

Ügyintéző: Almásyné Bartl Katalin
Levélszám: KBT-199/2013.
Pétfürdő, 2013. október 31.

Ügyszámuk: 20573/2013.
Iktatószámuk: 90171/2013.
Ügyintézőjük: Tóth Ágnes
Jelena Viktória

T.
Közép-dunántúli Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Székesfehérvár
Hosszúsétatér 1.
Pf.: 137
8002

emailen udr érkezett

Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség		
Ügyszám:	Iktatószám:	
20573/13	94202/13	
Érkezett:	Irányítás:	
2013 NOV. 04	KOG / Houdm f.	
Melléklet:	Illeték:	Ügycsoport:
		Gmrt

10.31.

Tárgy: Tájékoztatás - Légszennyező anyagok kibocsátásának csökkenésével járó beruházási tervek

Hivatkozva a Felügyelőség fenti ügy- és iktatószámú levelére, az alábbi nyilatkozatot tesszük.

A Nitrogénművek Zrt. 2000 óta rendelkezik EN ISO 14 001 szabvány szerinti Környezetközpontú Irányítási Rendszerrel, melyhez kapcsolódó Környezetvédelmi politikáját jelen levelünkhöz csatolva küldjük.

Elfogadott levegőtisztaság-védelmi intézkedési tervvel a vállalat nem rendelkezik, de közép és hosszú távú terveiben több, a légszennyező anyagok kibocsátásának csökkenésével járó beruházás szerepel, amelyeket a következő pontokban ismertetünk:

1. Semlegesítő II. üzemszám – **ammónia kibocsátás csökkentés**

A Pétisó üzem semlegesítő üzemszám helyett egy új semlegesítő egység épül a Granuláló üzem jelenlegi semlegesítő üzemszám mellett. Ennek építése már folyamatban van. A tervek szerint az üzembe helyezés 2014. évben lesz. Az új semlegesítő beruházás teljes költsége kb.16 M EUR.

Az új semlegesítő egység pontforrása nagyrészt kiváltja a Pétisó üzem ammónia mosójának a kürtőjét (P12 sz. pontforrás)

A Pétisó üzem megszűnő ammónia mosójának kürtőjén a jelenlegi kibocsátás 400-800 mg/Nm³ (kb. 0,1 kg/t).

Az új semlegesítő üzemrész tervezett (garantált) ammónia kibocsátása <50 mg/Nm³ (<1 g/t termék).

Megj.: A tervezettel csaknem azonos technológia (a jelenleg a Granuláló üzemben működő semlegesítő üzemrész) kibocsátása 10 mg/Nm³ és 0,1 g/t alatt van, ezért hasonló értékeket várunk az új egységtől is.

2. Új dolomitörő – **dolomitpor kibocsátás csökkentés**

Az I. gyári régi dolomitörő kiváltására a Granuláló üzem részét képező dolomitörő üzemrész mellé egy újabb dolomitörő építését tervezzük. A tervek alapján építési engedéllyel rendelkezünk, jelenleg a kivitelező kiválasztásának szakaszában vagyunk. Az új dolomitörő a tervek szerint 2014. év végéig készül el. A beruházás teljes költsége 6,5 M EUR.

A technológiát szállító cég számára a jelenleg ismert (hivatalosan még nem elfogadott) BAT értéknek megfelelően a porkibocsátásra 10 mg/Nm³ koncentrációt írtuk elő, mint tervezési és garanciális értéket. Ez kevesebb, mint 0,55 kg/h porkibocsátást jelent, míg az I. gyári dolomitörő kibocsátása a legutóbbi mérések szerint kb. 1,0 kg/h (50 mg/Nm³ körüli).

3. A Granuláló üzemhez tartozó dolomitörő **dolomitpor kibocsátásának csökkentése**

A Granuláló üzem részeként működő dolomitörő jelenleg kibocsátása nem haladja meg az előírt határértéket, azonban nem fog megfelelni várakozás szerint a jövőben elfogadandó BAT értéknek (10 mg/Nm³). A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyben előírta, hogy 2014. június 30-ig javaslatot kell kidolgozni a dolomitörő porkibocsátásának csökkentésére. A vállalat megvizsgálja a műszaki átalakítás lehetőségét 2014. június 30-ig, melyről tájékoztatja a Felügyelőséget.

