

Pályázati azonosító: 208113/7

## Budapest Főváros Levéltára kiemelt jelentőségű penészfertőzött iratainak fertőtlenítésére benyújtott egyedi pályázat szakmai beszámolója

A levéltárak számára komoly szakmai kihívást jelent a penészfertőzött iratok kezelése. Ezen iratok különleges kezelést, elkülönített tárolást igényelnek, hogy ezáltal megakadályozzuk a munkatársak egészségének károsodását és az őrzött iratanyag megfertőződését. Nagy problémát jelent, hogy Magyarországon csak korlátozott fertőtlenítőképesség áll a szakma rendelkezésére, hiszen ezt a beavatkozást – annak egészségre való veszélyessége miatt – speciális körülmények között lehet elvégezni. Ez az oka annak, hogy a levéltárakban működő állományvédelmi műhelyek nem végeznek tömeges fertőtlenítést.

Budapest Főváros Levéltára állományvédelmi munkatársai folyamatosan vizsgálják a levéltár őrizetében lévő iratanyag állapotát, ezáltal lehetőség nyílik az esetleges aktív gombafertőzések idejekorán történő kiszűrésére, a fertőzött iratanyag elkülönítésére. Ugyancsak az állományvédelmi főosztály munkatársainak a feladata, hogy minden iratbeszállításnál vizsgálják a beszállítani szándékozott iratok állapotát.

Az idei évben egy beszállítás alatt lévő és egy már a levéltár állományában lévő irategyüttes esetében állapítottak meg munkatársaink aktív fertőzöttséget. Ezen iratanyagok összterjedelme 1,71 ifm, s ezen anyagok külső vállalkozóval történő fertőtlenítésére nyújtottunk be egyedi pályázatot.

- 1) Budapest Székesfőváros és Környéke Lakásügyi Kormánybiztosa hivatalának 1944. évi iratai (0,96 ifm; 8 levéltári doboz)
- 2) HU BFL VII.102.a. Fogolytörzskönyvek (1928) (0,76 ifm; 15 kötet)

### Az elvégzett fertőtlenítési eljárás

A gázhalmazállapotú formaldehidet gyakran használják fertőtlenítőszerként erős mikrobaölő és spóraölő hatása miatt. A formaldehid alapvetően rákkeltő anyag, irritálhatja a szemet és az orrot, valamint bőrrel érintkezve is irritációt okozhat. A hígított, folyékony halmazállapotú formalint ultrahangos párasító készülék segítségével alakítják formaldehid gázzá egy légmentesen lezárt fóliasátor belsejében. A tömegesen fertőtleníteni kívánt iratokat, könyveket a sátor belsejében helyezik el. A fertőtlenítés után az iratanyagot néhány napig szellőztetik. Az eljárás előnye, hogy egyszerre nagyobb egység kezelhető, fertőtleníthetősége eredményes, a gáz halmazállapotú anyag rendkívül reakcióképes, kis molekulájú anyag, a levegőn gyorsan és maradéktalanul lebomlik.

A fertőtlenítést követően a dokumentumok laponkénti száraz tisztítását, spórátlanítását végezték el, mely során HEPA-szűrős porszívók segítségével a felületről eltávolították a

gombatelepeket. Fertőtlenítés során az aktív penészspórák pusztultak el, de maradhatnak inaktív, ám életképes spórák, melyek a számukra kedvező körülmények között aktiválódhatnak, szaporodásnak indulhatnak, ezért volt szükséges a fertőtlenítés utáni spórátlanítás, száraz tisztítás elvégzése.

A fertőzött iratanyag veszélyt jelent a többi, nem fertőzött iratra, kutatókra és a levéltári dolgozókra. A penészgombák spórái a levegőmozgással terjednek szét, szaporodásukhoz oxigénre és magas páratartalomra van szükség. Az iratok, kötetek levéltári előkészítése, majd digitalizálása, konzerválása, restaurálása során több dolgozó érintkezik az iratokkal, ill. digitalizálás során a berendezésben is megtelepedhetnek a penészspórák. Fertőtlenítést követően a fertőtlenített iratok feldolgozása lehetővé vált, a dokumentumokkal érintkező dolgozók munkakörülményei javultak. Intézményünk állományvédelmi műhelye nincs berendezkedve nagy mennyiségű fertőzött dokumentum fertőtlenítésére és spórátlanítására, a technológiához szigorú egészség- és munkavédelmi előírások tartoznak.

