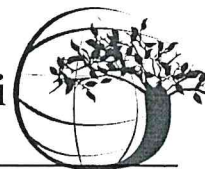


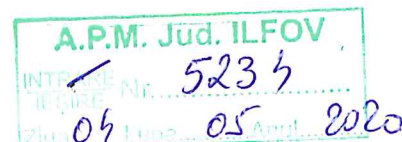


Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Ilfov

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 76 din 04.05.2020



Titularul activității: ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.

Adresa: Bucuresti, sector 3, Calea Vitan nr. 242, parter, camera 6.

Punct de lucru: ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.

Locația activității: Oras Popesti-Leordeni, Soseaua de Centura nr. 111, Fabrica de Betoane si Prefabricate din Beton, Județul Ilfov

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului		
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	Fabricarea elementelor din beton pentru construcții		

Emisă de: APM Ilfov

Activitatea se desfășoară la punctul de lucru din Oras Popesti-Leordeni, Soseaua de Centura nr. 111, Fabrica de Betoane si Prefabricate din Beton, Județul Ilfov

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (in conformitate cu prevederile art. 1 alin. 2¹ din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.**, cu punctul de lucru in **Oras Popesti-Leordeni, Soseaua de Centura nr. 111, Fabrica de Betoane si Prefabricate din Beton, Județul Ilfov**, înregistrată la APM Ilfov cu nr. 5234/13.03.2019 si a completărilor nr. 15622 din 14.08.2019 si nr. 20.12.2019, în urma analizei documentelor transmise și a verificării, în baza H.G nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, 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 modificările și



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.**, cu punctul de lucru din Oras Popesti-Leordeni, Soseaua de Centura nr. 111, Fabrica de Betoane si Prefabricate din Beton, Județul Ilfov

Documentația conține:

- fișa de prezentare si declarație a activității, întocmită de beneficiar, cu planurile anexe;
- anunț public privind depunerea solicitării de emitere a autorizației de mediu;
- dovada achitării tarifului de 500 lei OP din 21.01.2019 pentru emiterea autorizației de mediu Banca Garanti Bank;
- proces verbal de punere în conservare a stației de epurare.
- contract de vanzare-cumparare autentificat la nr. 698 din 17.10.2018 de N.B. Chelaru Ana-Luisa;
- contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1044 din 04.01.2019 incheiat cu Directia Generala de Salubritate Sector 3 si act aditional nr. 1 din 16.01.2019;
- contract de prestare a serviciului de colectare a deseurilor provenite din constructii nr. 1377 din 21.01.2019 incheiat cu Directia Generala de Salubritate Sector 3, actualizat prin contract nr 7906 din 03.04.2020;
- contract de vanzare-cumparare deseuri reciclabile nr. 520 din 30.01.2019 incheiat cu S.C. KLAUSSENBURG RECYCLING GmbH S.R.L.;
- contract de prestari servicii vidanjare nr. 501 din 07.01.2019 incheiat cu S.C. VD&G Polaris S.R.L, actualizat prin act aditional nr 1 din 06.01.2020;
- contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. C-00053496 din 21.12.2018 incheiat cu ENGIE ROMANIA S.A.;
- contract de vanzare-cumparare energie electrica nr. C-00053491 din 21.12.2018 incheiat cu ENGIE ROMANIA S.A.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare la Registrul Comerțului seria B nr. 3481285, J40/14752/13.12.2012, CUI 31012790 din 14.12.2012 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- certificat constatator nr. 572184 din 27.11.2018 si 565242 din 22.11.2018 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 373/IF din 29.07.2019 emisa de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația de a informa A.P.M.-Ilfov la orice schimbare de fond (extindere activitate, modificarea profilului etc.) a datelor care au stat la baza emiterii autorizației, în vederea revizuirii autorizației de mediu, în conformitate cu OUG 195/2005



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare și în conformitate cu Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu completările și modificările ulterioare;

