



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 24976 din 16.10.2023
Către: SC ANP EXPERT 2007 SRL
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.205 din 25.09.2020** revizuită în data de 16.10.2023, emisă pentru activitățile „**Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului - cod CAEN 0812**” (stație spălare, sortare agregate minerale), **Depozitări (rezervor motorină pentru uz propriu) – cod CAEN 5210**, în comuna Darmanești, sat Piscani, terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.

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; <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 ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.205 din 25.09.2020

Revizuită în data de 16.10.2023

Titularul activității: **SC ANP EXPERT 2007 SRL**

Adresa: mun.Pitești, str.Dumbravei, nr.26, camera 2, jud.Argeș

Locația activității: comuna Darmanești, sat Piscani (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș

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
5210	Depozități (rezervor motorină pentru uz propriu)	273	6312	Depozități

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC ANP EXPERT 2007 SRL**, cu sediul în mun.Pitești, str.Dumbravei, nr.26, camera 2, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr. 24976 din 15.11.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a analizării completărilor înaintate cu nr.27719/05.12.2022 și nr.19920/08.09.2023 in baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, 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 OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

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

E-mail: 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 REVIZUITĂ

Pentru SC ANP EXPERT 2007 SRL - punct de lucru in comuna Darmanești, sat Piscani (tarlaua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Autorizației de mediu Nr. 205 din 25.09.2023.
- **In urma evaluării condițiilor de operare:**
 - amplasarea unui Concasor mobil cu impact TRIO APS 4034 si a unei Instalatii de sortare mobila TRIO TTH 6204;
- Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL;
- și următoarele documente:
- Certificat de Înregistrare, cod unic de înregistrare 16449589, eliberat la data de 20313711 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
 - Certificat constatator din 25.09.2023, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș conform căruia societatea indeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare);
 - Certificat de înregistrare mențiuni din 05.10.2023 (certificat constatator punct de lucru);
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.123/03.04.2023, emisă de A.B.A Argeș Vedeia cu termen de valabilitate 03.04.2026;
 - Contract de închiriere, încheiere de autentificare nr.741/18.05.2017;
 - Contract prestări servicii salubritate, încheiat cu SC SALUBRITATE 2000 SA;
 - Contract prestări servicii de vidanjarie nr.10/02.04.2015, încheiat cu SC Andreomar Instal Construct SRL;
 - Plan de situație;
 - Plan de încadrare în zonă;
 - Buletine analiza apă uzată;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor noi modificări ale activității;
- b) nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu;
- c) colectarea selectivă a deșeurilor și depozitarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- d) introducerea evidenței gestiunii deșeurilor, conform HG nr.856/2002 – tip deșeu, cod, cantitate produsă, mod de stocare, transport, eliminare;
- e) furnizarea de date la APM Argeș privind gestiunea deșeurilor colectate;
- f) deșeurile rezultate în urma desfășurării activității, se vor stoca temporar în recipiente speciale, pe categorii de deșeuri, amplasate pe suprafețe special amenajate;
- g) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de

Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlaua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.



- h) respectarea prevederilor OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu cu completările și modificările ulterioare;
- i) informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora și suportarea prejudiciilor cauzate.
- j) respectarea tehnologiei de exploatare;
- k) respectarea adancimii medii de exploatare;
- l) exploatarea balastului fără apariția luciului de apă;
- m) interzicerea reparării utilajelor de exploatare și a mijloacelor de transport, precum și spălarea acestora în incinta balastierei;
- n) 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/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător;
- o) 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;
- p) în 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;
- q) titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- r) în 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”.
- s) *respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.123/03.04.2023 emisă de A.B.A Argeș Vedeă cu termen de valabilitate 03.04.2026.*

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 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de 16.10.2023
 Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.



- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462 din 1 iulie 1993 pentru aprobarea „Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare”, valabil pentru reglementările care nu contravin Legii nr. 104/2011.
- 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 atmosferă.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- 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.
- 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.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații, utilaje):

Stia de sortare este amplasată pe o platformă cu suprafața de cca.35113mp situată pe terasa mal drept a R.Targului, la cca.400m aval de confluența cu r.Argesel.

Punctele care delimitează suprafața aferentă platformei stației de sortare au următoarele valori în coordonate STEREO 70.

