megfelelést. A Scope 3 kibocsátások pontos nyomon követése fontos, mivel ezek teszik ki a kibocsátások nagy részét, befolyásolják az üzleti döntéseket, és összhangban vannak számos szabállyal.

A Scope 3 kibocsátásokat több forrásból származó adatok, például beszállítók, valamint belső műveletekből, például átadásokból és gyártásból származó információk alapján mérik. Ez a funkció nagyobb rugalmasságot biztosít azért, hogy lehetővé teszi a kibocsátások nyomon követését az összeállítási és átadási folyamatokban, valamint az új kibocsátások automatikus kiszámítását mind a lefelé, mind a felfelé irányuló készletezési tevékenységekben.

Funkció részletei

Ez a funkció kiszámítja a CO₂e-t a szokásos átadott tételek és az összeszerelt tételek esetében. A beszerzési dokumentumokból származó kezdeti kibocsátási adatokat használja, és hozzáadja az átadási folyamatokból vagy az összeállítási rendelési folyamatokból származó kibocsátásokat.

A számítás megkönnyítése érdekében a CO₂e/egység és az Összes CO₂e mezők elérhetők az Átadási Rendelések és az Összeszerelési Rendelések oldalakon. Az Átadási Rendelések esetében ezeket az értékeket csak az átadott tételek esetében lehet növelni. Az Összeszerelési Rendelések esetében a Business Central a felhasznált tételekből és erőforrásokból származó kibocsátásokat használja az összeszerelt tétel teljes CO₂e kibocsátásának kiszámításához.

A Business Central az Átlagos módszert használja a Fenntarthatósági Értéktételek oldalon ezeknek az értékeknek a kiszámításához. Minden könyveléssel a Business Central új értékeket ad hozzá a Fenntarthatósági Értéktételekhez, amelyek az adott tranzakcióhoz kapcsolódnak. Az azonos kibocsátások kettős könyvelésének elkerülése érdekében a tételek csak a Fenntarthatósági Értéktételekhez kerülnek könyvelésre. Nem kerülnek könyvelésre a Fenntarthatósági Főkönyvi tételekhez. Ezek a tételek csak a tétel kibocsátási értékeléséhez kapcsolódnak.

Amikor egy adott jelentési időszakra vonatkozó adatokat összesít, integrálhatja az ESG Jelentési eszközzel, hogy előkészítse az adatokat a jelentéshez. Mivel a Business Central nem tartalmazza a CSRD jelentéshez szükséges összes adatot, átválthat az ESG Jelentési eszközre, ahol egy előre konfigurált CSRD sablont talál. Hozzáadhat bármilyen hiányzó metrikát, így elkészítheti a jelentési fájlt.

A jövőben tervezzük kiterjeszteni ezt az integrációt más ESG jelentési szabványokra is.

Összeállítási rendelés

TEST250001 · Konferencia csomag 1-6

[Kezdőlap](#) [Előkészítés](#) [Nyomatás](#) [Raktár](#) [Sorrend](#) | [További beállítások](#)

[Könyvelés...](#) [Engedélyezés](#) [Rend. állás megjelenítése](#)

Általános

Szám	TEST250001	Esedékességi határidő	10/6/2025
Cikkszám	1925-W	Kezdési dátum	10/6/2025
Megnevezés	Konferencia csomag 1-6	Befejezési dátum	10/6/2025
Mennyiség	1	Maradék mennyiség	
Összeállítandó mennyiség	1	Összeállított mennyiség	
Mértékegységkód	DB	Rendelésre összeállítás	Nem
Könyvelési dátum	10/6/2025	Állapot	Nyitott

