

GLOBALIZÁLT BESZERZÉS ÉS ELOSZTÁS A LOGISZTIKÁBAN

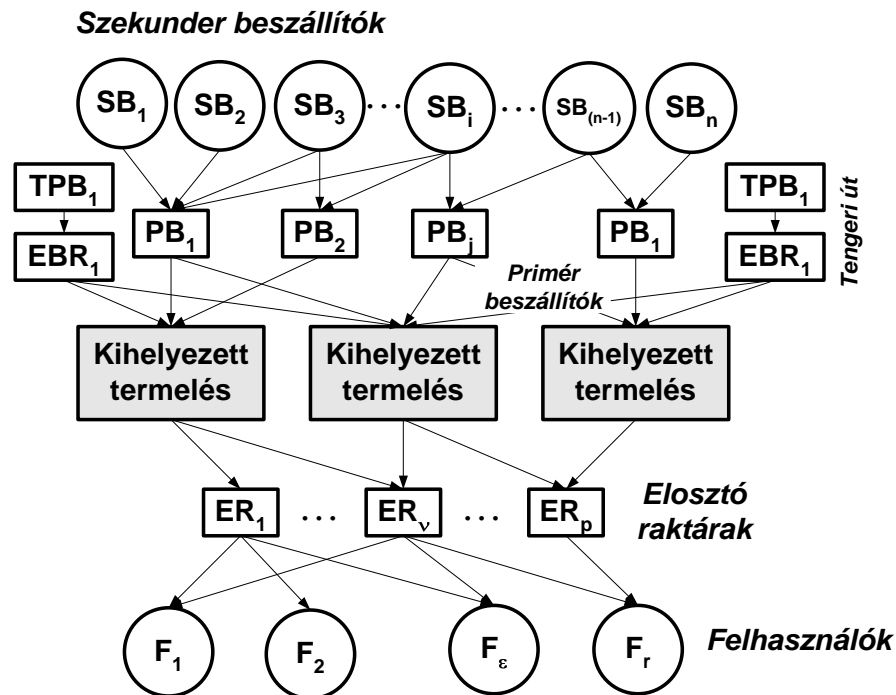
A termelés globalizációjának, a késleltetett termelés következménye, hogy két kapcsolódó láncszem a beszerzés és elosztás is globalizálódik. A globalizált beszerzésnek és elosztásnak szorosan kell illeszkedni a globalizált termelési rendszerbe.

Feltétel:

- a termelési logisztika rendszerbe való teljes illesztése a beszerzési logisztikai rendszerre,
- a minőségi követelmények teljes kielégítése.

Jellemzők:

- a beszállítók számának csökkentése (single sourcing),
- adott részegységekre vonatkozó alkatrészek beszállításának komplex felvállalása (modul sourcing),
- a beszállítókkal való szoros együttműködés (esetenként gazdasági is) a koncepció kidolgozásánál, fejlesztéseknél (forward sourcing).



A globalizált beszerzés és a globalizált elosztás struktúrája

Globalizált beszerzés

Az adott teljes készletetett gyártási, szerelési folyamathoz szükséges anyagok, alkatrészek teljes vagy részbeni beszerzésére terjed ki: **melyik anyagokat, alkatrészeket mely beszállítóktól mikor, milyen mennyiségben kell beszállítani.** A beszerzés kiterjedhet az ún. primer, vagy elsődleges beszállítókra, amelyek a készletetett gyártók és összeszerelő üzemek részére szállítanak, továbbá az ún. szekunder vagy másodlagos beszállítókra, akiknek áruit az elsődleges beszállítók használják fel az általunk a készletetett termeléshez beszállításra kerülő termékek gyártásához. **A globalizált beszerzés tehát egy hálózatot képez,** amit általában outsourcingban egy logisztikai vállalat működtet. A globális

beszerzési rendszerrel elérhető a beszállítók számának csökkentése, a JIT elvű beszállítás minél szélesebb körbe való megvalósítása, a felhasználóknál az alapanyag raktárak alacsony készlet szintje a szállítási költségek minimális szinten tartása.

