SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 1066-11998/47-10/2022

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 56/2021/10/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	**§ 34 ods. 9 zákona - Mimoriadna**
Podnet:	**Áno**
Výsledok:	**§ 35 ods. 1 zákona - Súlad**
Odstúpené:	**Nie**
Komu:	-

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Alena Škorňová	Číslo preukazu: 336
Telefón:	048 471 96 52	
Elektronická adresa:	alena.skornova@sizp.sk	
Inšpektor:	Mgr. Branislav Beňovič	Číslo preukazu: 348
Telefón:	048 471 96 56	
Elektronická adresa:	branislav.benovic@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	KRONOSPAN, s.r.o.
Adresa sídla:	Lučenecká cesta 1335/21, 960 01 Zvolen
IČO:	36 059 323
Kontrola oznámená:	8.12.2021 Spôsob: Telefonicky

Zástupca:	Ing. Pavel Jurčišin
Funkcia:	konateľ spoločnosti
Telefón:	045/3250 981
Elektronická adresa:	jurcisin@kronospan.sk

Zástupca:	Ing. Jozef Smutný
Funkcia:	ekológ
Telefón:	0918711172
Elektronická adresa:	smutny@kronospan.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Výroba surovej drevotrieskovej dosky, laminovanej drevotrieskovej dosky a impregnovaného papiera
Adresa prevádzky:	Lučenecká cesta 1335/21, 960 01 Zvolen
Variabilný symbol:	473600114
Integrované povolenie:	č. 1324-19305/2015/Ško/473600114
Vydané:	29.6.2015
Právoplatné:	7.7.2015
Projektovaná kapacita:	2125 m^{-3}. $deň^{-1}$ drevotrieskových dosák

Kategória:
6.1. c) Výroba v priemyselných zariadeniach jedného alebo viacerých z druhov dosiek na báze dreva: lisované dosky s orientovaných mikrodýh, drevotrieskové alebo drevovláknité dosky s výrobnou kapacitou väčšou ako 600 m3 za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	27.6.2019 – 25.5.2021
Posledná kontrola:	25.5.2021 – 14.7.2021
Kontrolované obdobie:	26.5.2021 – 9.12.2021
Začatie kontroly:	9.12.2021
Prvé miestne zisťovanie:	9.12.2021
Vypracovanie správy:	17.1.2022
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Áno
Videodokumentácia:	Nie

Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	-

G. Zameranie kontroly – opis

Mimoriadna environmentálna kontrola bola podľa § 34 ods. 9 zákona o IPKZ zameraná na prešetrenie podnetu doručeného inšpekcii elektronicky e-mailom dňa 02.11.2021. Podnet bol inšpekcii odstúpený zo Zelenej linky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a týkal sa znečisťovania ovzdušia zo strany prevádzkovateľa KRONOSPAN, s.r.o., Zvolen. Pisateľ podnetu ako dôkazové materiál zaslal video, na ktorom je zachytené osobné motorové vozidlo s popraškom, ktorý je podľa jeho vyjadrenia v nepravidelných intervaloch vypúšťaný do ovzdušia. Podľa informácií pisateľa podnetu osobné motorové vozidlo stálo na parkovisku v čase od 13.10. – 22.10.2021 a uvádza, že popraškom sú veľmi jemné drevené piliny resp. drevný prach.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Činnosť prevádzky spočíva vo výrobe surových drevných triesok a pilín a surovej drevotrieskovej dosky, laminovaných drevotrieskových dosák a impregnovaných fólií.
Celý proces výroby surových drevných triesok a pilín a výroby surových drevotrieskových dosák pozostáva z týchto častí: sklad guľatiny, piliarskych odrezkov, sklad pilín, sklad drevného odpadu, štiepkovanie a sklad štiepok, roztrieskovanie a silá mokrých triesok, sklad pilín a pilinové hospodárstvo, sušiareň triesok, triedenie triesok, domieľanie, doprava a skladovanie suchých triesok, príprava lepidlových zmesí, nanášanie lepidlových zmesí a ďalších chemikálií na triesky, formovacia linka, kontinuálny lis Contiplus, dokončovacia linka, brúsiaca, formátovacia a baliaca linka, výroba tepla pre lisy a pre impregnačný stroj I. v plynovej kotolni Intec.