- În cazul în care urmează să se deruleze 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 trebuie notificată A.P.M. Ilfov în scopul stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate de părțile implicate în conformitate cu O.U.G. 195/2005, privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Titularul are obligația să depună la A.P.M. – Ilfov, cu 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației, solicitarea pentru obținerea unei noi autorizații de mediu. În cazul nesolicitării se consideră activitate neautorizată din punct de vedere al protecției mediului, funcționarea rămânând sub incidența legii;
- Deseurile menajere rezultate vor fi ridicate de către o unitate de salubritate autorizată.
- Se interzice depozitarea oricărui tip de deșeurii direct pe sol;
- Refacerea eventualelor zone poluate, produse în timpul desfășurării activității;
- Permitea accesului reprezentanților autorității de mediu la toate instalațiile din dotare în vederea verificării respectării legislației de mediu și punerea la dispoziție a tuturor documentelor care sunt clarificatoare privind protecția mediului;
- Un exemplar din prezentul act se va păstra la obiectivul autorizat, în vederea prezentării organelor de control, la solicitare;
- Titularii activităților în care sunt prezente substanțe periculoase au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului;
- Calitatea produselor comercializate și a serviciilor prestate vor respecta prevederile legislației sanitare și protecției consumatorilor în vigoare;
- Curățarea eventualelor pierderi de produse petroliere pe platformele betonate se va face în uscat (nisip sau rumegus sau material biodegradabil);
- În funcție de produsele depozitate, pentru situații de avarie, accidente etc. depozitul va fi aprovizionat cu produse de neutralizare corespunzătoare;
- Orice poluare accidentală va fi anunțată în cel mai scurt timp de la producere la APM Ilfov la numerele de telefon menționate în antet.

Obligații ale titularului în desfășurarea activităților:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. 856/2002;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă și să nu amestece aceste deșeuri;
- abandonarea deșeurilor este interzisă;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă;
- după verificarea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului și în cazul în care aceasta stabilește condiții specifice pentru desfășurarea activității, titularul are obligația respectării acestora și raportării către autoritatea de mediu a datelor solicitate.

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

- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu completările și modificările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta normele de salubritate aprobate de autoritățile administrației publice locale.
- Se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului
- Se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Se vor respecta prevederile OUG 196/2005 privind fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Se vor respecta prevederile O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare.
- Se vor respecta prevederile Legii 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinului nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Se vor respecta prevederile HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat prin Ordinul 994/2018;
- Se vor respecta prevederile L 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- Titularii activitatilor in care sunt prezente substante periculoase au obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului.
- **Se va respecta prevederile Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului.**

Având în vedere prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare, care specifică faptul că producătorii sau deținătorii de deșeuri nu pot să le valorifice decât pe bază de contracte încheiate cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului, iar predarea și primirea deșeurilor de producție trebuie să se efectueze numai pe bază de contract, în vederea desfășurării activității specificate, **ADMINISTRARE ACTIVE SECTOR 3 S.R.L.** are următoarele obligații:

- să încheie contracte ferme cu firmele la care vor fi trimise deșeurile preluate pe bază de contract în vederea acceptării acestora;
- să încheie contracte cu operatori de transport autorizați în vederea efectuării transportului de deșeuri;
- obligațiile privind respectarea factorilor de mediu, incluse în prezenta autorizație de mediu, vor fi prevăzute în contractele încheiate cu toate firmele/operatorii implicați în desfășurarea acestei activități.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin H.G. nr. 856/2002;
- să asigure instruirea personalului pentru încărcarea, transportul și descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;
- să dețină toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație și, după caz, cantitatea de deșeuri transportate și codificarea acestora conform legii.

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.

A.P.M. Ilfov își rezervă dreptul de a modifica sau a completa prevederile prezentei autorizații sau de a retrage autorizația, în condițiile apariției unor noi reglementări survenite după emiterea acesteia sau a unor date necunoscute la data emiterii.