Pct.	X	Y	Pct.	X	Y
1	384 695	493 016	8	384 510	492 950
4	384 625	493 132	9	384 482	492 906
5	384 465	493 030	10	384 535	492 864

Punctele care delimitează suprafața aferentă platforma concasării mobile, au următoarele valori în coordonate STEREO 70

Pct	N(m)	E(m)
A	384 668	493 011
B	384 668	493 062
C	384 654	493 062
D	384 654	493 011

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de 16.10.2023
 Titular – **SC ANP EXPERT 2007 SRL**

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud Arges



Punctele care delimiteaza suprafata aferenta platforma instalatiei de sortare mobila, au urmatoarele valori in coordonate STEREO 70

Pct	N(m)	E(m)
E	380 640	492 005
F	380 640	493 055
G	384 590	493 055
H	384 590	492 005

Accesul in perimetrul statiei se face din DN 73 pe drumul de exploatare (L=0,4 km) pe malul drept al R.Targului.

Terenul pe care se afla amplasata statia de sortare are suprafata totala de 35173 mp, fiind inchiriat de la o persoana fizica conform contractului de inchiriere autentificat cu nr. 741/18.05.2017, pe o perioada de 5 ani cu probabilitatea de prelungire.

Pe amplasamentul inchiriat a mai functionat pana in 2011 o alta statie de sortare, pe teren existand mai multe constructii care au fost folosite de S.C. ANP EXPERT 2000 S.R.L.:

- cladire birou, S=41.0 mp (8.0 x 6.0 m)
- cantar bascula 100 tone, S=63.0 mp (3.5 x 18.2 m)
- hala, S=693.0 mp (53.0 x 13.0)
- statie de pompare din beton, S=28.5 mp (6.2 x 4.6 m)
- tablou electric statie pompare, S=43.0 mp (6.7 x 6.5 m)
- tablou electric statie sortare, S=22.0 mp (6.1 x 3.6 m)
- WC amplasat pe o fosa vidanjabila cu volumul de 12.0 mc (2.0x2.0x3.0 m)
- rampa gunoi, S=4.0 mp (2.0x2.0 m)
- padocuri agregate sortate, din ziduri beton(4), S=165.0 mp (15.0 x 11.0 m)
- rampa statie din umplutura compactata, L=60.0 m, l=17-26 m, h=6.15 m
- infrastructura beton armat fixare statie sortare
- bazin alimentare cu apa sapat in debleu, S=7200.0 mp, forma ovala, Lm=168.0 m, lm=42.8 m, H=4.5/9.0 m, hapa=4.0 m, taluze m=1-2, volum apa=22500.0 mc
- bazin decantare, S=215.0 mp, sapat in debleu, Lm=18.0 m, lm=12.0 m, h=1.5 m, taluze m=1, V=322.0 mc.
- canal evacuare bazin decantare, L=70.0 m, l=6.0 m, h=1.0 m, taluze m=1.

Echipamente tehnologice

Pe amplasament a fost amplasata o statie pentru sortarea si spalarea agregatelor minerale rezultate din excavatiile din perimetrele detinute de societate pe raza comunei Darmanesti.

Statia de sortare este de tip MEKA cu productivitatea de 110.0 mc/h si este compusa din statia propriu-zisa si utilitatile aferente desfasurarii activitatii de sortare-spalare:

a) rampa incarcare deja existenta are o lungime de 60.0 m, inaltime maxima 6.15 m. Latime cuprinsa intre de 26.0 m la baza si 17.0 m la buncarul de alimentare (7.5 m latime carosabila);

b) buncarul de alimentare al statiei are un volum de 25.0 mc si este realizat din tabla cu dimensiunile: 3.6 x 2.2 x 3.2 inaltime).

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de 16.10.2023
Titular – **SC ANP EXPERT 2007 SRL**

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.



