



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 9 din 14.01.2011
Revizia 1 la data de: 27.03.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC ELECTROALFA INTERNAȚIONAL SRL** Botoșani, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Calea Națională nr.15, jud.Botoșani, înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr.315 din 11.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL SRL** din municipiul Botoșani, str. Calea Națională nr. 15, jud. Botoșani care prevede funcționarea obiectivului: **SECȚIE DE PRODUCȚIE POSTURI DE TRANSFORMARE COMPACTE**, situat în Cătămărăști Deal, str. Macilor nr.7, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani, în scopul desfășurării activității de fabricarea aparatelor de distribuție și control a electricității, cod CAEN 3120 (cod CAEN 2712- rev.2);

Documentația conține:

- 1.Cerere înregistrată la A.P.M. Botoșani cu nr.315 din 11.01.2019 pentru obținerea autorizației de mediu revizuită;
- 2.Fișa de prezentare și declarație întocmită de către titular;
- 3.Dovada achitării tarifului cu chitanța nr.6964292 din 28.01.2019;
- 4.Dovada ca s-a făcut publică solicitarea de revizuire a autorizației de mediu în Monitorul de Botoșani din 29.01.2019;
- 5.Decizia nr.4 din 21.02.2019 privind revizuirea autorizației de mediu;
- 6.Procesul verbal din data de 31.01.2019 privind verificarea activității.

și următoarele acte emise de alte autorități:

1. Act adițional nr.1 la contractul de locațiune nr. 365/15.09.2008, încheiat între SC ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL SRL și SC TEHNIC ASIST SRL Botoșani;
2. Contract nr. 229/28.06.2004 de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare încheiat cu SC APA GRUP SA Botoșani;
3. Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru operatori economici nr.9947 – cod: 895/15.05.2018 încheiat cu SC URBAN SERV SA Botoșani;

I. Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

a) titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

b) titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

c) titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

d) autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018);

e) titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată și să valorifice/elimine deșeurile rezultate din activitate prin unități autorizate;

f) să monitorizeze gestiunea deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu (capitolul IV) și raportarea evidenței la APM Botoșani la termenele impuse în autorizația de mediu;

g) să monitorizeze indicatorii de la cap.III a autorizației de mediu și să informeze APM Botoșani cu privire la rezultatele automonitorizării.

h) la vidanjare să descarce numai apele uzate ale căror indicatori de calitate se încadrează în prevederile NTPA 002/2002, iar în cazul descărcării unor substanțe periculoase, încărcările efluentului să se încadreze în prevederile H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005.

i) să ia măsuri privind menținerea stării de salubritate, întreținerea și înfrumusețarea clădirilor și împrejurimilor acestora, precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi aferente obiectivului;

j) să nu depășească concentrațiile maxime admise la indicatorii de calitate pentru emisiile ce provin de la centrala termică, evacuate în atmosferă.

k) să nu deverseze apele uzate menajere din bazinul vidanjabil pe terenurile limitrofe sau spre cursurile de apă din zonă;

l) în caz de modificare a proceselor tehnologice, de schimbare a materiilor prime, a cantităților acestora / încetarea activității, aveți obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu /scoaterea din evidență;

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;

- H.G. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

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

- Ordinul MM nr. 1171 din 05.11.2018, privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului- forma sintetică publicată la data de 20.07.2018).

Cu minimum 60 de zile, înainte de împlinirea unui an de la emiterea autorizației de mediu sau înainte cu minimum 60 de zile, înaintea împlinirii unui an



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

de la obținerea vizei anuale anterioare, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Botoșani.

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 aparatelor de distribuție și control a electricității, cod CAEN rev.1 - 3120 (cod CAEN 2712- rev.2), prin obiectivul **SECȚIE DE PRODUCȚIE POSTURI DE TRANSFORMARE COMPACTE**, situat în localitatea Cătămărăști Deal, str. Macilor nr.7, com. Mihai Eminescu, jud. Botoșani.

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

Atelierul are o suprafață de 1504 mp și rampă betonată de 600mp situate în Cătămărăști Deal.

Utilaje :

- pod rulant de 16 to;
- grindă reglabilă HTV 16 to;
- platformă transportoare pe roți metalice tip vagonet CFR;
- macara pe șenile TAKRAF RDK280, Qmax.=28 to.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități.

Materiile prime utilizate în procesul tehnologic sunt :

- beton C 25/30 = 160 mc/lună
- fier beton PC 52 = 10 to/lună
- plasă sudată STNB = 5to/lună

Materii auxiliare :

- var lavabil = 850 kg/lună
- praf de piatră = 5 t/lună
- glet MP 75 = 200 kg/lună
- adeziv C2T = 1,3 to/lună

Combustibilul utilizat pentru încălzirea spațiilor de lucru este gazul metan.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează din rețeaua de alimentare cu apă a localității. Apa caldă se obține prin intermediul unui boiler pe gaz de 150 l.
- Evacuarea apelor uzate menajere se realizează într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 36 mc.



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- Energia electrică este furnizată prin branșament la postul de transformare aparținând Tehnic Assist.

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

Fabricarea posturilor de transformare compacte în anvelope de beton.

În secție se realizează construcția carcasei din beton, după care urmează montarea semifabricatelor componente: transformator electric, celule, TDRI și accesorii.

Carcasele sunt realizate din elemente prefabricate. Materialele utilizate pentru realizarea carcaselor sunt: beton cu clasa de rezistență C25/30, fier beton PC52 și plasă sudată STNB.

Carcasa este alcătuită din trei elemente: soclul, cabina și copertina.

Elementele se realizează individual și se asamblează ulterior, manipularea prefabricatelor făcându-se după cel puțin 7 zile de la turnarea betonului.

