



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 102 din 30.01.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 19 din 30.01.2023

Ca urmare a cererii adresate de **SC CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE SA**, cu sediul în strada Toma Cozma, nr.13, municipiul Iași, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 9210 din 24.07.2022 și a completărilor ulterioare, prin care se solicită emitere autorizației de mediu, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza: Hotărârii Guvernului României nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a OUG 68/2019-art.6 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată cu OU nr. 164/2008 aprobată prin Legea nr. 226 din 15 iulie 2013 și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, modificat cu Ordinul 1298/2011 și Ordinul 3839/2012, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **SC CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE SA, CUI 1957570/28.11.1992**, care prevede desfășurarea următoarelor activități *cod CAEN REV.2(REV.1): 4291(4524*)-constructii hidrotehnice;2361(2661)-Fabricarea produselor din beton pentru constructii, 2363(2663)-Fabricarea betonului, 2364(2664)-fabricarea mortarului, 2511(2811*)-constructii metalice si parti componente; 5210(6312)-depozitari* (instalații de depozitare a produselor petroliere (rezervor motorină) - pentru alimentarea autovehiculelor/ utilajelor aflate în dotare), pe amplasamentul din loc. Lunca Pașcani, str. Plopilor, nr.1 (Centrul Zonal Moldova Nord Pașcani), jud. Iasi;

Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie, elaborata de titular obiectiv si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- 1.Oficiul Național al Registrului Comerțului– Certificat Constatator nr. 523472/07.06.2022;
2. Certificat de Înregistrare seria B nr. 2109602/10.12.2009;
3. Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenului, Seria M14, nr.0003/09.07.1993;
- 4.Autorizație de Gospodărire a Apelor, nr.202 din 26.08.2019 (valabilă până la data de 26.08.2024), emisă de ABA SIRET Bacău;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

5. Act adițional, nr.1/08.09.2014, la Contractul de Furnizare/Prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, nr. U2805/28.08.2009. încheiat cu SC APAVITAL SA;

6.Contract Furnizare Gaze Naturale, nr.1001701944/2021.9/032055/0, încheiat cu SC E ON ENERGIE ROMANIA SA;

7. Contract Furnizare Energie Electrică, nr.1001701944/2021.6/032057/0, încheiat cu SC E ON ENERGIE ROMANIA SA;

8. Act adițional, nr.1/06.03.2018, la Contractul prestări servicii, nr.1164 din 26.02.2018, încheiat cu SC Eco Network Industry SRL, pentru preluare , transport, valorificare eliminare deșeuri;

9.Decizie de impunere, pentru anul 2022 pentru stabilirea taxei special de salubritate, emisă de primăria municipiului Pașcani.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele condiții speciale impuse:

Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zonă.

Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; acestea se vor transmite la APM Iași.

Notificarea APM Iași 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 modificărilor;

Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității 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.

Obiectivul intra sub incidenta prevederilor Directivei 2004/35/CE transpusa in legislatia romaneasca prin OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, Anexa nr. 3 pct. 7. – Depozitarea substantelor si preparatelor periculoase.

Pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului operatorul are următoarele obligații:

- În conformitate cu prevederile art.10 din OUG nr.68/2007:

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului IASI și GNM- Comisariatul Județean Iași.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, conform prevederilor alin. (1), se referă la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

(4) În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin. (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului IASI și GNM- Comisariatul Județean Iași despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

- În conformitate cu prevederile art. 11 din OUG 68/2007 operatorul este obligat să respecte instrucțiunile date de către conducătorul APM Iași cu privire la măsurile preventive necesare a fi luate în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul unei suspiciuni de amenințare iminentă;

- În conformitate cu prevederile art. 13 din OUG nr.68/2007, în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului IASI și GNM- Comisariatul Județean Iași despre:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

- În conformitate cu prevederile art. 14 din OUG nr.68/2007



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

(1) Operatorul este obligat să:

a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.

b) ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17 – 19 din OUG nr.68/2007.