Buncarul de alimentare este metalic cu inchizator si alimentator care realizeaza si dozarea (incarcarea balastului) pe banda de alimentare functie de necesitati.

c) banda principala de alimentare ciur vibrator are o lungime de 27.0 m, latime 0.8 m, din cauciuc, montata pe un esafodaj metalic, inclinare 18°, viteza de 1.3 m/s, capacitate maxima 180 t/h, actionata cu un motor electric cu puterea de 11 kW. Banda principala de alimentare este fixata pe stalpi metalici ancorati pe fundatiile existente. Banda alimenteaza ciurul vibrator cu balast pe care il preia prin inchizatorul alimentator din buncar.

d) cirul vibrator este de tip MEKA 2460/4, inclinat, cu suprafata de 14.4 mp (lungime 6.0 m, latime 2.4 m, 4 etaje de sortare, actionat cu un motor electric cu puterea de 18.5 kW). Ciurul vibrator asigura separarea sorturilor 0-4 mm (nisip), 4-8 mm (margaritar), 8-16 mm (pietris mic), 16-25 mm (pietris mare) si refuz de ciur >25 mm. Structura ciurului este fixata in fundatiile de beton existente. Refuzul de ciur se concaseaza cu un concasor marca Trio cu falci rotative, care functioneaza fara apa;

e) benzile de evacuare sorturi sunt in numar de 5, au lungimea de 20.0 m fiecare, latime banda cauciuc de 0.65 m, viteza deplasare 1.3 m/s, capacitate maxima de 150.0 to/h, inclinare 18° si sunt actionate de cate un motor electric cu puterea de 4.0 kW;

f) instalatia de recuperare nisip este de tip CICLON SOTRES cu productivitatea maxima de 140.0 to/h (circa 85.0 mc/h) si este folosita pentru recuperarea partii fine din fractiunea 0-4 mm.

Instalatia recupereaza partea fina de pana la 60 microni in proportie de 100%.

Instalatia este prevazuta cu un rezervor cu capacitatea de 17.2 mc (3.4 x 2.2 m si inaltime 2.3 m), o pompa centrifugala pentru nisip C200-45 kW, ciur desecator si ciclon HL 800.

Ciclonul model HL 800 este echipat cu: corp cilindric protejat cu cauciuc, sistem de reglare a presiunii de alimentare al corpului cilindric cu supapa de retinere si manometru 0/3 barr pentru controlul presiunii de lucru, conducta preaplin si sistem evacuare ape reziduale, sistem fixare, sistem preaplin rezervor.

Sistemul de desecare este compus din: structuri inferioare pentru asezare site si suport pentru site, jgheab de deversare la evacuare. Etajul de desecare are o suprafata de 4.08 mp si dimensiunile 1.5 x 2.72 m.

Evacuarea apelor reziduale se face printr-o conducta Dn160 mm din PVC catre bazinul decantor si apoi in albia majora a raului Targului.

Sistemul de vibrare este compus din 2 motoare tip N1400/4 cu puterea de 2x4.0 kW, turatie 1000 rot/min.

g) sistem automatizare statie sortare

h) sistem alimentare cu apa compus din bazin alimentare, sistem pompare, conducta alimentare

i) sistem evacuare ape uzate, compus din conducta evacuare, bazin decantor, canal evacuare decantor

j) sistem alimentare cu energie electrica compus din doua tablouri electrice, unul pentru statia de pompare si altul pentru statia de sortare.

Concasor mobil cu impact TRIO APS ;4034

1.Buncar alimentare – 1 buc.;

2. Banda alimentare TB 800x8 m – 1 buc

Debit reglabil cu convertizor de frecventa.

Constructie: structura metalica tip grinda cu zabrele executata din tevi rectangulare 40x40x4 si 40x30x3.

3.concasor CU IMPACT CU AX ORIZONTAL, TRIO APS 4034

4.Structura – 1 buc

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de

Titular – **SC ANP EXPERT 2007 SRL**

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.



Cadru inferior concasor, montanti, pasarele galvanizate, balustrazi, scara, jgheab preluare sort concasat; Greutate 8000 kg.

5 Banda evacuare sort concasat . - 1 buc

Constructie: structura metalica tip grinda cu zabrele executata din tevi rectangulare 40x40x4 si 40x30x3.; Greutate: 2500 kg.

6. Separator magnetic – 1 buc

7. Tablou electric si de forta – 1 buc

Putere totala motoare concasor mobil cu impact: 211 kW (282 CP);

Greutate totala concasor mobil cu impact: 32700 kg;

Instalatie de sortare mobila TRIO TTH 6204

1. Buncar alimentare 25 mc – 1 buc

Volum 25 mc - pentru eficienta si autonomie sporita a instalatiei

Confectie sudata, profil si tabla

Picioare si cadru de sustinere

Gratar separare refuz

Basculare hidraulica pentru gratar

Greutate 8000 kg

2. Alimentator vibrant A300 – 1 buc

Capacitate 250 t/h

Putere motor 2x 0,55 kW (0.73CP)

Blindaj de uzura.