Soclul este alcătuit din placa soclului, elevațiile exterioare și elevațiile interioare. Placa soclului se realizează din beton C25/30 și se armează cu fier beton PC52 și plasă sudată STNB-4/100/100 și STNB-6/100/100. Din placa soclului se lasă mustăți 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 C25/30 cu armatură din fier beton PC52. Din placa cabinei se lasă mustăți de legatură pentru pereții cabinei, care au grosimea de 7 cm și sunt armați cu plasă sudată STNB-5/100/100, iar în zonele golurilor și a intersecțiilor elevațiilor se montează armatura verticală suplimentară. Acoperirea de beton a armăturii este de 2 cm.

Copertina este realizată din beton C25/30 armat cu plasă sudată STNB-5/100/100.

Îmbinarea dintre pereții cabinei și copertina se realizează cu adeziv C2T.

Se montează tâmplăria metalică. Copertina se izolează contra infiltrațiilor de apă cu două straturi de membrană termosudabilă.

După realizarea carcasei de beton, se fac eventualele reparații și se execută finisajele.

La interiorul cabinei se aplică un var simplu, iar la exterior se dă tencuială, amorsă și var lavabil. Se montează grilele de aerisire și ramele de închidere a acestora.

După terminarea finisajelor se face montajul mecanic al semifabricatelor, se pozează traseele de cable și se montează lămpile, microurile și mânerul pe ușile de acces.

Urmează montajul electromecanic: prelucrarea cablurilor de medie și joasă tensiune și realizarea conexiunilor electrice la componentele electrice ale postului de transformare.

Ultima operație este controlul tehnic de calitate.

5. Produce și subproduce obținute - cantități, destinație:

- posturi de transformare compacte echipate în funcție de solicitările beneficiarului;
- cantitățile de produse finite variază în funcție de cerere.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități):

- un cazan termic UNIFERRO cu putere de 300W cu arzător ABC 45-F-222;
- înălțimea coșului de fum este de 10 m;
- timp de funcționare – 8 ore/zi – 6 luni/an;
- cantitatea de combustibil (gaz metan): 15 mc/luna

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





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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):

- 1.1. emisiile rezultate de la centrala termică sunt evacuate în atmosferă prin intermediul unui coș de dispersie cu înălțimea de 10 m;
- 1.2. evacuarea apelor uzate se realizează printr-o rețea de canalizare proprie într-un bazin vidanjabil cu un volum de 36 mc.

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

- 2.1. deșeurile municipale în amestec sunt depozitate în europubele și sunt preluate de către operatorul de salubritate;
- 2.2. Pentru depozitarea materiilor prime, auxiliare și a produselor finite există spații de depozitare special amenajate (magazii și platforme betonate), în incinta obiectivului, pentru a nu periclita starea factorilor de mediu;
- 2.3. Utilajele sunt amplasate în spații închise, fiind astfel diminuat nivelul de zgomot.

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

- 3.1. Nivelul de zgomot maxim admisibil nu va depăși valoarea de 65 dB, la limita amplasamentului, conform STAS 10009/1988;
- 3.2. Cantitățile de emisii evacuate în atmosferă, rezultate de la centrala termică cu gaz metan, nu vor depăși concentrațiile impuse prin Ordinul 462/1993 astfel:
 - pulberi: 5 mg/mc
 - monoxid de carbon: 100 mg/mc
 - oxizi de sulf: 35 mg/mc
 - oxizi de azot: 350 mg/mc
- 3.3. Apele uzate menajere vidanjate se vor încadra în condițiile de calitate prevăzute de Normativul NTPA 002 / 2002.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

Pentru emisiile evacuate în atmosferă, se vor analiza următorii indicatori: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, pulberi.

Frecvența analizelor – anual.

**2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea
Se vor raporta anual la A.P.M. Botoșani analizele efectuate la indicatorii impuși.**

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



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



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Deseurile generate pot fi stocate temporar, in spatii special amenajate, astfel:

- maxim 3 ani daca destinatia deseurilor este valorificarea sau tratarea;
- maxim 1 an daca destinatia deseurilor este eliminarea.

1. Deșeuri produse

Din activitatea desfășurată în cadrul obiectivului rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri municipale în amestec (cod 20.03.01);
- deșeuri de ambalaje (cod 15.01.02; 15.01.01);
- deșeuri rezultate din activitatea de finisaj-construcții cabine (tencuială cazută, strânsuri var):4 mc /lună (cod 17.01.07);
- deșeuri metalice (cod 17.04.05).

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare)

4. Deșeuri valorificate:

5. Mod de transport al deșeurilor și măsurile de protecție a mediului:

- deșeurile municipale în amestec și deșeurile rezultate din activitatea de finisaj-construcții cabine (tencuială cazută, strânsuri var) sunt preluate de către operatorul de salubritate, pe bază de contract.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): -

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:

Se va ține evidența cantitativă, pe coduri, (în kg, tone) a tuturor tipurilor de deșeuri produse, conf. Ordinului nr. 856/2002 și se va informa anual APM Botoșani.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:-

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:

1.Substanțe toxice și periculoase produse, folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități) : societatea nu folosește substanțe și preparate periculoase.

2.Modul de gospodărire :

- ambalare –
- transport –
- depozitare - folosire/comercializare -

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :

4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase :



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



Agenția pentru Protecția Mediului 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.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie-15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.

2. Să raporteze **anual** emisiile evacuate în atmosferă, pentru indicatorii: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, pulberi.

Prezenta autorizație de mediu conține 7(șapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen Mateciuc



ȘEF SERVICIU AAA,
cons. Camelia Musteață

ÎNTOCMIT,
ing. Lucian Roată-Parasca





1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100



1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100



1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