(2) Măsurile reparatorii prevăzute la alin. (1) trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

• În conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) este obligat:

-sa furnizeze informații suplimentare despre orice prejudiciu care s-a produs și despre măsurile luate conform prevederilor art. 13, la solicitarea conducatorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi;

-sa acționeze la solicitarea conducatorului agenției județene pentru protecția mediului Iasi, sa respecte instructiunile date de acesta , pentru a controla, a izola, a elimina imediat sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor adverse asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor;

În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (1) din OUG nr.68/2007 operatorul (titularul) are obligatia de a identifica măsurile reparatorii posibile în conformitate cu anexa nr. 2 și de a le transmite la Agenția pentru Protecția Mediului IASI spre aprobare, în termen de 15 zile de la data producerii prejudiciului, cu excepția cazului în care agenția pentru protecția mediului a luat măsurile reparatorii respective conform prevederilor art. 15 lit. e) și ale art. 16.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023, titularul activității are următoarele obligații, conform următoarelor articole:

➤ Art.13 alin.(6): Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

a)reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b)reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricare, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile;

➤ Art.15 alin. (3): Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a) -Unitățile și întreprinderile care valorifică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web:apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

deșeurile au următoarele obligații: să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului-;

➤ Art.16 alin.(1): Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

➤ Art.17 alin. (7): Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

➤ Art.21: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

➤ Art.22 alin (1): În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatarea acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor;

➤ Art.23 alin (1): Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21;

➤ Art.24 alin(1): (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare complete;

➤ Art.44: (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională;

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Notificarea autorităților pentru protecția mediului (APM Iași— tel/fax 0232214357; GNM Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.

Valabilitate autorizație.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Raspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

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

Pe suprafața totală de 8.1 ha sunt amplasate:

Stația de betoane: prepară și livrează betoane și mortare pentru lucrările proprii sau pentru comercializarea la terți iar transportul este efectuat cu autobetoniere proprii.

Centrala de beton tip Nicolina modernizată cu malaxor TEKA THZ 15 – 46 mc/h; centrala de beton tip Cedomal C52 cu productivitate operațională de 45mc / h, banda transportoare, stație compresoare, 2 silozuri a 25 t pentru stația tip Nicolina,





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

respectiv 1 siloz de 81t pentru stația Cedomakl și 3 silozuri a 250t pentru depozitare ciment.

Instalații de captare apă (stația de betoane): 2 puțuri forate, FI și F2 amplasate în incinta Centrului Zonal și care au următoarele caracteristici:

- FI (executat în anul 1986): $Ql = .40$ mc/h, $Hl = 18$ m, $Dn = 2''$, $Nh = 3$ m;

- F2 (executat în anul 2010): $Ql = .60$ mc/h, $Hl = 18$ m, $Dn = 2''$, $Nh = 3$ m.

Volume și debite de apă autorizate din subteran pentru Stația de betoane:

$Q_{zi\ max} = 27,69$ mc/zi = 0,961/s;

$Van\ max = 4,690$ mii mc.

$Q_{zi\ med} = 23,90$ mc/zi = 0,83 1/s;

$Van\ med = 4,048$ mii mc.

$Q_{zi\ min} = 17,68$ mc/zi = 0,611/s.

$Van\ min = 2,996$ mii mc.

Stația de sortare – spalare agregate minerale cu capacitate proiectată de 90000mc / an are în compunere: depozit balast 350 mp; 1 linie de sortare agregate dotată cu 2 ciururi vibratoare, având fiecare câte 2 site clasoare cu snec; concasor; 1 linie granulare; 1 stație de pompe fixă la malul râului Siret; 1 bazin decantor cu două compartimente; 1 conductă de alimentare cu apă din Siret, pentru spalare ($Dn=100$ mm); conductă de evacuare ape uzate ($Dn=300$ mm) 4 benzi transportoare; decantor ape uzate; birou șef stație sortare și vestiar muncitori; magazie piese de schimb; 4 depozite de sorturi, separate prin pereți de beton.

Instalații de captare: apa tehnologică este captată din râul Siret, prin intermediul unei prize de mal amplasată pe malul drept al râului Siret. Priza de mal, constă dintr-o platformă fixă (2 x 2 m), ancorată de malul drept al râului Siret, pe care s-a montat o electropompă tip AN 2000.