V období od 13.10.2021 do 22.10.2021 bolo vyrobených 13 331 m^3 surových drevotrieskových dosiek, 8 933 m^3 laminovaných drevotrieskových dosiek a 1 695 729 m^2 impregnovaných fólií.

Na účely prešetrenia podnetu bola kontrola zameraná hlavne na potencionálne zdroje sekundárnej prašnosti, ktorými sú manipulácia a skladovanie drevných pilín a voľne sypaných štiepok pred vstupom do výrobného procesu.

Počas kontroly bola vykonaná fyzická obhliadka vonkajšieho skladu štiepok a dvoch vonkajších skladov pilín.

Štiepkovanie a sklad štiepok:
Guľatina, piliarske odrezky a drevný odpad sa skladujú na voľnej ploche. Odtiaľ sú dávkované do dopravného zariadenia pred sekačkou, ktoré pozostáva z pásového dopravníka opatreného po stranách bočnicami tvoriacimi žľab. V objekte štiepkovania je umiestnená bubnová sekačka Rudnick Enner, ktorá má zaistený kontinuálny pohyb kmeňov resp. odrezkov a drevného odpadu proti nožovému bubnovému rotoru. Odpadový plyn z bubna

sekačky je odvádzaný odsávacím potrubím s ventilátorom cez cyklón do vonkajšieho ovzdušia. Nasekané štiepky prepadávajú cez egalizačné sito do zberného šnekového dopravníka. Ďalej sú odsúvané systémom pásových dopravníkov a elevátorov buď na vonkajšiu skládku, kde sú uložené na hromadách vo vlhkom stave na spevnenej betónovej ploche, alebo priamo na začiatok technológie roztrieskovania. Skladovacia plocha vonkajšej skládky štiepok je 2 694 m^2 a výška naskladnenej štiepky je 11 m. Prevádzkovateľ do prevádzky štiepky aj dováža uzatvorenými nákladnými automobilmi.
Štiepky z hromád (vonkajšieho skladu štiepok) sú nakladačom prihrňované k dvom dávkovacím zásobníkom (zásobník na štiepky vyrobené z guľatiny a piliarskych odrezkov a zásobník na štiepky vyrobené z drevného odpadu) s dvoma vynášacími skrutkovicovými dopravníkmi. Štiepky sú dopravované cez hrubotriediče a redlerovým dopravníkom do diskových triedičov, odkiaľ sú dopravované do sila na štiepky B4. Pod silom sú umiestnené skrutkovicové dopravníky pre prísun štiepok na vstup jednotlivých nožových prstencových roztrieskovačov typu Pallmann. Prstencové roztrieskovače sú na vstupe vybavené vibračným žľabom, magnetom a vzduchovou separáciou. Vyrobené triesky sú dopravované sústavou redlerových a skrutkovicových dopravníkov do betónových síl mokrých triesok B1 resp. B2. Na výpady pod roztrieskovačmi sú napojené potrubia pomocného odsávania, ktorými je odpadový plyn s obsahom TZL odsávaný do cyklónov, odkiaľ prechádza sústavou skrutkovicových dopravníkov napojených do redlerového dopravníka od roztrieskovačov. Odpadový plyn z cyklónov je klapkami možné usmerniť do vonkajšieho ovzdušia.

Sklad pilín a pilinové hospodárstvo:
Do prevádzky sú piliny dovážané uzatvorenými nákladnými automobilmi. Piliny sú uskladnené vo vonkajšom prostredí areálu prevádzky v dvoch nekrytých skladoch (nie v halách) na spevnenej betónovej ploche, ohraničené guľatinou zo všetkých strán do výšky 5 m vo vlhkom stave. Rozmery skládok pilín sú 156 m x 48 m a 50 m x 36 m. Skladovacia plocha skladov pilín je 7488 m^2 a 1800 m^2 a výška naskladnenej piliny je max. 4 m, pričom haldy pilín sa nenavyšujú. V čase kontroly boli piliny naskladnené do výšky 4 metrov. Zo skladu pilín s väčšou skladovacou rozlohou sú piliny naložené lyžicovým nakladačom do uzatvoreného kontajnerového vozidla a odvážaného do výroby na ďalšie spracovanie. Z druhej skládky sú piliny lyžicovým nakladačom prihrňované ku dvom vynášacím šnekovým dopravníkom, ktorými sa dopravujú cez hrubotriediče na dopravník a odtiaľ do dvoch diskových triedičov. Diskové triediče slúžia pre vytriedenie kvalitných drobných pilín od hrubých častí až do veľkosti štiepok. Hrubá hmota prechádza ku kladivovému mlynu typu Gisiger a po rozomletí je dopravovaná spolu s pilinami do betónového sila mokrých pilín B3 vysokotlakou dopravou. Pod diskovými triedičmi je umiestnené dúchadlo pre vysokotlakú dopravu pilín do sila mokrých pilín B3. Potrubie dopravnej trasy je ukončené cyklónfiltrom.

