



MEMORIU DE PREZENTARE

(ÎNTOCMIT CONFORM LEGII NR. 292/2018, anexa nr. 5.E)

I. Denumirea proiectului:

Cresterea competitivitatii societatii BENCOMP SRL prin extinderea si cresterea capacitatii de productie a profilelor WPC prin instalarea urmatoarelor utilaje:

- linie de maruntire-macinare deseuri lemnoase si deseuri hartie si carton (compusa din moara grosiera, ciclon de separare, moara fina si ciur vibrator) – 2 buc– capacitate de 250 kg/h pe fiecare linie; - in conservare pana la obtinerea avizelor necesare din partea ISU.
 - masini finisare (slefuire, periere, amprentare). – 8 buc
 - Compressor – 1 buc
 - Circular – 1 buc
 - Motostivuator – 1 buc
- amplasat in municipiul Buzau, jud Buzau, str Aurel Vlaicu nr 6,

II. Titular:

Numele: SC BENCOMP SRL

Adresa: sediul social: str. Principala nr 69A, Osorhei, județul Bihor

Punct de lucru: str. Aurel Vlaicu nr 6, Buzau, județul Buzau

Numărul de telefon/fax: 0238411187

Email: office@wpcromania.ro

Adresa web: www.wpcromania.ro

Numele persoanei de contact:

- Administrator: Posedaru Mihai – 0720852045
- Responsabil mediu: Croitoru Lucia - 0784033222

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Prin proiectul „Cresterea competitivitatii societatii BENCOMP SRL prin extinderea si cresterea capacitatii de productie a profilelor WPC prin instalarea de utilaje de finisare produse finite” BENCOMP S.R.L. vizeaza îmbunatatirea competitivitatii economice prin creșterea productivității muncii în cadrul societății prin extinderea capacitatii de productie a profilelor WPC, care va duce la consolidarea pozitiei pe piata a societatii. Proiectul presupune achizitia de active corporale, necorporale, de servicii suport si specifice, precum si angajarea de personal.



BENCOMP
wood plastic composite

SC BENCOMP SRL

Sediul Social: Str. Principala, nr. 69 A, Osorhei

Fabrica: Aleea Industriilor nr. 5, Buzau

Nr. ORC: J05/ 684/ 2005, CUI: RO17402088,

IBAN: RO51BFER248000006209RO01, Banca Comerciala Feroviara Oradea

Tel/ Fax: 0238 411 187, E-mail: office@wpcromania.ro, Web: www.wpcromania.ro

Obiectivele propuse si rezultatele vizate se doresc a permite societatii cresterea vanzarilor si imbunatatirea rezultatelor financiare. Prin proiect sunt vizate achizitionarea si intalarea urmatoarele utilaje de finisare a profilelor WPC:

- linie de maruntire-macinare deseuri lemnoase si deseuri hartie si carton (compusa din moara grosiera, ciclon de separare, moara fina si ciur vibrator) – 2 buc– capacitate de 250 kg/h pe fiecare linie; - in conservare pana la obtinerea tuturor avizelor de functionare din partea ISU
- masini finisare (slefuire, periere, amprentare). – 8 buc
- Compressor – 1 buc
- Circular – 1 buc
- motostivuator – 1 buc.

Utilajele se vor amplasa in halele existente de la punctul de lucru de la adresa din strada Aurel Vlaicu nr 6, Buzau, jud Buzau. Utilajele vor fi amplasate intr-o hala de 900 mp (conform planului de amplasament atasat).

Prezentul proiect presupune realizarea unei investitii pentru extinderea activitatii societatii:

- Investitia prevede cresterea volumului profilelor WPC cu 40% fata de capacitatea existenta in momentul de fata, fara schimbarea fundamentala a procesului de productie;
- Proiectul presupune mentinerea sortimentatiei (profile WPC) si a proceselor de productie deja existente, acestea fiind imbunatatite ca urmare a implementarii proiectului, fapt ce aduce inovare de produs si proces.

Investitia presupune achizitionarea de echipamente de finisare a profilelor WPC, de generatie noua, menite sa sustina activitatea productiva dezvoltata prin proiect.

Prin relocarea activitatii de finisare a profilelor WPC si prin amplasarea noilor echipamente de finisare la un alt punct de lucru al societatii va da posibilitatea realizarii mai multor profile WPC in acelasi timp (la punctul initial din str Aleea Industriilor nr 5 se vor mai achizitiona 4 linii de extrudere), fata de echipamentele existente in prezent, care pot realiza doar un model de profil WPC pe fluxul de tehnologic, fapt ce ingreuneaza procesul de productie si de indeplinire al comenzilor.

