
SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
e-mail: scproconstruct@yahoo.com
Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
Banca: B.C.R. URZICENI
Cont: RO 40RNCB0172111319930001

MEMORIU MEDIU

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE

II. Titular

- numele companiei:

S.C. BESTMEL AZT COMPANY S.R.L.

- adresa:

Str. Bucuresti-Urziceni, nr. 32B, ap. Biroul nr. 1, et. 2, Com. Afumati, Jud. Ilfov,

Tel./fax:

E-mail: gabrielaalicedinu@yahoo.com

- numele persoanelor de contact:

Xu Yong Qiang – Director punct de lucru;

Tel./fax:

Mobil: 0753490646

E-mail: gabrielaalicedinu@yahoo.com

- adresa punct de lucru:

Str. Calea Bucuresti, nr. 3, Sat Grecii de jos, Oras Fierbinti Targ, Jud. Ialomita.

III. Descrierea proiectului:

- un rezumat al proiectului:

Se doreste construirea unei Hale de productie mase plastic pe structura metalica.

Suprafata construita a halei este de 554.40mp.

Suprafata utila a halei este de 524.40 mp.

acesta se va construi pe o suprafata déjà betonata.

Structura acestuia va fi compusa din fundatii locale, stalpi, grinzi si pane metalice, iar inchiderile laterale si invelitoarea vor fi executate din panouri metalice tip sandwich.

Inchiderea de pe latura de sud a halei se va face cu un perete din BCA.

SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
e-mail: scproconstruct@yahoo.com
Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
Banca: B.C.R. URZICENI
Cont: RO 40RNCB0172111319930001

- justificarea necesității proiectului:

Prezentul proiect a fost realizat la cererea beneficiarului datorita re tehnologizarii procesului de productie si a suplimentarii productiei.

- profilul și capacitățile de producție:

Hala productie mase plastice

Productia se realizeaza in cadrul halei si in functie de comenzi se poate obtine o productie de cca.8 000 tone/an.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

Instalatia de productie va fi compusa din:

2 buc. – regranulatoare

2 buc – mori de tocat deseuri

- 1 spatiu pentru depozitare materii prime, dotat cu rafturi metalice

Fluxul tehnologic consta din urmatoarele etape:

Activitatea de comert cu ridicata al deseurilor si resturilor (cod CAEN 4677) se desfasoara la punctul de lucru al societatii, din localitatea Afumati, jud. Ilfov.

Materia prima, este aprovizionata de catre firme autorizate, cu mijloacele de transport apartinand acestora. Balotii sunt depozitati pe platforma de depozitare. Dupa sortarea manuala materia prima este introdusa in moara de tocat dupa care este trecuta prin regranulatoarele de masa plastice, unde sunt obtinute granulele din material plastic.

Granulele rezultate sunt insacuite si depozitate in magazia pentru materii prime, de unde intra in procesul de productie sau sunt livrate catre punctul de lucru al societatii din Afumati, in functie de comenzi.

Produsele finite obtinute sunt depozitate in magazia de produse finite pana la livrarea catre punctul de lucru al societatii din Afumati, cu mijloacele de transport ale acestuia.

Deseurile rezultate din mase plastice care nu corespund procesului tehnologic sunt colectate in saci si livrate, de asemenea la punctul de lucru din Afumati, cu mijloacele de transport ale acestuia.

SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
e-mail: scproconstruct@yahoo.com
Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
Banca: B.C.R. URZICENI
Cont: RO 40RNCB0172111319930001

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

- materie prima : Deseuri folie polietilena (cod 15 01 02) — cca. 8000 tone/an
- materie prima secundara : Granule din material plastic cca. 6000 tone/an
- materie auxiliara : motorina pentru motostivuitoare — cca. 5000 litri/an

Materiile prime necesare productiei sunt aprovizionate cu mijloacele de transport ale furnizorilor sau cu masini inchiriate de la firme abilitate sa desfasoare aceasta activitate.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentarea cu apa potabila se face din rețeaua de alimentare a orasului Fierbinti Targ, pe baza de contract

Functionarea este permanenta, 365 zile/an.

Alimentarea cu apa in scop tehnologic se face din sursa subterana — 1 put forat (F1) cu H=17m, Nhs=9 m, Nhd=11 m, Q=3,0 litri/s, echipat cu pompa submersibila
Coordonatele STEREO 70 ale forajului:

Aductiunea apei se face prin conducta metalica cu Dn=50 mm si L=15 m.

Inmagazinarea apei se face intr-un bazin cu volumul de 52 mc.

Distributia apei la consumatori se face prin condcute din OL Dn=30-50 mm si L=180 m, prin pompare.

Apa pentru stingerea incendiilor este cantonata in rezervorul de inmagazinare, Volum intangibil = 120 mc.

Ape uzate menajere — nu este cazul

Apele uzate tehnologice — nu este cazul

Apele pluviale sunt directionate prin rigole catre bazinul de stocare a apelor pluviale cu V=12mc, si apoi, prin pompare, in rețeaua de canalizare a orasului.

Alimentarea cu energie electrica se face din rețeaua electrica din zona, pe baza de contract.

- 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.

SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
 Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
 e-mail: scproconstruct@yahoo.com
 Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
 Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
 Banca: B.C.R. URZICENI
 Cont: RO 40RNCB0172111319930001

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Nu este cazul.

