



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 18 din 18.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **CHIMFERTIL SRL**, cu sediul în județul Alba, localitatea Zlatna, str. Mihai Eminescu, nr. 16, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9458/03.10.2017, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării publicului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **CHIMFERTIL SRL**, punct de lucru: județul Alba, localitatea Zlatna, str. Garii, nr. 10. care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- “ Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase “ cod CAEN Rev 2 – 3821(Rev 1 – 1450, 2415)
- “ Comerț cu ridicata al produselor chimice “ cod CAEN 4675 (Rev 1 – 5155)
- “ Recuperarea materialelor reciclabile sortate “ cod CAEN Rev 2 – 3832 (Rev 1 - 3710, 3720)
- “ Colectarea deșeurilor nepericuloase “ cod CAEN Rev2 – 3811 (Rev 1 - 9002, 9003)
- “ Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor “ cod CAEN Rev2 – 4677(Rev 1 – 5157)

Documentația conține:

- cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- fișă de prezentare și declarație în vederea obținerii autorizației de mediu;
- completari la documentatia depusa in vederea obtinerii autorizatiei de mediu, inregistrate la APM Alba: nr. 9512/04.10.2017, nr. 9512/04.10.2017, nr. 9563/05.10.2017, nr. 9703/09.10.2017, nr. 9683/09.10.2017, nr. 9788/11.10.2017, nr. 9952/13.10.2017, nr. 10605/26.10.2017, nr. 2858/20.03.2018, nr. 3322/29.03.2018, nr. 3406/30.03.2018;
- adrese APM Alba catre Chimfertil SRL: nr. 9706/09.10.2017, nr. 9952/19.10.2017, nr. 11499/22.11.2017;
- dovada achitării tarifului - OP /05.10.2017;





Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, mediatizat în ziarul Unirea în data de 26.10.2017;
- procese verbale de verificare amplasament: nr. 11325/17.11.2017 și nr. 3345/30.03.2018;
- decizia nr. 9459/03.04.2018 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Alba;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- extras de carte funciara;
- fișe cu date de securitate;
- buletin de analize nr. 1284/10.11.2015 pentru superfosfat (obținut din cenusa de oase) emis de OSPA Timisoara

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului pe lângă Tribunalul Alba;
- contract de comodat încheiat cu Daemti SRL în data de 01.10.2016;
- Contract închiriere 3 boxe în suprafața totală de 45 mp construite din zidărie, încheiat cu Vargas SRL în data de 22.05.2018;
- Contract nr. 4456/01.10.2017 pentru servicii de salubritate încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract pentru furnizare energie electrică încheiat cu SC SILGO TTERA SRL în data de 28.03.2018

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Se va solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, conform OM nr. 1798/2007;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor de mediu 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, cesionare sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor OUG 195/2005, art. 15, alin.2 litera a ;
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control;
- Respectarea normelor generale și specifice de securitate în munca;
- Evidența gestiunii deșeurilor generate se va ține în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face în locuri special amenajate funcție de tipul și starea de agregare a deșeurilor colectate;
- Capacitatea de înmagazinare a deșeurilor pre colectate se va corela cu frecvența de ridicare a acestora astfel încât să nu fie depășită capacitatea de depozitare (recipienti, boxe, platforme, etc.);
- Transportul deșeurilor nepericuloase se efectuează pe baza formularului de încărcare/descărcare deșeurilor nepericuloase prevăzut în anexa 3 la HG 1061/2008;
- Se interzice achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare, distribuție, transport și comercializare a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazăpezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești;

- Metalele feroase și neferoase și aliajele acestora altele decât cele menționate anterior pot face obiectul operațiunilor de comerț numai în condițiile în care acestea provin din gospodăriile proprii;
- Titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată valabilitatea autorizației de mediu;
- Este interzisă depozitarea și/sau abandonarea deșeurilor în condiții care contravin normelor de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității;
- În conformitate cu Ordinul nr. 1798/2007, al MMDD, art. 4, alin 1, “*Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au iterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.*”
- Titularul activității are obligația să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Alba și Comisariatului Județean al GNM, în termen de maxim 2 ore din momentul producerii, a oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor generate;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 200/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor, modificata si completata prin OUG nr. 68/2016;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Legea nr. 38 din 7 aprilie 2014 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 31/2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară;
- OUG 196/ 2005 cu completările si modificările ulterioare, privind Fondul pentru mediu;