Prin prezenta autorizație de mediu se stabilesc condițiile de funcționare din punct de vedere al protecției mediului pentru activități cu impact asupra mediului, alte condiții privind funcționarea fiind impuse de autorități cu atribuții în domeniu. 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

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.

Prezentul act este valabil atâta timp cât condițiile care au stat la baza emiterii lui nu s-au modificat.

Suspendarea autorizației o face numai autoritatea pentru protecția mediului emitentă, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov.

Modificarea autorizației o face numai autoritatea pentru protecția mediului emitentă, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului Județul Ilfov, sau autoritatea ierarhic superioară ori de câte ori legislația în vigoare o prevede.

I. Activitatea autorizată: Fabricarea betonului și fabricarea elementelor din beton

Activitatea se realizează într-un spațiu proprietatea societății, conform contractului de vânzare-cumpărare autentificat la nr. 698 din 17.10.2018 de N.B. Chelaru Ana-Luisa, în suprafață totală de 28.867 mp în care își desfășoară activitatea stația de betoane și hală pentru fabricarea elementelor din beton pentru construcții.

Suprafața totală a zonei de producție betoane este de **8998 mp** și este alcătuită din stație de betoane model Liebherr, tip BETOMAT II-345 având o capacitate de producție de 155 m³/oră cu suprafața de 177 mp, birou stație cu suprafața de 18 mp, drumuri, zona parcare și platforme betonate cu suprafața de 3631 mp, spațiu verde – 2630 mp, laborator pentru încercări betoane, cu suprafața totală de 68 mp, spațiu protecție put forat cu suprafața de 155 mp, zona neamenajată cu suprafața de 735 mp, decantor reciclare cu suprafața de 83 mp, padocuri rezervă agregate cu suprafața de 1501 mp.

Suprafața totală a zonei de producție elemente din beton pentru construcții este de **19.869 mp** și este alcătuită din hală prefabricate cu suprafața de 9497 mp, anexa hală prefabricate cu suprafața de 14 mp drumuri și platforme betonate cu suprafața de 2820 mp, zona acoperită criblură cu suprafața de 7417 mp, microstație epurare cu suprafața de 19 mp, trotuare exterioare împrejurire cu suprafața de 58 mp, foisor paza cu suprafața de 7 mp, post trafo curent 1 cu suprafața de 37 mp.

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

A) Zona aferentă producției de betoane este compusă din următoarele:

- a) Stația de preparare betoane model Liebherr, tip BETOMAT II-345 (capacitate 155 mc/h) alcătuită din următoarele componente:
- ✓ cinci silozuri pentru depozitare ciment a câte 110 tone fiecare;
 - ✓ șapte silozuri verticale metalice de consum și patru padocuri de rezervă pentru agregate a câte 1500 m³ fiecare;
 - ✓ camera depozitare și consum pentru rezervoare aditivi;
 - ✓ transportoare elicoidale pentru ciment și agregate
 - ✓ sistem de dozare gravimetrică pentru ciment, agregate, apă și aditivi - cântar agregate (sarcină maximă = 6000 kg), cântar ciment (sarcină maximă = 1200kg), cântar apă (sarcină maximă = 750 kg); cântar aditivi (sarcină maximă = 50 kg);
 - ✓ instalație automată pentru dozare aditivi;
 - ✓ sistem de desprafuire pentru agregate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- ✓ sistem de încălzire a agregatelor pe timp friguros;
- ✓ doua malaxoare: unul cu o capacitate de 1 mc pe sarja si unul cu capacitatea de 2,25 mc/sarja;
- ✓ instalatie electrica de alimentare si comanda;
- ✓ instalatie hidraulica de actionare;
- ✓ sistem de comanda complet automatizat, dotat cu sistem de masurare si corectie a umiditatii;
- ✓ cabina de comanda;
- ✓ decantor pentru scurgerea apelor pluviale si a apei rezultate din spalarea platformei betonate si a apelor rezultate din fluxul tehnologic, cu instalatie de reciclare in proportie de 100%, cu suprafata de 83 m².
- b) laborator pentru incercari betoane, cu suprafata de 50 m², tablou de comanda - 12 m², magazie de piese de schimb – 6,5 m².
- c) autobetoniere proprii pentru transport beton la terti – 10 buc;
- B) **Zona eferenta productiei** elementelor din beton pentru constructii **este compusa din urmatoarele:**
 - a) Hala productie elemente din beton pentru constructii dotată cu linii tehnologice, dupa cum urmeaza:
 - ✓ alimentare cu transportor de beton tip QBAT cu capacitatea 2,5 m³ de la statia de betoane cu amestec forțat, model LIEBHERR, trei bene mobile pentru transport beton cu capacitatea de 1,8 m³, o bena mobila pentru transport beton cu capacitatea de 0,55 m³ si o bena mobila pentru transport deseuri beton cu capacitatea de 1,0 m³;
 - ✓ trei piste de turnare fixe dotate cu tipare diverse si grupuri hidraulice ;
 - ✓ mese cu vibratoare mobile pentru turnare diverse tipare – 10 buc,
 - ✓ pista turnari prefabricate tip AVERMANN (patru mese vibrante, buncar alimentare beton, camera termica pentru tratamentul elementelor prefabricate dotata cu elevator);
 - ✓ echipamente pentru debitarea, îndoirea, fasonarea și prelucrarea, respectiv sudarea oțelului si a armăturilor, astfel:
 - masina indreptat OB model METALIKA IS 16, nr inv 3003;
 - masa pentru indoit OB, model ORMER, tip P36, serie 133/20, an fabricatie 2013;
 - masa pentru indoit OB, model SIRMEX, nr inv 3004;
 - masa pentru indoit OB model PEDAX, tip SPECIAL 32, serie 3630732407023;
 - masina indreptat, taiat, indoit OB, model PEDAX, tip TWINMASTER 12, nr inv 3009;
 - masina indreptat, taiat, indoit OB, model PEDAX, tip TWINMASTER 16X, serie 046;
 - ✓ instalație de pretensionat toroane model OLMET, tip HPE542, serie ES8245A;
 - ✓ instalație de pretensionat toroane model model BIANCHI, tip CENTRALINA TIRO, serie CT00050;
 - ✓ vibratoare de interior – 4 buc;
 - ✓ instalatie aer comprimat cu compresor de 2 m³;
 - ✓ instalatie aer comprimat cu compresor si vas tampon model ATLAS COPCO, serie 2605-02, P= 7,3 bar, P= 30 kW



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr. 1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- ✓ motostivuitoare pentru ridicat și transportat model CEMPS, tip HYSTER 5.0 FORTENS, serie U005B049985, P=64 Kw;
- ✓ tunuri de căldură electrice pentru tratamentul termic pe timp friguros al elementelor prefabricate - 5 buc;
- ✓ aparate sudură cu autogen – 2 buc;
- ✓ aparate sudură cu arc electric – 5 buc;
- ✓ platforme transport elemente prefabricate – 3 buc.

b) Amenajări **conexe halei de prefabricate:**

- ✓ atelier tamplarie dotat cu următoarele instalații și echipamente:
 - mașina debitat PAL tip FM2-2500 HB Maschinen Burkert, nr inv 3031;
 - mașina debitat material lemnos model STETON SC4032, nr inv 3047;
 - circular fabricat în regie proprie;
- ✓ hală întreținere și reparații confecții metalice dotată cu următoarele instalații și echipamente:
 - foarfeca hidraulică (ghilotină) model EUROTEHNICS, tip FG 825, P=18,5 kW;
 - presa hidraulică pentru îndoit tablă (abkant) model EUROTEHNICS, tip PIT 100, P=11 kW;
 - mașina roluit model PROMA, tip PSBE 2050-6, serie 58852, P=4kW;
 - strung universal model SN 501, serie 875N5P07, cu P=7,5 kW;
 - mașina frezat model FUZ 22, nr inv 3044;
 - bormășina nr inv 3041;
 - polizor model HEBES S6, serie 00552, cu P=2,2 kW;
 - polizor model FERVI, serie 02091808.
- ✓ magazie depozitare materiale și materii prime.