4. Földgáztüzelésű kazánüzem 2010/75/EU irányelvnek való megfeleltetése – **NO_x kibocsátás csökkentés a füstgázban**

A 2010/75/EU irányelv V. mellékletének megfelelően a földgáztüzelésű kazánüzemünk NO_x kibocsátását 2016. január 1-ig 100 mg/Nm³ alá kell csökkentenie. Ennek elérése érdekében tervet készítettünk 2014-ben, melynek 2015-ben történő megvalósításának eredményeként kívánjuk elérni ezt a határértéket. A terv készítésének költségére tervezett összeg 2 M Ft, a megvalósítás költsége a tervben foglalt megoldástól függ.

5. Új Granuláló üzemszám létesítése – **műtrágyapor kibocsátás csökkentés**

A vállalat hosszú távú terve között szerepel egy új Granuláló üzemszám létesítése, amely a jelenlegi Pétisó üzemi szórótorony működését váltaná ki. A granulálási technológia levegőszennyező-anyag kibocsátása jóval kedvezőbb a szórásos technológiáénál.

A nem üzemszerű, nagyobb kibocsátással járó üzemszámok gyakoriságának csökkentésére alapvetően a rendszeres, állapotvizsgálatokon alapuló megelőző karbantartások szolgálnak.

Melléklet: - A Nitrogénművek Zrt. Környezetvédelmi politikája

Nitrogénművek Zrt.



Szilágyi János
műszaki igazgató



Cserhádi Imre
tűzvédelmi
főfelügyelő



A NITROGÉN MŰVEK ZRT. KÖRNYEZETVÉDELMI POLITIKÁJA

A Nitrogénművek Zrt. felismerte és elkötelezetten vallja, hogy a „Credo”-jában megfogalmazott feladatai teljesítésének, jövőbeli fejlődésének alapvető feltétele a környezet ésszerű, kíméletes használata, a környezetet érő terhelések mértékének csökkentése.


E felismerésből és elkötelezettségből kiindulva fogalmazzuk meg a megelőzés, a felelősség és az együttműködés alapelvein nyugvó környezetvédelmi politikánkat, melyben kinyilvánítjuk szándékunkat:

- a környezetvédelmi jogszabályok, hatósági határozatok maradéktalan betartására
- környezetvédelmi teljesítményünk folyamatos javítására, a környezetterhelés csökkentésére, a levegőt, a vizeket és a talajt érő káros hatások mérséklésére, a szennyezések megelőzésére, valamint energia-felhasználásunk hatékonyságának javítására
- a biztonságtechnikai követelményeknek az esetleges balesetek környezetszennyező hatásait elkerülhetővé tevő meghatározására
- a környezetvédelmi szempontok maradéktalan figyelembe vételére az új technológiák létesítésénél, a meglévők korszerűsítésénél, valamint termékeink fejlesztésénél
- munkatársaink rendszeres képzésére, környezetvédelmi elkötelezettségük folyamatos fejlesztésére, környezettudatos magatartásuk kialakítására és fenntartására
- környezetvédelmi teljesítményünk érdekelt felekkel történő megismertetésére, a helyi közvélemény környezetvédelmi terveinket is magában foglaló tájékoztatására
- a szakmai és a civil szervezetekkel való együttműködésre a környezetvédelmi problémák megoldásában, az új környezetvédelmi előírások, jogszabályok meghatározásában

Környezetvédelmi politikánk hatékony megvalósítása érdekében működtetjük az MSZ EN ISO 14 001:2005 nemzetközi szabvány előírásainak megfelelő Környezetközpontú Irányítási Rendszert, amely biztosítékul szolgál környezetvédelmi céljaink megvalósítására, az állandó fejlődésre.

Pétfürdő, 2009. május 27.

Nitrogénművek Zrt.


Dr. Blazsek István
vezérigazgató