





BARANYA MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 648-24/2020.

Ügyintéző: Muck Péter

dr. Mizsei Péter

Telefonszám: 72/795-170

Tárgy: Bábaapáti Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló  
környezetvédelmi engedélye

**HATÁROZAT**

A **Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.** (2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 11.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Bábaapáti külterületén lévő kis- és közepes radioaktivitású atomerőművi hulladékok elhelyezésére szolgáló tárolóra vonatkozóan a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 337/2007. ügyszámú (37278/07. iktatószámú) határozatával kiadott, valamint a 24238/2008. ügyszámú (3434/2009. iktatószámú, a 15059/2013. ügyszámú (82431/2013. iktatószámú), továbbá a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) jogelődjeként a Pécsi Járási Hivatal 297-23/2017. és 376-2/2018. ügyiratszámú határozataival módosított, egyúttal a 297-23/2017. ügyiratszámon egységes szerkezetbe foglalt, valamint a Környezetvédelmi Hatóság 648-9/2020. ügyiratszámú határozatával módosított **környezetvédelmi engedélyt** (a továbbiakban: Engedély) – kérelemre – a Környezetvédelmi Hatóság

**módosítja**

az alábbiak szerint:

**1. Az Engedély I. fejezetének 2. pontja helyébe a következő lép:**

**2. A tevékenység megnevezése:**

A Bábaapáti külterületén lévő kis- és közepes radioaktivitású a hulladékok elhelyezésére szolgáló Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló (a továbbiakban: NRHT) és kapcsolódó felszíni létesítmények működtetése. Az NRHT-ban elhelyezésre kerülő radioaktív hulladékok egyrészt atomerőművi eredetűek, másrészt a Püspökszilágyban működő Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (a továbbiakban: RHFT) telephelyről származó intézményi eredetűek lehetnek, amelyek jellemzően kórházakban, oktatási és kutatási laboratóriumokban, valamint ipari és mezőgazdasági vállalatoknál keletkező radioaktív hulladékok.

**2. Az Engedély I. fejezetének 3. pontja helyébe a következő lép:**

**3. A tevékenység helye és műszaki jellemzői:**

A tároló felszíni létesítményeinek helye: Bábaapáti külterületén a 0112/2 hrsz.-ú ingatlanon kerítéssel körülhatárolt 5 ha nagyságú terület.

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 507-012 ✉ [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

Mi: 08.14.

A tároló felszín alatti létesítményei a Bábaapáti külterület 089/2, 094, 0105, 0106/1, 0106/2, 0107, 0108, 0109, 0110, 0114/2, 0114/5, és 0121 hrsz. alatti ingatlanokon helyezkednek el. A Paksi Atomerőmű (a továbbiakban: Atomerőmű) 50 évre tervezett üzemideje alatt összesen kb. 16 000 m<sup>3</sup> kis és közepes aktivitású hulladék keletkezésével kell számolni, és hozzávetőleg 20 000 m<sup>3</sup> hulladék képződik az erőmű leszerelésekor. Ennek megfelelően a hulladéktároló tervezett kapacitása jelenleg 36 000 m<sup>3</sup>, amely már magában foglalja az RHFT-ből átszállításra kerülő 820 m<sup>3</sup> (atomerőművi és intézményi eredetű) radioaktív hulladékot is.

### 3. Az Engedély I. fejezetének 4. pontja helyébe a következő lép:

#### 4. A lerakóban elhelyezhető radioaktív hulladékok:

A tároló felszín alatti I-K1 tárolókamrájában a 200 l-es hordókba tömörített vegyes szilárd hulladékok végleges elhelyezése 2,25 x 2,25 x 1,35 m befoglaló méretű vasbeton konténerekbe cementezve történik. A konténerek inaktív cementpéppel való feltöltését a felszíni létesítmény technológiai épületében végzik.

A többi felszín alatti tárolókamrában a hulladékok végleges elhelyezése 1,35 x 1,35 x 1,05 m befoglaló méretű, vékonyfalú acél konténerben és önállóan elhelyezendő 200 l-es acélhordókban történik, a tárolókamrában kialakított vasbeton medencén belül. Egy acél konténerbe 4 db szilárd hulladékot tartalmazó 200 l-es hordó kerül. A hordók közötti teret a folyékony radioaktív hulladékokból előállított aktív cementpép tölti ki (kompakt hulladékcsomag), illetve a folyékony hulladék egy részét, valamint a cementezett ioncserélő gyantát közvetlenül az acél konténerbe töltik. Az aktív cementpép az Atomerőműben kerül az acél konténerekbe.

A tárolókamrákban a vasbeton medence tetején a tömörített szilárd hulladékok közvetlen hordós elhelyezésére kerül sor.

### 4. Az Engedély I. fejezetének 8. pontja helyébe a következő lép:

#### 8. Technológia:

Szállítási útvonalak: az Atomerőműből történő beszállítás a Paks – Dunaszentgyörgy – M6 autópálya – Bátaszéki lehajtó – Kismórágy – Bábaapáti útvonalon történik.

Az RHFT telephelyről a beszállítás a Kismórágy – Váchartyán – Vác, M2 autótú – Budapest, M0 autótú, Érd, M6 autópálya – Bátaszéki lehajtó – Kismórágy – Bábaapáti útvonalon történik. Az engedélyezett útvonaltól indokolt esetben lehetséges eltérés, amelyet a Környezetvédelmi Hatóság felé jelenteni kell.

