



## **Hosszabb élettartamú aszfaltkeverék típusok kifejlesztése, speciális adalékanyag hozzákeverésével a Colas Hungária Zrt.-nél**

A Colas Hungária Zrt. a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból a Vállalatok K+F tevékenységének támogatása (KFI\_16) pályázati program keretében 88,12 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert. A kutatás célja a jelenleg ismert és használt aszfaltkeverékeknél hosszabb élettartamú aszfaltkeverék típusok kifejlesztése speciális adalékanyag hozzákeverésével.

A Colas Hungária Zrt. a fejlesztés során laboratóriumi kísérleteket végez az optimális keverék összetételek meghatározásával, majd próbakeverésekkel véglegesíti a keverékeket, végül próbaszakasz építésével igazolja a keverék használhatóságát és finomítja a beépítés technológiai lépéseit. A kutatás témája jól illeszkedik a nemzetközi trendekbe, ahol a cél a 20-30 év közötti élettartamú aszfalt burkolatok építése, az ezekhez szükséges aszfaltkeverékek kifejlesztése. A kutatás nem csak a laboreredményekre fókuszál, hanem arra is, hogy a gyártástechnológiába hogyan lehet beilleszteni a méshidráttal adagolását úgy, hogy az gazdaságilag is megvalósítható legyen. Cél, hogy a gyártástechnológiát olyan irányba fejlesszük, amihez nem kell új, nagy értékű beruházást végrehajtani.

A Colas Hungária Zrt. fejlesztése közvetlenül kapcsolódik a Fenntartható környezet, a Befogadó és Fenntartható társadalom, Élhető környezet ágazati prioritásokhoz. A célkitűzés szolgálja a környezetvédelem követelményeit és elvárásait, valamint a fenntartható fejlődés és a fenntartható építés célkitűzéseit is.

A fejlesztés Pest megyében valósul meg. A fejlesztés eredménye egyesíti az építőipar és a különleges és korszerű anyagtechnológiák területét. A kutatás célja a 20-30 év közötti élettartamú aszfalt burkolatok építése, az ezekhez szükséges keverékek kifejlesztése.

Budapest, 2017.10.17.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROJEKT