

## Szuperkritikus extrakciós gyártástechnológia bevezetése a PannonPharma Kft. pécsváradi üzemében

**A PannonPharma Kft. 440 millió forintos vissza nem térítendő támogatást nyert el a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretében kiírt „Mikro-, kis- és középvállalkozások termelési kapacitásainak bővítése” című felhíváson.**

**A GINOP-1.2.1-15-2015-00802 azonosítószámú projekt az Európai Regionális Fejlesztési Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból kerül támogatásra.**

### **A projekt bemutatása:**

A projekt keretében beszerzésre kerül a Szuperkritikus extrakciós gyártóberendezés (3\*20 l), a 3\*200 literes szuperkritikus extraktor, az üzemvitelhez szükséges előkészítő berendezések a (3\*200 l) extraktorhoz, valamint a gyártás során hasznosítható gépek működtetéséhez szükséges Szuperkritikus extrakciós gyártástechnológia. A know-how 166 növény/gyógynövény szuperkritikus extrakciójának folyamatát és legfontosabb paramétereit írja le. Az egyes berendezéseken egyszerre csak egyfajta növény/gyógynövény extrakciója végezhető. Az eszközök segítségével magas nyomáson cseppfolyósított szén-dioxid alkalmazásával ki lehet oldani az előkészített növény/gyógynövény pelletből a hatóanyagot (pl. polifenol, vitaminok). A beruházással megteremtődnek a növény/gyógynövény alapú természetes gyógyszeralapanyag gyártás fizikai feltételei pécsváradi üzemünkben. A nagyobb űrtartalmú berendezésben, a 3 darab 200 literes űrtartalmú tartály különállóan vagy egyszerre, sorba kapcsolva működtethető, csakúgy mint a 3 darab 20 literes űrtartalmú tartály a kisebb berendezésben. Ez lehetővé teszi, hogy az eltérő mennyiségű, extrahálásra szánt növényi pelletből is hatékonyan, a szükségesnél jelentősen nagyobb kapacitás és erőforrás lekötése nélkül ki lehessen vonni a hatóanyagot. A fejlesztés révén növényi alapú hatóanyagok széles körű kínálatát tudjuk biztosítani a házon belül megvalósuló gyógyszergyártáshoz, fejlesztéshez, illetve beszállítóként erősíteni tudjuk pozícióinkat az exportpiacokon is.

**A projekt megvalósításának tervezett időtartalma:** 2016. május 02. – 2017. szeptember 30.

**A projekt összköltsége:** 880 000 000 forint.

**A támogatás mértéke:** 50 %

**A projekt megvalósításának helyszíne:** 7720 Pécsvárad, Pannonpharma út 1.

### **A projektvezető neve, elérhetőségei:**

Név, beosztás: Pallos József Péter, projektvezető

Elérhetőség: 7720 Pécsvárad, Pannonpharma út 1.

E-mail: pallos.jp@pannonpharma.hu

Telefonszám:+36 72 566 750