A végleges elhelyezést megelőzően a hordók hordkeretben, a kompakt hulladékcsomagok közvetlenül ideiglenes tárolásra kerülnek a technológiai épületben.

Beszállítás, szállítmány fogadása: Az állandósult üzemben az Atomerőműben keletkező tömörített és tömörítetlen hulladékot hordókba, vagy kompakt hulladékcsomagokba helyezve szállítójárműre rakják. A szállítmánynak az ADR vonatkozó előírásait ki kell elégítenie. A gépjármű fogadása a létesítmény központi épületében történik, itt ellenőrzik az úti okmányokat és a gépkocsi műszaki állapotát.

Az Atomerőműből érkező zárt terű tehergépkocsiról a technológiai épület zárt csarnokában emelik le a hordókat és kompakt hulladékcsomagokat, így a telephelyre beszállított anyag fogadása, kezelése során a csapadékvizekkel, szennyvizekkel való érintkezés kizárt. A követelményeknek megfelelő hulladékcsomagot daru segítségével a puffer tárolóban helyezik el.

A hulladékcsomagok puffertárolása: A hulladékcsomagokat a puffertárolóban több sorban egymásra rakva tárolják, a pozíció helyéről a hulladékcsomag megjelölésével nyilvántartást vezetnek. A tárolótéren folyamatosan ellenőrzik a folyadékiszvárgást, levegőszennyeződést és egyéb szempontokat.

A hordós hulladékcsomagok konténerbe történő elhelyezése: A konténereket külső vállalkozó gyártja és szállítja a telephelyre. Az azonosító számmal ellátott konténereket a technológiai épületbe, az üres konténertároló területre szállítják. A technológiai épület konténeresítő területén a hordókat daru segítségével beemelik az üres konténerbe (9 db 200 l-es hordó konténerenként), térkitöltő betonnal kitöltik, és lezárják. A dokumentált és ellenőrzött konténereket a felszín alatti tárolótérbe szállítják.

A létesítmény tevékenysége sugárveszélyesnek minősül, az éves munkálatokat és a foglalkoztatást a 20 mSv/év dózisszintre kell tervezni, valamint a radon, illetve a radon rövid felezési idejű bomlástermékeiből származó sugárterhelést is figyelembe véve az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni. A létesítmény ellenőrzött zónájában személyi dozimetriát, a zóna helyiségeiben és az üzemterületen külső sugárzás és aeroszol aktivitás ellenőrző és jelzőrendszert, a tehergépjármű bejáratnál gamma- és neutron detektoros sugárkaput, a személyi kiléptető pontnál szennyezettség ellenőrző sugárkaput kell alkalmazni. A felszín alatti térrészben külső sugárzás és aeroszol aktivitás ellenőrző és jelzőrendszert kell kiépíteni, a rendszeresen ott dolgozókat Rn detektorokkal is el kell látni. Az üzemterületen és a külső környezetben 4 helyen a telepi vezénylőkkel online kapcsolatban álló környezet ellenőrző állomásokat kell telepíteni (külső sugárzás, fall-out és wash-out aktivitás, aeroszol-, trícium-, radiokarbon- és Rn aktivitás monitorozása). A környezet ellenőrző állomásokról - üzemzavar esetén az üzemterületi radioaktív kibocsátások feltételezésével - jelzést és riasztást kell adni a vezénylőkbe.

A telephelyen keletkezett radioaktív hulladékok kezelése: A telephelyen alapvetően szilárd és folyékony radioaktív hulladék keletkezhet. Szilárd hulladék a csomagolt hordók esetleges sérülésekor keletkezhet. Ezek újracsomagolására a technológiai épület területén kerül sor. Igen kis mennyiségben, a laboratóriumban keletkezhetnek egyéb szilárd hulladékok, ezeket műanyag zsákokban összegyűjtve, hordókba kell elhelyezni. Az inaktív hulladékot ipari hulladékként kell kezelni. Az elszívó rendszer szűrőinek cseréjénél aktivitás szempontjából ellenőrizni kell azokat, ha aktív hulladéknak minősülnek, akkor megfelelő csomagolás után a végleges hulladéktárolóba kerülnek, egyéb esetben inaktív hulladékként kell kezelni. Feltételesen szennyezett folyékony radioaktív hulladék a technológiai épületben lévő laborokban, a hulladék feldolgozó helyiségben, a rakodótérben és a helyi szennyezettség-mentesítésekből adódóan, továbbá a felszín alatti tárolókamrákban és az udvartér ellenőrzött zónájában keletkezhet. A technológiai épület padló összefolyóiba kerülő folyékony hulladékok a hulladék feldolgozó épület pincerészában elhelyezett 3 db 12 m<sup>3</sup>-es tartályban kerülnek összegyűjtésre. A folyadékok fajlagos aktivitás ellenőrzését

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 📠 +36-72 507-012 🌐 környezetvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

követően a telephely csatornájába ürítik, egyéb esetben cementezéssel hordókban meg kell szilárdítani és minősítés, dokumentálás után a földalatti tárolókamrákban kerül elhelyezésre.

A radioaktív hulladéklerakó létesítmény lezárása, felhagyása: A radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 155/2014. (VI. 30.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján az Országos Atomenergia Hivatal által kiadott engedély szükséges a radioaktív hulladéklerakó megszüntetéséhez, lezárásához és az aktív, valamint passzív intézményes ellenőrzésre történő áttéréshez.