Sorok | [Kezelés](#) | Sor | Funkciók

Új sor | Sor törlése

Rende... állási figyel...	Típus	Szám	Megnevezés	Válto...	Sustainability Account No.	Mértékegység...	Total CO2e	Alkatrészmen...	Mennyiség	Felhasználandó menny.	Felhasznált mennyiség	Maradék mennyiség
Igen	Cikk	1996-S	ATLANTA tábla, alap		12101	DB	585.871.00	1	1	1	0	1
Igen	Cikk	1906-S	ATHEN mobil talapzat		12101	DB	48.196.00	2	2	2	0	2
-	Erőforrás	LINDA	Linda Martin		14003	Ó	29.00	1	1	1	0	1

[Kezdőlap](#) [Előkészítés](#) [Nyomatás/Küldés](#) [Rendelés](#) | [Műveletek](#) [Kapcsolódó](#) [Jelentések](#) [Automatizálás](#) [Kevesebb beállítás](#)

[EKÁER adatok frissítése](#) [Könyvelés...](#) [Rakt. szállítólevél létrehozása](#) [Engedélyezés](#) [Raktári bevételyjegy létrehozása](#) [Készleteltárolás/kiszedés létrehozása](#)

Általános

Átadó raktár kódja	B-K1	Reszleg kód	
Átvevő raktár kódja	R-K1	Projekt kód	
Közvetlen transzfer	☒	Hozzárendelt felh. azonosító	
Tranzitraktár kódja	KRAKT	Állapot	
Könyvelési dátum	10/6/2025		

Sorok | [Kezelés](#) | Funkciók | Sor

Új sor | Sor törlése | Cikkek kijelölése...

Cikkszám	Megnevezés	Sustainability Account No.	Mennyiség	Lefoglalt szállított mennyiség	Foglalt kimenő mennyiség	Mértékegység...	Szállítandó mennyiség	Total CO2e
→ 1968-S	MEXICO forgószék, fekete	13101	40	-	-	DB	40	185.40

5.16 Szén-dioxid-egyenérték adatok biztosítása az eladásokhoz a Scope 3 automatizálása alapján

Funkció részletei

A Business Central kiszámítja a tételek kibocsátásait a Fenntarthatósági Értéktételekben található értékek alapján, amelyek jelenleg csak az Átlag módszert használják. A megoldás ezeket az értékeket használja a számított, csak olvasható CO2e/egység és

Teljes CO2e mezők hozzáadására az eladási dokumentumok soraiban. Ez a kiadás nem bővíti ki a dokumentumjelentéseket az új CO2e kibocsátási értékekkel.

5.17 Támogatás a Digitális Termékútleveél jelentési követelményeihez

Üzleti érték

A Digitális Termékútleveél (DPP – Digital Product Pass) jelentési követelményeinek támogatása lehetővé teszi a vállalkozások számára, hogy megfeleljenek az EU közelgő fenntarthatósági szabályozásainak azáltal, hogy kulcsfontosságú környezeti adatokat rögzítenek közvetlenül a Business Central rendszerében. Az újrahasznosíthatóságról, energiahatékonyságról és az életciklus végén történő kezeléssel szembeni követelményekről szóló strukturált jelentések segítik a vállalatokat a termékek átláthatóságának növelésében, a körforgásos gazdasági célok támogatásában, valamint a környezettudatos ügyfelek és partnerek bizalmának kiépítésében.

Funkció részletei

A Digitális Termékútleveél (DPP) kezdeményezések támogatása érdekében fenntarthatósággal kapcsolatos mezőket adtunk hozzá a Cikkek oldal Fenntarthatóság gyorslapjához. Az alábbi új mezők az eddigiek mellett segítik a vállalkozásokat a DPP részletek előkészítéséhez szükséges követelmények teljesítésében:

- **Recyclability Percentage/Újrahasznosíthatósági százalék:** Jelzi a termék újrahasznosítható tartalmának százalékos arányát.
- **Energy Efficiency Ratings/Energiahatékonysági besorolások:** Rögzíti a szabványosított energiahatékonysági információkat, például a termékkategóriát vagy címkét (pl A-G besorolás).
- **End-of-Life Information/Életciklus végi információk:** Tartalmazza az ártalmatlanítási utasításokat, újrahasznosítási lehetőségeket, visszavételi rendszereket vagy környezeti hatásokról szóló megjegyzéseket.

