

8. REZUMAT



Descriere proiect

Denumirea proiectului: “UNITATE DE RECUPERARE – SORTARE - REFOLOSIRE MASE PLASTICE”, amplasat in localitatea Buciumeni, str. Mircea cel Batran, nr.5, judet

Calarasi Titular:

- nume beneficiar: ITALPLAST GROUP SRL

- adresa poștală : sediul in Bucuresti, str. Alexandru Moruzzi Voievod nr. 4A, et. 4, ap. 15, sector 3, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/4566/2006, CUI 18496803, 0733.755.155

Unitatea de recuperare-refolosire-sortare mase plastice, compusa din linie de spalare mase plastice – TECNOFER si linie regranulare mase plastice model 125/36D Compac - GAMMA MECANICA, este amplasata la Punctul de lucru din localitatea Buciumeni, str. Mircea cel Batran nr. 5, judetul Calarasi, conform contractului de inchiriere nr. 43 din 07.02.2020 incheiat cu SC Expert Software Company SRL.

Echipamentele sunt amplasate intr-un spatiu de depozitare existent, denumit “Hala construita din beton in anul 2005 - hala 1, in suprafata utila de 1020 mp. La exterior, societatea detine in folosinta o platforma betonata in suprafata de 500 mp, numar cadastral 20062-c17.

Incinta este situata adiacent in partea de est a DN Bucuresti Oltenita km 31, la 500 m de DN4, pe drumul betonat spre satul Buciumeni.

Profilul de activitate

Punctul de lucru al SC ITALPLAST GROUP SRL, situat in strada Mircea cel Batran, nr.5, localitatea Buciumeni, judetul Calarasi a fost infiintat la data de 06.03.2020 si are ca obiect de activitate declarata, incadrata in clasa CAEN:

3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate

4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor

4778 – Comert cu amanuntul al altor bunuri noi, in magazine specializate

Regimul de lucru - program de functionare 24 ore/zi, 5 zile/sapt, 240 zile/an;

- nr. angajati: 20

Principala activitate ce se desfasoara la punctul de lucru al SC ITALPLAST GROUP SRL din strada Mircea cel Batran Nr. 5 localitatea Bucimeni, judetul Calarasi, este aceea de colectare si valorificare a deseurilor de mase plastice (folie de polietilena) provenite de la firme de colectoare (ambalaje din supermarketuri, engross-uri, tipografii, fabrici (produse racoritoare, alcoolice)), ce are ca scop producerea de granula de polietilena de joasa densitate (LDPE), natur, colorata si neagra.

Capacitatea de productie pentru linia de spalare si regranulare mase plastice - LDPE este de 450 tone/ luna.

In urma procesului de regranulare deseul de folie de polietilena se transforma intr-o forma ce face posibila o depozitare si manevrare fara impact semnificativ asupra imprejurimilor.

Descrierea eventualelor efecte semnificative ale proiectului asupra sănătății populației din zona de influența

Având in vedere prevederile documentatiei tehnice, in condițiile respectarii recomandarilor specifice si generale, se apreciaza ca nesemnificativ impactul asupra sănătății populației indus de activitatea obiectivului analizat in prezenta lucrare.

Activitatile societatii nu sunt caracterizate de un impact semnificativ asupra mediului, iar distanta amplasamentului analizat fata de zone rezidentiale situeaza receptorii sensibili in afara zonei de impact potential. Activitatea se desfasoara in spatii inchise.

Concluzii si conditii obligatorii

Considerăm ca obiectivul de investiție “UNITATE DE RECUPERARE – SORTARE - REFOLOSIRE

MASE PLASTICE” , amplasat in localitatea Buciumeni, str. Mircea cel Batran, nr.5, judet Calarasi, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic si administrativ in zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Se poate concluziona si aprecia, ca in cazul unei exploatari normale, in care se respecta procesul tehnologic si ansamblul de masuri de protecție, impactul acestei activități asupra apelor de suprafata, subterane si asupra sănătății populației este nesemnificativ.

