



Előterjesztés

34/2026. (II.26.) számú előterjesztés

Budakalász Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2026. február 26-i rendes ülésére

Tárgy:	Javaslat a DIGITAL-2026-AI-09-GENAI-PA pályázaton való részvételre
Előterjesztő:	Forián-Szabó Gergely polgármester
Készítette:	Nád Lilla irodavezető, Városfejlesztési Iroda
Egyeztetve:	Dr. Bacsárdi József Jegyző
Ellenőrizte:	dr. Papp Judit aljegyző
Tárgyalja:	Pénzügyi és Gazdasági Bizottság

Az előterjesztés **nyílt** ülésen tárgyalható.

A határozati javaslat elfogadásához **egyszerű** szavazattöbbség szükséges.

ELŐTERJESZTÉS

Tárgy: Javaslat a DIGITAL-2026-AI-09-GENAI-PA pályázaton való részvételre

Tisztelt Képviselő-testület!

Budakalász Város Önkormányzata a veszprémi Pannon Egyetemmel és más partnerekkel közösen a DIGITAL-2026-AI-09-GENAI-PA számon pályázatot kíván benyújtani az Európai Unióhoz.

Általános tájékoztató:

A projektben való részvétel szorosan illeszkedik az önkormányzat azon stratégiai céljához, hogy a felelős és megbízható digitális megoldások alkalmazásával modernizálja az adminisztratív munkafolyamatokat és a döntéshozatali mechanizmusokat. A generatív mesterséges intelligencia technológiák egyedülálló lehetőséget kínálnak az adminisztratív terhek csökkentésére, a bizonyítékokon alapuló döntéshozatal támogatására és a belső hatékonyság növelésére, mindezt a jogi, etikai és adatvédelmi követelmények betartása mellett.

Az uniós pályázati felhívás alapján az önkormányzatok kulcsszerepet töltenek be a projektben azáltal, hogy aktívan részt vesznek a szükséglet- és kapacitásfelmérésekben, segítve a prioritások, működési korlátok, valamint a GenAI-alapú megoldások bevezetésére való felkészültség meghatározását. Emellett felelősek lesznek a fejlesztett GenAI-megoldások valós közigazgatási környezetben történő teszteléséért, és strukturált visszajelzést adnak a használhatóságról, a hatékonyságról és a mindennapi munkafolyamatokhoz nyújtott hozzáadott értékről.

A projektben az önkormányzatok hozzájárulnak workshopok, képzések és érintetti események szervezéséhez és azokon való részvételhez, támogatva a kölcsönös tanulást és a tudásmegosztást. A projekt közösségi gyakorlati hálózatában (Community of Practice) való aktív részvételük tovább erősíti az együttműködést, elősegíti a tudásmegosztást, valamint támogatja a tapasztalatok és bevált gyakorlatok átadását a tagállamok önkormányzatai között.

A projekt fő célja, hogy az Európai Unió területén egyes önkormányzatokat aktívan bevonja pilot helyszíneként, biztosítva, hogy a generatív mesterséges intelligenciához (GenAI) kapcsolódóan fejlesztett megoldások a helyi közigazgatás valós működési igényeire adjanak választ.

A projekt előkészítése költségekkel nem jár.

A pályázatban maximálisan 1,8 millió Euró támogatás hívható le.

A projekt finanszírozása 100 %-ban Európai Unió forrásból történik, így önerőt nem kell biztosítani.

Budakalász Város Önkormányzata a következő pilot - programokban vesz részt:

1. Fakataszter

A pályázat keretében megvalósítandó projekt egyik célja egy olyan generatív mesterséges intelligencia alapú döntéstámogató rendszer fejlesztése, amely városi önkormányzatok számára lehetővé teszi:

- 1) a városi faállomány (önkormányzati belterület, magán, önkormányzati külterület) gyors, automatizált, objektív felmérését,
- 2) drónfelvételek alapján történő állapotdiagnosztikát,
- 3) generatív javaslatok előállítását (metszési, fenntartási, veszélyességi, környezetvédelmi intézkedések),
- 4) valamint fenntartási tervek automatizált készítését.

A fejlesztendő GenAI-alapú döntéstámogató rendszer több, egymásra épülő önkormányzati felhasználási lehetőséget fedne le, mint például

- 1) drónalapú fa-kataszter és idősoros állapotkövetés,
- 2) kockázati felmérés és beavatkozási prioritizálás extrém időjárási eseményeket követően,
- 3) faállomány fenntartási javaslatok és standard munkalapok generálása,
- 4) éves fenntartási terv előállítás,
- 5) lakossági bejelentések és ügyintézési támogatás,
- 6) a személyiségi jogi és adatvédelmi szabályokat figyelembe véve aggregált rálátás a magánterületi faállományra,
- 7) kártevő/kórokozó korai riasztás,
- 8) infrastruktúra-konfliktus előrejelzés,
- 9) közérthető lakossági kommunikáció a beavatkozások indokairól.

2. AI alapú településbiztonság és településüzemeltetés

A biztonság az egyik legalapvetőbb feltétele annak, hogy egy település élhető, versenyképes és fejlődőképes maradjon, képes legyen lakosságát megtartani és gazdasági erőforrásokat vonzani. A közterületek rendje és biztonsága meghatározó szerepet játszik a lakosság szubjektív biztonságérzetének és életminőségének alakulásában.