Volume și debite de apă autorizate pentru stația de sortare — sursă de suprafață (râu Siret):

$Q_{zi} = 256,50$ mc/zi = 7,921/s

$Van\ max = 61,560$ mii mc.

$Q_{zi\ med} = 226,73$ mc/zi = 7,00 1/s

$Van\ med = 54,415$ mii mc.

$Q_{zi\ min} = 188,20$ mc/zi = 5,80 1/s.

$Van\ min = 45,168$ mii mc.

Colonia socială: sediul santierului-25 persoane; două blocuri cazare personal nelocalnic-20 garsoniere/bloc; 5 baraci din lemn-36 locuri/baraca; cantina; casa de oaspeti-baraca din lemn; laborator de încercări în construcții; atelier mecanic tip hala acoperită; depozit carburanți suprateran cu $V=50$ t; magazie pentru materiale de construcții și piese de schimb; pista betonată pentru prefabricate; linie CF cu $L=5079$ m; rețea de distribuție a apei potabile-racordată la rețeaua de apă a municipiului Pâncuț; rețea de alimentare cu apă a hidranților exteriori pentru stingerea incendiilor; stație epurare;

Alte utilaje: Buldozer S1500 – 2 buc; Buldozer Pe Senile Liebherr - 3 buc; Camion R 10215 10 TO; Autospeciala Lea; Autoutilitara Mercedes Sprinter; Cap Autotractor 2 buc; Tractor Rutier U 650-M; Excavator draglina 2 buc; Excavator 6 buc; Incarcator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Fadroma 1 buc; Macara 2 buc; Automacara R19215 18 TO; Autobasculanta 7 buc; Semitrailer Cu 3 Osii; Cilindru Compactor Hidrost.Web; Compactor Dynapac; Tahograf – 4 buc; Ciocan Pneumatic; Motopompa Ape Semimurdare; Masina Gaurit Rotopercutoare; Aparat Sudura Invert.161 Cdi; Generator Sudura Wagt 220 Hsb; Generator De Curent/Sudura; Vibrator pt. Beton cu convert.; Compresor De Aer Monofazat; Motopompe 2 buc; Pistol Implantat Bolturi; Container. Lk 1203 tip birou; Rezervor 920 L Mobil; Rezervor 9000l Mobil

Dotare laborator încercări în construcții: Etuva electrica 100 mc; Balanta analitica

Dotari birotică: Calculator Pentium 4 – 3 buc; Copiator Minolta DI 151 A4

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati: Balast – 29.000mc/an; apa spalare agregate=58.000mc/an; ciment=3020to/an; apa preparare beton/mortar=4130mc/an; bentonita=450tone/an; agregate=8400mc/an; Oțel beton =30to/an; profile metalice=22to/an; uleiuri motor/hidraulic=20to/an; carburanti(motorina)=320to/an; apa =1080mc/an; piese si accesorii auto pentru utilaje; alte materiale de constructii prevazute in proiectele de constructii hidrotehnice

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

Alimentare cu apă:

Alimentarea cu apă potabilă și apa menajeră: racord la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a Municipiului Pașcani (Contract nr. 1420/09.02.2009, de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, încheiat pe perioadă nedeterminată între SC Construcții Hidrotehnice SA Iași și Direcția de Apă Canal Pașcani și Act adițional nr. 1/08.09.2014). De la acest racord se alimentează următoarele obiective: sediul șantierului cu două grupuri sociale, cantină cu grup social, casa de oaspeți cu grup social, 2 blocuri pentru cazarea personalului nelocalnic, laboratorul de încercări în construcții și atelierul mecanic.

Volume și debite de apă autorizate:

$Q_{zi\ max} = 17,134\ mc/zi = 0,60\ l/s;$

$Q_{zi\ med} = 13,18\ mc/zi = 0,46\ l/s;$ $Q_{zi\ min} = 10,41\ mc/zi = 0,36\ l/s.$

Instalații de captare: branșament (conductă de zinc, 0 4") la rețeaua de apă potabilă a Municipiului Pașcani.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă de aducțiune din zinc, 0 4", cu lungimea de 2 km. Apa potabilă nu se înmagazinează.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: conductă din zinc, cu următoarele diametre: 0 3" cu L = 60 ml, 0 2" cu L = 76 ml, 0 1 1/7 cu L = 138 ml și 0 = 1 " cu L= 8 ml. L totală = 282 ml.