Inovarea adusa prin proiect prezinta mai multa coordonare si control asupra activitatii, a timpilor de executie, dar si a calitatii produselor realizate.

Drept urmare, inovarea de proces duce la implementarea unei metode semnificativ imbunatatite de productie cu scopul de reducere a costurilor unitare de productie, sa îmbunătățească calitatea, sa produca profile WPC semnificativ îmbunatatite.

Organizarea de instalarii utilajelor se va face strict in incinta amplasamentului în interiorul unui perimetru clar delimitat. Se vor lua toate măsurile necesare și se vor respecta toate normele, standardele și legislația în vigoare în vederea evitării poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort al populației.

Deșeurile vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate sau valorificate prin firme autorizate. Nu vor fi afectate vecinătățile amplasamentelor de lucru, în perioada de funcționare a obiectivului propus.



Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul general al proiectului „Cresterea competitivitatii societatii BENCOMP SRL prin extinderea si cresterea capacitatii de productie a profilelor WPC prin instalarea de utilaje de finisare produse finite” consta in imbunatatirea competitivitatii economice prin cresterea productivitatii muncii în cadrul societatii si prin realizarea unei investitii initiale.

Obiectivul va fi atins prin extinderea capacitatii de productie a profilelor WPC ca urmare a realizarii activitatilor propuse prin proiect. Proiectul raspunde Prioritatii de investitii prin:

- Dezvoltarea economica a societatii BENCOMP S.R.L. datorita extinderii activitatii productive desfasurata ca urmare a achizitiei de echipamente noi si performante, cresterea vandabilitatii produselor prin cresterea vizibilitatii societatii pe plan international, si angajarea de personal nou.
- Consolidarea pozitiei societatii pe piata aflata in plina crestere intr-un domeniu competitiv identificat in Strategia Nationala de Competitivitate si Planurile Regionale de Dezvoltare.
- Realizarea unei investitii initiale ce include masuri de imbunatatire a calitatii mediului inconjurator si masuri de asigurare a egalitatii de sanse si tratament.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Extinderea capacitatii de productie a profilelor WPC, prin achizitia si stabilirea utilajelor de finisare produse finite la un alt punct de lucru al societatii.
3. Cresterea numarului mediu de salariati ai societatii prin crearea locurilor de munca.

b) justificarea necesității proiectului:

Premisele care au stat la baza realizarii prezentului proiect au fost necesitatea de dezvoltare continua a societatii prin extinderea capacitatii de productie la punctul de lucru din str Aleea Industriilor nr 5 si prin relocarea si extinderea sectiei de finisare produse finite la un alt punct de lucru, si anume din str Aurel Vlaicu nr 6 Buzau.

Pana in prezent, societatea BENCOMP S.R.L. a investit in achizitionarea de echipamente performante care sa ajute la extinderea capacitatii de productie a profilelor WPC.

Noile trenduri in domeniul profilelor indeamna toti producatorii catre noi tehnologii de productie, catre produse noi, toate acestea aducand inovare societatii, dar si sectorului de activitate.

Cererea tot mai mare de produse venita atat din Romania, cat si din strainatate pentru noi tipuri de produse, face necesara realizarea acestui proiect de investitii. Proiectul vine in intampinarea nevoilor de re tehnologizare a societatii, de inovare a procesului, dar si de inovare a produselor pentru a raspunde cerintelor pietei si a trendurilor in domeniu.

Noile echipamente de finisare ce se vor achizitiona vor duce la cresterea productivitatii societatii, la eficientizarea timpilor de lucru, la reducerea efortului fizic, si implicit la finisarea, ambalarea si livrarea unui numar mare de comenzi care sa aiba o calitate ridicata si constanta, fara a avea reclamatii constante.

Investitia in modernizarea locatiei de implementare este necesara pentru indeplinirea conditiilor minime de lucru: protectie impotriva incendiilor, incalzire a spatiului de lucru, supraveghere a activitatii, repararea instalatiei electrice si inlocuire a tamplariei in vederea protectiei la foc.