A lezárási fázis során gondoskodni kell a hulladékok fogadására, minősítésére, feldolgozására, csomagolására és telephelyi átmeneti tárolására szolgáló épületek, építmények és rendszerek elbontásáról, ill. egyéb felhasználási lehetőségükről, valamint a telephely ipari és radioaktív szennyeződésektől való megtisztításáról és a tájrehabilitációs terveknek megfelelő, környezetbarát rekultivációjáról.

A felszín alatti tárolótér lezárása az elhelyezett hulladékcsomagok körüli üregek szigetelő tömedékelését, a tároló kamrák végeinek vízzáró betonnal való elgátolását, végül a vágatok és a felszínre vezető aknák és fűrőlyukak üregeinek tömedékelését és szakaszonkénti gátolását foglalja magában. Tömedékelésre a kitermelt és depónián tárolt, < 30-40 mm méretűre zúzott eredeti gránit kőzet és cement keverékét célszerű alkalmazni, amelynek vízvezető képessége kellően alacsony. A tömedékelés folyamán az infrastrukturális 3+ rendszerek vezetékeit és berendezéseit le kell bontani, és ki kell szállítani. A tárolókamrák két végén a szállító és légvágathoz csatlakozó 10 m hosszú vágatszakaszokat betondugóval kell lezárni. A lezárást követően külön engedély szükséges az aktív intézményes ellenőrzésre való áttéréshez, majd annak befejezését követően újabb engedély a passzív intézményes ellenőrzés megkezdéséhez. Az aktív intézményes ellenőrzésre (legalább 50 év) vonatkozó engedély megadásához el kell készíteni a teljes üzemelést figyelembe vevő biztonsági jelentést, amelynek tartalmazni kell az aktív ellenőrzés követelményeit és az ellenőrzési időszak hosszát.

#### Hulladékátállítás az RHFT-ből:

Az RHFT-ben zajló biztonságnövelő intézkedések végrehajthatósága miatt az RHFT telephelyén megfelelő tárolókapacitás megléte szükséges, ezért a biztonságnövelő intézkedések során mintegy 820 m<sup>3</sup> újracsomagolt és minősített radioaktív hulladékot átszállítanak az NRHT-ba.

Az RHFT átmeneti tárolójából és az „A” típusú tároló medencéből visszatermelt, átválogatott, minősített, kezelt és átcsomagolt, valamint az átmeneti tárolóban tárolt és az NRHT hulladék átvételi követelményeit teljesítő hulladékaik körülbelül 4100 db hordót jelentenek, amelyek összesen 820 m<sup>3</sup> hulladékot tesznek ki. Az RHFT-ben zajló a biztonságnövelő intézkedés éves ütemének figyelembevétele mellett évente kb. 95 db szállítási alkalom határozható meg, amely heti szinten 1-2 hulladékátállítást, így maximum 32 db hulladékcsomag szállítását és átvételét jelenti.

Az RHFT telephelyen a biztonságnövelő program keretében kitermelésre kerülő hulladékok minősítését, kezelését, válogatását és újracsomagolását a kitermelés telephelyén végzik. A kitermelt hulladékokat előzetes minősítés alapján osztályozzák, majd válogatják a hulladékokat. Válogatás során biztosítható a rövid és hosszú élettartamú, nem megfelelő halmazállapotú, nukleáris anyagok, sugárforrások, veszélyes anyagokat, biológiai eredetű hulladékok és egyéb

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 507-012 ✉ [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

hulladékok szétválogatása, amelyek nem szállíthatók az NRHT telephelyre. Ezen hulladékkezelési folyamat során a tömöríthető és nem tömöríthető hulladékok külön kerülnek gyűjtésre. A tömöríthető hulladékokat hulladéktömörítő préssel kompaktálják, a nem tömöríthető hulladékokat külön hordóba helyezik. Az NRHT hulladék átvételi követelményeinek megfelelő hulladékcsomag kialakítást az RHFT telephelyen rendelkezésre álló technológiával biztosítják.

**5. Az Engedély II. fejezet 4. pontjának 4.3. alpontja helyébe a következő lép:**

**4.3.** A környező felszíni vízfolyásokban a vízhozamot mérni kell minden év december 31-ig. A keletkezett adatokat és azok együttes feldolgozását és átadását, a tárgyévet követő év január 31. napjáig meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság, valamint a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság részére.

**6. Az Engedély II. fejezet 5.1. pontjának 5.1.1. és 5.1.2. alpontjai helyébe a következők lépnek:**

**5.1.1.** Légnemű radioaktív kibocsátási határértékek:

Izotóp	Kibocsátási határérték (Bq/év)
H-3	1,09E+14
C-14	5,67E+11
Ar-39	8,06E+16
Kr-83m	2,57E+19
Kr-85m	5,98E+16
Kr-85	8,60E+15
Kr-87	2,09E+15
Kr-88	6,61E+14
Xe-131m	9,60E+16
Xe-133	3,46E+16
Xe-135	5,79E+15
Xe-138	1,19E+15
Rn-222	4,97E+12
Be-7	3,64E+13
Be-10	1,57E+11
Na-22	2,92E+10
Na-24	1,38E+13
Al-26	2,74E+10
P-32	2,77E+10
S-35	5,38E+10
Cl-36	2,26E+09
K-40	4,10E+09
K-42	1,64E+13
Ca-41	2,60E+12

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

+36-72 795-168 +36-72 507-012 [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

