



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 15942 din 05.10.2023  
Către: SC MELENTARII SRL  
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 221** din 05.10.2023, emisă pentru activitățile „Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (statie de spalare-sortare agregate minerale) – cod CAEN 0812”, Fabricarea betonului – cod CAEN 2363, Fabricarea produselor din beton pentru construcții - cod CAEN 2361, Depozități (rezervor motorină) – cod CAEN 5210”, desfășurate la punctul de lucru din comuna Poienarii de Arges, sat Ceaurești, jud. Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 221 din 05.10.2023

Titularul activității: **SC MELENTARII SRL**  
Adresa: comuna Dănicei, sat Glodu, jud.Valcea  
Locația activității: comuna Poienarii de Arges, judetul Arges  
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
0812	Extracția pietrișului și nisipului;extracția argilei și caolinului ( stație spălare, sortare agregate minerale)	22	1421	Extracția pietrișului și nisipului
2363	Fabricarea betonului	150	2663	Fabricarea betonului
2361	Fabricarea produselor din beton pentru construcții	148	2661	Fabricarea elementelor din beton pentru construcții
5210	Depozități ( motorină)	273	6312	Depozități

Emisă de: APM Argeș

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC MELENTARII SRL**, cu sediul în comuna Dănicei, sat Glodu, jud.Valcea înregistrată la APM Arges cu nr.15942 din 10.07.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,cu modificările și completările ulterioare, 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 completările ulterioare și a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC MELENTARII SRL**, cu punctul de lucru din comuna Poienarii de Arges, judetul Arges.

### Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
- și următoarele acte emise de alte autorități:**
- Certificat de Înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 26.02.2010, cod Unic de Inregistrare 16208742;
  - Certificat constatator, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș la data de 03.01.2018;
  - Factura teren nr.28/12.02.2016;
  - Autorizație de Gospodărire a apelor nr.101/22.07.2022, emisa de A.B.A argeș – Vedea cu termen de valabilitate 22.07.2027;
  - Contract salubritare nr.5932/29.05.2023, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL privind preluarea de deseuri menajere, ambalaje hartie, carton, plastic, sticla;
  - Contract vidanjare nr.4/29.05.2023, incheiat cu SC AGABARITIC TRANSPORT SRL;
  - Fișe tehnice de securitate pentru substanțe și preparate chimice utilizate;
  - Plan de încadrare în zonă și plan de situație

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform OUG 92/2021 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- Evitarea formării stocurilor de deșeurii ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



- Informarea APM Argeş și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- Se va urmări desfășurarea activității astfel încât procesul tehnologic să nu genereze fenomene de poluare a mediului sau vecinătăților.
- Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordându-se o atenție specială locuitorilor din proximitatea amplasamentului.
- Potrivit principiului “poluatorul plătește”, în cazul producerii unui prejudiciu (poluarea surselor de apă de suprafață sau subterane), titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului.
- Se interzice evacuarea în cursurile de apă a oricărui tip de ape uzate.
- Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, emisă de A.B.Olt.
- *Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.*
- Respectarea în integralitate a OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare.
- Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.
- Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele:  
Emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic prin utilizarea:
  - Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).
  - în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
- În momentul apariției unor sesizări legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
 Titular – **SC MELENTARII SRL**  
 amplasament - comuna Poienarii de Argeș, județul Argeș



(GNM — CJ Arges si APM Argeş), operatorul va întocmi planul de gestionare a disconfortului olfactiv.

- In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
  - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- Operatorul trebuie să notifice APM Argeş și GNM – CJ Argeş prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
  - orice imisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
  - orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
  - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
  - orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: ABA Olt.
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Arges

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

In situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi;

Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește”.

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera.
- Lege Nr.123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului ( Legea mirosurilor).
- Ordonanța 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, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

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

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

### **I. Activitatea autorizată**

Accesul în zona se realizează din drumul județean DJ 678A pe un drum de exploatare detinut de societate.

#### **Construcții și echipamente**

Pe terenul cu S=3364,68 mp sunt amplasate următoarele:

- stație de sortare-spalare tip Celika Makina, cu o capacitate orară de 100 mc/h, cu echipamentele aferente;
- stație de betoane tip PROMAX model DELTA - 45, cu echipamentele aferente;
- stație de încălzire DIESEL point 9000 I Self Service;
- construcții anexe (birou P+1E, hală materiale, grup sanitar, pichet PSI, împrejmuire);
- cântar.

#### **Utilaje din dotare:**

- un buldozer;
- 4 autobetoniere;
- 2 pompe de beton;
- 2 încărcătoare frontale.

