

## **M09-5 – Melléklet**

Telephelyi közmű- és infrastruktúra összefoglaló

## Telephelyi közmű- és infrastruktúra összefoglaló

HCM 1890 Zrt. – Mészgyártás (Miskolc-Hejőcsaba)

A melléklet a közös gyártelep általános közmű- és infrastruktúra-ellátásának azon elemeit foglalja össze, amelyek a jelen EKHE-kérelem tárgyát képező mészüzem újraindítása, valamint a telephelyen működő méshidráttal üzem jelenlegi működése szempontjából relevánsak. Az adatok a telephelyre általánosan vonatkozó műszaki leírásokon és igazoló dokumentumokon alapulnak.

Rendszer / infrastruktúra	Fő műszaki jellemző	Telephelyi relevancia	Kapcsolódó igazolás
Földgázellátás	A földgáz a telephely gázátadó állomásáról érkezik. A bejövő nyomás 20 bar, a telephelyi gerincvezeték nyomása 6 bar. A mészüzem gázellátása a telephelyi 6 bar-os gerincvezetékéből, külön mérési/leágazási ponton keresztül biztosítható.	A mészüzem újraindításához szükséges fő tüzelőanyag-ellátás; a telephelyi közös infrastruktúra része.	–
Villamosenergia-ellátás	A telephely villamosenergia-ellátását kettős 120 kV-os betáplálás biztosítja. A szükséges feszültségszinteket 2 db 25 MVA teljesítményű 120/6 kV-os transzformátor, valamint 6/0,4 kV-os alállomások biztosítják.	A működő méshidráttal üzem és az újraindítandó mészüzem energiaellátásának közös telephelyi háttere.	–
Ivóvízellátás	Az ivóvízellátás a városi hálózatról, kétirányú bekötéssel biztosított; a fő bekötés a Fogarasi út felől, a tartalék bekötés a telephely III. kapuja felől érhető el.	Telephelyi közös infrastruktúra; üzemeltetés, szociális és kiszolgáló rendszerek.	M09-2
Ipari- és tűzvízellátás	A telephely ipari vízellátása 4 db fűrt kútból történik. A rendszerhez 2 x 250 m <sup>3</sup> felszíni tározó és 24 m magas víztorony kapcsolódik; a tűzvíz a telephelyi hálózaton és tűzcsapokon keresztül biztosított.	Üzembiztonsági és technológiai kiszolgálás, telephelyi közös infrastruktúra.	M09-2; M13-2
Szennyvízelvezetés	A telephely elválasztott rendszerű csatornahálózattal rendelkezik. A kommunális és előkezelt ipari szennyvizek két gerincvezetéken keresztül a városi szennyvízhálózatba kerülnek.	A működő méshidráttal üzemhez és a telephely közös kiszolgáló létesítményeihez kapcsolódó háttérinfrastruktúra.	M09-2
Csapadékvíz-elvezetés	A csapadékvizek elkülönített rendszerben, három befogadó irányába kerülnek elvezetésre; a telephelyi vízgyűjtők és kapcsolódó műtárgyak állnak rendelkezésre.	Telephelyi környezeti kockázatkezelés és vízgazdálkodási háttér.	M09-4
Olajmegkötő és előkezelő műtárgyak	A telephelyen szennyezés-megelőzési funkciójú olajmegkötő és előkezelő műtárgyak találhatók.	A telephelyi víz- és szennyvízrendszer védelme, üzembiztonsági háttér.	M09-3
Telekommunikáció / adatkapcsolat	A telephelyen a működéshez szükséges telekommunikációs és adatkapcsolati elérés biztosított.	Irányítási, üzemviteli és biztonsági háttérrendszer.	–

Megjegyzés: a közmű- és infrastruktúra-ellátás telephelyi általános háttérrendszer, amely a működő méshidráttal üzem és az újraindítandó mészüzemet egyaránt kiszolgálja. A jelen EKHE-kérelem tárgya továbbra is kizárólag a mészüzem újraindítása és üzemeltetése.