c) **Alte dotări și amenajări existente în incintă** necesare realizării producției de betoane și elemente prefabricate:

- utilaje pentru manipulat materii prime în incintă: încărcător frontal cu cupă tip JCB, cu capacitatea de 4 m³;
- distribuitor de beton model BIANCHI, tip SPEEDY
- 8 poduri rulante tip HAMM;
- macara de exterior tip FAEDO;
- 3 racorduri tablouri electrice;
- cazan centrală termică tip UNICAL, nr inv 3017, P=255÷340 kW;
- cazan centrală termică tip THERMOSTAHL, nr inv 3016, P=209 kW;
- centrală termică stație betoane tip SAUTER, P=200 kW;
- centrală termică stație betoane model ROMSTAL, tip VISION DUAL, P=30kW;
- centrală termică pentru utilități tip DIETRICH;
- drumuri de acces și parcuri betonate;
- platformă betonată continuă sub toate instalațiile și padocurile de rezervă, precum și în hală de prefabricate;
- platforma betonată amenajată și dotată cu rastele pentru depozitarea diferitelor tipologii de elemente de cofrare, pastrate în conservare, de rezervă sau ca piese de schimb;
- depozit pentru pastrarea elementelor prefabricate dotat cu platforma balastată/betonată și deservită de macaraua de exterior tip FAEDO;
- instalație alimentare cu apă – 1buc. ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- decantor aferent statiei de betoane pentru apele tehnologice – 1buc.
- bazin de retentie ape pluviale $V_5=280\text{mc}$ - 1 buc.
- foraje de alimentare apă tehnologică și menajeră cu $F_1= 20\text{m}$ si $F_2=18\text{m}$.

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

A) Statie de betoane model Liebherr, tip BETOMAT II-345

Materii prime folosite:

- agregate naturale si ocazional, concasate: nisip sort 0-4 mm, agregate sorturi 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31,5 mm – aproximativ $130\text{ m}^3/\text{h}$;
- ciment aproximativ – 44 t/h;
- apa aproximativ – $25\text{ m}^3/\text{h}$;
- aditivi aproximativ — 352 kg/h (0,8%).
- Materii auxiliare: piese de schimb pentru instalatii tehnice.

B) Hala productie elemente din beton pentru constructii:

Materii prime folosite intrate in proces (cantitatile sunt in functie de comanda si proiectul de executie):

- beton furnizat de statia proprie de betoane model Liebherr, tip BETOMAT II-345;
- armaturi;
- toroane;
- piese metalice;
- piese de protectie din PVC ;
- decofrol;
- cofraje metalice si cofraje tip TEGO;
- polistiren pt izolare termica;
- silicon si garnituri de etanseizare;
- folie pt protectie termica din PVC.

3. Utilități - apă, canalizare, energie :

- Alimentarea cu apa in scop igienico-sanitar, tehnologic (preparare betoane si pentru asigurarea rezervei de incendiu) este asigurata din doua foraje F_1 cu adancimea de 20m si F_2 cu $H=18\text{m}$ echipate cu pompe submersibile tip Grunfos, $Q_{e_{\text{pl}}}=2,0-2,5\text{l/s}$. Inmagazinarea apei se realizeaza in trei rezervoare din beton armat de $V_1=V_2= 80\text{mc}$ si $V_3=30\text{mc}$, montat supateran.
- Apa necesara pentru stingerea unui eventual incendiu este stocata in rezervoarele cu $V_1=V_2=80\text{mc}$ si $V_3=30\text{mc}$
- Apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin vidanjabil etans, din beton armat cu $V_4=54,26\text{mc}$, amplasat in incinta proprietatii.
- Prestatia de vidanjare este efectuata de S.C. VD&G Polaris S.R.L., conform contractului nr. 501/2019, actualizat cu act aditional nr 1 din 06.01.2020 incheiat intre parti.
- Apele uzate provenite de la spalarea autobetonierelor sunt trecute printr-un decantor, dupa care sunt refolosite in procesul tehnologic de fabricare a betoanelor.
- Apele pluviale sunt colectate intr-un bazin de retentie din beton armat cu $V_5=280\text{mc}$, de unde sunt utilizate pentru spalarea platformelor betonate din incinta.
- Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua ENEL din zonă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