Ca-45	9,76E+11
Ti-44	5,51E+10
Sc-46	1,70E+12
Cr-51	1,41E+14
Mn-54	1,43E+12
<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
Fe-55	8,00E+11
Co-56	9,71E+11
Co-57	8,48E+12
Co-58	3,46E+12
Fe-59	9,70E+11
Ni-59	1,65E+13
Co-60	1,48E+11
Ni-63	6,80E+12
Cu-64	1,38E+14
Zn-65	4,93E+10
Se-75	2,80E+10
Se-79	5,48E+08
Sr-85	3,15E+12
Rb-86	7,77E+10
Sr-89	6,83E+11
Sr-90	2,77E+10
Y-88	1,47E+12
Y-90	1,04E+13
Nb-93m	2,37E+13
Nb-94	7,78E+10
Nb-95	6,29E+12
Zr-93	1,98E+12
Zr-95	2,23E+12
Mo-99	1,02E+13
Tc-99	5,20E+09
Ru-103	7,83E+12
Ru-106	6,37E+11
Pd-107	1,43E+13
Ag-108m	3,65E+09
Ag-110m	1,50E+10
Sn-113	1,25E+12
Cd-109	6,01E+11
Cd-115	5,05E+12
Sb-124	6,32E+11
Sb-125	5,46E+11
Sn-119m	1,92E+12

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 507-012 ✉ [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

mi 08.14.



Sn-121m	3,18E+11
Sn-126	1,30E+10
I-125	4,87E+09
I-129	5,27E+08
I-131	3,88E+09
<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
I-132	8,64E+13
I-133	3,32E+11
I-134	2,17E+14
I-135	1,41E+13
Te-129	6,83E+14
Te-132	1,95E+12
Ba-133	5,64E+11
Cs-134	2,48E+10
Cs-135	2,22E+11
Cs-136	4,56E+11
Cs-137	3,11E+10
Ba-140	1,30E+12
La-140	1,50E+13
Ce-139	9,28E+12
Ce-141	6,48E+12
Ce-144	4,42E+11
Pm-147	6,15E+12
Sm-147	3,46E+09
Sm-151	7,35E+12
Sm-153	3,11E+13
Eu-152	1,76E+11
Eu-154	1,83E+11
Eu-155	3,19E+12
Gd-153	8,02E+12
Tb-160	1,96E+12
Yb-169	6,86E+12
Tm-170	2,24E+12
Ta-182	1,26E+12
W-185	2,57E+12
Ir-192	1,88E+12
Hg-203	1,35E+12
Tl-204	3,59E+11
Bi-207	1,07E+11
Bi-210	6,16E+10
Po-210	1,65E+09
Pb-210	3,84E+09

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 📠 +36-72 507-012 📧 [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

M: 08.14.



Ra-226	6,05E+09
Ac-227	4,63E+08
Ra-228	3,23E+09
Th-228	8,56E+08
Th-229	4,76E+08
<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
Th-230	2,36E+09
Pa-231	8,63E+08
Th-232	1,25E+09
U-232	3,74E+09
U-233	9,09E+09
U-234	9,36E+09
U-235	1,04E+10
U-236	1,02E+10
Pu-236	1,71E+09
Np-236	1,05E+10
Np-237	1,47E+09
U-238	1,12E+10
Pu-238	7,40E+08
Pu-239	6,79E+08
Pu-240	6,79E+08
Pu-241	3,78E+10
Pu-242	7,08E+08
Pu-244	7,21E+08
Am-241	8,13E+08
Cm-242	6,63E+09
Am-243	8,33E+08
Cm-244	1,26E+09
Cm-248	2,22E+08
Cf-252	1,53E+09

5.1.2. Folyékony radioaktív kibocsátási határértékek:

<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
H-3	1,02E+13
C-14	3,48E+09
Be-7	1,43E+12
Be-10	3,64E+10
Na-22	3,90E+10
Na-24	2,90E+11

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 507-012 ✉ [kornyeztvedelem@baranya.gcv.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gcv.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

Mi 08.14.

Al-26	9,26E+07
P-32	2,70E+07
S-35	5,23E+09
Cl-36	8,59E+09
K-40	2,61E+08
<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
K-42	3,76E+09
Ca-41	2,11E+11
Ca-45	5,64E+10
Ti-44	1,83E+09
Sc-46	6,01E+10
Cr-51	4,14E+11
Mn-54	1,13E+10
Fe-55	4,77E+10
Co-56	4,24E+09
Co-57	5,05E+10
Co-58	1,43E+10
Fe-59	8,75E+09
Ni-59	4,86E+11
Co-60	3,12E+09
Ni-63	2,04E+11
Cu-64	1,31E+11
Zn-65	8,27E+08
Se-75	6,06E+09
Se-79	4,33E+09
Sr-85	7,15E+10
Rb-86	5,78E+08
Sr-89	1,54E+10
Sr-90	1,43E+09
Y-88	6,93E+10
Y-90	3,34E+10
Nb-93m	8,84E+10
Nb-94	6,24E+09
Nb-95	1,83E+10
Zr-93	9,64E+09
Zr-95	1,12E+10
Mo-99	2,99E+11
Tc-99	1,88E+11
Ru-103	2,28E+11
Ru-106	2,14E+10
Pd-107	3,74E+12
Ag-108m	1,03E+11

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 📠 +36-72 507-012 📧 környezetvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