#### **➤ Stația de sortare-spalare agregate minerale**

Stația de sortare agregate minerale de tip tip Celika Makina cu o capacitate orară de 100 mc/h agregate minerale spalate, este o construcție metalică, statică, fixată pe fundații de beton. Principalele componente ale stației de sortare sunt:

1. Rampa de acces – construcție terasieră în lungime de 50 m, care asigură accesul mijloacelor de transport la buncarul de alimentare. Taluzele acesteia sunt bine consolidate și nu prezintă eroziuni.

2. Buncarul de alimentare – buncarul este realizat din tablă de 10 OL 52 2K, iar guseele pentru întărire din tablă de 6 mm. Buncarul de alimentare este prevăzut deasupra cu un gratar basculant care nu permite caderea în buncar a agabariticilor (mai mari de 100 mm). La partea inferioară, buncarul este prevăzut cu un suber care permite reglarea debitului de material care cade pe banda de alimentare. Varianta constructivă este dreptunghiulară. Tot pentru ușurarea transportului, picioarele buncarului sunt demontabile. Accesul la buncarul de alimentare se face de pe rampă, iar alimentarea se poate face cu încărcătorul frontal sau autobasculantă. Capacitatea buncarului este de aproximativ 48 mc (4 m x 4 m x 3 m).

3. Benzi transportoare – sunt construcții speciale acționate electromecanic.

Stația este dotată cu 6 benzi transportoare. Acestea asigură transportul materialului de la buncar la sitele de sortare, iar de aici la padocurile de depozitare.

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Argeș, județul Argeș



*Banda de alimentare* - banda de alimentare are o lungime de 50 m, latime 800 mm. Aceasta asigura transportul materialului de la buncarul de alimentare la bateria de ciururi vibratoare. Este actionata de un motoreductor, P = 11 kW, n = 1500 rot/min.

*Benzile transportoare* - sunt destinate transportului de material de la bateria de ciururi vibratoare la padocurile de depozitare. Benzile transportoare au o latime de 60 – 500 mm, pot functiona pana la un unghi de 17° si sunt realizate in lungime de aprox. 18 – 21 m.

Benzile transportoare au o viteza de transport ce poate fi reglata prin schimbarea fulliilor dintre reductorul planetar si motor, agregatul mineral fiind purtat de un covor de cauciuc lipit la rece. Covorul de cauciuc este tras de un tambur de antrenare, care la randul lui este actionat de un motor electric printr-un reductor si o transmisie cu doua curele. Benzile sunt prevazute cu role de intoarcere care sunt dispuse din metru in metru si cu role de ghidare care se monteaza vertical, cate doua la fiecare capat al benzii.

4. Bateria de ciururi vibratoare – este alcatuita din 2 ciururi. Acestea sunt constructii metalice, unul din ciururi fiind prevazut cu 3 site si care permite sortarea agregatelor pe dimensiunile 0-4, 4-8, 8-16 si celalalt ciur prevazut cu 2 site care permit sortarea agregatelor pe dimensiunile 16-31 mm si refuz de ciur 31-70 mm.

Pe ciururi se realizeaza si spalarea sorturilor prin intermediul unui sistem de duze de apa direct din statia de pompare.

Capacitatea de productie a statiei de spalare-sortare, in aceasta perioada, este in raport de comenzile si contractele de prestari servicii alocate acestei statii.

Refuzul de ciur este directionat printr-o banda de transport in lungime de 25 m la buncarul de incarcare al concasorului (3x3 m),

*In cadrul obiectivului Statie de spalare – sortare balast se evidentiaza urmatoarele dotari constructive:*

1. statia de spalare – sortare propriu zisa;
2. concasor;
3. depozitele de sorturi – 5 padocuri, avand fiecare o capacitate de stocare sorturi rezultate de 100 mc;
4. tablou electric;
5. recuperator de nisip;

➤ **Statia de betoane**

Fabricarea betonului se realizeaza intr-o statie de beton ecologica de tipul PROMAX model DELTA - 45, nepoluanta, dotata cu reciclator ape uzate, avand o capacitate maxima de 80 mc/h.

Sistemul constructiv al statiei este modular, cu structura metalica aparenta, sprijinita pe fundatii de beton.

