

**A Pécsi Tudományegyetem  
Szervezeti és Működési Szabályzatának 62. számú melléklete**

**A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium  
Szervezeti és Működési Szabályzata**



**Pécs 2023.**

*2023. március 31. napjától hatályos változat*

A Pécsi Tudományegyetem (továbbiakban: Egyetem) Szenátusa a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényben, valamint a Szervezeti és Működési Szabályzat 76. § -ában, valamint 111/L. § -ában foglaltak alapján a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium Szervezeti és Működési Szabályzatát az alábbiak szerint határozza meg.

## **I. FEJEZET**

### **Általános rendelkezések**

#### **A szabályzat hatálya**

**1. §** A szabályzat hatálya a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumára, az Egyetemmel munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személyekre, a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium által ellátott feladatokra terjed ki.

#### **A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium elnevezése, székhelye, jogállása**

**2. § (1)** A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium elnevezése: Pécsi Tudományegyetem Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium.

A rövidített elnevezése: PTE MENL

Angolul: National Laboratory of Renewable Energy (NLRE)

(2) A PTE MENL címe: 7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

(3) A PTE MENL az Egyetem önálló szervezeti egysége, az Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzatának 3. számú mellékletét képező Gazdálkodási Szabályzat szerinti gazdálkodó egység, amely feladatait a Szenátus által jóváhagyott gazdálkodási keretei között látja el.

(4) A PTE MENL közvetlen felügyeletét a rektor látja el, mely jogkörét a tudományért felelős rektorhelyettesre átruházhatja.

(5) A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumot feladatai ellátása körében az igazgató irányítja.

(6) A PTE MENL az Egyetem név-, címer- és bélyegzőhasználatának rendjéről szóló szabályzata alapján hivatalos bélyegző használatára jogosult.

## **II. FEJEZET**

### **A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium feladatai, kutatási területei**

**3. § (1)** A PTE MENL a Pécsi Tudományegyetem vezetésével konzorciumi formában valósul meg.

(2) A konzorciumban az alábbi konzorciumi partnerek vesznek részt:

- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (továbbiakban: BME),
- Debreceni Egyetem (továbbiakban: DE),
- Energiatudományi Kutatóközpont (továbbiakban: EK),

- Miskolci Egyetem (továbbiakban: ME),
- Neumann János Egyetem (továbbiakban: NJE),
- Pannon Egyetem (továbbiakban: PE), a
- Széchenyi István Egyetem (továbbiakban: SZE), a
- Szegedi Tudományegyetem (továbbiakban: SZTE), és
- Természettudományi Kutatóközpont (továbbiakban: TTK).

(3) A konzorciumvezető a Pécsi Tudományegyetem.

(4) A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium két fő kutatási területe:

- Hidrogénteknológiák
- Szén-dioxid hasznosítás

(5) A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium kutatási területei és feladatai:

- a) tüzelőanyagcellák (TC-k) és újgenerációs Li-ion akkumulátorok elektroaktív és szerkezeti komponenseinek kutatása-fejlesztése, újrahasznosítása, valamint az ehhez kapcsolódó elektrokémiai, valamint villamosmérnöki és gyártástechnológiai aspektusok vizsgálata,
- b) különböző H<sub>2</sub> és CCU technológiákat és azok várható élettartamát összehasonlító tesztállomások fejlesztése,
- c) méretnövelt H<sub>2</sub>-fejlesztő és CO<sub>2</sub> átalakító elektrolizálók és katalitikus technológiák fejlesztése. Pilot üzem megtervezése e-szintézisgáz előállítására,
- d) diszruptív H<sub>2</sub> előállítási/tároló és CCU eljárások vizsgálata,
- e) a H<sub>2</sub> és CCU és technológiák gazdasági és jogi elemzése. Vállalati kompetencia-teremtés és az ágazati integráció, valamint az oktatási tevékenységek támogatása.

### **III. FEJEZET**

#### **A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium szervezete, működése és vezetése A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium vezetői**

**4. § (1)** A PTE MENL önálló szervezeti egység, melynek élén az igazgató áll. Az igazgatót a rektor bízza meg, határozott, de legfeljebb 5 (öt) éves időtartamra. Munkáját az igazgatóhelyettes segíti. Az igazgatót távolléte, illetve akadályoztatása esetén az igazgatóhelyettes helyettesíti.

(2) Az igazgató:

- a) vezeti a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumot, felel az intézmény jogszabályoknak, szabályzatoknak és szakmai feltételeknek megfelelő működéséért,
- b) képviseli a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumot az egyetemi vezetés felé, a közéletben, a hazai és nemzetközi tudományos életben,
- c) kapcsolatot tart a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium partnereivel,
- d) ellátja a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumot érintő pályázatok, stratégiai projektek koordinálását, beszámolókat készít erről az Egyetem vezetésének,
- e) ellátja a szervezet működtetésére és fejlesztésére irányuló feladatokat,
- f) irányítja a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium infrastrukturális és adminisztrációs működését, meghatározza az ehhez szükséges humán erőforrásokat, javaslatot tesz ennek fejlesztésére,

