



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 45 din 11.06.2021**

Titularul activității: SC ELECTRO ALFA SERVICII INGINERIE SRL Botoșani
Adresa: municipiul Botoșani str. Calea Națională nr. 15 jud. Botoșani
**Punct de lucru: FABRICĂ DE MEDIE TENSIUNE CU SECȚIILE DE PRODUCȚIE
POSTURI DE TRANSFORMARE COMPACTE ÎN ANVELOPĂ DE BETON ȘI
SHELTERE METALICE**

Locația activității: municipiul Botoșani str. Peco nr. 10A, jud. Botoșani
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod GAEN Rev.2	Denumire activitate GAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod GAEN Rev.1	Denumire activitate GAEN Rev.1	NFR	SNAP
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice .	172	2811	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice		
2363	fabricarea betonului	150	2663	fabricarea betonului		
2361	fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	fabricarea produselor din beton pentru construcții		

Data emiterii: 11.06.2021

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. (2¹) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC ELECTRO ALFA SERVICII INGINERIE SRL Botoșani, cu punctul de lucru din municipiul Botoșani str. Peco nr. 10A, jud. Botoșani, înregistrată la APM Botoșani cu nr. 3032/25.03.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC ELECTRO ALFA SERVICII INGINERIE SRL Botoșani**, cu punctul de lucru **FABRICĂ DE MEDIE TENSIUNE CU SECȚIILE DE PRODUCȚIE POSTURI DE TRANSFORMARE COMPACTE ÎN ANVELOPĂ DE BETON ȘI SHELTERE METALICE** din municipiul Botoșani str. Peco nr. 10A, jud. Botoșani,

Documentația conține:

- cererea pentru emiteră autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiteră autorizației de mediu
- procese verbale din 31.03.2021, întocmite de către APM Botoșani pentru verificarea respectării condițiilor din decizia etapei de încadrare emise pentru realizarea proiectelor

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat constatator privind punctul de lucru din municipiul Botoșani str. Peco nr. 10A județul Botoșani eliberat la data de 13.03.2020 de către Oficiul Național al Registrului Comerțului;
2. Contract de închiriere bunuri imobile, nr. 279/10.03.2020, încheiat între SC ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL SRL Botoșani și SC ELECTRO ALFA SERVICII INGINERIE SRL.
3. Contract de vânzare-cumpărare nr.12/BT/14.01.2021, încheiat cu SC REMATINVEST SRL Cluj Napoca, pentru vânzarea – cumpărarea de deșuri metalice feroase/neferoase și a deșeurilor nemetalice.
4. Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea/valorificarea deșeurilor, nr. 382/19.01.2021, încheiat cu SC INCINER WASTW RECYCLE SRL.
5. Preces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, nr. 7824/09.03.2021, privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției “Stație de betoane – Fabrică de medie tensiune”.
6. Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor, nr. 25996/20.12.2020, privind execuția lucrărilor de construcții aferente investiției “Fabrică de medie tensiune: amenajare și extindere clădiri existente, împrejmuire, platforme și accese, asigurarea utilităților obiectivului”.
7. Fișe tehnice de securitate pentru produsele chimice utilizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul activității are obligația să notifice APM la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
4. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
5. Se vor respecta prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, referitoare la:
 - Aplicarea unui management care să prevină generarea de deșeurii sau/si să permită valorificarea acestora la maximum.
 - atingerea tinte de valorificare a 50% din masa totală de deșeurii generată, până în anul 2020
 - predarea deșeurilor în vederea tratării (valorificare/eliminare) către terți autorizați
 - stocarea deșeurilor valorificabile în mod selectiv
 - abandonarea deșeurilor și eliminarea lor în afara spațiilor autorizate este interzisă
 - respectarea termenelor legale de păstrare a documentelor privind gestiunea deșeurilor
6. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor generate pe o perioadă mai mare de 3 ani, dacă destinația deșeurilor este de a fi valorificate sau pe o perioadă mai mare de 1 an dacă destinația deșeurilor este de eliminare, conform HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, actualizată.
7. Este obligatorie monitorizarea gestiunii deșeurilor (cap. IV al autorizației de mediu) în conformitate cu HG 856/2002 și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu.
8. Să asigure respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României, pentru asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
9. Să verifice periodic instalația de filtrare și să asigure stocul necesar pentru înlocuirea filtrelor de la instalația de exhaustare a cabinei de vopsire, astfel încât să se asigure funcționarea în condiții de siguranță și de protecție a mediului înconjurător.
10. Se va asigura depozitarea substanțelor chimice în spații uscate, bine aerisite, la temperaturi scăzute;
11. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător Fișele tehnice de securitate întocmite în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

conformitate cu Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH).