Ag-110m	8,13E+10
Sn-113	1,45E+10
Cd-109	7,88E+09
Cd-115	1,13E+10
Sb-124	1,22E+10
<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
Sb-125	2,78E+10
Sn-119m	3,12E+10
Sn-121m	2,79E+10
Sn-126	2,26E+09
I-125	4,70E+09
I-129	6,41E+08
I-131	3,21E+09
I-132	2,43E+11
I-133	1,60E+10
I-134	6,41E+11
I-135	7,58E+10
Te-129	1,27E+11
Te-132	2,10E+09
Ba-133	1,57E+11
Cs-134	8,51E+07
Cs-135	8,09E+08
Cs-136	5,39E+08
Cs-137	1,24E+08
Ba-140	6,44E+10
La-140	2,90E+10
Ce-139	3,47E+11
Ce-141	1,27E+11
Ce-144	1,73E+10
Pm-147	3,47E+11
Sm-147	1,18E+09
Sm-151	5,91E+11
Sm-153	7,83E+10
Eu-152	4,14E+10
Eu-154	2,90E+10
Eu-155	1,81E+11
Gd-153	2,15E+11
Tb-160	3,62E+10
Yb-169	8,16E+10
Tm-170	4,46E+10
Ta-182	7,07E+09

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

+36-72 795-168 +36-72 507-012 környezetvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu

mu'08.14.

W-185	3,58E+10
Ir-192	7,57E+09
Hg-203	1,70E+09
Tl-204	2,69E+09
Bi-207	1,47E+11
<b>Izotóp</b>	<b>Kibocsátási határérték (Bq/év)</b>
Bi-210	1,08E+11
Po-210	4,83E+07
Pb-210	1,54E+07
Ra-226	2,07E+08
Ac-227	1,40E+08
Ra-228	5,20E+07
Th-228	4,25E+08
Th-229	6,25E+07
Th-230	1,46E+08
Pa-231	2,86E+08
Th-232	1,33E+08
U-232	6,14E+08
U-233	3,98E+09
U-234	4,14E+09
U-235	4,31E+09
U-236	4,31E+09
Pu-236	1,04E+09
Np-236	5,30E+09
Np-237	8,19E+08
U-238	4,51E+09
Pu-238	3,92E+08
Pu-239	3,61E+08
Pu-240	3,61E+08
Pu-241	1,88E+10
Pu-242	3,76E+08
Pu-244	3,76E+08
Am-241	4,51E+08
Cm-242	7,51E+09
Am-243	4,51E+08
Cm-244	7,51E+08
Cm-248	3,51E+07
Cf-252	1,00E+09

## 7. Szakhatósági állásfoglalások:

- 7.1.** Az **Országos Atomenergia Hivatal** az OAH-2020-04421-0002/2020. számú szakhatósági állásfoglalásában – *az atomenergia biztonságos alkalmazásával, illetve a nukleáris baleset-elhárítással kapcsolatos szakkérdésben* – az Engedély módosításához kikötések nélkül hozzájárult.
- 7.2.** A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35700/4768-1/2020. ált. számú – *vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben megadott* – szakhatósági állásfoglalásában az Engedély módosításához **az alábbi kikötésekkel járult hozzá:**
1. Az alaphatározat III.1. pontjában rögzített vízgazdálkodási és vízvédelmi szakhatósági előírásokat változatlanul fenntartom.
  2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
  3. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.
- 7.3.** A **Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 36700/860-1/2020. ált. számú – *az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésekben megadott* – szakhatósági állásfoglalásában az Engedély módosításához kikötések nélkül hozzájárult.

**Az Engedély egyebekben nem változik meg, így a fenti módosítással nem érintett rendelkezései – változatlan tartalommal – továbbra is érvényben maradnak.**

Az eljárás során a Környezethasználó által megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Környezetvédelmi Hatóság nem rendelkezett.

Jelen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, azonban a kézhezvételt követő 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – annak bírósági felülvizsgálatát lehet kérni a Pécsi Törvényszéktől (7623 Pécs, Rákóczi út 34.).

A keresetlevelet a Baranya Megyei Kormányhivatalhoz kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni. A bírósággal való (kötelező vagy választott) elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevelet elektronikusan kell benyújtani a Kormányhivatal hivatali kapujára. Amennyiben a fél a közigazgatási perben jogi képviselő nélkül jár el, a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról szóló 6/2019. (III. 18.) IM. rendelet (a továbbiakban: IM rendelet) 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti (további tájékoztatás: <http://birosag.hu/e-per-2018/e-kapcsolattartas-egyes-ugyfajtakban>).

A felet a perben tárgyi illeték feljegyzési jog illeti meg. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti. Az erre irányuló kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem iránti kérelem formájában a halasztó hatály elrendelését kérheti. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 507-012 ✉ [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

Mi: 08.14.

szükségességét megalapozzák és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell. A bíróság a kérelemről annak beérkezésétől számított tizenöt napon belül dönt, hiánypótlásnak nincs helye.

A szakhatóság döntése a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

### INDOKOLÁS

A Környezethasználó a Bábaapáti külterületén lévő kis- és közepes radioaktivitású hulladékok elhelyezésére szolgáló NRHT üzemeltetését az illetékes környezetvédelmi hatóság által korábban kiadott – időközben több alkalommal módosított – Engedély alapján végzi.