Alimentarea cu apă tehnologică:

- Surse:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Stația de betoane: 2 puțuri forate, FI și F2 amplasate în incinta Centrului Zonal și care au următoarele caracteristici:

Volume și debite de apă autorizate din subteran pentru Stația de betoane:

$Q_{zi\ max} = 27,69\ mc/zi = 0,961/s;$ Van max = 4,690 mii mc.

$Q_{zi\ med} = 23,90\ mc/zi = 0,83\ 1/s;$ Van med = 4,048 mii mc.

$Q_{zi\ min} = 17,68\ mc/zi = 0,611/s.$ Van min = 2,996 mii mc.

Stația de sortare agregate minerale: apa tehnologică este captată din râul Siret, prin intermediul unei prize de mal amplasată pe malul drept al râului Siret.

Volume și debite de apă autorizate pentru stația de sortare — sursă de suprafață (râu Siret):

$Q_{zi} = 256,50\ mc/zi = 7,921/s.$

$Q_{zi\ med} = 226,73\ mc/zi = 7,00\ 1/s.$

$Q_{zi\ min} = 188,20\ mc/zi = 5,80\ 1/s.$

- Instalații de captare:

Stația de betoane: puțurile forate sunt echipate cu două pompe care au următoarele caracteristici: FI: pompă tip LOWARA, $Q=40\ mc/h$ și F2: pompă tip AN, $Q=60\ mc/h$, $H=60\ mCA$.

Stația de sortare agregate minerale: priză de mal, care constă dintr-o platformă fixă (2 x 2 m), ancorată de malul drept al râului Siret, pe care s-a montat o electropompă tip AN 2000.

- Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Stația de betoane: aducțiunea apei de la puțurile forate la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă de PEHD, $Dn=60\ mm$, $L=225\ m$. Apa tehnologică este înmagazinată într-un rezervor metalic, cu $V=20\ mc$.

Stația de sortare agregate minerale: aducțiunea apei de la stația de pompare fixă până la ciurul vibrator se realizează minerale printr-o conductă metalică subterană, cu $Dn=100\ mm$ și $L=100\ ml$.

- Rețeaua de distribuție a apei : distribuția apei de la rezervorul de înmagazinare către dozatoarele stațiilor de betoane se realizează prin intermediul unei stații de pompare SPI, amplasată suprateran în apropierea stației de beton tip Teka și care cuprinde 2 pompe orizontale și un hidrofor cu membrană tip AFL1000, $V=1000\ l$, (pentru menținerea constantă a presiunii de lucru). Distribuția apei tehnologice de la SPI către stațiile de betoane se face printr-o conductă PEHD, cu $Dn=60\ mm$ și $L=70\ m$, montată îngropat. Pe rețeaua de distribuție apă tehnologică ($Dn=70\ mm$) a stației de betoane, s-au montat 5 hidranți subterani pentru asigurarea apei în caz de incendiu.

Evacuare apelor uzate:





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Apele uzate menajere de la colonia socială sunt preluate printr-o conductă din PVC, Dn=200 mm, trec printr-un cămin din tuburi din beton Dn=1000 mm, iar de aici sunt dirijate în stația de pompare tip cheson SP2. Această stație de pompare este prevăzută cu un coș metallic pentru reținerea materialelor grosiere și cu o pompă submersibilă tocătoare tip SEG 40.

De aici, apele sunt pompate spre separatorul de grăsimi, de unde prin intermediul unei conducte din PVC, L: 5m, Dn=160 mm, ajung în stația de epurare tip OXICLAR SC250, în vederea epurării. Din stația de epurare, prin intermediul unei stații de pompare SP3 echipată cu o pompă submersibilă cu plutitor tip AP12 (Q=8,99 mc/h, H=9,21 mCA, N=0,9 kW), apele ajung în căminul C2n. Aici ele se unesc cu apele uzate epurate de la stația de sortare agregate minerale și stația de betoane și sunt evacuate în râul Siret, printr-o conductă metalică, Dn=300 mm, L: 50 m, care subtraversează Digul de apărare la inundații al orașului Pașcani.

