

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: Realizarea unui flux de reciclare deseuri de mase plastice într-o construcție existentă

II. Titular:

- Numele firmei: ASPOLYMER TRADE SRL
- Adresa sediu social/postala: sat Zahanaua, comuna Targosoru Vechi, str. Principala nr. 41, judet Prahova
- adresa de e-mail, adresa paginii de internet: office@aspolymer.com, www.aspolymer.com
- numele persoanelor de contact:
 - director: Ionita Aurora Mariana, 0735879691
 - responsabil pentru protecția mediului: Bucur Andra Rodica, 0726467487

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Firma a functionat in baza Autorizatiei de Mediu nr 198/27.08.2014 aproape 5 ani intr-o alta locatie inchiriată, in incinta SC Gerom SA care a intrat in insolventa si nimeni nu ii mai furnizeaza energie electrica, astfel ca implicit chiriei nu au energie. Proiectul presupune mutarea fluxului tehnologic de reciclare a deseurilor de mase plastice intr-o locatie noua, Buzau, str. Piersicului nr1. Deseurile de mase plastice vor fi colectate/achizitionate de la alti colectori, de la generatori persoane juridice, fizice ori societati de salubritate, vor fi sortate pe tipuri de materiale, macinate, spalate cu apa rece fara adaosuri de agenti de spalare, uscate si apoi regranulate. Produsele obtinute vor fi vandute producatorilor de obiecte casnice, de gradina, folii, recipienti, tevi, membrane industriale, piese auto, etc.

b) justificarea necesității proiectului:

La punctul de lucru din Buzau, Aleea Industriilor nr 1-3, unde am functionat din august 2014 in baza Autorizatiei nr 198/27.08.2014 pana in prezent, in locatie inchiriată, proprietarul, SC Gerom SA a intrat in insolventa si nu ne-a mai putut furniza energie electrica, motiv pentru care am fost nevoiti sa cautam o alta locatie pentru desfasurarea activitatii.

c) valoarea investiției:

Investitia in schimbarea amplasamentului se cifreaza la aprox.20.000 Euro

d) perioada de implementare propusă: 30 zile

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Proiectului propus cuprinde urmatoarele activitati:

1.Activitatea de comert cu ridicata al deseurilor si resturilor - cod CAEN 4677, consta in urmatoarele operatiuni:

- *achizitionare de la persoane fizice si juridice, statii sortare, de diferite tipuri de deseuri din materiale plastice (PE, PP, PS, PET, PC, PVC, PA, PMMA), hartie si carton, metalice feroase (conserve, doze bere) si neferoase (doze sucuri si bere), sticla, cauciuc, lemn, deseuri textile, ulei alimentar uzat, si depozitarea lor in hala sau pe platforma betonata in vederea sortarii pe tipuri de material. Materialele se cantaresc si se depoziteaza temporar pe platforma betonata pentru a fi revandute altor societati autorizate.*
- *sortare, operatiune de separare si grupare pe diferite tipuri de materiale a deseurilor reciclabile.*
- *stocare preliminara in vederea prelucrarii sau revanzarii lor.*

2. Colectarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3811, consta in:

- *strangerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor în vederea valorificării în propria instalație de tratare. Aceste deșeuri sunt deșeuri de materiale plastice (PE, PP, PS, PET, PC, PVC, PA, PMMA, presortate sau amestecate), hartie și carton, metalice feroase (conserve, doze bere) și neferoase (doze sucuri și bere), sticla, cauciuc, lemn, textile, ulei alimentar uzat.*

3. Activitatea de recuperare a materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832, consta in urmatoarele operatiuni:

Deșeurile din plastic, achiziționate de la colectorii din toată țara, de la societăți de salubritate și de la diferiți generatori cărora le rezulta deșeuri din propria activitate, sunt reciclate/valorificate, activitate codificată „R3” în anexa 3 din Lg 211/2011.