Aceste aspecte fundamenteaza necesitatea proiectului deoarece, pentru a raspunde necesitatilor si oportunitatilor identificate in piata dar si la nivelul societatii, proiectul prevede dezvoltarea si extinderea activitatii existente in cadrul societatii, conducand la adoptarea unui model optim de crestere si la cresterea competitivitatii societatii pe piata cu efecte benefice asupra economiei locale, regionale si nationale.

c) valoare totala proiect: aprox. 745.000 lei;

d) perioada de implementare – max. 12 luni;

e) planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente):

Ataşat prezentului memoriu se regăseşte Planulul de încadrarea în zonă şi Planul de situaţie propus.

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

Proiectul prevede achizitia si amplasarea in hala existenta a urmatoarelor utilaje:

- linie de maruntire-macinare deseuri lemnoase si deseuri hartie si carton (compusa din moara grosiera, ciclon de separare, moara fina si ciur vibrator) – 2 buc– capacitate de 250 kg/h pe fiecare linie; - in conservare pana la obtinerea tuturor avizelor de functionare din partea ISU

- masini finisare (slefuire, periere, amprentare). – 8 buc

- Compressor – 1 buc

- Circular – 1 buc

- motostivuator – 1 buc.

- descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Procesul de finisare a profilelor compozite din lemn si mase plastice este alcatuit din:

- Partea de pregatire a finisarii produselor finite

Profilele WPC obtinute in fabrica din str Aleea Industriilor n5 sunt ambalate si etichetate, apoi sunt transportate si stocate in halele de depozitare din str Aurel Vlaicu nr 6 Buzau pana la procesul de finisare, ambalare si livrare catre clientul final.

- Productia propriu zisa si livrarea profilelor compozite din lemn si mase plastice.

La punctul de lucru din str Aurel Vlaicu nr 6 profilele din lemn compozit se vor debita la lungimea dorita, in functie de specificatia beneficiarului si se vor finisa conform comenzilor (slefuire, periere, amprentare), dupa care se vor ambala si livra catre clientul final.

- Ambalarea si livrarea profilelor de compozit

Produsul finit finisat se ambaleaza si se eticheteaza in vederea livrarii catre clientul final. Produsele finite sunt ambalate in folie stretch, scotch, carton, polistiren, folie cu bule in functie de tipul de transport ales de client, prin intermediul firmelor de transport auto sau prin curier rapid.



– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

- Partea de pregătire a finisării produselor finite

Profilele WPC obținute în fabrica din str Aleea Industriilor n5 sunt ambalate și etichetate, apoi sunt transportate și stocate în halele de depozitare din str Aurel Vlaicu nr 6 Buzau până la procesul de finisare, ambalare și livrare către clientul final.

- Producția propriu zisă și livrarea profilelor compozite din lemn și mase plastice.

La punctul de lucru din str Aurel Vlaicu nr 6 profilele din lemn compozit se vor debita la lungimea dorită, în funcție de specificația beneficiarului și se vor finisa conform comenzilor (slefuire, perforare, amprentare), după care se vor ambala și livra către clientul final.

- Ambalarea și livrarea profilelor de compozit

Produsul finit finisat se ambalează și se etichetează în vederea livrării către clientul final. Produsele finite sunt ambalate în folie stretch, scotch, carton, polistiren, folie cu bule în funcție de tipul de transport ales de client, prin intermediul firmelor de transport auto sau prin curier rapid.

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: produsele de ambalare (plastic, carton, polistiren, etichete, folie cu bule etc) profile finite sunt depozitate în hale de depozitare materii prime și scoase pe bon de consum în funcție de comenzi.

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentarea cu apă a societății se face din rețeaua municipală, pe baza de contract. Apa este utilizată în scop menajer.

Evacuarea apelor menajere se face în rețeaua de canalizare a orașului.

Energia electrică este preluată din transformatorul propriu iar gaze naturale nu se folosesc în procesul tehnologic, doar ca sursă de încălzire pentru partea de birouri.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției – nu este cazul;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente - nu este cazul;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare – nu este cazul;
- metode folosite în construcție/demolare – nu este cazul;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Organizarea amplasării și punerii în funcțiune a utilajelor se va face strict în incinta amplasamentului în interiorul unui perimetru clar delimitat, și anume în hala de producție, unde mai sunt amplasate și alte utilaje. Se vor lua toate măsurile necesare și se vor respecta toate normele, standardele și legislația în vigoare în vederea evitării poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort al populației.



