



ENVIRA

Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.

Tel: /46/-411-867 e-mail: envira@t-online.hu

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

**Tárgy: Kérelem a BorsodChem Zrt. LFP katódanyag gyártási tevékenység
BO/32/06283-27/2025. számú egységes környezethasználati engedély
határozat nem jelentős módosítására
Ügyintéző: Dudás Attila**

A Tisztelt Hatóság a BO/32/06283-27/2025. számú határozatában egységes környezethasználati engedélyt adott BorsodChem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) LFP katódanyag gyártási tevékenységére. A BorsodChem megbízásából, mint a tárgyi engedélyezési eljárás tervezői ügyintézésének megbízottja, kérjük a Tisztelt Hatóságot, hogy a BO/32/06283-27/2025. számú határozat építésre vonatkozó előírásainak két pontját (8. és 9. pont) módosítsa. Ezek zajvédelmi előírások. Megítélésünk szerint a kért módosítások lényegében pontosítások, és nem csorbitják az előírás környezetvédelmi célját. Az sem mellékes, hogy változtatni kért előírások a mi (Fonor) javaslatainkra reflektálnak.

1. Az LFP csarnok tetején található üvegre vonatkozó előírás

A határozat 10. oldalán az építészetre vonatkozó előírások 8. pont: „Az LFP üzemcsarnok felülvilágító tető ablakainak cseréje szükséges, nem nyitható 3 rétegű gáztöltéses üveggel szerelt kivitelűekre.”

Tűzvédelmi szempontból a nem nyithatóság probléma. Az épületben hő- és füst elleni védelmet kell kiépíteni, amit a tető felülvilágítóknál terveztek be. A hő- és füst elleni védelem céljából 24 darab hő- és füstelvezető szerkezetet terveztek, amelyek az épületbe telepítendő beépített tűzjelző jelére, vagy kézi jelzésadó jelére nyílnak. Ez a megoldás szerepel az építési engedélyes tervdokumentációk között, melyet az illetékes Hatóság a BO/31/00050-3/2026 számú határozatával (építési engedély) elfogadottnak tekint. Kérjük, hogy a kategorikus tiltás helyett például az szerepeljen az előírásban, hogy a tetőablakokat üzemszerű állapotban zárva kell tartani.

2. A hűtőkompresszora vonatkozó előírás

10. oldalán az építészetre vonatkozó előírások 9. pont: „A hűtőkompresszor egységet egy legalább $R_w = 20$ dB léghanggátlású, belülről ideálisan hangelnyelő kialakítású falszerkezettel ellátott gépházban kell elhelyezni.

Az IPPC engedélykérelemhez készült zajmodell az eredetileg tervezett elrendezésnek megfelelően készült el, amelyben a zajvédelmi szakértő (Fonor) a hűtőkompresszor nyílt elhelyezkedése miatt javaslatot tett $R_w=20$ dB hangszigetelésre. Mivel az eredeti elrendezésben nem volt semmiféle létesítmény a kompresszor körül, ami képes lett volna csillapítani zajt a lakótelep irányába, így ez a javaslat racionálisnak tűnt.



Időközben módosult az elrendezés, aminek következtében a hűtőkompresszort zajvédelmi szempontból egy sokkal előnyösebb helyre tervezték, helyezték át. Nevezetesen a zárt üzemcsarnok DK-i végébe, közvetlenül a fal tövébe kerül majd elhelyezésre, két oldalról betonfalakkal határolva. Ez az elrendezés a hang terjedését a terhelési pont (lakótelep) irányába egyértelműen gátolja. A tervezői számításaink szerint ezzel indokolatlanná válik az előírt szigetelés. A próbaüzem alatti kimérések előnytelen alakulása esetén természetesen utólag kialakítják a szükséges zajcsillapítást. A zajcsillapítási szempontok tehát nem fognak sérülni.

Megbízónk, a BorsodChem Zrt. nevében tisztelettel kérjük BO/32/06283-27/2025. számú határozat kért pontjainak kijavítását (módosítását).

Miskolc, 2026. január 19.

Tisztelettel:

ENVIRA 96 KFT
3530 Miskolc, Mélyvölgy u. 3.
①.


Dienes Endre
üv. igazgató

Melléklet: igazolás az eljárási díj befizetéséről