A Business Central nem generál beágyazott QR-kódokat a DPP-hez. Azonban elegendő adatot biztosít a QR-kódok külső létrehozásának támogatásához.

5.18 Használjon frissített demoadatokat a Fenntarthatósághoz (Földrajzi területtől függ a tool elérhetősége)

Üzleti érték

Ez a frissítés gazdagítja a Fenntarthatósági Demo Adat Eszközt, lehetővé téve a vállalkozások számára, hogy szimulálják és bemutassák az átfogó környezeti nyomon követést. A víz- és hulladék számlák, kategóriák és naplótételek bevezetésével a szervezetek jobban demonstrálhatják az ESG-felkészültséget, támogathatják a belső

képzéseket, és érvényesíthetik a fenntarthatósági munkafolyamatokat az éles üzem előtt.

Funkció részletei

A Fenntarthatósági Demó Adat Eszköz kibővült, hogy támogassa a szélesebb körű környezeti adatmodellezést. A legfontosabb fejlesztések a következők:

- **Víz- és hulladék számlák:** Új számlastruktúrák a vízhasználat és a hulladéktermelés nyomonkövetésére.
- **Kategóriák és alkategóriák:** A víz- és hulladékadatok osztályozása a részletesebb jelentéskészítés és elemzés érdekében.
- **Naplósablonok és kötegek:** Előre meghatározott sablonok a víz- és hulladékadatok hatékony beviteléhez.
- **Új bejegyzések és naplósorok:** Mintaadatok és naplósorok a valós fenntarthatósági nyomon követés szimulálásához.
- **Energia részletek az alkategóriákban:** Az alkategóriák mostantól energiához kapcsolódó attribútumokat is tartalmaznak az integrált környezeti hatáselemzés támogatására.

Ezek a frissítések segítenek felkészülni a fenntarthatósági jelentésekre, ESG-auditokra és a jövőbeli szabályozási követelményekre, valósághű demóscenáriók és adatstruktúrák biztosításával.

Gyártási DBJ ✎ 🔗 + 🗑️ ✓ Mentve 🔗 ↗

1200 · Hátsó kerék

📄 DBJ másolása... 🔍 Production BOM Version Comparison 💬 Megjegyzések 📁 Verziók 📍 Felhasználás helye 📎 Attachments ⋮ 📘

Általános Több megjelenítése

Szám 1200 Verziószámozás ▾

Megnevezés Hátsó kerék Aktív verzió

Mértékegységkód DB ▾ Utolsó módosítás dátuma 10/7/2025

Állapot Tanúsított ▾

Sorok | Kezelés | Alkatrész 🔗 📄

🔍 Új sor 🗑️ Sor törlése 🔍 Select items... 🔗

Típus	Szám	Megnevezés	Alkatrészmen...	Mértékegysé...	Hulladék %	Művelettev kapcsoló kódja	CO2e per Unit
Cikk	1110	Abrons	1	DB	0		30.00
Cikk	1120	Küllő	50	DB	0		10.00
Cikk	1250	Hátsó kerékagy	1	DB	0		10.00
Cikk	1160	Gumi	1	DB	0		50.00
→ Cikk ▾	1170	Belső	1	DB	0		30.00

Engedélyezett gyártási rendelés

ENGGYART_00001 · Hátsó kerék

Kezdőlap Nyomtatás Rendelés Műveletek Kapcsolódó Jelentések Automatizálás Kereséssel beállítás