Deșeurile din plastic sunt supuse unei operații de sortare manuală pe bandă transportoare cu lungimea de 6 m și lățimea de 1 m (viteză 20 m/min) situată în hală. Deșeurile de PP, PE, PET, PVC, PS, ABS, PA, PMMA, PC, sunt sortate pe tip de material și sunt separate de corpurile străine. Prelucrarea lor până la gradul macinatură sau regranulat se face pe fiecare tip de plastic, în etape succesive. Toate tipurile de deșeuri din material plastic sunt supuse prelucrării. Din procesul de sortare rezulta două mari categorii:

- *deșeuri de materiale plastice care vor fi prelucrate pe propria linie de reciclare și care sunt transportate fie imediat către linia de spălare, fie într-o perioadă următoare conform planificării producției, și*
- *alte deșeuri (metale/nemetale, carton, sticla, lemn, alte tipuri de materiale) care sunt depozitate separat pentru a fi valorificate de către societățile de colectare autorizate ori pentru a fi valorificate energetic.*

Deșeurile din materiale plastice care rezulta din procesul de sortare și care nu sunt prelucrate la momentul respectiv sunt depozitate temporar în saci big-bags, pentru a fi prelucrate ulterior sau sunt presate în baloti.

Deșeurile din prima categorie, prelucrabile la momentul respectiv, sunt transportate în compartimentul principal al liniei de procesare, pentru a fi prelucrate pe linia de măcinare – spălare – uscare, care are o capacitate de 500 tone/lună. Aici, parcurg în ordine, următoarele faze:

- *sortare manuală pe o bandă cu 6 posturi, unde sunt separate pe tipuri de materiale, reciclabile pe propria linie, reciclabile care vor fi revândute și deșeuri care vor fi eliminate;*
- *aglomerare pe aglomerator numai în cazul foliilor;*
- *măcinare în moara până la fulgi de 12 mm;*
- *spalare cu apa rece, fara detergenți, și separare de corpurile mai grele sau pe tipuri de materiale, într-o baie de flotare. Apa este trimisă într-un decantor și recirculată în baia de spalare;*
- *uscarea într-un dispozitiv de fricțiune;*
- *ambalarea macinaturilor în big-bags pentru a fi vandute sau trecerea în etapa următoare de regranulare în extruder.*

Prelucrarea pe extruder presupune următoarele faze:

- *alimentare într-un buncare cu rol de omogenizator din care sunt împinse prin intermediul unui snec cu turație variabilă într-o pâlnie ce le introduce în extruder;*
- *topire în extruder, la temperaturi de 220-290°C.*
- *filtrare sub presiune într-un filtru aflat la ieșirea din extruder;*
- *transformare în granule cu diametrul de cca. 2,5 mm, printr-o diuza –filiera cu 19 găuri;*
- *solidificare într-o baie cu apă de răcire;*
- *uscarea prin centrifugare la ieșirea din baie;*
- *separare prin sita vibratoare;*
- *transport în big-bags de colectare, ocazie cu care se realizează și uscarea finală;*

Capacitatea instalației de extrudare-granulare este de 200 tone/lună produs finit regranulat.

Destinația produsului finit: producerea de diverse articole prin suflare, extrudare, injecție.

Celelalte tipuri de deșeuri achiziționate de la furnizori, metalice feroase și neferoase, hartie-carton, sticla, lemn, ulei alimentar uzat, cauciuc, textile, achiziționate de la furnizori sunt revândute altor operatori economici autorizați.

Societatea are în folosință și își desfășoară activitatea astfel:

- hală închiriată cu următoarea destinație: $S = 1407,55$ mp din care, $S = 100$ mp spațiu birouri, vestiare, spații sociale;
 - platformă betonată de 500 mp;
 - presa hidraulică;
 - banda sortare deseuri de 6 m lungime și 1 m lățime;
 - moara macinare cu capacitate 1000 kg/h;
 - aglomerator cu capacitate de 600 kg/h;
 - baia spalare doar cu apă, fără detergent, capacitate 1.000 kg/h;
 - uscarea macinatură de plastic de capacitate 1000 kg/h;
 - extruder Technova 105 E cu capacitate 350 kg/h;
 - instalație de recirculare și decantare/separare a apei reziduale.
 - un motostivător;
 - un transpalet;
 - un cântar platformă de 3000 kg;
 - societatea folosește mijloace de transport închiriate pentru transportul deșeurilor și al produselor finite.
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili intrate în proces.

Materii prime: lunar se colectează și prelucrează aproximativ următoarele cantități enumerate mai jos. În dreptul fiecărui tip precizăm și codul de reciclare/valorificare/depozitare sau eliminare aferent fiecăruia:

- 1000 tone deseuri din materiale plastice reciclabile, cod deșeu 15 01 02, 16 01 19, 20 01 39, 07 02 13, 02 01 04, 12 01 05, 17 02 03, 19 12 04, cod valorificare R3 sau R12
- 20 tone deseuri metalice feroase (doze bere și conserve) și neferoase (doze sucuri și bere), 15 01 04, 16 02 16, cod valorificare R12
- 100 to deseuri hartie-carton, 15 01 01, 20 01 01, 19 12 01, cod valorificare R12
- 10 to deseuri de sticlă, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02, cod valorificare R12
- 10 to deseuri de lemn, 15 01 03, 20 01 38, 03 03 01, 03 03 08, 17 02 01, 19 12 07, cod valorificare R12
- 10 to deseuri cauciuc, 16 01 03, cod valorificare R3 sau R 12
- 100 to deseuri ambalaje amestecate, 15 01 06, cod valorificare R3 sau R12
- 20 to deseuri textile, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 09, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 11, cod valorificare R12 sau stocare D5.

Produse finite: fie sub forma de macinatură/fulgi, până la 500 to/lună, fie sub forma de granule, până la 200 to/lună, cantitățile totale de produs finit obținut sunt de până la 700 to/lună.

Materii auxiliare: ulei hidraulic - 200 l/an, pentru care anexăm Fișa de securitate a produsului.

Combustibili: motorină - 200 l/lună

Saci big-bag - cea 0,5 to/lună.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

1) Alimentarea cu apă - prin contract locatiune nr 92/15.02.19, alimentarea cu apă este asigurată de către locator SC Mic Ind SA prin rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Buzău;

2) Evacuarea apelor uzate:

- prin contractul de locatiune, evacuarea apelor uzate este asigurată de către locator SC Mic Ind SA; Societatea dispune și de un bazin vidanjabil folosit pentru ape menajere.

Apele pluviale sunt colectate prin rețeaua existentă pe platforma Locatorului.

Apă reziduală rezultată de la extruder este direcționată în baia de spalare iar cea care rezultă din baia de spalare este trimisă în colectorul amplasat în hală, sub nivelul solului, lângă perete, cu o capacitate de 1 mc.

Apa de la suprafața acestuia (decanțată), este trimisă prin pompă într-un alt recipient cu rol decantor – un container de 1 mc, amplasat la nivelul soluției. Apa curată de la suprafața este trimisă cu o pompă înapoi în baia de spălare. Surplusul de apă se trimite în rețeaua de canalizare din incinta societății. Pentru procesul de decanțare nu se folosesc substanțe ajutoare. Noroiul colectat va fi eliminat/valorificat energetic.

În acest fel consumul de apă este diminuat semnificativ și doar surplusul de apă deja decanțat este deversat în canalizare.

3) Energie electrică: prin contract locațiune alimentarea cu energie electrică este asigurată de către locator SC Mic Ind SA.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; nu este afectat amplasamentul, nu se execută construcții noi, proiectul este amplasat într-o construcție existentă;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

nu este cazul, căile de acces pe amplasament rămân aceleași.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Proiectul se amplasează într-o construcție existentă, singura resursă folosită inițial este energia electrică necesară la montarea și dispunerea utilajelor pe flux. În funcționare se folosește apa din rețeaua publică a municipiului Buzău pentru spălarea și decanțarea macinaturilor obținute din deșeurile de mase plastice, apa menajeră pentru grupurile sanitare, energie electrică și gaze naturale doar la centrala care încălzește spațiul de birouri.

- metode folosite în construcție/demolare;

nu este cazul, proiectul se amplasează într-o construcție existentă

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Utilajele au fost montate pe amplasament conform utilizării în procesul tehnologic fără a fi necesare execuția de construcții noi, demolari sau lucrări de refacere.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Pe acest amplasament își mai desfășoară activitatea SC Mic Ind SA, o turnatorie și alte două servicii auto. Activitatea noastră nu influențează activitatea celorlalte, impactul este nesemnificativ.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; nu există alternative

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor); în următoarele 6 luni se intenționează betonarea unei suprafețe laterale halei de producție

- alte autorizații cerute pentru proiect. Nu există

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul deoarece nu s-au efectuat lucrări de demolare

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind

protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
politici de zonare și de folosire a terenului;
arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

În procesul tehnologic se folosește apa rece, fara niciun adaos de agenti de spalare, astfel ca apele rezultate dupa recirculare sunt trecute prin-un decantor cu 3 trepte pentru separarea reziduurilor solide. Apele uzate nu contin substante periculoase si se incadreaza in cerintele contractuale.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Întregul proces tehnologic se desfășoară într-un flux organizat, cu echipamente închise acționate electric, ce nu favorizează poluarea aerului.