A Környezethasználó 2020. június 16. napján érkezett levelében az Engedély módosítására irányuló kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A Környezethasználó a kérelem mellékleteként benyújtott dokumentációban (a továbbiakban: Dokumentáció) bemutatta, hogy az Engedély tervezett módosítása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján nem minősül a R. 2. § (2) bekezdése szerinti jelentős módosításnak.

A kérelem a RHFT telephelyről az NRHT telephelyre történő atomerőművi és intézményi eredetű radioaktív hulladék átszállítás és tárolás vonatkozásában az Engedély módosítására irányul.

A kérelmezett eljárásért a Környezethasználó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. sz. mellékletének 12. és 13. pontjai alapján a 675.000 forint összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Környezetvédelmi Hatóság felhívására – megfizette.

A Környezethasználó az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 5. § (3) bekezdése értelmében nyilatkozott arról, hogy a 2016. év vonatkozásában vállalkozási tevékenységéből adódóan társasági adófizetési kötelezettsége nem keletkezett, ezért az Itv. 5. § (1) bekezdés m) pontja és (2) bekezdése szerinti teljes személyi illetékmentességben részesül.

A tárgyi eljárás során a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 28. § (3) bekezdése és az 5. számú melléklete II. táblázat 5. pontja, valamint a R. 10. § (9) bekezdése alapján a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatóságként történő bevonása volt szükséges.

A **Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 36700/860-1/2020. ált. számú – az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésekben megadott – szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

*„A Környezethasználó kérelmére, a Bábaapáti. Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló környezetvédelmi engedélyének módosítása ügyében indult hatósági eljárásban a Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya mint*

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 📠 +36-72 507-012 🌐 környezetvedelem@baranya.gov.hu Honlap: www.bamkh.hu



engedélyező hatóság 2020. június 23-án megkereste a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A megkereső hatóság által megküldött dokumentumok alapján az Ügyfél környezetvédelmi engedélyének módosításához hozzájárultam.

A környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapítottam, hogy az engedély módosításának tárgyát képező tevékenység az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettségből eredő várható hatásokat nem befolyásolja.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint az ugyanezen rendelet 5. melléklet II. táblázat 5. pontja és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm.rendelet 1. melléklet 9. táblázat 4. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg."

A tárgyi eljárás során a Kr. 28. § (3) bekezdése és az 5. számú melléklete II. táblázat 3. pontja, valamint a R. 10. § (9) bekezdése alapján a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatóságként történő bevonása volt szükséges.

A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35700/4768-1/2020. ált. számú – vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben megadott – szakhatósági állásfoglalását a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya 648- 15/2020. ügyiratszámú végzésében a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (továbbiakban: Igazgatóság) szakhatósági állásfoglalását kérte a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult eljárásban, a **Bátaapáti külterületén lévő kis- és közepes radioaktivitású atomerőművi hulladékok elhelyezésére szolgáló Nemzeti Radioaktív Hulladék Tárolóra** (továbbiakban: NRHT) kiadott környezetvédelmi engedély módosítása tárgyában.

A tárgyi tevékenységre vonatkozóan a Baranya Megyei Kormányhivatal 297-23/2017. ügyiratszámra adott ki egységes szerkezetbe foglalt környezetvédelmi engedélyt (továbbiakban: alaphatározat), melyhez az Igazgatóság 35700/12038/2017.ált. számon adta meg vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalását. Az alaphatározat 376-2/2018. és 648-9/2020 számon került módosításra.

Az NRHT a 16754/2012. ügy- és 93399/2012. iktatószámú határozattal kapott egységes vízjogi üzemeltetési engedélyt (módosítás: 35700/14199-11/2017.ált. sz.).

Az engedély szabályozza a létesítmény ivóvízellátásának, szennyvízelvezetésének, tűzvízellátásának, a fakadó és technológiai víz kiemelésének, tisztításának és elvezetésének, azöntözővíz-ellátás, a Nagymórág-völgyi vízfolyás rendezésének, a tiszta és a szennyezett csapadékvíz elvezetésének, valamint az Anyák-kútja forrásfoglalás vízelvezetésének létesítményeit, és tartalmazza az üzemeltetésükre vonatkozó előírásokat.

A vízjogi engedély a környezetvédelmi engedéllyel azonos módon határozza meg a Nagymórág-völgyi vízfolyásba, mint befogadóba bocsátott tisztított csapadékvizekre és a tisztított fakadó vizekre vonatkozó



határértékeket, valamint kibocsátási határértékeket állapít meg a települési közcsatornába vezetett kommunális szennyvíz minőségére vonatkozóan.

Az NRHT telephelyének földtani kutatása során létesült sekély- és mélyfúrás, valamint vízhozammérő műtárgy (bukó) egy részét a földtani kutatás lezárása után felszámolták, többségüket állandósították, és jelenleg az NRHT felszíni vízföldtani monitoring rendszerének elemeit alkotják.

Üzemeltetésüket szabályozó vízjogi engedélyek összhangban vannak a tároló üzemelési időszakára vonatkozó hatóság által elfogadott monitorozási tervvel.

Jelen eljárás során Ügyfél benyújtotta az alaphatározat módosítását megalapozó tanulmányt, és „A bátaapáti NRHT kibocsátási határértékeinek meghatározása 2019” című dokumentációt, továbbá a „SZ 3850 számú NRHT környezet ellenőrzési szabályzat”-ot és a „SZ 3750 számú NRHT kibocsátás ellenőrzési szabályzat” elnevezésű dokumentációt.