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

Általános

Szám: ENGGYART_00001 Mennyiség: 10

Megnevezés: Hátsó kerék Esedékségi határidő: 10/7/2025

Megnevezés 2: Hozzárendelt felh. azonosító

Forrástípus: Cikk Zárva: ☒

Forrás száma: 1200 Utolsó módosítás dátuma: 10/7/2025

Keresőnév: HÁTSÓ KERÉK

Sorok Kezelés Funkciók Sor

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

Cikkszám	Esedékségi határidő	Megnevezés	Kezdési dátum-időpont	Befejezési dátum-időpont	Mennyiség	Mért...	Befejezett mennyiség	Maradék mennyiség	Egységköltség	Költségösszeg	Sustainability Account No.	Total CO2e
→ 1200	10/7/2025	Hátsó kerék	10/6/2025 2:30 PM	10/7/2025 4:00 ...	10	DB	0	10	0	0.00	14003	1,543.00

Sustainability Value Entries

Find entries... Entry További beállítások

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	Invoice Quantity	CO2e per Unit	User ID	Source Code	Applies to Entry	Exp. Emi...	CO2e Amount (Actual)
Z	Item	1200	10/7/2025	Készletre...	ENGGYART...	1200	21	10	10	0	154.30	ZSUZSAKER...	GYARTREN...	0		1,543.00

6 E-kereskedelem

6.1 A Shopify Connector legújabb frissítésének használata

Funkció részletei

A Shopify háromhavonta új API-verziót ad ki a negyedév elején, és 12 hónapig támogatja az egyes verziókat. A frissített verziók fontos változásokat tartalmazhatnak, ezért fontos, hogy a Shopify API-verziókat is frissítse a Business Central főbb frissítéseivel együtt. Az API-k új verziói általában növelik a stabilitást és a biztonságot, valamint új lehetőségeket vezetnek be. Ettől a kiadástól kezdődően a Shopify Connector a 2025 júliusában kiadott Shopify API-t használja.

FONTOS

A 2025-ös 1. kiadási hullámban (2025. április) kiadott Shopify Connector a 2025-01-es API-ra támaszkodik, amely 2026. január 1-jéig támogatott. Az integráció további használatához frissítsen a Business Central legújabb verziójára ezen dátum előtt.

Készpénz kerekítés a POS-on

A Shopify értékesítési ponton (POS) végrehajtott készpénzes tranzakciók automatikusan a legközelebbi elérhető címletre kerülnek kerekítésre azokban az országokban, amelyek nem használnak kis érméket. Ez a kerekítés csak a készpénzes fizetésekre vonatkozik, a készpénz nélküli fizetésekre nem. A készpénzes kerekítés automatikusan a végső

végösszegre vonatkozik, miután kedvezményeket és adókat alkalmaztak a Shopify POS összes készpénzes kifizetésére vagy visszatérítésére. A készpénzes kerekítés a visszatérítésekre és cserékre is vonatkozik. Kanadában például, ha egy megrendelési kifizetés 9,99 CAD, a készpénzkerekítési korrekció +0,01 CAD, a kerekített kifizetés pedig 10,00 CAD. Ha a megrendelést részben visszatérítik 5,02 CAD készpénzzel, a készpénz kerekítési korrekciója -0,02 CAD, a kerekített visszatérítés pedig 5,00 CAD.

A Shopify Connector importálja a készpénzkerekítési korrekciót a Shopify-rendelésben a **Fizetés kerekítési összege (Payment Rounding Amount)** mezőbe, valamint a tranzakciókat a **Kerekítési összege (Rounding Amount)** és a **Kerekítési pénznem (Rounding Currency)** mezőkbe. A készpénzkerekítés hozzáadódik az eladási bizonylat főkönyvi számlájához.

Súly az exportált eladási számlákon

A könyvelt eladási számlákat exportálhatja a Shopify-ba, hogy a vevők a Shopify-ba bejelentkezve hozzáférhessenek az összes számlájukhoz, függetlenül attól, hogy melyik alkalmazásban hozták létre őket. Jelenleg a Cikk típusú sorok egyéni termékként (custom product) exportálódnak a Shopify-ba. A súly az eladási számla sorának Nettó súly mezőjéből származik. A **Shopify Shop Card** oldalon található **Súlyegység (Weight Unit)** mértékegységként használatos.

