

Birla Carbon Hungary Kft. hrsz. 2052 alatti telephely egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata a gyártási kapacitás 180 000 t-ra módosítására tekintettel

Közérthető összefoglaló



1. A környezetre gyakorolt hatás értékelése, bemutatva a környezeti kockázatot is.

Az üzem területén a felülvizsgálat idején 5 db 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet szerint bejelentésre kötelezett pontforrás üzemel, míg a bővítés részeként további 4 db pontforrás telepítése tervezett.

A környezetvédelmi hatóság az EKH engedélyben megállapította a kibocsátási határértékeket, továbbá előírta, hogy a helyhez kötött légszennyező pontforrások tényleges kibocsátását két évente akkreditált laboratóriummal mérteni kell, továbbá a P127-es kémény kibocsátásának (oxigén, szén-monoxid, nitrogén-oxidok és szilárdanyag) folyamatos mérését biztosítani kell. Ennek megfelelően a BCH Kft. rendelkezik a véggáz kéményen távozó füstgáz komponensek folyamatos mérésére alkalmas mérőberendezéssel, amellyel a füstgáz folyamatos elemzése történik. A füstgáz oxigén, szén-monoxid, nitrogén-oxid, SO₂ és szilárdanyag tartalmát mérik, regisztrálják és a számítógépes adatgyűjtő rendszer mellett a műszaknaplóban is rögzítik.

A P136 pontforrásra a P127 pontforrás vonatkozásában megadott követelmények és határértékek lesznek érvényesek, melyre tekintettel a P136 pontforrás kapcsán is automata, folyamatos mérőberendezések telepítése tervezett.

A P136 pontforrás kéménymagasságának meghatározása érdekében több körös modellezés került végrehajtásra, mely során az elsődleges követelmény a BCH Kft. részéről az volt, hogy a létesítmény levegőtisztaság-védelmi hatásterülete ne érje el Tiszaújváros lakott területeit a fejlesztést követő állapotban sem. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a legnagyobb mennyiségben kibocsátásra kerülő NO_x immisziós koncentrációja a fejlesztést követő állapotban se haladja meg az egészségügyi határérték 10%-át a lakott területek vonatkozásában.

Az elvégzett számítások alapján a fentieket is figyelembe véve megállapítható, hogy a létesítmény területén üzemelő, illetve tervezett források által okozott légszennyezőanyag kibocsátások nem okozzák az egészségügyi határértékek, illetve tervezési irányértékek túllépését.

A létesítmény felszín alatti vízre, illetve földtani közegre gyakorolt hatásai nem jelentősek.

A létesítményben a hulladékgazdálkodási tevékenység a jogszabályi előírások, illetve az egységes környezethasználati engedélyben tett előírások figyelembevételével történik.

A létesítmény zajvédelmi hatásai nem jelentősek.

Összességében kijelenthető, hogy megfelelő műszaki fegyelem és a vonatkozó jogszabályi előírások betartását feltételezve a létesítmény üzemeltetésének környezeti kockázata nincs.

2. Környezetvédelmi engedéllyel rendelkező tevékenység esetén az engedélykérelemhez elkészített tanulmányok hatás-előrejelzéseinek összevetése a bekövetkezett hatásokkal.

A létesítmény korábbi levegőtisztaság-védelmi modelleredményei nagyságrendileg megegyeznek a jelenlegi számított eredményekkel a meglévő források vonatkozásában. A tervezett bővítést követően a levegőtisztaság-védelmi hatások növekedni fognak, azonban a létesítmény levegőtisztaság-védelmi hatásterülete továbbra sem éri el a lakott területeket.

A zajvédelmi hatásterület a bővítésre tekintettel módosulni fog, azonban a létesítmény zajvédelmi hatásterülete továbbra sem éri el a lakott területeket és a zajvédelmi határértékek továbbra is betartásra kerülnek.

3. A felülvizsgálat és a korábbi vizsgálatok eredményei, illetve határozatok alapján meg kell határozni azokat a lehetséges intézkedéseket, amelyekkel az érdekelt a veszélyeztetés mértékét csökkentheti, illetve a környezetszennyezés megszüntetése érdekében, vagy a környezet terhelhetőségének figyelembevételével annak elfogadható mértékűre való csökkentését érheti el.

A létesítmény környezetre gyakorolt hatásai nem jelentősek, így kiegészítő beavatkozások végrehajtása nem indokolt.

4. Ha az engedély nélküli tevékenységet új telepítési helyen valósították meg, akkor ismertetni kell a telepítés helyén az ökológiai viszonyokban és a tájban valószínűsíthető vagy bizonyítható változásokat, és az esetleges káros hatások ellensúlyozására bevezetett intézkedéseket.

Nem értelmezhető. A tevékenység az engedélynek megfelelően történik. A bővítés során telepíteni tervezett technológiák a környezeti terhelés minimalizálására törekedve, a BAT követelményeket szem előtt tartva kerültek kiválasztásra.

5. Javaslatot kell adni a szükséges beavatkozásokra, átalakításokra, ezek sürgősségére, időbeli ütemezésére.

Nem értelmezhető. A tevékenység az engedélynek megfelelően történik. A létesítmény környezetre gyakorolt hatásai nem jelentősek.

6. Kiemelten kell foglalkozni a környezetszennyezésre, -veszélyeztetésre utaló jelenségekkel, és szükség esetén javaslatot kell tenni az érintett terület feltárására, az észlelő, megfigyelő rendszer kialakítására.

A létesítmény környezetre gyakorolt hatásai a szükséges mértékben folyamatosan nyomonkövetésre kerülnek. Havária esemény nem történt.

Az Ön megbízható tanácsadója Közép- és Kelet-Európában

- 1993 óta sikeres
- 100 elkötelezett szakértő
- 7 Iroda **Európa szerte** Közép- és Kelet-Európában
- Nemzetközi **hálózat**:
Inogen® Environmental Alliance
- **Stabil** ügyfélkör



Környezetvédelmi, munkavédelmi
informatikai megoldások



Vállalatirányítási rendszerek,
jogszabályi megfelelés



Fenntarthatósági stratégia és
jelentések, karbonlábnyom



Környezetvédelmi tervezés,
hatásvizsgálatok, IPPC, szennyezettség
vizsgálata



Adás-vételhez kapcsolódó
környezetvédelmi átvilágítások (due-
diligence)



Fenntartható épületek (BREEAM,
LEED) és városfejlesztés

Kapcsolat

Denkstatt Hungary Kft.

H-1037 Budapest, Seregély u.6.

Tel.: +36 1 1239 1206

Email: denkstatt@denkstatt.hu

www.denkstatt.eu