A dokumentációk alapján megállapítom, hogy a Püspökszilágy külterületén lévő Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (RHFT) tárolókapacitásának jelenlegi hiánya miatt Ügyfél azt tervezi, hogy az újra csomagolt és minősített hulladékok egy részét az NRHT-ba szállítja át.

Ehhez az alaphatározat módosítása szükséges.

A telephelyen jelenleg folytatott tevékenység felszíni folyékony kibocsátásai az alábbiak:

- technológiai épületből származó kommunális szennyvíz,
- a technológiai épületben keletkező ipari szennyvíz: a technológiai műveletekhez kapcsolódó takarításból, mosásból, labor-tevékenységekből és a radioaktív hulladék elhelyezés során keletkező vizekből tevődik össze,
- ellenőrzött zónai csapadékvíz elvezetés.

A tervezett módosítás a technológiai eredetű szennyvízkibocsátás mennyiségének kismértékű növekedését okozhatja, a szükséges munkaerő-bővítés (2 fő) révén.

A technológiai épületben keletkező ipari szennyvízmennyiségét a tervezett tevékenység nem fogja növelni, mivel a hulladékcsomagok elhelyezésének technológiája nem jár közvetlen szennyvíz keletkezésével.

A takarításból származó szennyvizek mennyiségének változására sem kell számítani.

Jelen módosítás az ellenőrzött zóna csapadékvíz elvezetését sem befolyásolja.

A módosítás hatására a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély előírásainak betartása biztosítható, új szennyező komponensek megjelenését a módosítás nem okozza.

Az NRHT telephelyen a felszín alatti térrészből történő vízkivétel jelenlegi mértéke jóval a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt 73 000 m<sup>3</sup>/év érték alatt marad (40 000 – 50 000 m<sup>3</sup>/év között változik), mely vízkivétel nagyságára az RHFT-ből történő hulladék átszállítás nincs hatással.

Az NRHT telep öntözővízzel való ellátása a felszín alól kiemelt tisztított és kezelt technológiai vízből történik, mely továbbra is elegendő lesz az éves locsolóvíz szükséglet kielégítésére.

**Összességében a módosítás hatásainak előzetes értékeléséből (megalapozó tanulmány) kiderül, hogy a tervezett tevékenység (többlet hulladék beszállítása) az alaphatározatban rögzített felszíni- és felszín alatti vízvédelmi szempontokon, körülményeken nem változtat, a tervezett módosítás megvalósítása sem a felszíni, sem a felszín alatti vizekre jelentős környezeti hatással nem jár, az alaphatározat előírásainak módosítását vagy kiegészítését nem indokolja.**

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbbe utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – az alaphatározatban rögzített feltételek betartása mellett – vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vizekre várhatóan további káros hatást nem gyakorol, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

☎ +36-72 795-168 ☎ +36-72 507-012 ✉ [kornyezetvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyezetvedelem@baranya.gov.hu) Honlap: [www.bamkh.hu](http://www.bamkh.hu)

egyres közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam, az alaphatározat módosításához hozzájárultam.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az **Ákr.** 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.”

„A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése a **Vízg.r.** § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Korm. rendelet**) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a **Korm. rendelet** 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

A tárgyi eljárás során a Kr. 28. § (3) bekezdése és az 5. számú melléklete II. táblázat 4. pontja, valamint a R. 10. § (9) bekezdése alapján az Országos Atomenergia Hivatal szakhatóságként történő bevonása volt szükséges.

Az **Országos Atomenergia Hivatal** az OAH-2020-04421-0002/2020. számú szakhatósági állásfoglalását – az atomenergia biztonságos alkalmazásával, illetve a nukleáris baleset-elhárítással kapcsolatos szakkérdésben – a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„A Környezetvédelmi Hatóság a 648-17/2020. (OAH-2020-04421-0001/2020.) ikt.sz., az Országos Atomenergia Hivatalhoz 2020. június 23-án beérkezett végzésében szakhatósági állásfoglalást kért az atomenergia biztonságos alkalmazása, illetve a nukleáris baleset-elhárítás szakkérdés tekintetében az NRHT környezetvédelmi engedélyének módosítása tárgyában.

A 648-17/2020. (OAH-2020-04421-0001/2020.) iktatószámú végzésben megadott elektronikus úton elérhető dokumentációkat felülvizsgáltam és megállapítottam, hogy a benne foglaltak megfelelnek a radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 155/2014. (VI. 30.) Korm. rendelet és az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet követelményeinek.

A fenti indokokra való tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésem jogalapját az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: **Ákr.**) 80. § (1) bekezdése és 81. §-a, valamint a fent hivatkozott jogszabályok képezik.

Hatáskörömet és illetékességemet az **Ákr.** 55. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II. táblázata állapítja meg.

A jogorvoslatról való tájékoztatást az **Ákr.** 55. § (4) bekezdése alapján adtam.”

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból** megállapítható:

- A tervezett tevékenység többlet levegőterhelést nem okoz az érintett területek tekintetében, a Dokumentáció levegőtisztaság-védelmi szempontból elfogadható, a környezetvédelmi engedély módosítható.

**Zaj- és rezgésvédelmi szempontból** megállapítható:

- A tervezett tevékenység számottevő zajterhelést nem okoz a környező területek tekintetében, a Dokumentáció zaj- és rezgésvédelmi szempontból elfogadható, a környezetvédelmi engedély módosítható.