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

- Ordonanta de Urgență a Guvernului nr. 68/ 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, cu modificări și completări ulterioare;

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 18.05.2018, data emiterii autorizatiei, până la 18.05.2023

Nerespectarea condițiilor impuse prin prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență privind protecția mediului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

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

Cladiri: hala metalică (S=120 mp) cu platforma betonată, care cuprinde: spațiu în care se maturează, ambalează și depozitează produsul finit, moara cu ciocane, două boxe în suprafața de 15 mp fiecare pentru depozitarea cenușii de oase și a dolomitei; platforma betonată în suprafața de 100 mp unde este amplasat rezervorul OL pentru depozitarea acidului sulfuric (conc. 97 %); platforma betonată în suprafața de 21 mp unde este amplasat mixerul mobil (betoniera), acoperit cu fibra de sticlă și parțial cu prelate auto; 3 (trei) boxe betonate în suprafața totală de 45 mp în care se depozitează deseuri metalice neferoase colectate, dolomită și cenușa de lemn, platforma betonată în suprafața de 60 mp pentru depozitarea deșeurilor metalice feroase.

Utilaje, instalații:

- moara cu ciocane
- rezervor OL depozitare acid sulfuric (concentrație 97%) – V= 3 mc – prevăzut cu tavi (cuve de retenție) care conțin cenușa de oase pentru neutralizarea eventualelor scurgeri de acid sulfuric (care se reintroduc în procesul tehnologic)
- baterie dozare și diluție acid sulfuric la concentrația de 76%
- mixer mobil (betoniera) dotat cu motor electric, amplasat în cuva de retenție din oțel inoxidabil
- cântar mecanic
- carucior pentru transportul cenușii de oase macinate din hala la mixerul mobil (betoniera) și transportul amestecului cenușa de oase cu acidul sulfuric (produs finit) de la mixer (betoniera) în hala de maturare și depozitare superfosfat simplu
- containere metalice pentru stocare temporară deșeurilor metalice colectate, aparat pentru debitare mecanică

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Activitatea de tratare cenușa de oase:

Capacitatea maximă lunară de prelucrare cenușa de oase este:

- cenușa de oase 40 t
- acid sulfuric (conc. 97 %) 21,85 t





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Alba

- apa 5,71 t
- aditivi (cenusa lemn, dolomita) 12,44 t

Produs finit rezultat: superfosfat simplu 80 t

Materia prima (cenusa de oase si acidul sulfuric) are un grad de valorificare de 100 %.

Activitatea de colectare deseuri metalice feroase si neferoase:

- deseuri metalice feroase și neferoase

Cantitățile de deseuri colectate sunt variabile, în funcție de solicitări.

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

Cantitatea de apa tehnologica utilizata in procesul de productie se aprovizioneaza in bidoane. Alimentarea cu apă în scop potabil se realizează din comerț. Din activitatea desfasurata pe amplasament nu rezulta ape uzate tehnologice.

Energia electrica se preia din rețeaua de joasa tensiune a localitatii.

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

Activitea principala – valorificarea cenusii de oase prin tratare chimica cu acid sulfuric: aprovizionare cu materie prima, depozitare temporara materie prima, macinarea cenusii de oase in moara cu ciocane, prepararea acidului sulfuric de concentratie 76%, tratarea chimica a cenusii de oase cu solutia de acid sulfuric concentratie 76%, maturarea produsului finit (superfosfatului simplu), ambalarea manuala a produsului finit in saci folie plastic de 40 sau 50 kg, depozitare temporara a produsului finit, comercializare produs finit.