Apele uzate tehnologice provenite de la stația de sortare agregate minerale, sunt dirijate prin intermediul unei conducte metalice (Dn=300 mm, L=110 m) spre un decantor bicompartimentat de formă trapezoidală (L=27 m, B=26 m, b=6 m, h=2m, suprafața de limpezire este de 432 mp). Apa epurată de la decantor va fi evacuată în căminul C2n, unde se unește cu apele uzate menajere epurate în stația de epurare și sunt evacuate în râul Siret, printr-o conductă metalică, Dn=300 mm, L: 50 m, care subtraversează Digul de apărare la inundații al orașului Pașcani.

Apele uzate tehnologice provenite de la stația de betoane (spălare instalații), sunt dirijate prin intermediul unei conducte metalice spre un decantor bicompartimentat (5 x 2,7 m), adâncimea de 1,2 2,2 m, V = 46,1 mc. După decantare, apa epurată este folosită la compactarea terasamentelor la dig, la prepararea noroiului autoântăritor, la stropitul drumurilor din incintă. Ca ultimă variantă, această apă epurată poate ajunge prin pompare la decantorul stației de sortare agregate minerale, de unde urmează traseul de evacuare în râul Siret, împreună cu aceasta.

Apele pluviale sunt evacuate prin sistematizare pe verticala pe terenul proprietate.

Stații de epurare a apelor uzate:

Stația de epurare folosită pentru epurarea apelor menajere este de tip OXICLAR SC250.

Utilajele componente ale stației sunt: 2 mixere pentru denitrificare, 1 pompă pentru recircularea aerului, 2 suflante, 3 pompe pentru nămol, 1 mixer pentru nămol. Stația de epurare are capacitatea de 0,437 l/s.

Stația de epurare este o construcție subterană, amplasată în partea de NE a amplasamentului și constă dintr-o cuvă din beton armat cu 3 compartimente (6,47 x 6,3 x 5,1m), hidroizolată interior și exterior. Stația de epurare este cu reactor integrat cu aerar și separare într-un singur tanc. Tehnologia USBF este bazată pe două



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

principii: încărcarea foarte lentă a sedimentelor activând filtrarea stratului de sedimente. Aerul comprimat pentru aerare și reciclarea sedimentelor activate este furnizat de suflante. Randamentul stației de epurare este de 90-98%.

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)		
		Zilnic (mc/zi)		Anual
		maxim	mediu	mii/mc
Ape uzate epurate menajere	râu Siret	13,70	10,54	2,74
Ape uzate epurate tehnologice (de la stația de betoane)	râu Siret	10,21	7,85	1,35
Ape uzate epurate tehnologice (de la stația de sortare spălare agregate minerale)	râu Siret	183,00	161,66	38,798

Alimentarea cu energie electrica-din rețeaua existentă în zona, pe baza de contract.

Alimentarea cu gaze naturale-din rețeaua existentă în zona, pe baza de contract.

Alimentarea cu energie termica : centrala termica pe combustibil solid/lemn, cos dispersie gaze arse

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

Aprovizionarea cu materii prime și auxiliare; depozitarea acestora pe amplasament; sortarea/spalarea/concasarea agregatelor minerale; prepararea betoanelor/mortarelor.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Agregate minerale spalate/sortate/concasate=29.000mc/an; beton/mortar preparat=3470tone/an; construcții metalice 52to/an; construcții hidrotehnice=conform contract de execuție cu beneficiarul/titularul proiectului.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : 0990-Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor; 4120(4521*; 4523*)-lucrări de construcții a cladirilor rezidențiale și nerezidențiale; 4211(4523*)-lucrări de construcții a drumurilor și autostrazilor; 4212(4523*; 4521*)-lucrări de construcții a cailor ferate de suprafață și subterane; 4213(4521*)-construcția de poduri și tuneluri; 4221(4521*; 4524*; 4525*; 4525*)-lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide; 4299(4521*; 4523*)-lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti; 4311(4511*)-lucrări de demolare a construcțiilor; 4312(4511*)-lucrări de pregătire a terenului ; 4313(4512)-lucrări de foraj și sondaj pentru construcții; 4321(4531*; 4534*)-lucrări de instalații electrice; 4334(4544)-lucrări de vopsire, zugrăveli și montări geanuri;





