



Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.

EMLÉKEZTETŐ

POLGÁRMESTERI TÁJÉKOZTATÓ

Helyszín: írásbeli

Dátum: 2020. november 25.

Összeállította: Herger Andrea

Iktatószám: PA/0014-050/2020

Jóváhagyta: Dr. Kereki Ferenc

Oldalak száma: 4

A résztvevők minden tagja jóváhagyta, hogy az idei év harmadik polgármesteri tájékoztatójának összefoglalója írásbeli formában készüljön el a pandémiás helyzetre való tekintettel.

Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolója tekintetében elmondható, hogy a pandémiás időszak során a dolgozók védelme érdekében hozott döntések helyessége igazolódott, eddig megbetegedés nem történt. A hatósági kötelezéseiknek minden esetben eleget tettek, a tervezett feladatok végrehajtása jó ütemben folyt.

Jelenleg 9937 kazettát tárolnak a létesítményben. 2020. évben a tervezett 360 db kazetta került betárolásra, márciusban az 1. blokkról 90 db kazetta, áprilisban a 4. blokkról 90 db kazetta, júniusban 2. blokkról 90 db kazetta, illetve szeptemberben a 3. blokkról 90 db kazetta.

A sugárellenőrző rendszer rekonstrukció próbaüzeme a 3. blokki betárolás alatt sikeresen megtörtént, a szükségtelemné vált rendszerelemek, kábelek bontása elkészült.

A tervezett éves nagy karbantartás sikeresen befejeződött, a karbantartás irányítási rendszer (CMMS) tesztelését a munkák során elvégezték, a feltárt hiányosságok megszüntetése, illetve a szoftver javítása folyamatban van.

A jelenleg érvényben lévő operatív üzemeltetési szerződés ez év végén lejár, az új szerződés megkötésére vonatkozó közbeszerzési eljárás folyamatban van. Az ajánlattevővel (MVM Paksi Atomerőmű Zrt.) a szerződéses tartalom és az ár tekintetében az egyeztetések megtörténtek.

A sűrű rácsosztású modulok (jelenleg kivitelezés alatt) kapcsán szükséges áttárolási próbák megtörténtek.



A pandémia második hullámára – szem előtt tartva nukleáris biztonság fenntartását, illetve az ÜFK feltételeinek betartását – megtörtént a felkészülés, az intézkedések betartására fokozottan figyelnek. Így a passzív tárolási időszakban a kötelezően elvégzendő feladatokat a hétfői napra ütemezték, a hét többi napján a hétfői munkarenddel megegyezően távfelügyeletet (személyzet a PA Zrt. területén áll rendelkezésre) biztosítanak. A KKÁT műszaki dolgozói otthoni munkavégzéssel látják el feladataikat, a helyszíni létszám a pandémiás tervben elfogadott, üzemállapothoz igazodó minimum létszám. Emellett higiéniai szabályokat vezettek be, melyet minden munkát, illetve ellenőrzést végzővel ismertettek.

A **Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló** telephelyén 2020. szeptemberétől a munkavállalók csökkentett létszáma mellett folyik a munkavégzés, egy részük otthoni munkavégzéssel látja el a feladatát. A beszállítások és a hulladékkezelési tevékenységek a korábbi ütemezésnek megfelelően zajlottak. 2020. június óta összesen 26 beszállítást hajtottak, illetve hajtanak végre november közepéig.

A biztonságnövelő programhoz szükséges a sugárellenőrző rendszer kibővítése, mely 2020. nyarán megkezdődött, illetve a villamos rendszer kiépítését követően megtörtént a műszerek beszállítása és felszerelése. Emellett beintegrálták a telephelyi mérőműszerek felügyeletét ellátó számítástechnikai szoftverbe az új mérőállomásokat és műszereket. A bővített rendszer üzembe helyezése az Országos Atomenergia Hivatal ellenőreinek jelenlétében, 2020. októberében befejeződött, a rendszer üzembe állt.

Folyamatban van új karbantartó műhely kialakítása és a régi műhely átköltöztetése. A megnövekedett létszám elhelyezése érdekében a TMK műhely helyén további iroda kerül kialakításra.

A pandémiás időszak során a dolgozók védelme érdekében hozott döntések helyessége igazolódott, eddig megbetegedés nem történt.

A pandémia következő hullámára – szem előtt tartva a biztonság fenntartását, illetve az ÜFK feltételeinek betartását – a felkészülés megtörtént, az intézkedések betartására fokozottan figyelnek. Így 2020. szeptember 01-től kezdődően az RHFT-ben csökkentett létszámú munkavégzés került elrendelésre, a munkavállalók egy része otthoni munkavégzéssel látja el feladatát. Előre tervezetten folynak a karbantartási, öregedéskezelési tevékenységek az előírt védelmi intézkedések betartása mellett.

Emellett döntés született arról is, hogy a biztonság fenntartása és a szükséges karbantartások elvégzése mellett a hulladékszállítás előre tervezetten folyik.