Statia de betoane este alcatuita din urmatoarele componente:

- esafodaj;
- malaxor Promax – PROMAX STAR cu o capacitate de 2 mc/sarja;
- dozator ciment – capacitate 1100 kg;
- dozator apa – 600 litri;
- dozator aditiv – PROMAX gravimetrica cu doua sorturi de aditivi capacitate 50 kg;
- 2 silozuri pentru depozitarea cimentului: unul de 60 t si unul de 80 t;
- snec ciment;
- filtru ciment;
- cantar agregate;

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges





- banda de transfer agregate 1000 X 12 000 mm;
- dozator agregate;
- cabina comanda;
- palnie golire beton;

In cadrul obiectivului statie de betoane se evidentiaza urmatoarele dotari constructive:

1. statia de betoane propriu zisa.
2. platforma betonata pentru parcare sau stationarea masinilor si pompei de beton.

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

### Statie de sortare

Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Destinatia/utilizari	Mod depozitare
agregate minerale	materie prima	447,18	mii mc/an	comercializare	depozit la statia de sortare
apa folosita in scop tehnologic	materie auxiliara	259,2	mii mc/an	spalarea agregatelor minerale	-
motorina	materie auxiliara	100	tone/an	combustibil pentru utilaje	rezervor metalic suprateran, 9000l

### Statia de betoane

Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Destinatia/utilizari	Mod depozitare
agregate naturale	materie prima	18000	mc/an	proces de productie	buncar
apa	materie auxiliara	2100	mc/an	pentru fabricarea betonului	
ciment	materie prima	2000	t/an	procesul de productie	2 silozuri (unul de 60t si 80 t)
aditivi		3,5	t/an	procesul de productie	In butoaie plastic IBC 1 mc, care se returneaza
68334-30-5 – fuels, diesel	combustibil	10	t/an	circulatia autobetonierelor si utilajelor	Rezervor metalic suprateran, 9000l

## 3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale :

### Alimentarea cu apă:

#### Alimentarea cu apa potabila

Apa potabila pentru angajati este asigurata prin achizitionarea de apa imbuteliata din comert.

Alimentarea cu apa menajera: personalul foloseste grupul sanitar din spatiul administrativ.

#### Alimentarea cu apa tehnologica

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
 Titular – **SC MELENTARII SRL**  
 amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



Sursa de apa pentru alimentarea cu apa tehnologica a statiei de sortare o constituie apa de suprafata, respectiv raul Topolog.

Captare laterala curs de apa Topolog, pompa submersibila, de tip Cerna 100,  $Q = 100 \text{ mc/h}$ ,  $P = 5,5 \text{ kW}$ ,  $n = 1500 \text{ rot/min}$ ,  $H = 25 \text{ mCA}$ . De la pompa de apa, apa este trimisa in bateria de ciururi vibratoare printr-o conducta PEHD,  $D_n = 110 \text{ mm}$ , in lungime de aproximativ 50 m.

Sursa de apa pentru alimentarea cu apa tehnologica a statiei de betoane o constituie reteauna comunala.

Apa pentru stingerea incendiilor

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurata din reteauna comunala. Apa este utilizata la presiunea si debitul asigurate de operatorul retelei comunale.

### **Evacuarea apelor uzate:**

Apele tehnologice impurificate cu material levigabil provenite de la statia de spalare -sortare.

Evacuarea apelor tehnologice de la statia de spalare — sortare se face direct prin recuperatorul de nisip. De la recuperatorul de nisip, printr-o conducta din PVC  $D_n=200$ , in lungime de 30 m care este continuata printr-o rigola deschisa, apele sunt trimise in primul decantor, primul decantor a  $S = 250 \text{ mp}$ ,  $h = 2 \text{ m}$ ,  $V = 500 \text{ mc}$ , al doilea decantor b cu  $S = 50 \text{ mp}$ ,  $h = 2 \text{ m}$ ,  $V = 100 \text{ mc}$ , de unde apele sunt conduse printr-un canal deschis in lungime de aproximativ  $L = 50 \text{ m}$ , in paraul Topolog.

Din procesul de fabricare a betonului nu rezulta ape uzate tehnologice. Betonierele si pompa de beton necesita spalare de resturile de beton. Spalarea se executa pe platforma betonata. Apele colectate sunt reintroduse in procesul tehnologic.

Linia namolului:

Materialul levigabil rezultat in urma epurarii (decantarii) apelor uzate tehnologice, este scos si depozitat, fiind folosit dupa uscare, pe terenuri care trebuie redade in circuitul agricol.

Apele uzate menajere sunt colectate in bazinele toaletelor ecologice.

Vidanjarea acestora se realizeaza la cerere, de cate ori este nevoie, cu un operator autorizat.