12. Sa respecte instructiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii prevazute in fișele tehnice de securitate ale produselor chimice utilizate in activitatea desfasurata ;

13. Este interzis sa utilizeze alte metode de eliminare a ambalajelor rezultate de substantelor chimice periculoase, decat cele mentionate in instructiunile producatorilor și în fișele tehnice de securitate.

14. Sa asigure functionarea aparaturii electrice de comanda, alimentare, automatizare, dozare și de masura a temperaturilor și presiunilor pentru instalatiile tehnologice care constituie surse de poluare.

15. Se va verifica periodic instalatia de filtrare aferenta silozului de ciment, se va asigura integritatea racordurilor flexibile la descarcarea cimentului din mijloacele de transport, astfel sa se asigure functionarea in conditii de siguranta și de protectie a mediului inconjurator.

16. Se vor respecta prevederile H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate referitor la obligatiile persoanelor fizice și juridice care genereaza sau detin uleiuri uzate

16. Se va asigura intretinerea și stropirea platformelor, a cailor de acces și a depozitelor de agregate, cu apa, in scopul diminuarii pana la eliminare a emisiilor fugitive de pulberi;

17. Este interzisa efectuarea operatiilor de incarcare și golire a bateriilor auto, operatii de schimb ulei și alte interventii, la mijloacele de transport, deoarece unitatea nu dispune de instalatiile necesare pe amplasament.

18. Este interzisa depasirea nivelului de zgomot, peste limitele admise prin autorizatia de mediu, la limita amplasamentului.

19. Sa se achite contravaloarea taxei pentru Fondul de mediu, conform OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 9, lit.b), pentru emisiile de poluanti evacuate in atmosfera, in cuantumul prevazut in anexa 1 din lege, lit. b).

20. Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice - cod CAEN rev. 2 – 2511, fabricarea betonului cod CAEN 2363, fabricarea produselor din beton pentru construcții cod CAEN 2361 – conform Ordinului INS 337/2007, desfășurate prin obiectivul " FABRICĂ DE MEDIE TENSIUNE CU SECȚIILE DE PRODUCȚIE POSTURI DE TRANSFORMARE COMPACTE ÎN ANVELOPĂ DE BETON ȘI SHELTERE METALICE ", amplasat în municipiul Botoșani str. Peco nr. 10A, jud. Botoșani.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Capacitate maximă proiectată	UM
2511	Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice .		
2363	fabricarea betonului		
2361	fabricarea produselor din beton pentru construcții		

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Terenul și construcțiile încare își desfășoară activitatea obiectivul este proprietate privată al SC ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL SRL care a închiriat titularului de activitate folosința bunurilor imobile, în suprafață de 2667 mp, clădirile C1 – Cabină stație de betoane (P) în suprafață construită de 38,0 mp, și C4 - Hală de producție Anvelope din beton montaj electro-mecanic PTC.

Spații în care se desfășoară activitățile sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Clădire FMT (fabrică de medie tensiune) cu birouri, grupuri sanitare, vestiare, magazii materii prime, magazine produse finite și 3 zone de producție pentru fabricarea Posturilor Compacte din Beton;
- Clădire SHM (secție sheltere metalice) cu birouri, grupuri sanitare, sala de mese, magazii materii prime și 2 zone de producție pentru fabricarea Shelterelor Metalice;
- Cabină poartă (zona de așteptare)
- Clădire preparare și depozitare vopsele și lacuri
- Clădire punct termic FMT
- Clădire punct termic SHM

Activitățile specifice desfășurate în cadrul obiectivului sunt:

- fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice .
- fabricarea betonului
- fabricarea produselor din beton pentru construcții

În incinta analizată sunt amplasate următoarele utilaje:

Utilaje:

- stație de betoane 25mc/ora (1buc),
- instalație pentru turnare pereți plani și forme plane din beton (1 buc),
- poduri rulante de 10 to (4 buc),
- sistem de transport cu perne de aer, de 32 TO (1 buc),
- masina transportoare de exterior pe roți cauciuc, tip RTG, de 32 tone, diesel (1 buc),
- motostivuitoare 5 TO (1buc)
- electrostivuitoare 1,5 TO (1 buc)
- electrostivuitoare 2,5 TO multi-direcțional (1 buc)
- macarale pivotante (4 buc)
- pod rulant 16 TO (1 buc)
- pod rulant 2 TO (1 buc)
- instalația automată de sablat (1 buc)
- aparate de sudură (6 buc)
- masina de tăiat cu plasma (1buc)
- utilaje de îndoit tablă (3 buc)
- utilaje de debitat tablă (2 buc)
- pistoale manuale de sablat și vopsit (2 buc)
- utilaje de tractat mese pe care se pun greutatea de max. 16 TO (1 buc)
- instalație semiautomată de vopsire MINEX (2 buc), cu următoarele caracteristici:

Dimensiuni	16x5x6m
Viteza aer în secțiune	0,3 m/s
Debit aer furnizare	max 16000m ³ /h
Cantitate admisă COV	max.53.4 kg/h (pt max 10% LIE în cabina)
(COV - Carbon Organic Volatil) Coeficient LIE calculat: (concentrația limită permisă este 25% LIE) (LIE-Limita Inferioară Explozie) (LIE100%=40g/m ³ solvent)	CIE 10%LIE (pt max 10% LIE în cabina)
Cantitate carbon activ instalat:	608 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Putere electrica instalata:

20 kW

Cabinele de vopsire, în care are loc și uscarea reperelor vopsite, sunt prevăzute cu filtre pe bază de cărbune activ, pentru reținerea compușilor organici volatili, cu următoarele caracteristici:

Pentru operația de uscare a pieselor vopsite

Tip: UHR-300M vertical

Arzator: gaz natural (max. 230kW)

Debit aer: 16000m³/h 400 Pa extern

Ventilator: HE-500- Motor 5,5 kW Atex zona 2, max 11.2A

Alimentare: 400/3/50Hz

Filtre aer EU4/G4: 3 buc 490x592x300mm, 4 buc 400x490x300mm

Clapete admisie: 2x 1000x610mm

Dimensiuni : 2100x1600x2700mm

Pentru operația de exhaustare a emisiilor rezultate din operația de vopsire

Dimensiuni (LxIxI) - 2.000 x 1825 x 3.080 mm

Material filtru - HE+Andrae

Suprafata filtru - cca 5.4 m²

Incarcare filtru - max 20 kg/ m²

Curatire filtru - numai prin inlocuire

Carbon activ - 8 cartuse x38 kg

Dimensiuni cartuș - D395x1000mm

Cantitate totala c.a. 304 kg

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

1. Materiile prime și auxiliare utilizate:

Pentru producerea betonului:

- Agregate – în spații special amenajate
- Ciment – în silozul pentru ciment

Pentru producerea posturilor din beton - cantitățile de materii prime intrate în proces sunt :

- Beton C 40/50 - cca. 411.6mc / lună
- Fier beton PC 52 - cca. 10 t / lună
- Plasa sudataSTNB - cca. 18.4 t / lună
- Fier beton OB 37 -cca. 0.7 t / lună
- Var lavabil - cca.2.200 kg / lună
- Praf piatra- cca.12 t / lună
- Glet MP 75 – cca.500 kg / lună
- Adeziv C2T - cca. 3.2 t / lună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Pentru producerea posturilor din carcasa metalica

- Tablă de diferite grosimi – cca. 6t/ lună
- Profile de diferite dimensiuni – cca. 24t/ lună
- Vopsele, solvenți și lianți – cca. 1750 L/ lună

2. Combustibili utilizați: în activitatea desfășurată:

- gaz metan – cca. 88 MW / lună
- motorina – pentru mijloacele de transport din incintă – cca. 250 L/lună

3. Utilități - apă, canalizare, energie

3.1. Alimentarea cu apă se realizează prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Botoșani.

Sistemul de alimentare cu apă se face din rețeaua de alimentare cu apă existentă prin intermediul unui cămin apometru amplasat în incinta obiectivului. Rețeaua de la căminul apometru la cladire este din PEHD este prevăzută cu un cămin de vane echipat cu un distribuitor ce distribuie alimentarea cu apă la:

- Hala de producție;
- Hala montaj electro-mecanic Sheltere;
- Stația de betoane
- Rezervorul de apă pentru stingere incendiu.

Alimentarea corpurilor de clădire se realizează prin conducte PEHD cu diametrul de Dn 50 mm, ce alimentează atât centrala termică (PEHD Dn 32mm), cât și consumatorii din clădire. Alimentarea rezervorului pentru stingere incendiu se realizează cu o conductă de PEHD Dn63 mm.

3.2. Evacuarea apelor uzate menajere, de la grupurile sanitare ale clădirii, se realizează prin colectarea acestora sub placa de la nivelul $\pm 0,00$ a clădirii. Acestea sunt evacuate în rețelele de canalizare din incintă, la o adâncime de $cr = -0,90m$, prin intermediul conductelor de PVC-KG Dn 110-160mm, apoi sunt evacuate spre caminele de vizitare din incintă și sunt descărcate în rețeaua de canalizare a municipiului aflată la 350 m față de limita amplasamentului. Din cauza distanței mari și diferenței de nivel, rețeaua de canalizare internă este prevăzută o stație de pompare tip SPAU.

