



Minősítő lap

AZ MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT. IGAZOLJA, HOGY
KÖVETELMÉNYEINEK A

NUBIKI KFT.

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZERE

M E G F E L E L .

MINŐSÍTETT TERÜLET:

ABOS 1, 2, 3 biztonsági osztályokba sorolt technológiai rendszerek átalakításával, javításával, karbantartásával és üzemeltetésével összefüggően főkonzulensi, szakértői és független műszaki szakértői tevékenységek végzése.

A MINŐSÍTÉS ÉRVÉNYESSÉGI IDEJE: 2025.11.30.

A MINŐSÍTÉS SZÁMA: KM 75/2023

EZEN MINŐSÍTŐ LAP A MELLÉKLETTEL EGYÜTT ÉRVÉNYES.

Paks, **2023. október 13.**



PUSKÁS LÁSZLÓ
főosztályvezető



REPOVSZKI GÁBOR
osztályvezető /h.



Paksi
Atomerőmű

MINŐSÍTŐ LAP MELLÉKLET

A **NUBIKI Nukleáris Biztonsági Kutatóintézet Kft.**-t (cím: 1121 Budapest, Konkoly-Thege M. út 29-33.)

ALKALMASNAK MINŐSÍTEM

az alábbi tevékenységek végzésére:

ABOS 1, 2, 3 biztonsági osztályokba sorolt technológiai rendszerek átalakításával, javításával, karbantartásával és üzemeltetésével összefüggően főkonzulensi, szakértői és független műszaki szakértői tevékenységek végzése.

A minősítés száma: **KM 75/2023**

A minősítés érvényessége: **2025.11.30.**

ÁLTALÁNOS KORLÁTOZÁSOK

A független műszaki szakértői tevékenység az alábbi területekre vonatkozik:

- Determinisztikus biztonsági elemzések - termohidraulika (NSZ-2.2);
- Valószínűségi biztonsági elemzések (NSZ-3);
- Gépészet - energetikai és áramlástanai gépek (NSZ-4.2);
- Villamos technológia - erősáramú villamos technológia (NSZ-8.1);
- Villamos technológia - mérés- és irányítástechnika (NSZ-9);
- Vegyészet - vízkémia (NSZ-10.1);
- Nukleáris baleset-elhárítás (NSZ-15).

A tevékenységek kategorizálása, és az egyes tevékenység kategóriákhoz tartozó értelmezések, korlátozások:

ABOS besorolások:

- 1** ABOS 1
- 2** ABOS 2
- 3** ABOS 3

Tanúsítás szerinti követelmény tulajdonságok:

- I1** Tanúsított MIR rendszerrel rendelkezik
- I2** ISO 14001 szerinti tanúsítással rendelkezik
- I3** ISO 27001 szerinti tanúsítással rendelkezik

Tevékenység csoportok szerinti követelmény tulajdonságok:

- a** Helyszíni tevékenység szabad zónában (szakértői tevékenységre vonatkozóan).
- b** Helyszíni sugárveszélyes tevékenység.
- c** Technológiai rendszer, részrendszer, rendszerelemek koncepció és műszaki terveinek készítése.
- d** Technológiai rendszer, részrendszer, rendszerelemek kiviteli terveinek készítése.
- e** Gyártás saját konstrukcióban.
- f** Gyártás külső tervezőtől kapott dokumentáció alapján.
- g** Technológiai rendszer részét képező hegesztett kötések készítése, javítása.
- h** Minősítő vizsgálatok végzése MVM PA Zrt. részére.

- i** MVM PA Zrt. anyagainak, dokumentációinak használata.
- j** Fővállalkozói tevékenység.
- k** Szakértői tevékenység.
- l** Üzemvitelt támogató tevékenység.
- m** Építészeti tevékenység.
- n** Független műszaki szakértői tevékenység.
- o** Időszakos Ellenőrzési Program (IEP) szerinti vizsgálat.
- p** Fizikai védelemhez kapcsolódó tevékenység végzése.
- q** Programozható rendszerekhez kapcsolódó tevékenység végzése.

FELTÉTELEK

1. Az MSZ EN ISO 9001:2015 szabvány szerinti tanúsítványt annak lejárta előtt meg kell újítani, és a tanúsítvány másolatát MVM PA Zrt. MEO részére meg kell küldeni.
Határidő: 2024.09.15.

NUBIKI Kft.-nek a minőségirányítási rendszerében, technikai képességében, valamint minőség szempontjából fontos személyzetében történt változásokat, a változás bekövetkezte után legkésőbb két héten belül be kell jelenteni MVM PA Zrt. MEO-nak. A jelentési határidő túllépése a minősítés további korlátozását vagy teljes megvonását vonhatja maga után.

INDOKOLÁS

MVM PA Zrt. MIG FEO a **NUBIKI Kft.** KM 109/2022 számú nukleáris szempontú minősítésének kiegészítését igényelte MEO-tól a programozható rendszerekhez kapcsolódó tevékenységre vonatkozóan. A minősítés kiegészítési eljárást MVM PA Zrt. megindította, és ennek kapcsán helyszíni auditot tartott a szállító budapesti telephelyén 2023. szeptember 26-án.

Az audit során a minőségirányítási rendszer felülvizsgálatát a FEL005 MVM PA Zrt. eljárásrend 1. melléklete "H" fejezetében felsorolt követelmények alapján az audit csoport az előzetesen megküldött audit terv szerint elvégezte.

A vizsgálatot végzők meggyőződtek arról, hogy az irányítás, végrehajtás, és ellenőrzés feladatait a **NUBIKI Kft.** a követelményeknek megfelelően végzi. Szakembereinek oktatottsága és képzettsége a minősítendő tevékenységre megfelel MVM PA Zrt. követelményeinek.

A minősítési területtel, korlátozással és feltételekkel szemben kifogást a MVM PA Zrt. Biztonsági Igazgatójának címezve - 15 napon belül - lehet benyújtani.

Paks, 2023. október 13.


Puskás László
MINFO főosztályvezető