Apele pluviale conventional curate de pe platforma sunt colectate de rigole pluviale, preluate de canalizarea interna de ape pluviale si deversate in conducta ajunge cursul de apa Topolog.

### **Alimentarea cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la punctul Trafo al societatii.

### **Alimentarea cu carburanti**

Alimentarea utilajelor cu carburanti se face de la statia de incinta DIESEL point 9000 I Self Statia este formata din:

- un rezervor/container cilindric din metal, cu o capacitate geometrica de 9.000 de litri, gura de vizitare, intrare de alimentare, supapa de limitare a sarcinii (max. 90%), teava de aerisire si indicator de nivel;
- un bazin metalic de siguranta (cuva de retentie) pompa electronica de distributie cu debit marit;
- sistem electronic de gestiune a alimentarii – Self Service – gama completa de facilitati la dispozitia managerului pentru configurarea si administrarea datelor: introducere/stergere utilizatori; rapoarte complete de alimentari;
- alimentare electronica cu utilizatori pe baza de tag-uri;
- imprimanta locala;
- filtru de particule si impuritati.

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



Pompa de alimentare - Panther 72 - este o pompa cu palete rotative si cu auto amorsare, special conceputa pentru transferul carburantului de tip diesel.

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

##### Fluxul tehnologic al statiei de sortare-spalare

Procesul tehnologic de spălare-sortare constă în încărcarea agregatelor minerale în buncărul de alimentare, preluat de banda transportoare de alimentare către ciurul vibrator, care separă sorturile. Agregatele minerale ajunse în ciurul vibrator sunt spălate cu un jet de apă ascendent, având o viteză constantă, bine determinată și suficient de mare pentru a antrena numai granulele din sortul fin (nisip, măr, material levigabil), în timp ce granulele constituind sorturile mai mari se deplasează în sens invers pe site și apoi în depozite. Produsele marfă obținute (sorturi agregate minerale) sunt descărcate în camere betonate aflate sub stația de sortare, de unde sunt preluate și depozitate separat în padocuri, în vederea utilizării la prepararea betoanelor sau a livrării către beneficiari. Particulele fine (nisip) se recuperează pe banda desecatoare, care preia apa – material levigabil – nisip, fiind descărcat la capătul benzii transportoare pentru nisip și apoi în padocul de beton. Apa împreună cu materialul levigabil (argilă, etc.) sunt dirijate prin intermediul unei conducte în decantorul bicompartimentat. După decantare apa este evacuată în cursul de apă Topolog, iar levigatul este recuperat și depozitat pe o platformă special amenajată pentru utilizare ulterioară.

##### Fluxul tehnologic al statiei de betoane

Prepararea betoanelor consta in:

- a. receptia cantitativa si calitativa a agregatelor
- b. dozarea automata a agregatelor si cimentului in functie de clasa de beton solicitata
- c. malaxare
- d. verificare de laborator
- e. livrare cu autobetoniera

Prepararea betoanelor se executa respectand urmatoarele etape:

- a. alimentarea celor 4 buncare metalice cu agregate din padocuri;
- b. dozarea agregatelor pe banda transportoare care este si cantar;
- c. transportul cantarit este condus la skip;
- d. skipul urca pe calea de rulare la cota de amplasare a mixerului unde se descarca agregatele;
- e. dozarea celorlalte componente ale betonului:ciment, aditivi, apa;
- f. malaxarea betonului;
- g. descarcarea betonului in autobetoniere.

Dupa o reteta bine stabilita, sortul necesar este adus din buncar prin intermediul unei benzi de transport, cantarit si dus in malaxor. Din depozitul de ciment, cimentul necesar este adus de snec in malaxor.

In malaxor se dozeaza automat functie de reteta cantitatile de apa, aditivi, ciment, agregate. Betonul este livrat din statia de betoane catre beneficiari prin intermediul autobetonierelor beneficiarilor.

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



## 5. Produsele obținute:

Tip produse/subproduse	Denumire produse /subproduse	Cantitate	UM	Destinatie
Alte produse	Agregate minerale	447,18	mii mc	comercializare
Agregate minerale de diferite dimensiuni	nisip 0 – 4 mm	268,3	mii	comercializare
	pietris margaritar 4 - 8 mm	89,43	mc/an	
	pietris mic 8-16 mm	44,72		
	pietris 16 – 31mm	31,30		
	refuz 31- 70 mm	13,42		
Alte produse	betoane B150, B350, B450	5000	mc/an	comercializare
	articole prefabricate din beton	variabila	-	amenajare cai acces interioare

## 6. Datele referitoare la centrala termica (dotare, combustibili utilizati)

- societatea nu detine centrala termica;

## 7. Programul de funcționare

### Statia de sortare

Regim de functionare: 10 luni/an, 20 zile/luna (200 zile/an), 8 ore/zi.

