

A kedvezményezett neve: **KORAX Gépgyár és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság**

A projekt címe: „**A Korax Gépgyár Kft. kapacitásbővítő projektje a Közép-Magyarországi régióban**”

Projekt azonosító száma: **VEKOP-1.2.1-16-2016-00067**

A szerződött támogatás összege: **23 999 999 Ft**

A támogatás mértéke: **44.99 %**



SZÉCHENYI 2020

A projekt tartalmának bemutatása:

A projekt célja volt a napelem gyártási ágazat termelésnövelése, valamint a gépgyártó ágazat csőhajlító kapacitásnövelése. A fejlesztésnek részben direkt kapacitásnövelési, részben a nehezen megszerezhető piacokon vevőmegtartási célja volt.

Ezzel a beruházással a cég termelése megduplázzhatóvá válik úgy, hogy a tartalék alkatrész készleteket nem kell megnövelni, és a — méretgazdaságosság alapján — szükséges szervizelések költségeit a két gépre egyetlen kiszállással a kapacitásra vetítve felezni lehet. A szóban forgó beruházás része a CNC vezérlésű csőhajlító szerszámmal történő kapacitásnövelés. A gépre ugyanis csak olyan csőméretekre lehet munkát vállalni, amihez rendelkezésre áll a megfelelő méretű szerszámgarbitúra. A Korax Kft. végeredményben továbbra is meghatározó szereplője kíván maradni a napelem-, és gépgyártásnak, továbbá meg kívánja tartani a képzett, gyakorlattal rendelkező alkalmazotti állományát. A vállalkozás eredményes gazdasági tevékenység folytatását, a vevői kör bővítését; ezáltal a piaci szegmens növelését, valamint az eddig is magas hozzáadott értéket képviselő termékek exportjának növelését tervezi elérni a fejlesztés eredményeként. A fejlesztéseknek köszönhetően a cég piaci pozíciója erősödik, a meglévő vevői kör egyre növekvő igényeinek magas szintű kielégítésén túl újabb vevők, más szegmensek megnyerését is célozza. A gyártáshoz kapcsolódó új termelő eszköz beszerzéséhez a projekt egyéb elemeinek kapcsolódása nem releváns. A fejlesztés meglévő, Pest megyében működő telephelyen valósul meg. A napelemgyártás kapcsán, a napelemgyártás legfontosabb technológiai eleme a megvásárolt napelemcellák sorbaforrasztása. Ez a gyártás első és meghatározó fázisa, egyben a gyártási mennyiség tekintetében ez jelenti a szűk keresztmetszetet is. A cég tulajdonában lévő csőhajlítóval a cég képes különböző 3D CNC csőhajlítására, savállóacél, horganyzott illetve alumínium csőalkatrészek darabolására irányuló megrendelési igények kielégítésére. Mivel a csőhajlító gép a legkorszerűbb technológiát képviseli, így a technológia számítógép által vezérelt, 3 dimenzióban is képes dolgozni, ez által spirál kialakítását is képes elvégezni. A CNC csőhajlító gép használatával tizedére csökkenthető a korábban hegesztett idomokkal készülő termékgyártás ráfordításigénye. A beruházás révén magasabb feldolgozottsági szintű termékek (pl.: megújuló energia előállítására szolgáló végtermék, egyéb berendezések gyártása) előállítása történik meg mind hazai, mind a nemzetközi piacra, így a fejlesztésnek köszönhetően valós hozzáadott-értéknövekedés valósulhatott meg.

- **A projekt befejezési dátuma: 2018.06.06.**