Deșeurile vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate sau valorificate prin firme autorizate sau reintroduse în procesul de fabricație. Nu vor fi afectate vecinătățile amplasamentelor de lucru, în perioada de funcționare a obiectivului propus.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate – nu este cazul;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare – nu este cazul;
- 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) – nu este cazul;
- alte autorizații cerute pentru proiect: – nu este cazul;

V. Descrierea lucrărilor de demolare necesare - proiectul propus nu presupune 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:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Hala de finisare produse finite unde se vor amplasa utilajele se afla în zona industrială a orașului Buzau pe str Aurel Vlaicu nr 6 Buzau.

Hala proprietatea privată SC BENCAMP SRL se învecinează cu:

Nord: SC ROMCEREAL SA

Sud: Teren public Primaria Buzau

Est: Teren public Primaria Buzau + cartier Mihai Viteazu

Vest: SC GLASSCORP SA

- politici de zonare și de folosire a terenului - nu e cazul;



- arealele sensibile - nu e cazul;
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 – nu este cazul.
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare – nu este cazul.

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:

sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Principalele sursele de poluare a apelor în faza de execuție a proiectului sunt reprezentate de:

- diverse probleme aparute în activitatea de amplasare a utilajelor;

- activitatea umană.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este prevăzută stație de epurare sau de preepurare a apelor uzate având în vedere natura activității.

b) protecția aerului:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, activitățile au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru reprezentând o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisie a poluanților specifici arderii combustibililor în motoarele utilajelor și execuției lucrărilor de transport a utilajelor din locul unde au fost depozitate până la locul de amplasare. Lucrările de construcție se vor realiza în conformitate cu opțiunea beneficiarului cu forța de muncă autorizată, calificată, cu materiale agrementate tehnic și de o calitate superioară

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

În perioada de construcție a obiectivului analizat, sursele de zgomot și vibrații vor fi generate de: motostivuitoare sau alte echipamente care vor ajuta la amplasarea echipamentelor; o altă cauză de producere a zgomotului provocat de utilajele poate fi nereglerarea și calibrarea echipamentelor.

Nivelul de zgomot al echipamentelor se încadrează în limita impusă prin cartea tehnică și se fac anual teste de verificare a zgomotului produs în secția de finisare produse finite.

În perioada de funcționare a obiectivului sursele de zgomot și vibrațiile sunt nesemnificative.

Măsurile ce se impun pentru ca realizarea lucrărilor să nu producă disconfort din punct de vedere al zgomotului sunt:

In perioada lucrărilor de amplasare a utilajelor:

- se vor utiliza echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generație recentă, prevăzute cu sisteme de minimizare a nivelului zgomotului produs;



- asigurarea unui regim de intretinere tehnica ridicat pentru toate echipamentele si utilajele tehnice din dotare, prin efectuarea reviziilor tehnice la termenele prevazute (schimburile de ulei) doar de catre personal specializat;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
- Se va respecta programul de lucru. Angajatii vor fi echipati cu echipament de protectie pentru a proteja pe nivelul zgomotului.

d) protecția împotriva radiațiilor – nu este cazul:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

În realizarea proiectului nu sunt utilizate materiale sau echipamente ce pot constitui surse de radiații.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Posibilele surse de poluare pentru sol și subsol atât în perioada de amplasare cât și funcționare ar putea fi reprezentate de către:

- scurgerile accidentale de uleiuri uzate de la utilajele care funcționează în zona în perioada de amenajare - probabilitate redusă;
- în timpul perioadei de funcționare posibilitatea poluării solului și subsolului este minimă, deoarece beneficiarul va lua toate măsurile de reducere a unor eventuale poluări accidentale.

Pentru evitarea/limitarea poluării solului și subsolului se vor asigura condiții și măsuri pentru: evitarea eventualelor scurgeri accidentale; curățarea și evacuarea scurgerilor de produse petroliere/uleiuri; asigurarea unui bun management al deșeurilor, în care minimizarea generării este un factor important. Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu sol, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă semnificativă de poluare.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice – nu este cazul.

identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

Proiectul propus în analiză nu se află în zonă protejată.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: - nu e cazul.

Proiectul se propune a se realiza în zona industrială a municipiului Buzau.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică sunt colectate în pubele și sunt ridicate și transportate pe bază de contract.



BENCAMP
wood plastic composite

SC BENCAMP SRL

Sediul Social: Str. Principala, nr. 69 A, Osorhei

Fabrica: Aleea Industriilor nr. 5, Buzau

Nr. ORC: J05/684/2005, CUI: RO17402088,

IBAN: RO51BFER24800006209RO01, Banca Comerciala Feroviara Oradea

Tel/ Fax: 0238 411 187, E-mail: office@wpcromania.ro, Web: www.wpcromania.ro

Deșeurile reciclabile (plastic, hârtie/carton și ambalajele de plastic, hartie/carton) sunt colectate selectiv, și valorificate prin operatori economici autorizați sau unele reintroduse în procesul tehnologic propriu.

Tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate din activitatea analizată pe perioada de construcție: deșeuri municipale (deșeuri menajere, deșeuri asimilabile cu cele menajere, deșeuri rezultate din curățarea spațiilor de amplasare, etc); deșeuri de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, lemn); deșeuri metalice; moloz – în cazul ancorării etilajelor în platforma betonată;

1. Deșeuri municipale – deșeuri rezultate din activitatea personalului ce va lucra la construirea obiectivului. Deșeurile vor fi colectate în europubele. Conform HG nr. 856 din 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, deșeurile menajere se încadrează în categoria 20 - deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat, grupa 20 03 - alte deșeuri municipale, cod 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate. Deșeurile vor fi preluate regulat de către firma de salubritate în baza contractului încheiat cu societatea.

2. Deșeuri de ambalaje (hârtie și carton, materiale plastice, lemn) vor fi colectate separat și depozitate pe platforma special amenajată. Deșeurile de ambalaje reciclabile vor fi colectate și depozitate separat în vederea reciclării/valorificării.

Conform HG nr. 856 din 2002, deșeurile rezultate fac parte din categoria 15 - deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte, respectiv grupa 15 01 – ambalaje, codurile: 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice, 15 01 03 - ambalaje de lemn, 15 01 06 - ambalaje amestecate. Acestea vor fi predate către societăți autorizate specializate în baza contractelor ce se vor încheia. Unele din deșeurile de ambalaje se vor reintroduce în procesul tehnologic de producție.

3. Deșeuri metalice rezultate din activitatea de amplasare vor fi colectate separat și depozitate pe platforma special amenajată. Deșeurile vor fi valorificate prin societăți autorizate.

Gestiunea deșeurilor a întregului proces tehnologic și activității administrative

Deșeurile din mase plastice, hartie-carton, feroase, menajere generate din propria activitate de la punctul de lucru din strada Aurel Vlaicu nr 6 sunt colectate selectiv și stocate temporar pe platforme betonate în locuri special amenajate până la predarea acestora către societăți autorizate.

Deșeurile folosite ca și materii prime achiziționate pentru desfășurarea activității de producție de la punctul de lucru din strada Aleea Industriilor nr 5 Buzau sau generate din procesul tehnologic de la fabrica din str Aleea Industriilor nr 5, sunt stocate vrac sau ambalate (saci, big-bag, baloți etc.), după caz, în interiorul halei de depozitare materii prime sau în exterior pe spații special amenajate betonate și destinate depozitării temporare.

Cantitățile aproximative de deșeuri din activitatea societății și modul de gestionare a acestora sunt:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități)



- deseuri de materiale plastice de la procesul de finisare (periere si debitare) - cod 07 02 13 - aprox. 250 kg/luna- valorificate prin reciclarea in propriul flux tehnologic;
- deseuri metalice feroase (impurități) – cod 19 12 02 – aprox. 100 kg/an – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri de ambalaje din hârtie-carton de la materialele de ambalare produse finite – cod 15 01 01 – aprox. 150 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri de hartie/carton ca fracții din deseuri municipale – cod 20 01 01 – aprox. 50 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri de ambalaje din mase plastice de la materiile de ambalare produse finite si materiile prime (recipienți, saci, bandă PP, scotch, strech) – cod 15 01 02 – aprox. 100 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri de materiale plastice ca fracții din deseuri municipale – cod 20 01 39 – aprox. 60 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri municipale amestecate – cod 20 03 01 – aprox. 4 mc/lună.

2. Deseurile colectate (tipuri, cantitati, frecventa)

- deseuri din mase plastice (LDPE, HDPE, PP, PVC, PET, ABS) – coduri: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 – cca. 180 to/lună;
- deseuri din lemn (rumeguș, furnir, resturi lemnoase) – coduri: 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01 – cca. 250 to/lună;
- deseuri de ambalaje din hartie-carton - cod 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01 - aprox 120 to/luna.