- g) a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium első számú vezetőjeként szerződéskötési, kötelezettségvállalási és képviseleti jogosultsággal rendelkezik az Egyetem szerződéskötési és kötelezettségvállalás rendjéről szóló szabályzata szerint,
- h) munkáltatói jogkört gyakorol a vonatkozó egyetemi szabályozók alapján,
- i) ellátja a jogszabályokban, egyetemi szabályzatokban meghatározott, valamint a Szenátus által számára előírt feladatokat

### **Az igazgatóhelyettes**

**5. § (1)** Az igazgatóhelyettest a PTE MENL igazgatója jelöli ki határozott, de legfeljebb 5 (öt) éves időtartamra.

(2) Az igazgatóhelyettes feladatai:

- a) koordinálja és folyamatosan nyomon követi a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium tudományos tevékenységét,
- b) képviseli a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumot a hazai és nemzetközi tudományos életben,
- c) kapcsolatot tart a kooperációs partnerekkel tudományos kérdésekben,
- d) folyamatosan értékeli a kutatási teljesítményt,
- e) folyamatosan monitorozza a készülő publikációkat, értékeli a publikációs teljesítményt,
- f) a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumot, érintő szakmai értekezleteket, tudományos szimpóziumokat szervez, koordinál,
- g) a MENL kutatási portfóliója szempontjából jelentős tudományos pályázatok elkészítésében, koordinálásában vesz részt.
- h) törekszik a MENL nemzetközi pozíciójának és láthatóságának folyamatos erősítésére, és ennek összekapcsolására a pályázati tevékenységgel és szakmai utánpótlásnevelés területén.

### **A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium munkatársai**

**6. § (1)** A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium munkatársai:

- a) igazgató
- b) igazgatóhelyettesek
- c) MENL laboratórium projektmenedzser
- d) kutatók
- e) kutatástámogató munkatársak.

(2) A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium tekintetében a munkatársak feletti munkáltatói jogkör gyakorlásra vonatkozó szabályokat a foglalkoztatási követelményrendszer és a munkáltatói jogok gyakorlásáról szóló rektori és kancellári együttes utasítás rendelkezési tartalmazzák.

(3) MENL laboratórium projektmenedzser feladatai, felelősségei:

- a) felel a felügyeletébe utalt projekt projektterv szerinti megvalósításáért, ezen belül az ütemterv és az erőforrásterv megvalósításáért,
- b) felel a projekt végrehajtás alapján a projektterv módosításáért, esetleges konzorciumi partnernél jelentkező külső vezetői beavatkozás megkéréséért,
- c) felel a projekt előírt beszámolóinak koordinálásáért és benyújtásáért,
- d) felel a Támogató által elvárt időközönként megtartandó Projektirányító Testületi ülések lebonyolításáért,

e) kapcsolatot tart a Támogatóval és a konzorciumi partnerek menedzsmentjével.

(4) A kutatók feladatai, felelősségei:

- a) ellátják a projektekben és egyéb kutatásokban a meghatározott feladataikat a vezető irányítása mellett,
- b) aktív szerepet vállalnak a publikációk elkészítésében,
- c) részt vesznek a szakmai pályázatok keresésében, anyagok összeállításában,
- d) munkájuk során kötelesek megővni az általuk használt eszközöket, gépeket és berendezéseket,
- e) rendszeresen beszámolnak az vezetőségnek a projektek előrehaladásáról, az esetlegesen felmerülő problémákról.

(5) A kutatástámogató munkatársak feladatai, felelőssége:

- a) biztosítani a kutatások és projektek sikeres lebonyolításához szükséges eszközöket, berendezéseket,
- b) aktív részvétel a beszerzési folyamatokban, szükséges dokumentumok menedzselése,
- c) biztosítani a műszerek üzembiztonságát,
- d) ha szükséges, kezdeményezni a javítást, a karbantartást az operatív igazgatóhelyettes felé,
- e) megővni az általuk használt eszközöket, gépeket és berendezéseket,
- f) az a)-e) pontokban nevezett feladatok ellátásához kapcsolódó adminisztratív feladatok ellátása.

#### **IV. FEJEZET**

##### **Vegyes rendelkezések**

##### **A kapcsolattartás rendje, együttműködés más szervekkel**

**7. §** (1) A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium a 3. §-ban meghatározott feladatai ellátása során együttműködik az Egyetem szervezeti egységeivel.

(2) A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium gazdasági, pénzügyi, kontrolling, számviteli, munkaügyi, jogi, igazgatási, pályázati, informatikai tevékenységét, továbbá a vagyongazdálkodás, üzemeltetési, logisztikai, szolgáltatási, beszerzési és közbeszerzési feladatokat a Kancellária látja el.

##### **Záró és hatályba léptető rendelkezések**

**8. §** (1) Jelen szabályzat 2023. március 31. napjával lép hatályba.

Dr. Miseta Attila s.k.  
rektor

Decsi István s.k.  
kancellár

Záradék:

A szabályzatot a Szenátus 65/2023. (03.30.) számú elektronikus úton hozott határozatával fogadta el. A szabályzat 2023. március 31. napján lép hatályba.