**Környezeti sugárvédelmi szempontból** megállapítható:

- A benyújtott Dokumentációban foglaltak alapján az Engedély módosítása az atomenergia alkalmazása során levegőbe és vízbe történő radioaktív kibocsátásokról és azok ellenőrzéséről szóló 15/2001. (VI. 6.) KöM rendeletben foglaltak és az általános jogszabályi előírások betartása mellett nem kifogásolt.

**Közegészségügyi szempontból** megállapítható:

- A Dokumentáció közegészségügyi szempontból elfogadható, a környezetvédelmi engedély módosítható.
- A Környezetvédelmi Hatóság a közegészségügyi szakkérdéseket a Kr. 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 3. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.

**Bányafelügyeleti szempontból** megállapítható:

- A Baranya Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztály (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a megkereséshez mellékelt Dokumentáció és a rendelkezésre álló nyilvántartások alapján az alábbiakat állapította meg:
  - Az Környezethasználó a biztonságnövelő intézkedéseinek keretében a Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló Püspökszilágyi telephelyén további tárolókapacitás szükséges, amelyet a jelenleg meglévő átmeneti és végleges tároló nem tud kielégíteni. Ezen kapacitáshiányának lehetséges megoldásaként Környezethasználó azt tervezi, hogy a biztonságnövelő intézkedések során újra csomagolt és minősített hulladékok egy részét az Bátaapátiban üzemelő Nemzeti Radioaktív hulladék-tárolóba átszállítsa.
  - A kitűzött cél megvalósításához szükséges tevékenység Bátaapáti települést érinti.
  - A tárgyi helyszín nem szerepel a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartozik bányatelekhez, továbbá nem szerepel az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energia Nyilvántartásban.
  - A tervezés területén, illetve közvetlen környezetében szénhidrogén bányászati létesítmény és szénhidrogén szállítóvezeték a Bányafelügyelet nyilvántartása szerint nem található, valamint közvetlen környezete nem tartozik a Földtani veszélyforrások övezetébe.
- A Bányafelügyelet a nyilatkozatát a BAMKH Ügyrend II. fejezet 12. pontjában foglaltak alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján és a R. 5. sz. melléklet I. táblázat 8. pontjában, valamint a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI.28.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében, valamint a 161/2017. (VI.28.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott illetékessége alapján adta meg.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a R. 10. § (8) bekezdése alapján módosította az Engedélyt.

A Környezetvédelmi Hatóság egyúttal tájékoztatja a Környezethasználót, hogy az Ákr. 43. § (1)-(2) bekezdésére figyelemmel a 648-13/2020. ügyiratszámom kiadott **függő hatályú döntésében foglalt joghatások** az Ákr. 43. § (4) bekezdése alapján **nem állnak be**.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta. **Az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján jelen döntés a közlés napjával végleges.**

A döntés formája és tartalma az Ákr. 81. § (1) bekezdésén alapul.

Jelen eljárásban az ügyintézési határidőt az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja határozza meg, az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdése rendelkezik.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben területi környezetvédelmi hatóságként a Kr. 9. § (1) bekezdés c) pontja és a (2) bekezdés alapján járt el.

A Környezetvédelmi Hatóság illetékességi területéről a Kr. 8/A. § (2) bekezdése és a 3. számú melléklet 2. táblázat 4. pontja rendelkezik.

A bírósági felülvizsgálat lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A jogorvoslati tájékoztató a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 39. §, 50. § és 77. §-án, az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontján, valamint az IM rendelet 6. § (1) bekezdésén alapul.

A szakhatóság döntésével szembeni jogorvoslat lehetőségéről a Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

Pécs, 2020. augusztus „14.”

Dr. Horváth Zoltán kormány megbízott felhatalmazása alapján kiadmányozta:

  
Galambos Tamás  
osztályvezető



Kapják:

1. Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. (adószám: 18680188-2-13) - HK  
2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 11.
2. Országos Atomenergia Hivatal - HK  
1539 Budapest, Pf: 676.
3. Energiaklub Szakpolitikai Intézet és Módszertani Központ Egyesület (adószám: 18076592-2-41) - CK  
1056 Budapest, Szerb utca 17-19.
4. Greenpeace Magyarország Egyesület (adószám: 18178883-1-42) - CK  
1143 Budapest, Zászlós utca 54.
5. Baranya Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztály - HK
6. Bábaapáti Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője - HK  
7164 Bábaapáti, Petőfi utca 4.
7. Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság - HK
8. Tolna Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztály - HK
9. Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály - HK
10. Tolna Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály - HK
11. Baranya Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály - HK
12. Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály - HK
13. Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság - HK
14. HNYR (helyben)
15. Zöld Pont Iroda (**közzététel céljából: [www.kormanyhivatal.hu/hu/baranya](http://www.kormanyhivatal.hu/hu/baranya)**)
16. Irattár





BARANYA MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

ZÁRADÉK

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

Galambos Tamás  
osztályvezető

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.

A másolat készítésének időpontja: az időbélyegzőn szereplő időpont.

Az elektronikus ügyintézésrel összefüggésben keletkező dokumentációk hiteles másolatkészítésével kapcsolatos eljárásrendről szóló a Baranya Megyei Kormányhivatal vezetője 20/2019. (V. 16.) utasítása a [www.kormanyhivatal.hu/hu/baranya](http://www.kormanyhivatal.hu/hu/baranya) honlapon került közzétételre.