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

A) Fabricarea betonului:

- aprovizionare cu materii prime si stocare in padocurile de agregate si in silozurile de ciment
- aprovizionare cu aditivi
- transport agregate din padocuri in buncarele de consum
- dozare agregate
- alimentarea malaxorului cu agregate
- dozare ciment
- alimentarea malaxorului cu ciment
- dozare aditiv
- alimentarea malaxorului cu aditiv
- dozare apa
- alimentarea malaxorului cu apa
- prepararea betonului prin amestecarea materiilor prime cu apa
- descarcarea pneumatica a betonului din malaxor in automalaxoare
- distributia/transportul la clienti.

B) Fabricarea elementelor din beton pentru constructii:

In hala de productie se desfășoară procesele de realizare a armăturilor pe de o parte, și pe de altă parte sunt realizate procesele tehnologice de turnare a betoanelor pe pistele de turnare, în cofrajele cu armăturile pozitionate si toroanele pretensionate in functie de proiectele de la beneficiari, conform diverselor tipologii de elemente prefabricate.

Fluxul tehnologic de realizare a elementelor prefabricate este urmatorul:

- realizarea armaturilor in atelierul de confectii metalice;
- pregatirea tiparelor prin etanseizare, ungere cu decofrol, pozitionare;
- pozitionarea armaturilor;
- introducerea toroanelor in cofraj si prinderea acestora in bacuri;
- pretensionarea toroanelor la forta de pretensionare prescrisa in proiect;
- turnarea betonului si vibrarea cu vibratoare de interior;
- acoperirea cofrajelor pentru asigurarea umiditatii si a temperaturii de atingere a clasei de rezistenta prescrisa;
- detensionarea toroanelor si taierea acestora la capete;
- decofrarea la atingerea rezistentei la transfer a clasei de betoane prescrisa;
- manipularea si depozitarea elementelor prefabricate in spatii special amenajate pentru atingerea rezistentei la livrare a clasei de beton.

5. Produsele și subprodusele obținute :

Produse auxiliare: piese de schimb pentru instalatii tehnice.

Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie):

Capacitatea statiei de betoane este de 155 m³/h de beton marfa folosit pentru constructii si pentru fabricarea elementelor din beton pentru constructii.

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

Hala administrativa este prevazuta cu un cazan Dietrich cu P=107 KW si centrala termica murala VISION DUAL 30SE CU P=30KW TF alimentata cu gaze naturale,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

prevazuta cu cos de fum pentru ambele cazane cu diametrul $D = 400$ mm si $H=13$ m, cu izolatia termica pe 2/3 din inaltime.

Hala pentru productie prefabricate este prevazuta cu un cazan Unical ELL cu $P=340$ KW si un cazan Thermostahl EN 180 cu $P=209$ KW, alimentate cu gaze naturale, evacuarea gazelor de ardere realizandu-se printr-un kit tiraj forat cu tuburi cu diametru $D = 140$ mm si $H = 1,2$ m.

Statia de betoane este prevazuta cu Cazan SAUTER cu $P=200$ KW.

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

- conform certificatului constatator.