A fent részletezett fertőtlenítési eljárást a Pre-Con Kft. az árajánlata alapján elvégezte.

A fentiek alapján kérjük a tisztelt Kollégiumot szakmai beszámolónk elfogadására!

Budapest, 2024. december 9.

2



Hermann István

tudományos–szakmai  
főigazgató-helyettes

NEMZETI KULTURÁLIS ALAP  
KÖNYVTÁRAK ÉS LEVÉLTÁRAK  
KOLLÉGIUMA

Pályázati azonosító: 208113/7

Nyilatkozat

**az uniós állami támogatási szabályoknak a Kedvezményezett részére nyújtandó támogatásra történő alkalmazhatóságáról**

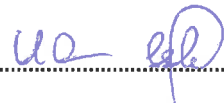
Alulírott Dr. Kenyeres István Tibor [pályázó képviselőjére jogosult] a Budapest Főváros Levéltára [pályázó neve] képviselőjében eljárva kijelentem, hogy az általam megvalósított tevékenység tekintetében az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. cikkének (1) bekezdésében említett **állami támogatás fogalmáról szóló bizottsági közlemény (2016/C 262/01) 34. pontjában meghatározott, az alábbiakban felsorolt feltétel teljesült:**

- a támogatandó tevékenység nem minősül gazdasági tevékenységnek, az általam benyújtott pályázatba foglalt tevékenységek kapcsán piaci bevételeim nem érik el működési költségek legalább felét.

Jelen nyilatkozattal kötelezettséget vállalok arra, hogy az általam benyújtott beszámolóban a fenti feltétel teljesülését alátámasztó tényeket, körülményeket és bizonyítékokat helyszíni ellenőrzés esetén rendelkezésre bocsátom, továbbá a pénzügyi elszámolás során a támogatott tevékenységgel kapcsolatban felmerült költségeket jogcímek szerinti bontásban, részletesen bemutatom.

Kelt: Budapest, 2024. december 9.



  
.....  
pályázó képviselője

**NEMZETI KULTURÁLIS ALAP**  
**KÖNYVTÁRAK ÉS LEVÉLTÁRAK**  
**KOLLÉGIUMA**

Pályázati azonosító: 208113/7

**Nyilatkozat**

**az uniós állami támogatási szabályoknak a Kedvezményezett részére nyújtandó támogatásra történő alkalmazhatóságáról**

Alulírott Dr. Kenyeres István Tibor [pályázó képviselőjére jogosult] a Budapest Főváros Levéltára [pályázó neve] képviselőjében eljárva kijelentem, hogy az általam megvalósított tevékenység tekintetében az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. cikkének (1) bekezdésében említett **állami támogatás fogalmáról szóló bizottsági közlemény (2016/C 262/01) 196. pontjában meghatározott, az alábbiakban felsorolt feltétel teljesült:**

- a támogatandó tevékenységből megvalósuló szolgáltatásokat elsősorban magyar állampolgárok veszik igénybe, ezért a támogatásban részesített tevékenység más tagállamok piacaira és fogyasztóira legfeljebb marginális hatást gyakorol.

Jelen nyilatkozattal kötelezettséget vállalok arra, hogy a feltétel teljesülését alátámasztó tényeket, körülményeket és bizonyítékokat a szakmai beszámolóban részletesen bemutatom az alábbiak szerint:

1. A támogatott tevékenység megvalósítási helyének (helyszíneinek) ismertetése,
2. A támogatott tevékenység céljának ismertetése, és a megvalósulás körülményeinek bemutatása (a programmal elérendő cél, a megvalósításban résztvevők, a szolgáltatást igénybe vevők körének ismertetése).

Kelt: Budapest, 2024. december 9.



pályázó képviselője



Staltech 120  
MÉRŐSÉG: 120  
MÉRŐSÉG: 120  
MÉRŐSÉG: 120  
MÉRŐSÉG: 120

Nitrile  
GANT