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

4339(4545*)-alte lucrari de finisare; 43912030*; 4522*)-lucrari de invelitori, sarpante si terase la constructii; 4399(4521*; 4522*; 4524*; 4525*; 4545*; 4550)-alte lucrari speciale de constructii; 4520(5020)-intretinerea si repararea autovehiculelor(fara spalare; fara vopsire); 5221(6321*; 5020*; 6010*)-activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre; 5629(5551;5552*)-alte servicii de alimentatie.

Activități cod CAEN REV.2(REV.1) care au fost declarate, care nu se desfasoara pe amplasament, dar pentru care este obligatoriu notificarea APM Iasi in vederea stabilirii necesitatii privind solicitarea autorizatiei de mediu inainte de desfasurarea lor: 0220-exploatare forestiera; 0811-extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii; 1610-taierea si rindeluirea lemnului; 1622-fabricarea parchetului asamblat in panouri; 1623-fabricarea altor elemente de dulgherie si timplarie pentru constructii; 1624-fabricarea ambalajelor din lemn; 1629-fabricarea altor produse din lemn, fabricarea articolelor din pluta, paie si altele; 2433-productia de profile obtinute la rece; 2512-fabricarea de usi si ferestre din metal; 2823-fabricarea masinilor si echipamentelor de birou; 2932-fabricarea altor piese si accesorii pentru autovehicule si motoare; 3011-constructii de nave si structuri plutitoare; 3101-fabricarea de mobila pentru birouri si magazine; 3102-fabricarea de mobila pentru bucatarii; 3109-fabricarea de mobila; 3299-fabricarea altor produse manufacturiere; 3311-repararea articolelor fabricate din metal; 3319-fabricarea altor echipamente; 4222-lucrari de constructii a proiectelor utilitare pentru electricitate si telecom.; 4322-lucrari de instalatii sanitare, de incalzire si de aer conditionat; 4332-lucrari de timplarie si dulgherie; 4333-lucrari de pardosire si placare pereti; 4673-comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamente sanitare; 4711-comert cu amanuntul in magazine nespecializate, de produse alimentare, bauturi si tutun; 4719-comert cu amanuntul in magazine nespecializate de produse nealimentare; 5520-facilitati de cazare pentru vacante si perioade de scurta durata; 7712-activitati de inchiriere, leasing cu autovehicule rutiere grele; 7732-activitati de inchiriere si leasing cu masini si echipamente pentru constructii; 7739-activitati de inchiriere si leasing cu alte masini, echipamenta si bunuri tangibile; 8020-activitati de servicii privind sistemele de securizare; 9524-repararea mobilei si furnituri casnice

Activitatea cod CAEN REV.2(REV.1): 4291(4524*)-constructii hidrotehnice autorizata, se poate desfasura la diversi beneficiari, in baza prezentei autorizatii, cu conditia respectarii prevederilor actului administrativ eliberat de autoritatea competenta pentru protectia mediului pentru realizarea proiectului constructiei hidrotehnice contractata .

8. Programul de functionare: 8 ore/zi; 6 zile/saptamâna; 280 zile/an.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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

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

Factorul de mediu AER: filtre de aerare tip SL 1.18 Pocketfilter aferente centralelor de beton/mortar; instalatii de dispersie gaze arse;

Factorul de mediu APA:

- separator grasimi apele de la prepararea hranei;
- statie de epurare tip OXICLAR SC250 pentru epurarea apelor uzate menajere de la colonia sociala;
- decantor bicompartimentat pentru epurarea apelor uzate tehnologice provenite de la statia de sortare agregate;
- decantor bicompartimentat (5x2.7m) pentru epurarea apelor uzate tehnologice provenite de la statia de betoane (spalare instalatii) si recircularea apelor decantate.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- platforme betonate/cuve de colctare scurgeri accidentale;
- spatii special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

II.3.1. EMISII IN AER.