Apele uzate tehnologice rezultate din activitatea de fabricare a betonului se colectează într-un decantor, după decantarea de cca. 12 ore, apa purificată (aprox. 80% din restituții) este refolosită în procesul de preparare a betoanelor. În conformitate cu procesul tehnologic materialul (nămolul) decantat se va evacua mecanic și după uscarea naturală va fi transportat la depozitul de deșeuri.

În zona spălării distribuitorului din beton este prevăzută o bașă de decantare cu pante spre aceasta, conectată la canalizarea comună cu spalarea stației de betoane. Apele provenite din spalarea distribuitorului de beton, a echipamentului pentru transportul betonului (flying bucket) și a stației de betoane vor fi stocate într-un decantor și apoi sunt reutilizate pentru spalarea echipamentelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Apele pluviale

Apele meteorice ce provin din ploii sau din topirea zăpezilor de pe acoperișul clădirilor sunt colectate prin jgheaburi și burlane și sunt dirijate în rețeaua de canalizare exterioară de incintă. Burlanele sunt prevazute cu piese speciale pentru curățire, la baza acestora. Aceste ape se vor descarca în stația de pompare pentru a fi deversate în canalizarea existentă din zonă (sistemul de canalizare existent al municipiului Botoșani).

Apele pluviale colectate cu ajutorul gurilor de scurgere de pe suprafața parcajelor și a platformelor vor fi direcționate spre un separator de hidrocarburi, prevazut cu decantor de aluviuni și apoi sunt deversate la stația de pompare de tip SPAU. Separatorul de hidrocarburi este de tip prefabricat, din beton armat, cu sistem de coalescență și cu by-pass de ocolire în cazul debitelor ce depășesc debitul nominal al separatorului.

3.3. Energia electrică este asigurată prin racord la rețeaua națională.

3.4. Energia termică - Apa caldă și agentul termic necesar pentru încălzirea spațiilor se obțin prin intermediul a 2 centrale termice cu gaz metan, de 600 KW tip ARCA CALDAIE PRK 600.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

FABRICAREA BETONULUI COD CAEN 2363

Stația de betoane este compusă din:

- unitatea de bază compusă din malaxor și scheletul metalic în care este înglobat sistemul de alimentare cu agregate;
- siloz de ciment dotat cu echipamentele necesare pentru funcționarea în condiții optime;
- un sistem de comandă electric și de forță și sistem de conducere a procesului echipat cu un PC;

Întreg sistemul al stației de betoane este închis și este dotat cu echipamente necesare funcționării în condiții optime.

Alimentarea buncărelor de sorturi se face cu ajutorul unui încărcător frontal pe pneuri.

Sorturile sunt preluate din padourile din beton special amenajate, aflate în imediata apropiere, cu un utilaj de încărcare - descărcare pe pneuri și sunt transportate pe distanță scurtă până la stația de betoane, unde sunt descărcate în cele 3 buncăre, funcție de granulometria fiecăruia. Din buncarele stației, agregatele sunt preluate automatizat, în funcție de dozajul și granulometria mărcii de beton ce se prepară și sunt transportate în sistem închis către malaxorul stației de betoane.

Cimentul este preluat automatizat, în circuit închis din silozul vertical de ciment și este transportat cu șneclul până în malaxorul stației de betoane.

Alimentarea cu apă a stației de betoane se face din rețeaua internă de alimentare cu apă stocată într-un vas tampon de 2000 litri.

Alimentarea cu aditivi stației se face cu ajutorul a două pompe dintr-un vas de 1200 litri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Descărcarea betonului preparat se face într-un vagonet de 2 mc și se transportă suprateeran în secția de producție.

Întregul proces tehnologic de preparare a betoanelor (mai puțin alimentarea cu agregate a celor trei cuve) este asigurat și supravegheat electronic din camera de comandă cu ajutorul calculatorului de proces. În acest fel, întreg procesul de fabricare a betoanelor este automatizat, intervenția personalului limitându-se la stabilirea clasei betonului, a cantității de beton ce se prepară, a supravegherii procesului și a bunei funcționări a întregului sistem.

Apele uzate rezultate din spălarea stației de beton (cca.40 l/zi), a vagonetului de transport și a distribuitorului de beton (cca.30 l/zi) aflat în secție, sunt preluate într-un decantor aflat sub platforma malaxorului și cu ajutorul unei pompe sunt transportate și stocate într-un vas tampon de 2000 l, de unde este refolosită la spălarea malaxorului.