Új teljesítési állapotok

A teljesítési állapotokat a **Shopify Rendelés** oldal **Teljesítési állapota (Fulfillment Status)** mezőjében adtuk hozzá:

- Ütemezett/Scheduled
- Igénylés elutasítva/Request Declined

Az oldalakon nem megjelenő módosítások

Az alábbi változások nem befolyásolják a Shopify Connectorral való interakciót, de a pontosítás kedvéért felsoroljuk őket:

- customer.email helyébe a customer.defaultEmailAddress.emailAddress lép
- customer.phone helyébe a customer.defaultPhoneNumber.phoneNumber kerül
- countryCode helyébe a countryCodeV2 lép
- plan.displayName helyére plan.publicDisplayName kerül

A Háttérszinkronizálás engedélyezése (Allow Background Syncs) kapcsoló neve mostantól Szinkronizálás futtatása a háttérben (Run Syncs in Background)

Az egyértelműség érdekében megváltoztattuk a kapcsoló és a tooltip feliratát.

A **Szinkronizálás futtatása a háttérben** azt határozza meg, hogy a szinkronizálási feladatok a háttérben fussanak-e. Ez a beállítás lehetővé teszi a munka folytatását,

miközben a rendszer nagy mennyiségű adatot szinkronizál. Bemutatók vagy hibaelhárítás esetén érdemes lehet kikapcsolni, hogy valós időben megtekinthesse a szinkronizálás előrehaladását, és részletes hibaüzenetet kapjon, ha problémák merülnek fel.

A 30105-ös jelentés Shopify Sync Payments neve mostantól Shopify Sync Payouts

A jelentés felirata igazodik a **Shopify Shop Card** oldalon található művelet feliratához.

Termékváltozatok tömeges frissítése

A Shopify az egyes termékváltozatok frissítése helyett a tömeges termékváltozat frissítéseket használja. Ez a módosítás javítja a connector általános teljesítményét, mivel több száz frissítés történik egyetlen hívásban.

Megyekód a tartományok nélküli országokban

A Shopify Connector figyelmen kívül hagyja a Business Central Ország/tartomány mezőjében megadott információkat, amikor ügyfeleket és vállalatokat exportál a Shopify-ba, ha azok olyan országokban találhatók, ahol a Shopify nem igényel államot vagy tartományt.

Megrendelések archiválása

A Shopify Shop karton **oldalon található** Feldolgozott Shopify-rendelések archiválása (**Archive Processed Shopify Orders**) **kapcsolóval** adhatja meg, hogy a Shopify Connector archiválja-e a rendeléseket a Shopify-on a feldolgozás után és bizonyos egyéb feltételek mellett. Például amikor a kifizetések és a teljesítési állapot teljesülnek. Bizonyos esetekben, például, ha más alkalmazások vannak telepítve, a rendelés Business Centralban történő importálása és feldolgozása után nyitva szeretné tartani a rendeltet a Shopify-on, még akkor is, ha az teljesen kifizetett és teljesített.

Business Central teljesítési szolgáltatás

A Shopify Connector nem regisztrálja automatikusan a *Business Central teljesítési szolgáltatást* (Business Central Fulfilment Service) a Shopify Adminban a rendelések vagy szállítmányok szinkronizálása során. Ezt szükség esetén manuálisan is megteheti a **Shopify Fulfillment Service** művelet bekapcsolásával a **Shopify raktárak (Shopify Locations)** oldalon.

6.2 A Shopify Connector hibakezelése

Ha egy vállalkozás problémát tapasztal a Shopify és a Business Central háttérben lévő integrációjával kapcsolatban, fontos a probléma gyors megoldása. A különböző naplózási szintek csökkentik a Shopify és a Business Central közötti integrációval kapcsolatos problémák megoldásához szükséges időt.