### Statia de betoane

Regim de functionare: 5 luni/an, 20 zile/luna (100 zile/an), 8 ore/zi.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

#### APĂ:

- 2 decantoare pentru evacuarea apelor tehnologice de la statia de spalare – sortare;

#### SOL:

- un bazin metalic de siguranta (cuva de retentie) la statia distributie carburanti;
- eurocontainere pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate din activitate;

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

### 2.1 Aer ambiental (Imisii)

Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	24 ore	µg/mc	50

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



## 2.2 APĂ:

Apele tehnologice evacuate se vor încadra în prevederile H.G. 188/2002 modificată și completată prin H.G. 352/2005, NTPA 001/2005, după cum urmează .

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
Tehnologice care necesita epurare	Materii totale in suspensie	35 mg/l

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele maxime admise prevăzute de NTPA 001.

**2.3 SOL:** respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

**2.4 ZGOMOT:** încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

### Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

## III. Monitorizarea mediului

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

**APĂ: lunar** se vor efectua buletine de analiză pentru apele uzate epurate, înainte de evacuarea în pârâul Topolog (indicatorul prevăzut la pct.2.2 APĂ).

**Poluanți în imisie: anual** se vor efectua măsuratori către zona locuită pentru indicatorul prevăzut la pct.2. Aer ambiental (2.1). Măsurătorile se vor efectua în timpul desfășurării activității.

**Factorul de mediu zgomot: anual** se vor efectua măsuratori către zona locuită.

Stabilirea numărului și amplasării punctelor de prelevare pentru măsurarea nivelului de zgomot exterior se va face în conformitate cu prevederile SR 6161-1/2022 Acustica în construcții Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane-Metode de determinare.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- rezultatele monitorizării de la cap III, pct.1 se vor înainta la APM Argeș și GNM – CJ Argeș conform frecvenței stabilite;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges

12



## Raportare SIM

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

#### 1. Deșeuri generate

Nr.crt	Cod dese conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	1 tonă/an	eurocontainer
2.	15 01 01	ambalaje hartie si carton	întreaga unitate	0,1 t/an	eurocontainer
3.	15 01 02	ambalaje material plastic	întreaga unitate	0,1 t/an	eurocontainer
4.	15 01 07	ambalaje de sticla	întreaga unitate	0,1 t/an	eurocontainer
5.	19 08 14	nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13	spalarea agregatelor	variabila	bazine de decantare

#### 2. Deșeuri colectate/comercializate

Nr.crt	Cod dese conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/elimin are
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	1 tonă/an	agenți economici autorizați
2.	15 01 01	ambalaje hartie si carton	întreaga unitate	0,1 t/an	agenți economici

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
 Titular – **SC MELENTARII SRL**  
 amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges



					autorizați
3.	15 01 02	ambalaje material plastic	întreaga unitate	0,1 t/an	agenți economici autorizați
4.	15 01 07	ambalaje de sticla	întreaga unitate	0,1 t/an	agenți economici autorizați
5.	19 08 14	nămoluri de la alte procedee de epurare a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 13	spalarea agregatelor	variabila	umpluturi pentru amenajare teren

### 3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport ( Anexa 1/ Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr.92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

### 5. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

Aditivii sunt stocați în ambalajele originale, reprezentate de butoaie de plastic tip IBC de 1000 litri care sunt depozitate direct pe soclul prevăzut la stația de betoane, pe care sunt montate pompe de transvazare și dozare pentru aditivi.

Acestea sunt depozitate temporar într-un spațiu închis, special amenajat, după care se valorifică prin retrimiterile lor la furnizor pentru reincarcare.

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase chimice

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Clasificare/ Fraze de pericol	Mod de stocare temporară
1	motorina	lichid	H351	Rezervor metalic suprateran, 9000l

**Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** conform prevederilor Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

**Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** conform Regulamentului (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
 Titular – **SC MELENTARII SRL**  
 amplasament - comuna Poienarii de Argeș, județul Argeș



**Titularul activității are obligația:**

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.**

**Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena ȘURDU



Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizatii,  
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,  
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr. 221 din 05.10.2023  
Titular – **SC MELENTARII SRL**  
amplasament - comuna Poienarii de Arges, judetul Arges