Resturile de beton survenite în urma curățirii malaxorului, a vagonetului de transfer și a distribuitorului de beton (cca. 20 KG/zi) vor fi depozitate în decantorul aflat sub platforma de susținere a malaxorului, evacuate trimestrial și folosite în șantier ca umplutura.

CARACTERISTICI TEHNICE ALE STAȚIEI DE BETOANE:

Productivitate teoretică	25 m ³ /h
Producție reală	2,5 m ³ /h
Numarul de buncăre și disponerea lor	3 în linie
Capacitate totală a buncărelor	24 mc
Capacitatea unui buncăr de agregate	8 mc
Siloz de ciment monobloc	1 buc
Capacitatea silozului de ciment	80 tone
Cantărirea agregatelor	Banda cântar max 1500 kg
Modul de ridicare al agregatelor în malaxor	Skip (vagonet)
Capacitatea cântarului de ciment	500 kg
Capacitatea cântarului de apă	500 litri
Snecuri pentru ciment	Ø219
Malaxor de beton, planetar cu agitator	0,5 mc/ sarja
Cabină de comandă și control	1 buc
Magazie stație de aditivi	16 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

FABRICAREA PRODUSELOR DIN BETON PENTRU CONSTRUCȚII COD CAEN 2361

La stația de betoane din cadrul obiectivului se produce beton clasa C40/50 care, apoi cu ajutorul caruciorului de transfer, este transportat către vagonetul de distribuire/turnare:

Vagonetul de transfer are capacitatea de a transfera 1.5 mc beton, cu o viteză cuprinsă între 0- 40 m/min, și conține 2 stații: una de preluare a betonului din malaxor iar cealaltă este de a descarca betonul în vagonetul de distribuire/turnare beton. Vagonetul funcționează în mod automat și manual cu ajutorul radiocomenzii, putând fi oprit în orice zonă de pe traseu pentru spălare.

Vagonetul de transfer este compus dintr-un suport de mers, un buncăr de transport și un sistem de control electric. Buncărul de transport cuprinde un mecanism de mers, un dispozitiv de deschidere hidraulică, un dispozitiv de vibrații, un mecanism de tracțiune și un dispozitiv anti-coliziune.

După ce betonul este transferat în secție, se descarcă în vagonetul de distribuire/turnare a betonului care este folosit în linia de producție a elementelor prefabricate din beton, având rolul de a prelua betonul din vagonetul de transfer de la stația de betoane și este utilizat pentru a împrăști betonul în matrice.

Vagonetul de distribuire/turnare a betonului este format din buncăr de beton cu capacitatea de 2 mc, cu o viteză de deplasare de până la 30 m/min, care este compus dintr-un suport de mers, un mecanism de deplasare, un buncăr de beton, un dispozitiv de cântărire, un mecanism de ridicare, un mecanism de curățare prin oprire, un sistem pneumatic, un dispozitiv de curățare și un sistem de control electric.

Procesul de distribuire a betonului este controlat de un cilindru pneumatic pentru a controla deschiderea și închiderea portului de descărcare, iar materialul este distribuit cantitativ prin rotirea arborelui stelar. Betonul poate fi răspândit în același timp cu mai multe orificii de evacuare astfel cantitatea de beton fiind distribuită uniform sistabilă.

Următoarea etapă după distribuirea betonului în matrice este nivelarea elementului turnat cu ajutorul mașinii de nivelare care este formată din cadru de oțel, mecanism de aplatizare, patru vibratoare și un sistem electric care are ca rol finalizarea suprafeței elementului prefabricat.

După ce elementul este turnat, este transferat în depozitul de maturare a betonului numit Staker și este păstrat minim 24 ore, după care se poate decofră și monta elementele prefabricate pentru formarea anvelopei din beton.

Următoarea etapă în producția Posturilor de transformare este finalizarea (varuirea la interior și exterior) și apoi montajul mecanic al semifabricatelor: se pozează traseele pentru cabluri, se montează lampile, microulile și manerele pentru ușile de acces, astfel



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

ca după montajul mecanic urmează montajul electromecanic: prelucrarea cablurilor de medie și joasă tensiune și realizarea conexiunilor electrice la componentele electrice ale postului de transformare.

Ultimele operații din cadrul fluxului tehnologic sunt controlul tehnic de calitate și ambalarea produselor.

Produse obținute: Carcasele sunt realizate din elemente prefabricate iar materialele utilizate pentru realizarea carcaselor sunt: beton cu clasa de rezistență C40/50, fierbeton PC52 OB 37 și plasă sudată STNB.