Podľa predložených informácií prevádzkovateľ do prevádzky doviezol za obdobie od 13.10.2021 do 22.10.2021 na ďalšie spracovanie 3 339,16 lutro ton pilín, 1 781,12 lutro ton štiepky a 7 868,68 lutro ton recyklátu (odpadového dreva). V uvedenom období prišlo do prevádzky priemerne za 1 pracovný deň 28 nákladných vozidiel s pilinami, 12 nákladných vozidiel so štiepkou a 48 vozidiel s drevným odpadom.

V čase kontroly nebola vizuálne zistená druhotná prašnosť z háld pilín a štiepok, ani z povrchu ciest a ostatných plôch v areáli prevádzky, nakoľko štiepka a piliny boli skladované

na skládkach vo vlhkom stave a kontrola bola vykonaná v čase vlhkého a bezveterného počasia.
Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa skladovanie pilín a štiepok nie je možné v uzavretom priestore (sklade) z bezpečnostného hľadiska, nakoľko by mohol nastať problém pre obsluhu mechanizmov a kvôli nebezpečenstvu vzniku požiaru (napr. od mechanizmov, ktoré by sa v čase manipulácie s pilinami nachádzali v sklade).

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie a všetky jeho súvisiace zmeny
2. Pokyny pre skrápanie polietavého materiálu
3. Denník poveternostnej situácie – záznamy dispečera
4. Plán čistenia, faktúry a smenovka zamestnancov externej firmy, ktorá vykonáva v prevádzke čistiace práce
5. Spotreba priemyselnej vody za rok 2021

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka: **II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko – prevádzkové podmienky, bod č. 5.9**
   Bod č. 5.9: Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kropenie hromád pilín a iného prašného materiálu, kropenie povrchu ciest v areáli prevádzky a ostatných plôch, z ktorých je možný vznik prašných emisií počas suchého a veterného počasia, podľa prevádzkového poriadku „Pokyny pre skrápanie polietavého materiálu“ vypracovaného prevádzkovateľom.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Prevádzkovateľ v zmysle uvedenej podmienky zabezpečil kropenie háld pilín a iného prašného materiálu, kropenie povrchu ciest v areáli prevádzky a ostatných plôch, z ktorých je možný vznik prašných emisií počas suchého a veterného počasia, podľa prevádzkového poriadku „Pokyny pre skrápanie polietavého materiálu“ vypracovaného prevádzkovateľom. Uvedený interný dokument stanovuje postup a zodpovednosti pri zapisovaní poveternostnej situácie a prijatí následných opatrení. Prevádzkovateľ predložil „Denník poveternostnej situácie – záznamy dispečera“, v ktorom eviduje údaje o teplote vzduchu, smere vetra, rýchlosti vetra a prijatých opatreniach. Prevádzkovateľ ďalej predložil plán čistenia a smenovku zamestnancov externej firmy, ktorá vykonáva v prevádzke každý deň čistiace práce (t. j. zametanie a skrápanie vonkajších priestorov areálu prevádzky), ako aj skrápanie skladov sypkého materiálu (cca každé 2-3 dni).

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. II. A., 5., bod 5.9

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou mimoriadnou environmentálnou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s integrovaným povolením.
Kontrolou neboli zistené skutočnosti, ktoré si vyžadujú zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba surovej drevotrieskovej dosky, laminovanej drevotrieskovej dosky a impregnovaného papiera“.
V čase kontroly nebola vizuálne zistená druhotná prašnosť z háld pilín a štiepok, ani z povrchu ciest a ostatných plôch v areáli prevádzky, nakoľko štiepka a piliny boli skladované na skládkach vo vlhkom stave a kontrola bola vykonaná v čase vlhkého a bezveterného počasia.

N. Podpisy

Za SIŽP: Ing. Alena Škorňová

.....

Mgr. Branislav Beňovič

.....