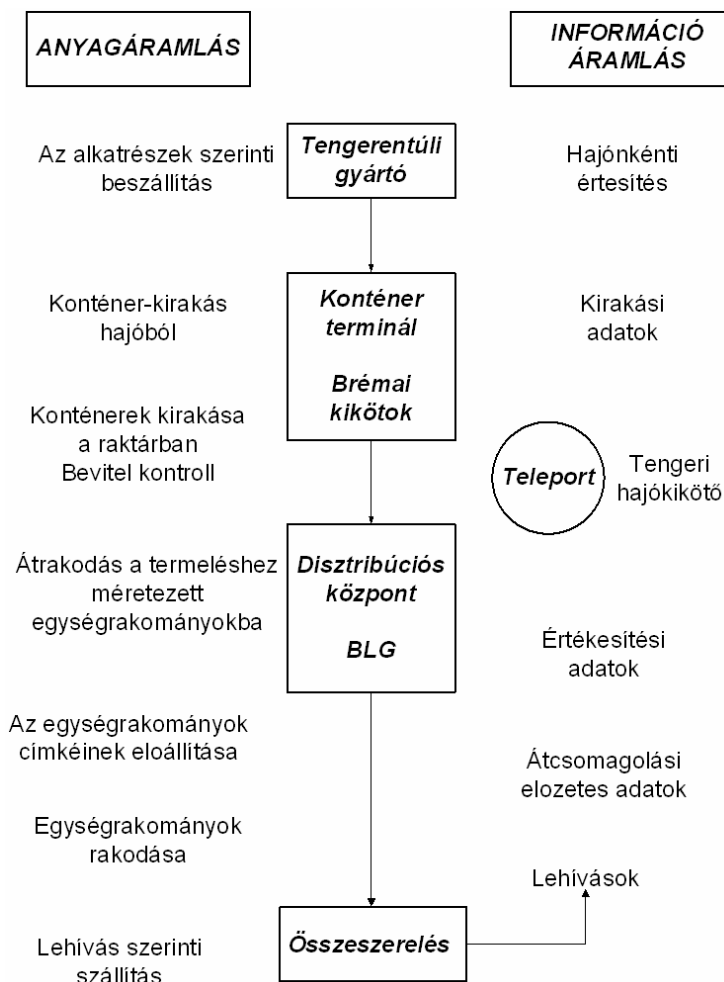
Globalizált elosztás

A **globális elosztás** hasonló a beszerzéshez **hálózat jellegű** és **outsourcingban végzik**. A globális elosztásnál összehangolásra kerül a termelés és elosztás ütemezése, a közvetlen kiszállítás és az elosztóraktárakba való beszállítás megosztása, az elosztóraktárak kommissiózási elosztási műveleteinek a diszponálása. A globalizált elosztás elősegíti, hogy rövid megrendelési átfutási idővel, alacsony készlet szinten, kis elosztási költséggel, kellő rugalmassággal kerüljön a késztermék a fogyasztóhoz.

Logisztikai szolgáltató központok a globalizált beszerzésnél, elosztásnál

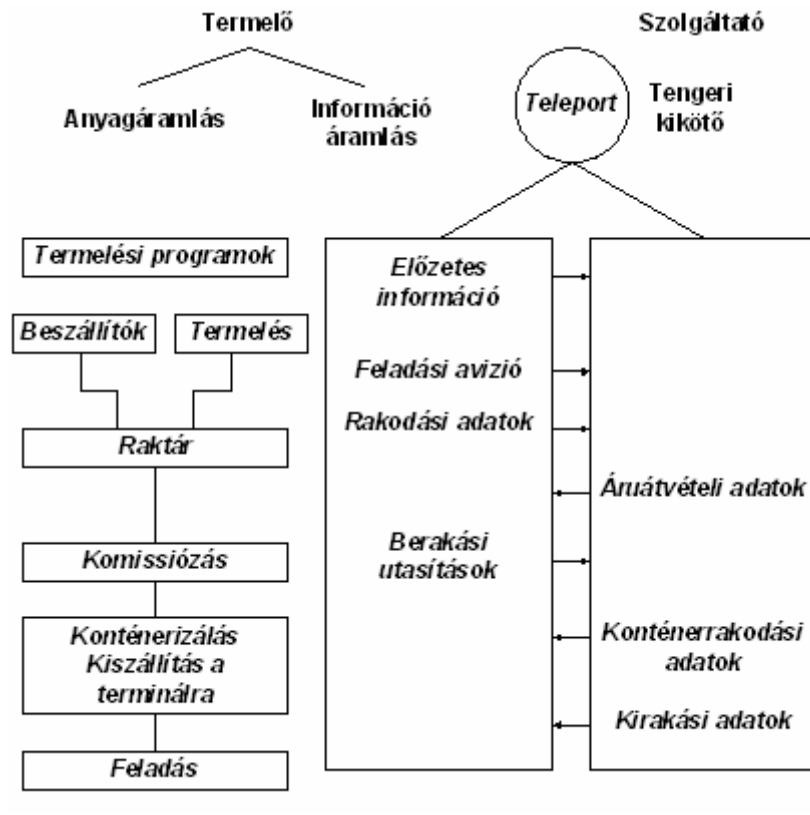
A globalizált beszerzésnél és elosztásnál távolabbi beszállító, ill. felhasználó esetén igénybe kell venni az elosztóraktárakat.

1 példa: Brémai kikötő logisztikai szolgáltató központjának közreműködése a VW és a Toyota kooperációs gyártásának globalizált beszerzésben



A gépkocsik összeszereléséhez tengeren túlról konténerben érkeznek be a kikötőbe az alkatrészek. A konténerek megbontása, az áruk ellenőrzése és átvétele után egységgrakományokat képeznek, annak megfelelően, ahogy a szerelési folyamat igényli az alkatrészeket. A raktárba tárolt, megfelelő kódokkal ellátott tárolt egységgrakományokat a szerelésigénynek megfelelően a raktárakból kitárolják és a szállító járművekre felrakják, a szerelő üzembe JIT elv szerint beszállítják.

2 példa: A brémai kikötő logisztikai szolgáltató központ közreműködése a Mercedes gyár globalizált elosztási rendszerében



A szerelő sorokról lekerülő részegységek, késztermékek JIT elv szerint kiszállításra kerülnek a logisztikai szolgáltató központ elosztó raktárába. A kikötőből hajókon kilépő konténerek sorrendjében történik az egyes konténerbe bekerülő áruk kommissiózása. A megrakott konténerok a megfelelő ellenőrzés és bizonylatozás után a hajókba kerülnek.

Mindkét esetben a brémai kikötő logisztikai szolgáltató központja a kapcsolódó szerelő üzemek számítógépes irányítási rendszerével egy hálózatba kerül, így a **beszerzési,- szerelési- és elosztási folyamatok integráltan kezelhetők.**