Carcasa este alcătuită din 10 elemente prefabricate din beton: placă bază, pereți laterali exterior mari, pereți exteriori mici, pereți interior despărțitori, plăci intermediare și copertina.

Elementele se realizează individual și se asamblează ulterior, manipularea prefabricatelor făcându-se după cel puțin 24 ore de la turnarea betonului.

Soclu este alcătuit din placa soclului, elevațiile exterioare și elevațiile interioare. Placa soclului se realizează din beton C40/50 și se armează cu fierbeton PC52 și plasa sudată STNB-4/100/100 și STNB-6/100/100.

Din placa soclului se lasă mustați de care se vor lega plasele sudate ale elevațiilor. La exteriorul soclului se aplică un strat de emulsie bituminoasă, care asigură hidroizolarea.

Placa cabinei se execută din beton C40/50 cu armatură din fierbeton PC52. Din placa cabinei se lasă mustați de legătură pentru pereții cabinei, care au grosimea de 7 cm și sunt armați cu plasă sudată STNB-4/100/100, iar în zonele golurilor și a intersecțiilor elevațiilor se montează armatură verticală suplimentară. Acoperirea de beton a armaturii este de 2.5 cm.

Copertina este realizată din beton C40/50 armat cu plasă sudată STNB-6/100/100. Imbinarea dintre pereții cabinei și copertină se realizează mecanic prin bușe și cu adeziv C2T apoi se montează tamplăria din aluminiu. Copertina se izolează contra infiltrațiilor de apă cu două straturi de membrană termosudabilă.

FABRICAREA DE CONSTRUCȚII METALICE ȘI PĂRȚI COMPONENTE ALE STRUCTURILOR METALICE COD CAEN 2511

Secția de producție este formată din:

- zona de recepție materie primă;
- zona debitare profile și table de diferite dimensiuni cu ajutorul ghilotinei, a utilajului de tăiat cu plasma și a fierastraului;
- zona de ambutisare la rece a tablelor, operația realizându-se cu ajutorul preseii mecanice;
- zona de sudură, operația de sudură fiind efectuată cu ajutorul aparatelor de sudură;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- zona de sablare, operația este executată cu ajutorul unei mașini semiautomate de sablare;
- zona de asamblare mecanică;
- zona de vopsire și uscare;
- zona de echipare electromecanică;

Fluxul de fabricație

Profilele și tablele sunt debitate cu ajutorul ghilotinei și a utilajului de tăiat cu plasma, după care ele sunt transferate către zona de îndoire și sudură, operație care se efectuează cu ajutorul unor macarale pivotante și a unui pod de 2 To. În urma ambutisării la rece, profilele și tablele sunt sudate formând un subansamblu, aceste elemente sunt transportate cu ajutorul unui pod de 10 tone la utilajul de sablat. După operația de sablare subansamblele se sudează între ele formând scheletul shelterului. Transportul scheletului din zona de asamblare către și în cabinetele de vopsire se efectuează cu ajutorul unor carucioare poziționate pe șine și tractate de un dispozitiv tip transpalet. Scheletul se grunduiește și se vopsește funcție de preferințele clientului lăsându-se la uscat min 12 ore.

Următoarea etapă în producția shelterelor este montajul peretilor, care, după preferințele clientului, pot fi din panouri sandwich sau tablă și apoi *montajul mecanic* al semifabricatelor: se pozează traseele pentru cabluri, se montează lampile, microrurile și maneralele pentru ușile de acces, astfel ca după montajul mecanic urmează *montajul electromecanic*: prelucrarea cablurilor de medie și joasă tensiune și realizarea conexiunilor electrice la componentele electrice ale stației de transformare.

Ultimele operații din fluxul de producție sunt controlul tehnic de calitate și ambalarea produselor.

Produsele obținute - Stațiile electrice prefabricate Alfa-House (Containere/Sheltere metalice) au în componență:

- Tablouri electrice pentru comanda centralizată a motoarelor (MCC)
- Celule medii tensiune (MV-SWG)
- Tablouri de distribuție Joasă Tensiune AC (LV-DB)
- Tablouri de distribuție Joasă Tensiune DC, UPC și baterii (BTRY)
- Variatoare de frecvență (VFD)
- Tablouri de instrumentație, control și siguranță (ICSS)
- Iluminat și prize
- Detecție și stingere incendiu (FGS)
- Ventilație, climatizare și presurizare (HVAC)
- Cablare echipamente

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul arilor naturale protejate – nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

5. Produsele și subprodusele obținute

Din activitatea desfășurată rezultă

- Posturi de transformare compacte în anvelope de beton – cca. 84 buc/lună
- Beton pentru producerea posturilor – cca. 411.6 mc /lună
- Stații electrice prefabricate în anvelopa metalică (SHELTER) – cca. 20 buc/ lună