Funkció részletei

- **Visszatérítések hibakezelése:** Ha hiba történik, amikor visszatérítésen alapuló jóváírást hoz létre, a **Hiba** mezőn kívül egy adott hibaüzenet és a hívásverem is megjelenik az **Utolsó hiba adatai** oldalon, amely segíthet a probléma diagnosztizálásában. Előfordulhat például, hogy hiányzik egy érték a **Visszatérítési számlaszámnál (Refund Account No.)** a *Shopify Shop karton* oldalon.
- **Terméklétrehozás hibakezelése:** Amikor termékeket importál a Shopify-ból a Business Centralba, a Shopify Connector megkísérli az egyes Shopify-termékeket cikkeké alakítani a Business Centralban. Ha a connector olyan problémába ütközik (amelyet gyakran testreszabások okoznak), amely megakadályozza, hogy egy Shopify-terméket cikké alakítson, az importálás sikertelen lesz.

A problémák azonosítása és megoldása érdekében lépjen a **Shopify termékek (Shopify Products)** oldalra és keresse meg azokat a tételeket, amelyeknél a **Hiba van** mező szerepel. A **Hibaüzenet** mező a Shopify-rendelésekhez hasonlóan megjeleníti azt a hibaüzenetet, amely elmagyarázza, miért nem lehetett létrehozni a cikket. Ezek az információk segíthetnek megérteni a probléma kiváltó okát, így korrekciós intézkedéseket tehet. Ezt követően a **Cikk létrehozása** művelettel manuálisan újraindíthatja a cikk létrehozásának folyamatát.

- **Shopify mezők az archivált eladási rendelésekben:** Az archivált értékesítési rendelések mostantól a következő mezőket tartalmazzák:
 - **Shpfy Order Id** és **Shpfy Order No.** a **Sales Header Archive** táblában.
 - **Shpfy Order Line Id** és **Shpfy Order No.** a **Sales Line Archive** táblában.

A mezők nem jelennek meg az oldalon, de az oldallellenőrzés segítségével áttekintheti őket, vagy megvizsgálhatja táblát, hogy diagnosztizálja azokat az eseteket, amikor az importált rendeltet manuálisan módosították. Néha a kézi módosítások befolyásolják a szállítmányok szinkronizálását a Shopify-folyamatokkal.

- **Order Total FactBox:** Az új **Order Totals /Rendelés végösszege** rész a **Shopify Rendelések** oldalon megjeleníti a Shopify-ban lévő rendelés és a Business Central eladási dokumentumának összegét. Az összegek lehetővé teszik a számok összehasonlítását az egyes dokumentumok megnyitása nélkül, ami hasznos lehet az ügyfél- és cikksablonok tesztelésekor.

S-INV102230		Order Totals	
☒	S-INV102230	Shopify	
☒	Claudia Lawson	Shopify Order No.	#1661
☒	Claudia Lawson	Subtotal Amount	2,721.70
☐		Shipping Charges Amount	0.00
☐		Total Amount	2,721.70
☐		Total Tax (DKK)	544.34
☐		Payment Rounding Amount	0.00
☐		Tax Included	Yes
☐		Currency Code	DKK
☐		Sales Document	
☐		Sales Document No.	S-INV102230
☐		Total Excl. Tax (USD)	2,721.70
☐		Total Tax (USD)	0.00
☐		Total Incl. Tax (USD)	2,721.70
☐		Prices Including VAT	Yes
☐		Number of Lines	17
☐		Currency Code	

6.3 Az alkalmazottak és az értékesítők közötti mapping engedélyezése a Shopify-rendeléseknél

Üzleti érték

A Shopify POS használatakor javíthatja a nyomonkövethetőséget és a teljesítményértékelést azáltal, hogy importálja az alkalmazottak adatait a Shopify-ból az eladási dokumentumok Business Central üzletkötőihez.