Amplasarea și funcționarea obiectivului investigat, din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate a populației, nu conduce la modificarea stării de sănătate a populației din zona adiacenta investiției.

Recomandări și măsuri obligatorii

1. Zilnic - se verifica parametri pentru functionarea normala a echipamentelor. Saptamanal – se greseaza lagarele si rulmentii motoarelor, se verifica curelele motoarelor pe curea, se ascut si/se inlocuiesc cutitele la shredder si moara. Lunar – se verifica uleiul la reductoare si sisteme hidraulice si eventual completat atunci cand este nevoie (schimbul de ulei se realizeaza la 2000-

3000 ore functionare, functie de utilaj). Datele de mai sus, cu privire la intretinerea liniei de spalare sunt propuse de producator in datele tehnice ale utilajelor.

2. Zilnic – se verifica parametri de functionare normale (verificarea curelelor de la motoarele cu transmisie pe curea, verificarea sistemului de termoreglare), pastrarea curateniei in zona de lucru. Saptamanal – gresarea rulmentilor de la motoare, de la axul centrifugal, de la tamburii benzii transportoare, reglarea curelei de la banda transportoare. Lunar - schimbarea/ascutirea cutitelor din compactor, schimbarea/ascutirea cutitelor de la capul de taiere. Datele de mai sus, cu privire la intretinerea liniei regranulare sunt propuse de producator in datele tehnice ale utilajelor.

3. Gradul de recirculare a apei : 97,5% pentru apa tehnologica din forajul F2. Circuitul apei curate - cand se face umplerea bazinelor /liniei de productie pentru inceperea procesului tehnologic: foraj - bazin de lucru - bazin colector – sistem de filtrare – bazin de decantare si recirculare.

4. Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deeurilor. Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

- Achiziționarea de containere pentru depozitarea corespunzătoare a deșeurilor;
- Micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatorul de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica
- Colectarea selectivă a deșeurilor și predarea lor la societăți autorizate pentru valorificare;
 - Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoselor realizate din materiale textile.
- Achiziționarea produselor lichide in recipiente de volum mare pentru evitarea, producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.
- Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase
- Achiziționarea de autovehicule performante cu motoare EURO 5, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă;
- Achiziționarea liniei de spalare mase plastice Tecnofer si liniei de regranulare Gamma Mecanica, echipamente moderne, economice (nu sunt energofage), cu ajutorul carora contribuim la curatarea mediului.
- Efectuarea lucrărilor de curățenie și deratizare în incintele obiectivelor

- Instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor.
- 5. Masuri avute in vedere pentru reducerea poluarii asupra aerului: mentinerea in stare buna de functionare si intretinerea corespunzatoare a masinilor si utilajelor folosite in activitate; depozitarea si evacuarea in conditiile prevazute de legislatia in vigoare a deseurilor de orice tip.
- 6. Monitorizarea mediului - Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile poluantilor, frecventa, se vor efectua buletine de analiza, atunci cand este cazul, pentru emisii – pulberi sedimentabile. In caz de poluari accidentale se vor face determinari pentru factorii de mediu posibil afectati, apa, aer, sol, iar buletinele de analiza se vor prezenta la Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi. Rezultatele analizelor se vor inscrie intr-un registru pentru evidentierea modului de respectare a valorilor admise. Orice poluare accidentala va fi anuntata in cel mai scurt timp de la producere la Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi.

Modificarea prevederilor documentatiei tehnice prezentate sau nerespectarea recomandarilor pentru eliminarea potentialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusa, conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar.

VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată menționăm faptul că studiile/referatele de evaluarea impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate.

Orice modificare intervenită în documentația depusă la dosar sau / și nerespectarea recomandărilor și condițiilor menționate în acest studiu duce la anularea lui.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin