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare)

- deseuri din mase plastice (LDPE, HDPE, PP, PVC, PET, ABS) – coduri: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 – cca. 180 to/lună; - spatiu special amenajat semiacoperit si cu platforma betonata
- deseuri din lemn (rumeguș, furnir, resturi lemnoase) – coduri: 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 01 – cca. 250 to/lună;spatiu special amenajat semiacoperit si cu platforma betonata
- deseuri de ambalaje din hartie- carton - cod 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01 - aprox. 120 to/luna - spatiu special amenajat cu platforma betonata.

In ceea ce priveste deseurile generate din propria activitate:

- deseuri de materiale plastice de la extrudare - cod 07 02 13 - aprox. 250 kg/luna- spatiu special amenajat alaturi de materiile prime; in big-bag-uri;
- deseuri metalice feroase (impurități) – cod 19 12 02 – aprox. 65 kg/an – stocate vrac pe platformă betonată, in spatiu special amenajat;



- deșeuri de ambalaje din hârtie-carton de la aditivi sau ca fracții din deșeuri municipale – cod 15 01 01 – aprox. 60 kg/lună – spatiu special amenajat alaturi de materiile prime, in big-bag-uri;
- deșeuri de ambalaje din mase plastice de la materiile prime (recipienți, saci, bandă PP) sau ca fracții din deșeuri municipale – cod 15 01 02 – aprox. 100 kg/lună spatiu special amenajat alaturi de materiile prime, in big-bag-uri;
- deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01 – aprox. 7 mc/lună – colectate în container metalic, in spatiu special amenajat și preluate de operatorul serviciului de salubritate, pe bază de contract prestari servicii. Operatiunea de eliminare conform anexei nr. 2 din Legea nr 211/2011 reactualizata – D5.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie)

Deseurile generate din propria activitate:

- deseuri de materiale plastice de la procesul de finisare (periere si debitare) - cod 07 02 13 - aprox. 250 kg/luna- valorificate prin reciclarea in propriul flux tehnologic;
- deșeuri metalice feroase (impurități) – cod 19 12 02 – aprox. 100 kg/an – valorificate prin societati autorizate;
- deșeuri de ambalaje din hârtie-carton de la materialele de ambalare produse finite – cod 15 01 01 – aprox. 150 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri de hartie/carton ca fracții din deșeuri municipale – cod 20 01 01 – aprox. 50 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deșeuri de ambalaje din mase plastice de la materiile de ambalare produse finite si materiile prime (recipienți, saci, bandă PP, scotch, stretch) – cod 15 01 02 – aprox. 100 kg/lună – valorificate prin societati autorizate;
- deseuri de materiale plastice ca fracții din deșeuri municipale – cod 20 01 39 – aprox. 60 kg/lună – valorificate prin societati autorizate

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică sunt colectate în pubele și sunt ridicate și transportate pe bază de contract cu RER Sud Buzau.

Deșeurile reciclabile (plastic, hârtie/carton) sunt colectate selectiv.

Pentru eliminarea deșeurilor periculoase și nepericuloase sunt încheiate contracte cu operatori autorizați. Uleiurile uzate de la masini, utilaje sunt schimbate in unitati autorizate si predate catre acestea.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor atât în perioada de amplasare cât și funcționare, beneficiarul are obligația de încheia contracte de eliminare/valorificare a deșeurilor generate pe amplasamentul analizat, cu o firmă specializată/autorizată. Sau unele deseuri vor fi reintroduse in procesul tehnologic.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:



- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

În procesul de finisare nu se utilizează substanțe chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: - nu e cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - Nu este cazul.

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);

Implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului, precum și nu va avea un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) – nu este cazul;

- magnitudinea și complexitatea impactului:

Impactul asupra mediului este nesemnificativ având în vedere lucrările care se vor efectua.

Proiectul își propune instalarea unor utilaje în hala de producție.