Funkció részletei

A Shopify-ból importált eladási dokumentumok esetén az Üzletkötő mező automatikus kitöltéséhez konfigurálja a **Shopify személyzeti hozzárendelést/Shopify Staff Mapping**.

A funkció elérési helye: **Shopify Shops/Shopify Shop Card/Műveletek/ Shopify Staff Mapping**. Válassza a Frissítés lehetőséget a Shopify-ban engedélyezett alkalmazottak importálásához és adja meg a **Business Central** rendszerben a megfelelő üzletkötő kódját.

Ismert korlátozások:

- Csak B2B Shop esetén használható.
- Az üzletkötők nem exportálhatók a Business Centralból a Shopify-ba.

6.4 Piacspecifikus árak szinkronizálása a Shopify-val

Üzleti érték

Növelje az átváltási arányokat a megszokott árképzési és pénznemformátumok használatával, amikor nemzetközi ügyfeleknek értékesít. Szerezze be a Shopify által a

piacokhoz meghatározott katalógusok listáját. Gyorsan beállíthatja az árszámítási beállításokat, és egyszerűen elindíthatja a katalógusok árfrissítését.

Funkció részletei

Ha a Shopify-ban a Markets-t használja, beállíthatja a connectort az ezekre a piacokra hivatkozó Shopify-katalógusok árainak szinkronizálására.

A Shopify-katalógusok szinkronizálásához válassza a Get Catalogs lehetőséget a **Shopify Catalogs** oldalon.

A katalógusok árainak szinkronizálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A **Shopify Catalogs** oldalon válassza ki, mire vonatkozóan szeretné meghatározni és exportálni az árakat. Szükség szerint töltse ki a mezőket. Az alábbi táblázat ismerteti a mezőket.

Mező	Leírás
Vevői árcsoport	Meghatározza egy cikk árát a Shopify-ban. A rendszer ennek a vevői árcsoportnak az eladási árát használja. Ha nem ad meg csoportot, a rendszer a cikk katonon szereplő árát használja.
Vásárlói kedvezmény csoport	Meghatározza a Shopify-ban egy cikk árának kiszámításakor használandó kedvezményt. Az Ár mező a kedvezményes árakat, a Compare at Price/ Összehasonlító ár mező pedig a teljes árát jeleníti meg.
Sorkedvezmény	Megadja, hogy engedélyezi-e a sorkedvezményt a Shopify árának kiszámításakor. Ez a beállítás csak a cikk áaira vonatkozik. A vevői árcsoport árai saját kapcsolóval rendelkeznek a sorokban.
Az árak ÁFA-val együtt	Megadja, hogy a Shopify árszámításai tartalmazzák-e az ÁFA-t.
ÁFA ügylet-könyvelési csoport	Megadja, hogy melyik ÁFA ügyletkönyvelési csoportot kell használni az árak kiszámításához a Shopify-ban. Használja a Belföldi ügyfelek csoportot.
Pénznem kódja	Megadja a katalógus pénznemkódját.

2. Adja meg a beállításokat, kapcsolja be az **Árak szinkronizálása/Sync Prices** kapcsolót és indítsa el a katalógusárak szinkronizálását.

6.5 Eladási és számlázási vevőadatok meghatározása vállalatonként

Üzleti érték

A Shopify connector lehetővé teszi az ügyfelek exportálását a Business Centralból B2B vállalatonként a Shopify-ba.

Funkció részletei

A Vevőkartonhoz kapcsolódóan elérhető az új **Vevőszám és Számlázási vevőszám** mező a **Shopify Company Location** oldalon. Alapértelmezés szerint a mezők üresek. Amikor olyan Shopify-rendelést importál, amely B2B vállalattal és raktárral rendelkezik, a folyamat megfelelően tölti az eladási és számlázási vevő mezőket.