

# NMP+B a Horizont 2020 keretprogramban

Az NMP+B tématerület része a Horizont 2020 európai kutatás-fejlesztési és innovációs keretprogram "Ipari vezetőszerp" elnevezésű fő pillérének.

Ennek a pillérnek a legfontosabb céljai a következők:

- Stratégiai befektetés a kulcstechnológiák fejlesztésébe (pl.: fejlett gyártástechnológiák bevezetése, mikroelektronikai és anyagtechnológiai fejlesztések)
- Több magántőke bevonása az alapkutatásba és az innovációba
- Több innovatív kis- és középvállalkozás (KKV) bevonása a fejlődés és a munkahelyteremtés érdekében

Az NMP betűsző a nanotechnológiák, fejlett anyagok és fejlett gyártástechnológiák angol nyelvű rövidítése, amely a korábbi európai keretprogramokból származik. Az NMP tématerület a Horizont 2020 keretprogramban kiegészült olyan felhívásokkal, amelyek a biotechnológia ipari folyamatait tervezik támogatni, valamint az energiahatékonyságot és az ipari folyamatok továbbfejlesztését célozzák.

A tématerület több alprogramra osztva tartalmazza a pályázati felhívásokat. Ezek az alprogramok az alábbiak:

1. Nanotechnológiák, fejlett anyagok és fejlett gyártástechnológiák
2. A biotechnológia ipari vonatkozásai
3. A jövő gyárai
4. Energiahatékony épületek
5. Gyártási folyamatok fenntarthatósága
6. Alacsony szénkibocsátású ipar

Az egyes alprogramokat, horizontális jelleggel, mintegy átfogják az úgynevezett "KKV Eszköz" pályázati felhívásai. Ezeket a felhívásokat az NMP+B témakört felügyelő, az Európai Bizottság alatt működő Kutatás-Fejlesztési Főigazgatóság kimondottan azzal a céllal indított útjára, hogy a KFI-ben tevékeny kis- és középvállalkozások is aktívan hozzájárulhassanak az NMP+B tématerület munkaprogramja által megfogalmazott célok elérésébe.

Az egyes alprogramok alatt kiírt pályázati felhívások megtalálhatóak a Horizont 2020 Participant Portálon, amely többek kulcsszavas keresési lehetőséget biztosítva teszi lehetővé a pályázók számára a felhívások részleteinek megismerését.

Az aktuális pályázati felhívások:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-2016-2017.html#>

Általános információk: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/nanotechnologies-advanced-materials-advanced-manufacturing-and-processing-and>

Az aktuális hazai információk: <http://nkfih.gov.hu/nemzetkozi-tevekenyseg/nemzetkozi-hirek/nmp-informacios-nap-2015-12-16>

**Nemzeti kapcsolattartó pont:** <http://www.h2020.gov.hu/horizont2020-program/nemzeti-kapcsolattarto>