Greutate 200 kg

3. Banda alimentare ciur – 1 buc

Constructie: structura metalica tip grinda cu zabrele executata din tevi rectangulare 40x40x4 si 40x30x3.

4. Ciur orizontal TRIO TTH 6204 4 Etaje – 1 buc

Lungime : 6.000 mm

Latime : 1.800 mm

Suprafata ciurului 10,8 m²/nivel - asigura sortare mai eficienta si capacitate mai mare

Greutate : 10300 kg

Motor electric : 30 kW (40CP)

Amplitudine 10-18 mm ajustabila prin contragreutati

Ciur cu 4 etaje (in loc de 3, solicitate), pentru obtinerea optional a unui sort suplimentar: 16-31 mm, asigurand versatilitate si eficienta sporita a utiliajului

Viteza, amplitudinea, frecventa cat si unghiul elipsei sunt variabile cu ajutorul a contragreutatilor montate pe rotile dintate.

5. Structura ciur – 1 buc

Cadru inferior ciur, montanti, pasarele, balustrazi, scara, cuva, jgheaburi preluare sorturi.

Toate suprafetele supuse uzurii sunt ccaptusite cu cauciuc.

Greutate 8500 kg

6. Banda evacuare sorturi - 5 buc

Constructie: structura metalica tip grinda cu zabrele executata din tevi rectangulare 40x40x4 si 40x30x3.; greutate : 3500 kg.

7. Automatizare -1 buc

Tablou electric si de automatizare, cabluri de legatura, pat de cablu, copex.

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de

Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r. Targului, jud. Argeș.



Accesorii:

1. Pentru o calitate suplimentară a produselor finale, stația este echipată cu două Spalatoare grosiere.

Spalator grosier TCW3618 single, 2 bucăți

Lungime: 5490 mm

Latime: 915 mm

Greutate: 6100 kg

Motor: 30 kW (40 CP)

2. Ciur cu 4 etaje (în loc de 3), pentru obținerea unui sort suplimentar: 16-31 mm.

Putere totală motoare stație sortare mobilă: 133.5 kW (179.02 CP)

Greutate totală stație sortare mobilă: 52700 kg

Utilaje din dotare:

- un excavator hidraulic de 1.2 mc;
- două încărcătoare frontale tip Wolla cu cupele de 3.0 mc și 4.0 mc;
- un buldozer.

Alte dotări:

- clădire birou, S=41.0 mp (8.0 x 6.0 m);
- cântar bascula 100 tone, S=63.0 mp (3.5 x 18.2 m);
- hală, S=693.0 mp (53.0 x 13.0);
- WC amplasat pe o fosă vidanjabilă cu volumul de 12.0 mc (2.0x2.0x3.0 m);
- rampa gunoi, S=4.0 mp (2.0x2.0 m);
- padocuri agregate sortate, din ziduri beton (4), S=165.0 mp (15.0 x 11.0 m).

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

Capacitatea de prelucrare a stației de sortare este de cca. 475,20 mii mc (110 mc/h).

Stația de concasare are o capacitate maximă constructivă de 150 to/h.

Pentru stația de concasare s-a estimat o producție de : 100.000 to/an.

Cantitatea de balast care se dorește a fi sortată anual este de 135000.0 mc

Consumul de apă tehnologică pentru procesul de spalare este de 1,63 mc.apă/mc balast sortat (Qpompa/Qstație=180 mc/h : 110 mc/h).

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

3.1 Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă a personalului angajat se face cu apă imbuteliată din comerț.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de sortare; sursa de apă: alimentarea cu apă se face din raul Targului.

Instalații de captare și distribuție

- Alimentarea cu apă tehnologică pentru spalarea agregatelor minerale se face dintr-un bazin săpat în albia majoră mal drept a râului Targului, prin intermediul unei pompe tip MEK-A4 (Q=180 mc/h, H=56 mCA) amplasată pe malul drept al bazinului. În capatul amonte al bazinului este un canal de legătură cu albia râului Targului.
- Apa de la pompa este refulată în stația de sortare printr-o conductă PVC (Dn= 200 mm, L=125 m).
- Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din sistemul de distribuție al apei tehnologice.