Spatiul de producție în care funcționează instalația dispune de un sistem de ventilație natural.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Moara unde se macina deeurile de mase plastice este dotata cu un ciclon de preluare a macinaturii la care sunt racordati saci filtranti pentru preluarea pulberilor astfel incat sa nu ajunga in aer.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Utilajele din dotare nu sunt zgomotoase si nu produc vibratii, sunt amplasate in hala, pe pardoseala din beton.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

e) protecția solului și a subsolului:

Toată activitatea se desfășoară în hala sau pe platforma exterioara betonata. Deseurile sunt depozitate temporar balotate sau in big-bags, numai pe suprafete betonate astfel incat sa nu afecteze solul sau subsolul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul, nu folosim substante periculoase

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu este cazul, amplasamentul se afla în zona industrială a municipiului Buzau, la o distanță de cca 500 m de așezari umane si nu are impact negativ.

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile rezultate din activitatea SC ASPOLYMER TRADE S.R.L Buzău sunt enumerate mai jos. Pentru fiecare este precizat și codul de reciclare/valorificare/depozitare/eliminare.

1) *Deseuri din activitatea de producție:*

- *deseuri menajere, cod 20 03 01, estimate la circa 1 mc/luna, cod eliminare D5.
(5kg/persoana x 3 persoane x 3 schimburi) ~ 50kg/saptamana;*
- *deseuri de ulei hidraulic uzat – 200 l/an, cod 13 01 11. Se colectează într-un recipient metalic care este depozitat temporar în spațiu închis. Periodic se predă la societățile colectoare autorizate, cod valorificare R12.*
- *deseuri de slam și noroi, cod 19 02 06 se vor valorifica energetic, cod valorificare R12 sau eliminare D5.*

2) *Deseuri din activitatea de colectare și sortare:*

- *deseuri din materiale plastice reciclabile, cod deseuri 15 01 02, 16 01 19, 20 01 39, 07 02 13, 02 01 04, 12 01 05, 17 02 03, 19 12 04, aprox 100 to/luna, cod valorificare R12*
- *20 tone deseuri metalice feroase (doze bere și conserve) și neferoase (doze sucuri și bere), 15 01 04, 16 02 16, cod valorificare R12*
- *100 to deseuri hartie-carton, 15 01 01, 20 01 01, 19 12 01, cod valorificare R12*
- *10 to deseuri de sticlă, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02, cod valorificare R12*
- *10 to deseuri de lemn, 15 01 03, 20 01 38, 03 03 01, 03 03 08, 17 02 01, 19 12 07, cod valorificare R12*
- *10 to deseuri cauciuc, 16 01 03, cod valorificare R12*
- *10 to deseuri ambalaje amestecate, 15 01 06, cod valorificare R12*
- *20 to deseuri textile, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 09, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 11, cod valorificare R12, sau eliminare D5.*

i) *gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:*

Nu este cazul, nu folosim substanțe și preparate chimice periculoase în procesul tehnologic.

- *substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;*
- *modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.*

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

În zona unde este amplasat proiectul, nu există arii protejate, activitatea se desfășoară în hala închisă, zgomotul produs de utilaje nu este mare, nu există vibrații, astfel că nu se pune problema unui impact negativ.

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*
- *magnitudinea și complexitatea impactului;*
- *probabilitatea impactului;*

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Apa folosită în fluxul tehnologic este recirculată, trecută printr-un decantor pentru separarea suspensiilor solide și apoi deversată în rețeaua de canalizare a municipiului unde este racordat locatorul, SC Mic Ind SA.

Pentru evitarea emisiilor de pulberi în aer, moara este prevăzută cu saci filtranți care rețin în interior pulberile.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Nu este cazul

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Proiectul se amplasează într-un spațiu existent astfel ca nu există organizare de șantier, utilajele se montează într-o hală închisă și nu e vorba de impact asupra mediului.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

La amplasarea proiectului terenul nu a fost afectat, eventualele deseuri metalice rezultate în perioada de amplasare vor fi valorificate/eliminate prin operatori autorizați.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

În cazul în care activitatea va înceta, spațiile vor fi eliberate, utilajele vor fi scoase din clădire afara a afecta amplasamentul.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu este cazul

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Nu este cazul

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și ștampila
titularului