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/saptamana; 253 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

- descarcarea cimentului in silozuri se face pneumatic, in sistem inchis. Silozurile sunt prevazute cu conducte metalice pentru incarcare pneumatica, filtre - 5 buc - pentru retinerea particulelor si a prafului, sistem aerare pentru ciment in vederea prevenirii fenomenului de bota – 5 buc, pentru asigurarea unei descarcari cu debit constant.
- hala administrativa este prevazuta cu un cazan Dietrich cu $P=107$ KW si centrala termica murala VISION DUAL 30SE CU $P=30$ KW TF alimentata cu gaze naturale, ; ambele cazane prevazute cu cos de fum cu diametrul $D = 400$ mm si $H=13$ m, cu izolatia termica pe 2/3 din inaltime.
- hala pentru productie prefabricate este prevazuta cu un cazan Unical ELL cu $P=340$ KW si un cazan Thermostahl EN 180 cu $P=209$ KW, alimentate cu gaze naturale, evacuarea gazelor de ardere realizandu-se printr-un kit tiraj forat cu tuburi cu diametru $D = 140$ mm si $H = 1,2$ m.
- statie de betoane prevazuta cu Cazan SAUTER cu $P=200$ KW.

Alte surse de poluare

Nu este cazul;

Apă

- decantor aferent apele uzate tehnologice provenite de la spalarea autobetonierelor;
- bazin de retentie din beton armat cu $V=280$ mc, aferent apelor pluviale utilizate pentru spalarea platformelor betonate din incinta.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul;

Sol



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.arpmm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- alei de circulație betonate, platforme betonate pentru depozitarea agregatelor pe sorturi;
- colectarea deșeurilor menajere în spațiu special amenajat de unde periodic sunt ridicate de către firma de salubritate cu care s-a încheiat contract pentru prestări servicii.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- este interzisă deversarea în sistemul de canalizare publică a produselor care ar putea modifica indicatorii de calitate a apelor uzate, prevăzuți ca admisibili de legislația în vigoare;
- alei de circulație betonate și platforma special amenajată unde stacionează mașinile;
- îndepărtarea eventualelor scurgeri accidentale de produse petroliere și ulei de pe platforma betonată de la parcare a autovehiculelor se realizează cu nisip;
- se interzice abandonarea, aruncarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor;
- autovehiculele stacionează numai în incinta unității cu motoarele oprite;
- deșeurile menajere și deșeurile generate din activitate se colectează selectiv, în puștele amplasate pe platforma betonată, în zona special amenajată, unde sunt ridicate de către firme autorizate, conform contract încheiat.

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

- Nivelul de zgomot exterior va fi menținut în limitele prevăzute de SR 10009-2017: Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind protecția atmosferei.
- Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 emis de Ministerul Sănătății cu modificările și completările ulterioare.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- Se vor respecta condițiile de calitate ale aerului conform STAS 12574/1987, privind imisiile de poluanți în atmosferă – valoarea maximă a concentrațiilor la imisie la limita incintei se va situa sub unda de miros.

Subst. Poluante	UM	CMA	
		30min	24h
plumb	mg/mc	-	0,0007
pulberi în suspensie	mg/mc	0,5	0,15

se considera ca depasesc CMA-urile acele substante al caror miros persistent si suparator este sesizabil olfactiv)

Cantitatea maxima admisa de pulberi sedimentabile – 17g/mp/luna

- Se vor respecta prevederile Ordinului 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare. Daca debitul masic este > 0,5 kg/h, emisiile sub forma de pulberi la toate categoriile poluante, datorate desfasurarii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

procesului tehnologic nu trebuie sa depaseasca 50 mg/mc, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor < 5nm.

- f) Valorile limita ale emisiilor de poluanti atmosferici (gazele de ardere de la centralele termice se vor incadra in limitele prevazute de Ordinul 462/1993 al MAPPM- *focare alimentate cu combustibil gazos*: pulberi – 5 mg/Nmc; CO – 100 mg/Nmc; SOx – 35 mg/Nmc; NO2 – 350 mg/Nmc.