Az állami fenntartású rendészeti szervek erőforrásainak szűkülésével párhuzamosan az önkormányzatok felelőssége a helyi közbiztonság és közterületi rend fenntartásában egyre hangsúlyosabbá válik. Ebben kulcsszerepet töltenek be az önkormányzati rendészeti szervek, amelyek napi szintű, folyamatos jelenlétükkel alkalmasak a proaktív településbiztonsági és településüzemeltetési feladatok ellátására.

Az önkormányzati rendészeti járőrtevékenység hatékonysága GENAI-alapú fejlesztésekkel jelentősen növelhető, különösen az alábbi területeken:

1. Proaktív monitoring:

A járőrtevékenység során a rendészeti járművekbe telepített szenzorok és képfeldolgozó rendszerek lehetővé teszik a közterületi infrastruktúra – így különösen a közvilágítási hálózat, a közművek és kapcsolódó műtárgyak, a járdák, az árkok, valamint a közterületi kerítések – állapotának folyamatos, automatizált figyelemmel kísérését, amelynek keretében:

- a) azonosíthatók és nyomon követhetők a közlekedési célú táblák, azok rongálódása, elmozdulása vagy hiánya esetén automatikus intézkedés kezdeményezhető,
- b) felismerhetők és monitorozhatók az úthálózat hibái (különösen a kátyúk kiterjedése és mélysége), valamint az elmaradó vagy nem megfelelő beavatkozások,
- c) feltérképezhető a járdák megléte és állapota, ideértve a burkolathibákat, akadályokat és az akadálymentes közlekedést gátló tényezőket,
- d) észlelhetők az árkok és csapadékvíz-elvezető rendszerek állapotromlásai, az eldugulás, benövényesedés vagy karbantartási hiányosságok,
- e) azonosíthatók a közvilágítási elemek meghibásodásai, kimaradásai, valamint a közbiztonságot érintő világításhiányos szakaszok,
- f) felismerhetők a közterületi kerítések és lehatároló elemek sérülései, kidőlései, amelyek közlekedés- vagy balesetbiztonsági kockázatot hordoznak.

2. Reakcióképesség és lakossági bizalom erősítése:

Egy fejlesztendő mobilalkalmazás lehetővé teszi a közterületi problémák lakossági bejelentését, valamint az intézkedések átlátható nyomon követését. A bejelentést követően az állampolgár valós időben láthatja az önkormányzati rendészeti járőr intézkedésének státuszát, várható érkezését, ezáltal erősödik a közbizalom és a cselekvőképesség láthatósága.

A kialakítandó rendszer nem bűnüldözési célokat szolgál, hanem az önkormányzati feladatellátás hatékonyságát, a közterületek biztonságát és az élhető települési környezet kialakítását támogatja.

3. Digitális irattár kialakítása, kereshető AI alapú asszisztencia a dokumentációkban

GENAI-alapú intézményi irattár és döntéstámogató asszisztens önkormányzatok számára, amely a belső dokumentumokra és a hatályos jogszabályi környezetre támaszkodva forráshivatozással ellátott, pontos és ellenőrizhető válaszokat ad.

A mesterséges intelligencia nem csupán megkeresi a releváns dokumentumokat, hanem értelmezi azok tartalmát, válaszol a felhasználói kérdésekre, és kontextusba helyezi azokat az adott időszakra vonatkozó jogszabályi háttérrel.

Ezáltal az önkormányzati digitális irattár nem pusztán dokumentumtárként működik, hanem a korábban felhalmozott intézményi tudás értelmezhetővé, vizualizálhatóvá és döntéstámogatásra alkalmas tudásgyűjteménnyé válik, különös tekintettel a jogbiztonságra, az átláthatóságra és az elszámoltathatóságra.

4. GENAI-alapú önkormányzati döntéstámogató és munkaszervező rendszer

A GENAI-alapú önkormányzati döntéstámogató és munkaszervező rendszer az éves munkatervek, testületi ülések és döntések ciklikus logikáját leképezve proaktív módon támogatja a jegyzői és hivatali döntés-előkészítést és végrehajtáskövetést.

A projekt célja egy generatív mesterséges intelligencia alapú önkormányzati döntéstámogató rendszer fejlesztése, amely a képviselő-testületi működés ciklikus és eseti folyamatait egységes keretrendszerben kezeli.

A rendszer képes az éves munkatervek paraméterezésére, a testületi meghívók és előterjesztések automatikus összerendelésére, valamint a meghozott döntések végrehajtásának nyomon követésére, képviselő-testületi, bizottsági ülések jegyzőkönyvezése, a képviselő-testületi ülések közvetítésének automatizálása

A beépített GENAI-modul a korábbi döntések, dokumentumok és jogszabályi környezet elemzésével **proaktív döntés-előkészítési javaslatokat**, hiányosság- és kockázatjelzéseket, valamint végrehajtás-ellenőrzési támogatást nyújt a jegyző és a hivatal számára.

A megoldás hozzájárul az intézményi tudás megőrzéséhez, a döntések átláthatóságához és a közigazgatási hatékonyság növeléséhez.

Határozati javaslat

Budakalász Város Önkormányzat Képviselő-testülete úgy dönt, hogy támogatja a DIGITAL-2026-AI-09-GENAI-PA pályázaton való részvételt, és felhatalmazza a Polgármestert a DIGITAL-2026-AI-09-GENAI-PA pályázat keretében a további szükséges jognyilatkozatok és intézkedések megtételére.

Felelős: polgármester

Határidő: azonnal

Budakalász, 2026. február 19.

Forián-Szabó Gergely
polgármester