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Obiectivul are în dotare 2 centrale termice cu gaz metan; pentru asigurarea apei calde și a agentului termic în cadrul spațiilor obiectivului. Centralele asigură agentul termic pentru FMT (fabrica de medie tensiune) și pentru secția SHM (secția de sheltere metalice) și au următoarele caracteristici tehnice:

DESCRIERE SPECIFICATIE	U.M	Valoare
Putere termică nominală	kW	470+600
Greutate centrală	kg	1250
Volum apă centrală	l	570
Presiune de operare	bar	6
Presiune de proba hidraulică	bar	9
Temperatura maximă de funcționare	°C	95
Pierderi de presiune circuit apă	mbar	32
Presiune camera de combustie	mbar	4.8
Rand. la 100% utilizare	%	91.7
Randament la 30%	%	93
Racord arzător (Ø)	mm	240
Racord coș de fum (Ø)	mm	300
Depresiune minimă la cos	mbar	0.2
Temperatură max fum	°C	190
Dimensiuni camera combustie Ø x lungime	mm	628x1500
Camp reglare termostat	°C	55+80
Înălțime cos de fum		
- FMT	m	- 12
- FSHM		- 6

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – nu este cazul

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Emisiile rezultate de la centralele termice sunt evacuate în atmosfera prin 2 coșuri de evacuare cu înălțimea de 12 metri (pct. Termic FMT), respectiv 6 m (pct. Termic SHM).
- Operația de descarcare a cimentului din autospeciala de ciment în siloz se realizează pneumatic, folosind un circuit închis format din autospecială, compresor de aer și siloz. Pentru a se preveni generarea de pulberi în atmosferă, silozul de ciment al stației de betoane este prevăzut cu un filtru colector de praf care conține 7 elemente de filtrare din material polyester și este dotat în capacul său cu un sistem de curățare cu jet de aer comprimat. Controlul încărcării/descărcării cu/de praf al filtrului se realizează automat. Elementele de filtrare au un randament de reținere de 80% a particulelor de 0,4 microni.
- Cabinele de vopsire sunt prevăzute cu filtre cu cărbune activ (8 cartuse x 38 kg) pentru reținerea pulberilor și a emisiilor de compuși organici volatili.

Apă

- Evacuarea apelor uzate provenind din grupurile sanitare se face în stația de pompare a apelor uzate și sunt evacuate în rețeaua publică.
- Evacuarea apelor pluviale de pe platforme sunt dirijate prin intermediul unei rețele interne, trec printr-un separator de hidrocarburi, după care sunt pompate în rețeaua de canalizare municipală.
- Apele uzate tehnologice rezultate din activitatea de fabricare a betonului se colectează într-un decantor, după decantare cca. 12 ore, apa purificată (aprox. 80% din restutuții) este refolosită în procesul de preparare a betoanelor. În conformitate cu procesul tehnologic materialul (nămolul) decantat se va evacua mecanic și după uscarea naturală va fi transportat la depozitul de deșeuri. În zona spălării distribuitorului din beton este prevăzută o bașă de decantare cu pantă spre aceasta, conectată la canalizarea comună cu spălarea stației de betoane. Apele provenite din spălarea distribuitorului de beton, a echipamentului pentru transportul betonului (flying bucket) și a stației de betoane vor fi stocate într-un decantor și apoi sunt reutilizate pentru spălarea echipamentelor.

Sol și subsol

Eventualele surse de poluare a solului și subsolului ar putea fi:

- depozitele de materii prime, materiale și produse finite;
- depozitarea deșeurilor tehnologice și menajere;
- funcționarea mijloacelor auto.

Activitatea obiectivului se realizează pe spații complet betonate.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- a). Stația de betoane este amplasată pe o platformă betonată.
- b). Deșeurile menajere sunt stocate temporar, până la preluarea de serviciul local de salubritate, în pubele, amplasate pe platformă betonată din incinta societății.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

3.1. La evacuarea în rețeaua de canalizare, apele uzate menajere se vor înscrie în condițiile de calitate prevăzute în normativul NTPA 002/2002:

- pH	- 6,5 – 8,5
- consum biochimic de oxigen, CBO ₅	- max. 300 mg/l
- consum chimic de oxigen, CCO-Cr	- max. 500 mg/l
- azot amoniacal, NH ₄ ⁺	- max. 30 mg/l
- subst. extractibile cu solvenți organici	- max. 30 mg/l
- materii în suspensie	- max. 350 mg/l
- detergenți anionici	- max. 25 mg/l