- metode folosite în construcție:

Localizarea proiectului:

Str. Calea Bucuresti, nr. 3, Sat Grecii de jos, Oras Fierbinti Targ, Jud. Ialomita

- catre N – str. Calea Bucuresti;
- catre S – Drum stradal
- catre E – Drum acces
- catre V – Proprietati private

Anexat este planul de încadrare în zonă.

Retrageri fata de limita de proprietate:

- De la limita de nord: 8.14 m;
- De la limita de sud : 17.00 m;
- De la limita de vest : ~50.00 m;
- De la limita de est : 1.50 m;

Indicativ	Denumire Funcțiune	suprafață
PARTER		
P-01	HALA PRODUCTIE	524.25 mp
PARTER		
	S. Utila	524.25 mp
	S. Construita	554.40 mp

IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia

SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
e-mail: scproconstruct@yahoo.com
Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
Banca: B.C.R. URZICENI
Cont: RO 40RNCB0172111319930001

poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

– Sursele de ape uzate și compusul acestor ape:

Apele uzate de la regranulator sunt colectate și recirculate în circuit închis

În desfășurarea activității se are în vedere reducerea consumului de apă proaspătă aplicând următoarele:

- curățarea utilajelor se face cu sisteme cu jet de apă cu presiune, iar apa se recuperează și apoi se folosește în producție.

- se urmărește permanent detectarea scurgerilor și repararea imediată a defecțiunilor constatate.

Surse de ape uzate:

- tehnologice – Nu este cazul

- menajere – Nu este cazul

În vederea evitării infestării pânzei freatice cu eventuale scurgeri accidentale, suprafețele halelor de producție sunt betonate, la fel sunt drumurile și caile de acces. Orice scurgere accidentală este colectată, iar deficient este remediat imediat.

2. Protecția aerului:

- Sursele de poluare pentru aer pe teritoriul societății pot fi de la:

- utilajele de transport din incintă (două motocivuitoare) – gaze de esapament – poluare nesemnificativă;
- autoturism – 1 bucată - gaze de esapament – poluare nesemnificativă;

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot sunt motoarele electrice ale diferitelor utilaje din instalații sau ale celor de transport. Muncitorii care lucrează în cadrul instalațiilor nu sunt afectați de nivelul zgomotului. De asemenea, societatea este amplasată la distanță de zonele locuite ale orașului. Astfel nu este necesară luarea de măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul

SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
e-mail: scproconstruct@yahoo.com
Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
Banca: B.C.R. URZICENI
Cont: RO 40RNCB0172111319930001

5. Protecția solului și a subsolului:

- scurgeri accidentale de combustibil și/sau uleiuri de la autovehiculele de transport sau de la utilajele de manipulare a materialelor
 - depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor pe amplasament
 - platforma din beton elicopterizată în toate incintele de lucru cât și în curtea societății
 - puștele pentru colectarea deșeurilor menajere
 - 2 butoaie de plastic pentru colectarea uleiurilor uzate în vederea protejării solului
- Suprafețele halelor de producție sunt betonate, la fel sunt drumurile și caile de acces. Orice scurgere accidentală sau imprastiere de produs, este colectată, iar deficienta este remediată

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Amplasamentul se găsește la aproximativ 150 m distanță față de zona locuită.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- Sursele de deșeurii, tipuri, compoziție și cantități de deșeurii rezultate:

Deșeurii produse pe amplasament:

- 20 03 01 — deșeurii municipale — de la personalul angajat cca. 2 mc/lună
- 07 02 13 deșeurii folie și mase plastice care nu corespund procesului tehnologic — cca. 3000 tone/an
- 16 01 03 — anvelope uzate de la utilajele din dotare — cca. 10 buc/3 ani
- 16 06 01* - baterii uzate de la utilajele din dotare — cca. 3 buc/2 ani
- 13 03 05* - uleiuri uzate de la utilajele din dotare — cca. 50 litri/an
- 19 08 14 — namoluri provenite din epurarea apelor reziduale industriale — cca. 96 tone/an

Deșeurii stocate temporar pe amplasament:

- 15 01 02 — ambalaje de material plastic (deșeurii de folie polietilenă) — cca. 20000 tone/an — aprovizionate de firme autorizate

SC PRO CONSTRUCT C&F S.R.L.
Str. Garofitei, nr. 238, Jud. Ialomita
e-mail: scproconstruct@yahoo.com
Tel: 0723 409 103

C.I.F. RO 24703296
Reg. Com. J 21/785/04.11.2008
Banca: B.C.R. URZICENI
Cont: RO 40RNCB0172111319930001

Capacitatea de depozitare a materiei prime (deseurile de folie polietilena) pe amplasamentul platformei betonate este de 50 tone.

Deseuri tratate pe amplasament

-15 01 02 - ambalaje de material plastic (deseuri de folie polietilena) — cca. 20000 tone/an — sunt prelucrate mecanic si termic si transformate in granule de material plastic
-Modul de gospodariere a deseurilor: depozitare controlata, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare in mediu, comercializare :

Deseurile sunt colectate selectiv, functie de natura fiecaruia, depozitate corespunzator si eliminate/valorificate prin firme specializate, pe baza de contract, conform legislatiei privind deseurile, in vigoare.

9. **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**
Nu estecazul

V. **Prevederi pentru monitorizarea mediului:**
Nu estecazul

VI. **Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadruapă, Directiva-cadruaer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.)**

Nu estecazul.

VII. **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Pentru recompartimentarea propusa nu este necesara o organizare de santier.

VIII. **Lucrări de refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

Nu este cazul

Semnătura și ștampila
c.Arh. Costea Cosmin