Nr. Crt.	Sursa generatoare	Poluanti specifici	Valori maxime admise
			mg/Nmc*)
0	1	3	4
1	Concasarea refuzului de ciur de la sortarea agregatelor minerale de riu	pulberi	50
2	Incalzirea spatiilor de locuit/birouri, pe combustibil solid/lemn	Pulberi CO Sox NOx	100 250 2000 500
3	Prepararea hranei,	Pulberi CO Sox NOx	5 100 35 350

NOTA: *) - concentratiile maxime admise reprezinta **pragul de interventie conform Ord. MAPPM nr.756/1997;**





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

70% din valorile pragului de interventie reprezinta **pragul de alerta** conform Ord. MAPPM nr.756/1997;

II.3.2.EMISII IN APE. Concentrațiile de poluanți din apele evacuate se vor încadra în valorile maxime admise prin autorizatia de gospodarire a apelor valabila.

Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate: Indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate epurate evacuate în râul Siret, se vor încadra în prevederile H.G. 352/2005 (NTPA 001).

Nr.crt	Categoria apei	Indicatorii de calitate	Concentrații maxime admise mg/dmc
1	-Ape uzate epurate menajere -Ape uzate epurate tehnologice (de la stația de betoane) -Ape uzate epurate tehnologice (de la stația de sortare-spălare agregate minerale) Evacuarea acestor ape se face în râul Siret	pH -suspensii -CCOCr -CBO 5 -azot amoniacal -substanțe extractibile cu solvenți organici -detergenți -reziduu filtrant la 105 °C	- 35 125 25 3 20 0,5 2000

II.3.3.EMISII DESEURI: Conform punctului IV. La prezenta autorizatie de mediu.

II.3.4. IMISII ZGOMOT: conform prevederilor STAS 10009/1988 , STAS 6156/1986 si Ord. MS nr.119/2014.

III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

III.1.Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigura controlul emisiilor si imisiilor de poluanți in mediu:laboratoare autorizate/atestate/acreditate pentru verificarea calitatii factorilor de mediu, pe baza de contract

III.2.Indicatori fizico - chimici, bacteriologici si biologici emisi, emisiile de poluanți, frecventa, mod de valorificare a rezultatelor:

EMISII IN AER: Controlul emisiilor de poluanți in aer, nominalizati la punctul II.3.1. din prezenta autorizatie. Frecventa: la solicitarea APM/GNM-CJ Iasi

EMISII IN APA: conform prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor, valabila.

EMISII DESEURI: Controlul gestiunii deseurilor nominalizate la pct. IV a autorizatiei . Frecventa: lunar





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

EMISII - IMISII ZGOMOT: controlul nivelului de zgomot la surse si in punctele situate la limita incintei. Frecventa: la solicitarea APM/GNM Iasi

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date si banca de date a APM Iasi.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- Raport privind evidenta gestiunii deșeurilor produse, stocate temporar, reciclate, eliminate, în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023;

Frecventa: anual (15 martie) si la solicitarea APM Iasi, pe suport hârtie și în format electronic.

- Alte rapotări la solicitarea APM Iași conform machetelor sau modelelor transmise.

IV. Modul de gospodarie a deșeurilor si ambalajelor:

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

Deșeuri menajere, cod 20 03 01=250kg/an; deșeuri metalice, cod 16 01 17=7500kg/an; anvelope uzate, cod 16 01 03= 2to/an; ulei uzat cod 13 02 08*=1to/an; filtre auto uzate, cod 16 01 07*=0.08to/an; acumulatori uzati, cod 16 06 05=10buc/2ani; deșeuri de agregate minerale în amestec: cod deșeu:01 03 06-reziduri altele decât cele specificate la 01 03 04* și 01 03 05* =10to/an; deseuri din constructii si demolari=functie de marimea si complexitatea proiectului de executie contractat;