- probabilitatea impactului:

Având în vedere natura lucrărilor impactul estimat este asupra solului și subsolului, precum și asupra aerului este redus și se vor respecta măsurile de reducere propuse.

durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Pe termen scurt și mediu, implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai apei și solului. Durata impactului este temporară, până la finalizarea lucrărilor de instalare a utilajelor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Pentru asigurarea protecției atmosferei se propun următoarele măsuri:

- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare;

Pentru asigurarea stării de sănătate a populației se propune adoptarea următoarelor măsuri:

- se vor stropi și igieniza periodic platforma betonată din cadrul halei de producție, pentru a limita emisiile de pulberi;

- în incinta halei se vor depozita deșeuri temporare, urmand a fi depozitate în fiecare zi în spațiile special amenajate betonate;

- circulația utilajelor (motostivuitoarelor) se va face numai prin zonele prestabilite;



- angajatii vor primi echipament de protectie si vor fi obligati cf legislaiei in vigoare sa il poarte zilnic in timpul zilei de munca.

Pentru evitarea impactului negativ asupra solului se propun următoarele măsuri:

- lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje vor fi executate doar de personal specializat;

- se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri generate;

Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor lua următoarele măsuri:

- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei indicați în cărțile tehnice;

- reducerea la minim a timpilor de funcționare a utilajelor.

La apariția oricărui zgomot suspect și deranjant, se vor lua măsurile necesare de oprire a utilajelor și de remediere a defecțiunilor și a surselor de zgomot.

Măsuri de reducere a impactului asupra factorului de mediu peisaj: - nu e cazul, utilajele se vor amplasa într-o hala de productie.

- natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

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.

Monitorizarea mediului se va face conform cerințelor impuse de autorități în conformitate cu specificul activității desfășurate și se va respecta legislația de mediu în vigoare: STAS 12574/87; Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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

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)

Nu este cazul.

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



Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier: - nu e cazul.

- 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 finalizarea lucrărilor prevăzute prin proiect, zona implicată, și anume spațiul din cadrul secției de producție, va fi supusă unui proces de reabilitare ce va viza ameliorarea zonelor afectate; realizarea lucrărilor de amenajare în funcție de caracteristicile zonei astfel încât să fie limitat impactul negativ al acestora. La sfârșitul perioadei de funcționare utile, proiectul propus poate fi dezafectat în totalitate, amplasamentul putând reveni ușor la destinația inițială fără măsuri suplimentare de remediere.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; Pentru a se preveni poluarea accidentală a solului, subsolului și a apelor, utilajele vor fi menținute în stare optimă de funcționare.

În cazul în care se produce poluarea accidentală, prin deversare de uleiuri uzate, personalul de pe amplasament va lua măsuri imediate de izolare a poluării prin sistarea imediată a activității care a produs poluarea; apoi se vor lua măsuri de limitare și îndepărtare a efectelor poluării prin colectarea produsului deversat și utilizarea de materiale absorbante în zona accidentării, ulterior îndepărtându-se materialul absorbant prin eliminarea acestuia prin operatori autorizați.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

În cazul demolării/dezafectării obiectivului/instalațiilor, la încetarea activității, se va proceda astfel:

- înainte de începerea lucrărilor de desființare a obiectivului se vor obține toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare, conform legii;
- se va asigura colectarea selectivă a tuturor deșeurilor rezultate în diferite etape ale activității de demolare, evitându-se amestecarea acestora;
- toate deșeurile rezultate, colectate selectiv și stocate temporar în spații special amenajate, se vor preda operatorilor autorizați pentru eliminare/valorificare; se va asigura dezafectarea tuturor conductelor, instalațiilor și echipamentelor ce asigură necesarul de utilități al obiectivului și sigilarea acestora;



- se va asigura aducerea amplasamentului la starea initiala (teren liber) sau in functie de destinatia ulterioara a terenului
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:
La sfârșitul perioadei de funcționare, proiectul propus poate fi dezafectat în totalitate, amplasamentul putând reveni ușor la destinația inițială fără măsuri suplimentare de remediere.

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);

Se anexează:

- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație existent;
- Plan de situație propus.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare – nu este cazul;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor – nu este cazul;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului – nu este cazul.

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:

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;



BENCOMP
wood plastic composite

SC BENCOMP SRL

Sediul Social: Str. Principala, nr. 69 A, Osorhei

Fabrica: Aleea Industriilor nr. 5, Buzau

Nr. ORC: J05/ 684/ 2005, CUI: RO17402088,

IBAN: RO51BFER248000006209RO01, Banca Comerciala Feroviara Oradea

Tel/ Fax: 0238 411 187, E-mail: office@wpcromania.ro, Web: www.wpcromania.ro

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul. Proiectul propus nu se află în zonă protejată.

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:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic:
- cursul de apă:
- 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 .

Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 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 - nu este cazul.

Administrator,
Posedaru Mihai