3.2. Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale:

La evacuarea în atmosfera, prin coșurile de evacuare, gazele de ardere de la cele 2 centrale termice, vor îndeplini condițiile de calitate în limitele impuse de Ordinul nr. 462/1993 al MAPPM, după cum urmează, pentru arzătoarele cu gaz metan:

Activitate GAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM
2511	coș centrală termică	Monoxid de Carbon	100,0	Miligrame/Litru
2511	coș centrală termică	Oxizi de azot	350,0	Miligrame/Litru
2511	coș centrală termică	Oxizi de sulf	35,0	Miligrame/Litru

3.3. Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului, conform SR 1009/2017;

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - nu este cazul

Valori admise pentru sol – nu este cazul

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

1.1. **Anual** se vor înainta la APM Botoșani rapoartele de încercare pentru emisiile atmosferice ale gazelor de ardere de la centralele termice cu gaz metan:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
2511	coș evacuare de la centrala termică	Monoxid de Carbon	Discontinua	anuala	
2511	coș evacuare de la centrala termică	Oxizi de azot	Discontinua	anuala	
2511	coș evacuare de la centrala termică	Oxizi de sulf	Discontinua	anuala	

Monitorizarea apei - nu este cazul

Monitorizarea apei subterane - nu este cazul

Monitorizarea solului - nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

Se vor gestiona deșeurile în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare:

- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

Predarea deșeurilor se va face numai către firme specializate, care dețin autorizație de mediu valabilă.

1. Deșeuri produse

Deșeurile generate pot fi stocate temporar, în spații special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani dacă destinația deșeurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an dacă destinația deșeurilor este eliminarea.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activități administrative			Eliminare	D 5	La depozit autorizat
17 01 07	tencuiala cazuta, resturi de var	activitatea de producție			Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	activitatea de producție	-	-	Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 01 02	Deșeuri de ambalaje mase plastice	activitatea de producție			Valorificare	R 12	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

17 04 05	Deșeuri metalice	activitatea de producție		Valorificare	R 12	
13 02 06	Ulei uzat	activitatea de producție		Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
15 02 02	Materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei)	activitatea de producție		Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
17 01 01	Deșeu din beton	activitatea de producție		Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
08 01 11*	deseuri de vopsele si lacuri cu continut ele solventi organici sau alte substante periculoase	activitatea de producție		Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
16 xx xx	Componentele periculoase de la EEE	activitatea de producție		Valorificare	R12	Predare la agenți economici autorizați
17 02 01	Deșeu de lemn	activitatea de producție		Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați
12 01 01	Deșeuri metalice	activitatea de producție		Valorificare	R 12	Predare la agenți economici autorizați

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar - nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deseurile valorificabile se transporta cu mijloacele proprii catre societatile valorificatoare.

Deseurile menajere sunt preluate și transportate periodic de catre operatorul din zonă.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - Se va tine evidenta cantitativa, pe coduri, (in kg, tone) a tuturor tipurilor de deseuri produse, conf. Ordinului nr. 856/2002, si se va informa anual APM Botosani.

7. Ambalaje folosite – nu este cazul

8. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILE PERICULOASE

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Denumire produs	Fraze de risc	Simbol periculozitate
Vopsea – Barrier 80 Comp A, Penguard Express Comp A	H226, 315, 319, 317, 400, 410	
Agent de întărire – Hardtop XP Comp B Penguard Express Comp B	H226, 315, 318, 335	
Solvent – Jotun Thinner	H226, 312, 315, 319, 335, 373, 304	

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul, se achiziționează în ambalajele originale
- transport: aprovizionarea se realizeaza prin unități autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase
- depozitare: în magazii prevăzute cu platforme betonate
- folosire/comercializare: pentru acoperirea reperelor metalice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase – predarea deșeurilor de ambalaje rezultate se va face către agenți economici autorizați

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident – se vor respecta instrucțiunile și prevederile din fișele tehnice de securitate pentru produsele chimice utilizate.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase
Se va tine evidenta substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprovizionate, utilizate, ramase în stoc, prezentand situația anual la APM Botoșani.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumirea raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor – SIM-SD	anual	La solicitarea APM/ANPM	Chestionar 1: PRODDDES – completat în calitate de generator de deșuri.
2	Raportarea evidentei gestiunii deșeurilor	anual	31 martie	Conform HG nr.856/2002
3.	Evidența substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate	anual	31 martie	
4	Raportul de încercare pentru emisiile atmosferice provenite de la centralele termice cu gaz metan	anual	La solicitarea vizei anuale	
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Camelia Musteață



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