Activitate secundara: colectare de la persoane fizice si juridice a deseurilor metalice feroase si neferoase, receptia, cântărirea, sortarea, taierea deseurilor metalice grosiere in vederea facilitarii transportului (dupa caz), depozitarea temporara selectiva în spatiu special amenajat (platformă betonată, containere) în vederea expedierii catre unitati autorizate pentru recuperarea deseurilor reciclabile.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie: superfosfatul simplu (utilizat im agricultura ca ingrasamant), deseuri metalice feroase si neferoase colectate sortate.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -

7. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -

8. Programul de functionare: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana; cca 250 zile/an (in anotimpul rece nu se lucreaza)

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului:

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factor de mediu sol: platforma betonata in suprafata de 100 mp unde este amplasat rezervorul OL pentru depozitarea acidului sulfuric (conc. 97 %); rezervorul (V= 3 mc) este prevazut cu cuve de retentie care contin cenusa de oase pentru neutralizarea eventualelor scurgeri de acid sulfuric. Mixerul mobil (betoniera) este prevazut cu cuva din otel inoxidabil.

Caruciorul pentru transportul cenusii de oase macinate din hala la mixerul mobil (betoniera) si transportul superfosfatului simplu de la mixerul mobil (betoniera) in hala de maturare si depozitare are o cuva dintr-un material rezistent la coroziune si este acoperit cu o prelata.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: suprafata betonata in spatiile pentru productie si depozitare.





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

Conform STAS 12574/1987, nu se admit mirosuri persistente sau supărătoare, sesizabil olfactiv care să producă disconfort vecinătăților.

Conform prevederilor SR 10009/2017 nivelul de zgomot echivalent măsurat la limita perimetrului perimetrului funcțional nu va depăși 65 dB ($C_z = 60$).

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

Orice formă de accident sau situație specială (avarie apărută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, la APM Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deșuri menajere (cod deșeu 20 03 01)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

- deșuri metalice feroase (cod deșeu 17 04 05)

- deșuri metalice neferoase (cod deșeu 17 04 01/17 04 02/ 17 04 03/17 04 04)

Cantitățile de deșuri colectate sunt variabile, în funcție de solicitări.

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

- deșuri menajere (cod deșeu 20 03 01) - pubela

- deșuri metalice feroase (cod deșeu 17 04 05) - spațiu special amenajat

- deșuri metalice neferoase (cod deșeu 17 04 01/17 04 02/ 17 04 03/17 04 04) : - spațiu special amenajat

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deșuri metalice feroase (cod deșeu 17 04 05)

- deșuri metalice neferoase (cod deșeu 17 04 01/17 04 02/ 17 04 03/17 04 04)

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

Deșeurile menajere sunt preluate de serviciul de salubritate, pe baza contractului încheiat.

Deșeurile colectate vor fi transportate conform Hotărârii Guvernului numărul 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile menajere sunt eliminate de firma autorizată pe baza de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Se va ține evidența deșeurilor *generate* pe amplasament conform H.G. nr. 856/2002. Această evidență va fi raportată la APM Alba, anual până la data de 31 martie a

anului următor celui de raportare, pe suport hartie, cât și electronic, conform prevederilor Legii nr. 211/2011, modificată și completată prin OUG nr. 68/2016. Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: materia primă (cenusa de oase) se aprovizionează în containere metalice.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): materia primă (cenusa de oase) se aprovizionează în containere metalice care se returnează producătorului.





Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Alba

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): acid sulfuric (conc. 97%) - fraze de pericol: H290, H314; nr. CAS 7664-93-9.

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: rezervor OL (V= 3 mc)
- transport: firma furnizoare
- depozitare: rezervor OL (V= 3 mc) – prevăzut cu cuve de retenție care conțin cenusa de oase pentru neutralizarea eventualelor scurgeri de acid sulfuric
- folosire: în procesul tehnologic

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: rezervor OL depozitare acid sulfuric concentrație 97% (V= 3 mc) – prevăzut cu cuve de retenție care conțin cenusa de oase pentru neutralizarea eventualelor scurgeri de acid sulfuric.

Se vor respecta prevederile fișei tehnice de securitate care însoțește produsul (acidul sulfuric 97%). Orice formă de accident sau situație specială (avarie apărută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor legale, la Agenția pentru Protecția Mediului Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va păstra o evidență strictă a substanțelor periculoase gestionate, aflate pe stoc și utilizate în procesul de producție.

VI. Programul de conformare – nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT



Întocmit: Alina Mureșan