2. Deșeuri colectate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): Deșeuri menajere, cod 20 03 01=250kg/an; deșeuri metalice, cod 16 01 17=7500kg/an; anvelope uzate, cod 16 01 03= 2to/an; ulei uzat cod 13 02 08*=1to/an; filtre auto uzate, cod 16 01 07*=0.08to/an; acumulatori uzati, cod 16 06 05=10buc/2ani; deșeuri de agregate minerale în amestec: cod deșeu:01 03 06-reziduri altele decât cele specificate la 01 03 04* și 01 03 05*=10to/an; deseuri din constructii si demolari=functie de marimea si complexitatea proiectului de executie contractat.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): Deșeuri menajere, cod 20 03 01=250kg/an; deșeuri metalice, cod 16 01 17=7500kg/an; anvelope uzate, cod 16 01 03= 2to/an; ulei uzat cod 13 02 08*=1to/an; filtre auto uzate, cod 16 01 07*=0.08to/an; acumulatori uzati, cod 16 06 05=10buc/2ani; deșeuri de agregate minerale în amestec: cod deșeu:01 03 06-reziduri altele decât cele specificate la 01 03 04* și 01 03 05*=10to/an; deseuri din constructii si demolari=functie de marimea si complexitatea proiectului de executie





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

contractat. Depozitarea deșeurilor se realizează în spații special amenajate, în funcție de specificul fiecărui deșeu.

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinație): deșeuri metalice, cod 16 01 17=7500kg/an; anvelope uzate, cod 16 01 03= 2to/an; ulei uzat cod 13 02 08*=1to/an; acumulatori uzati, cod 16 06 05=10buc/2ani; destinație: comercializate/valorificate prin societăți autorizate;

deșeuri de agregate minerale în amestec: cod deșeu:01 03 06-reziduri altele decât cele specificate la 01 03 04* și 01 03 05*=10to/an, se reintroduc în procesul tehnologic; deseuri din constructii si demolari=functie de marimea si complexitatea proiectului de executie contractat

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:

Deșeurile menajere sunt preluate de mijloacele de transport de operatorul de salubritate din zonă pentru a fi transportate la depozitul organizat de deșeuri menajere.

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): deșeuri menajere-cod deșeu 20 03 01:250 kglan, sunt preluate de operatorul de salubritate din zonă; filtre auto uzate, cod 16 01 07*=0.08to/an-eliminare prin societati autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurului potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati: Ambalajele rezultate în urma folosirii materiilor prime sunt colectate și valorificate prin terți.

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase:

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati): motorina depozitata=maxim 50tone

2. Modul de gospodarie:

-transport:





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Aprovizionarea cu motorina se realizeaza de catre furnizor, cisterne.

Transportul preparatelor periculoase (carburanti: motorină) trebuie sa se realizeze in conditii de maxima siguranta cu mijloace auto autorizate, care trebuie sa detina licenta de transport pentru marfuri periculoase emisa de Ministerul Transporturilor.

Operatorii de transport au urmatoarele obligatii:

- sa asigure instruirea personalului pentru transportul produselor in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente;
- sa detina toate documentele necesare de insotire din care sa rezulte: destinatarul, locul de destinatie, cantitatea de substante transportate;
- sa posede dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul transportului.

-depozitare:

Motorina destinata alimentarii utilajelor este depozitata in rezervoare special amenajate

-folosire/comercializare:

Substantele chimice/carburantii, nominalizate la punctul 1 sunt utilizate pentru alimentarea utilajelor proprii ;

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substante si preparatele periculoase: -----

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: - Colectarea si evacuarea imediata a scurgerilor de produse

5. Monitorizarea gospodirii substantelor si preparatelor periculoase:

Raspunderea privind evidenta produselor revine titularului de activitate.

Situatiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natura, care pot determina impact asupra mediului inconjurator cu periclitarea calitatii acestuia, vor fi comunicate la APM Iasi telefon/fax : 0232 215497/ 0232 214357.

VI. Programul de conformare – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor:-

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



p. ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Veronica Violeta ANDRICI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Str. Calea Chișinăului nr. 43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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