Concentrații maxime admise pentru apa

g).Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere prin vidanjare se vor incadra in limitele impuse de HG nr. 188/2002 (Anexa 2) - Normativul NTPA 002/2002 completata si modificata prin HG 352/2005.

Valori admise pentru sol

h). Se vor respecta prevederile Ord. nr. 756/1997 cu privire la factorul de mediu sol.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Se va analiza periodic, frecvența – **semestrial**, prin măsurători, realizate de laboratoare autorizate emisii - pentru indicatorii prezentati in cap.II, pct 3, lit. e la prezenta autorizatie. Masuratorile se vor efectua la silozurile de ciment, atunci cand se efectueaza incarcarea pneumatica a acestora.

Se vor efectua buletine de analiză anual pentru emisiile de la centralele termice alimentate cu gaze naturale, pentru indicatorii specificati la cap. II, pct. 3, lit f. din prezenta autorizatie.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

În caz de poluări accidentale se vor efectua buletine de analiză pe factor de mediu – sol, apă, aer în funcție de natura poluării. Orice poluare accidentală va fi anunțată în cel mai scurt timp de la producere la A.P.M. Ilfov la nr. de telefon menționate în antet.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax: 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- Se vor prezenta la A.P.M.- Ilfov rezultatele din buletinele de analiză efectuate cu specificarea condițiilor în care s-au recoltat probele, în termen de 15 zile de la data efectuării acestora;
- raportarea privind gestionarea deșeurilor produse, codificate și raportate conform cerințelor prevăzute în H.G. nr. 856/2002, cu modificări și completări ulterioare privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legea nr. 211/2011 – frecvența anual;
- orice eveniment cu impact asupra mediului va fi anunțat la A.P.M. Ilfov în maxim două ore de la producerea acestuia, precum și măsurile întreprinse sau preconizate pentru combaterea efectelor;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 99	deseuri municipale amestecate	4,260	t/an	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
19 08 14	Namoluri provenite din alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale rezultate din prepararea betonului	10	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate/comercializate

Nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile menajere 20 03 99, sunt depozitate temporar selectiv în recipiente marcate corespunzător, amplasați pe platformă betonată și apoi sunt predate societății autorizate pentru preluarea lor pe bază de contract.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

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

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport ale societăților contractate pentru preluarea deșeurilor care să nu permită împrăștierea lor în timpul transportului. Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se păstrează evidența gestiunii deșeurilor produse, codificate și raportate conform cerințelor prevăzute în H.G. nr. 856/2002 și Legea nr. 211/2011;

7. Ambalaje folosite

Aditivii sunt aprovizionați de la furnizori direct în rezervoare – 6 buc. cu capacitatea de 1200 l fiecare.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul;

2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul.
- transportul: nu este cazul.
- folosire/comercializare: nu este cazul.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Pentru substanțele chimice periculoase monitorizarea se va face conform prevederilor legale în vigoare și conform specificațiilor din fișele tehnice de securitate.

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

- Raportarea privind gestionarea deșeurilor produse, codificate conform cerințelor prevăzute în H.G. nr. 856/2002, cu modificări și completări ulterioare privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și Legea nr. 211/2011 – frecvența anual;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel/Fax 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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

- Se vor prezenta la A.P.M.- Ilfov rezultatele din buletinele de analiză efectuate cu specificarea condițiilor în care s-au recoltat probele, în termen de 15 zile de la data efectuării acestora;
- Orice poluare accidentală va fi anunțată în cel mai scurt timp de la producere la A.P.M. Ilfov la următoarele nr. de telefon: 021/430.15.23; 021/430.14.02.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gabriela Dorojan**



**p.SEF SERVICIU A.A.A.,
Consilier Superior Corina-Ecaterina NECULA-CIOCHINA**

Ex. 3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Aleea Lacul Morii, nr.1, București, Sector 6, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel/Fax. 021. 430.15.23; 021.430.14.02

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