

M06-11 – Melléklet

Zajkezelési terv

Zajkezelési terv

HCM 1890 Zrt. – Mészgyártás (Miskolc-Hejőcsaba)

1. Cél és hatály

A zajkezelési terv célja a telephely zajkibocsátásának megelőzése és csökkentése, a környezetvédelmi követelmények teljesítése, valamint a lakossági panaszok megelőzése. A terv a telephely valamennyi zajkibocsátással járó tevékenységére kiterjed.

2. Követelményi háttér

A telephely zajkibocsátás-csökkentési intézkedései a cement-, mész- és magnézium-oxid gyártásra vonatkozó BAT-következtetések zajra vonatkozó előírásaihoz illeszkednek. (2013/163/EU bizottsági végrehajtási határozat, BAT 2).

3. Zajforrások azonosítása és értékelése

A telephely azonosítja a jelentős zajforrásokat (technológiai berendezések, anyagmozgatás, belső szállítás, rakodás), és a zajkezelési intézkedések meghatározásánál figyelembe veszi a zajterjedés szempontjából releváns területeket és védendő pontokat.

4. Műszaki és szervezési zajcsökkentő intézkedések

A telephely a BAT 2 szerinti technikák kombinációját alkalmazza:

- zajos berendezések telephelyen belüli elhelyezésének optimalizálása,
- zajvédő kialakítások (akusztikus burkolatok, gépházi zártság, zajvédő elemek) alkalmazása,
- zajcsillapítók és rezgéscsillapított rögzítések alkalmazása releváns berendezéseknél,
- megelőző karbantartás a zajt növelő állapotok megelőzésére,
- belső közlekedési és rakodási rend a zajterhelés csökkentésére.

5. Karbantartási és állapotellenőrzési rend

A telephely a zajkibocsátást befolyásoló berendezésekre megelőző karbantartási rendet alkalmaz. A karbantartási tevékenységek munkalapokkal igazoltak. A zajcsillapítók, burkolatok, rezgéscsillapítók állapotát félévente dokumentáltan ellenőrzi.

6. Üzemeltetési szabályok (belső szállítás, rakodás)

A telephely a zajhatások csökkentése érdekében belső üzemeltetési szabályokat alkalmaz. A belső forgalom kijelölt útvonalakon történik, sebességkorlátozással. A rakodási és anyagmozgatási műveletek szervezése a zajhatások csökkentését szolgálja, csak a rugalmasan szervezhető rakodási, szállítási és karbantartási műveletek kerülnek nappali időszakra. Ez a vállalat nem terjed ki a folyamatos technológiai üzemre vagy valamennyi zajforrásra.

7. Monitoring és mérés

A telephely zajkibocsátásának ellenőrzése évente 1 alkalommal akkreditált zajméréssel történik. A telephely negyedévente zaj- és üzemeltetési bejárást tart, amelynek során ellenőrzi a zajcsökkentő intézkedések állapotát és a végrehajtást.

8. Panaszkezelés

Külső zajpanasz esetén a telephely a panaszt azonnal vizsgálja, a megtett intézkedéseket dokumentálja, és dokumentált visszaellenőrzést végez legkésőbb 30 napon belül.

9. Nyilvántartások és megőrzés

A zajkezelési terv végrehajtásával kapcsolatos nyilvántartások (mérési jegyzőkönyvek, bejárási jegyzőkönyvek, karbantartási munkalapok, panaszkezelési dokumentumok) megőrzése minimum 5 év.