A hulladékbeszállításhoz kapcsolódóan a hulladékkezelés (elsősorban a sugárforrások torpedózása és elhelyezése) is szükség szerint fog működni. Ezekhez a folyamatokhoz a szükséges létszám biztosítható.



A szükséges védőeszközök és fertőtlenítő anyagok rendelkezésre állnak, illetve ózongenerátor került beszerzésre a közös terek fertőtlenítésére.

A **Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló** vonatkozásában a jelenleg kialakult járványügyi helyzetben, bevezetésre és meghatározásra kerültek azon munkakörök, melyeknél elrendelésre került az otthoni munkavégzés. Az üzemeltetési feladatok ellátása – tekintet nélkül az országban kialakult helyzetre – zökkenőmentesen végrehajtásra kerül.

Jelenleg a technológiai épületben 1701, a felszín alatti tárolóban 537 db. konténerben 4833 hordót tárolunk. A telephelyen lévő összes hordó mennyisége: 6534 db.

Az Inaktív komplex próba végrehajtása 2020. szeptember 28.-30. között – az előre betervezett ütemezésnek megfelelően – sikeresen megtörtént. Az üzemeltetési engedély kiadásáról szóló RHKN-HA0014 számú határozat 1.3 pontjában a hatóság által előírt, még hiányzó feltételeket ezzel az RHK Kft. teljesítette.

Az atomerőműből beszállításra kerülő kompakt hulladékcsomagok fogadására az operatív és adminisztratív szintű felkészülés, továbbá ezen tevékenységek végzését szabályozó belső szabályzó dokumentumok felülvizsgálata, aktualizálása folyamatosan zajlik.

Az üzemeltetési engedélyben, jogszabályban előírtak folyamatos teljesítésre kerülnek, illetve a kibocsátás- és környezetellenőrzések végrehajtása, berendezések karbantartása, a telephely állagmegóvása, a szabványos felülvizsgálatok elvégzése, időszakos ellenőrzések lefolytatása és az öregedéskezelési program végrehajtása is zökkenő mentesen halad.

A pandémia következő hullámára – szem előtt tartva a biztonság fenntartását, illetve az ÜFK feltételeinek betartását – a felkészülés megtörtént, az intézkedések betartására fokozottan figyelnek. 2020. szeptember hónapban az NRHT-ben csökkentett létszámú munkavégzés került elrendelésre. A szükséges védőeszközök és fertőtlenítő anyagok rendelkezésre állnak, a közös terek fertőtlenítésére ózongenerátor került beszerzésre.

Az NRHT telephely üzemeltetése biztonságos, így a hosszú távú üzemeltetés biztonsági garanciái adottak, az ahhoz szükséges feltételek maradéktalanul teljesülnek.

A **Nyugat-mecseki kutatás** kapcsán az előző beszámoló óta eltelt időszakban is zajlott a nagy aktivitású radioaktív hulladékok végleges tárolójának helyét célzó kutatási tevékenységhez kapcsolódó szakmai munka.

A pécsi bányakapitányság építési engedélye és az Országos Atomenergia Hivatal által kiadott telephelykutatási keretprogram engedély alapján újraindulhatott a mélyfúrási program a Nyugat-Mecsekben. A program kivitelezője a Mecsekérc Zrt. A fúróberendezés szeptember közepén vonult fel az első helyszínre, a Kővágószőlős–Hetvehely műút mellett, a bakonyai vadászház közelében kialakított fúrási alapra. A 850 m mély fúrás kialakítása megkezdődött,

RHK KFT. PAKSI KIRENDELTSÉG
7031 PAKS, PF.:12, HRSZ.: 8803/2
TELEFON: (+36) 75/519-541
FAX: (+36) 75/519-569
CÉGJEGYZÉKSZÁM: 13-09-116986
WWW.RHK.HU





és várhatóan jövő tavaszig tart. Ez a fúrás az alsó részén éri el a tervezett mélységi geológiai tároló befogadó kőzetét, a bodai agyagkövet. Ennek befejezése után, közvetlenül mellette mélyül egy másik, 1600 méteres fúrás, amely teljes vastagságában feltárja az agyagkövet.

A mélyfúrási program részeként még egy 800 méteres fúrás készül jövőre Bükkösdön, Egéd közelében. A terepi program 2021 őszéig tart. Ezt követi a fúrásokból származó kőzetminták részletes vizsgálata, a helyszíni geofizikai és vízföldtani mérések értékelése.

A nyugat-mecseki kutatás keretében nagyfelbontású szeizmikus mérésekre is sor kerül, a hegység mélységi szerkezetének, felépítésének vizsgálatára. A szeizmikus mérés során a felszínen vibrátorokkal gerjesztett rengéshullámok terjedését vizsgálják a kőzetekben. A mérések előkészítéseként 2020. május és augusztus között előzetes régészeti vizsgálatokat végeztek a térségben, amelynek során a már ismert lelőhelyek mellett több szórványlelet és 6 új régészeti lelőhelyet is találtak. A szeizmikus kutatást ezek megóvásával kell elvégezni. A szeizmikus mérésekre várhatóan 2022 őszén kerül sor.

Melléklet: TEIT beszámoló
EB beszámoló