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de 10.10.2023
Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.



- Consumul de apa tehnologica pentru procesul de spalare este de 1,63mc apa/ma material ce se va sorta, determinat pe baza consumului de apa si a volumului de balast sortat.

Cerința de apă tehnologică:

Debite /volume de apa	St. sortare
Qmax zilnic	2700 mc/zi (50 l/s)
Qmed zilnic	1856,39mc/zi (34,37 l/s)
Qmax orar	180 mc/h (50 l/s)
Vannual med	534640,0 mc

La statia de concasare nu se foloseste apa.

3.2 Evacuarea apei:

3.2.1 Evacuarea apelor uzate menajere

La nivelul statiei exista un grup sanitar prevăzut cu bazin vidanjabil.

3.2.2 Evacuarea apelor pluviale

Scurgerea apelor pluviale se face liber la suprafata terenului.

3.2.3 Evacuarea apelor uzate tehnologice

Evacuarea apelor uzate rezultate in urma procesului de spalare-sortare se face printr-o conducta (Dn= 160 mm, L= 70 m) intr-un bazin decantor cu dimensiunile: L= 18 m, B= 18m, H= 1,5 m, situat aval de bazinul de alimentare.

Din bazinul decantor, apa este evacuata printr-o conducta de pre-aplin (Dn= 200 mm, L=5 m) intr-un canal din pamant de cca. 60 m lungime pana in albia raului Targului.

3.3 Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a statiei de sortare se face de la reseaua postului de transformare, existent pe amplasament.

Alimentarea cu energie electrica a statiei de concasare se face cu ajutorul unui generator si numai in caz de avarie se face de la reseaua postului de transformare, existent pe amplasament.

3.4 Alimentarea cu carburant

Alimentarea cu carburanti a utilajelor si a mijloacelor auto se face dintr-un rezervor metalic, cilindric orizontal, montat suprateran, prevazut cu cuva. Are capacitatea de 9000 litri si este folosit doar in scop propriu.

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

Fazele procesului tehnologic aplicat in cadrul statiei de sortare sunt:

1. Receptia balastului transportat de la punctul de lucru si incarcarea buncarului de alimentare;
2. Alimentarea statiei de sortare prin intermediul unei benzi transportoare cu covor din cauciuc;
3. Sortarea materialului paralel cu indepartarea cu ajutorul apei a substantelor levigabile;
4. Haldarea sorturilor obtinute;
5. Expedierea catre beneficiar.

Receptia balastului si incarcarea buncarului

Balastul adus in statia de sortare este descarcat direct in buncarul de alimentare.

Alimentarea statiei de sortare

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de 16.10.2023
Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r Targului, jud.Arges.



In partea inferioara, buncarul este prevazut cu un sertar care permite eliberarea, in functie de deschiderea sa, a materialului ce a fost incarcat in buncar.

Acesta este preluat de o banda transportoare cu covor de cauciuc (banda de alimentare) si este adus deasupra ciurului vibrator.

Sortarea materialului

Prin trecerea prin sistemul de site succesive se separa sorturile granulometrice 0-4 mm, 4.-8 mm, 8.-16 mm, 16-25 si > 25 mm.

Fractia 0-4 mm este condusa catre ciclon, unde se separa nisipul de partea levigabila. Nisipul este preluat de jgeabul metalic si haldat.

Haldarea sorturilor obtinute

Sorturile obtinute sunt preluate de 5 benzi transportoare stationare cu covor de cauciuc, care asigura haldarea. Din zona de haldare, materialul sortat este transportat in padoc (padoc format din 4 spatii de depozitare delimitate de 2 ziduri din beton) pentru sorturile 0-4, 4-8, 8-16, 16-25, fractiunile 0-4 si >25 mm fiind depozitate in stanga si dreapta padocului.

Apa de spalare impreuna cu levigabilul (partile in suspensie) sunt dirijate printr-o conducta (Dn=160 mm, L=70 m) in bazinul de decantare (322.0 mc).

Expedierea catre beneficiar

Balastul sortat este livrat direct, din statia de sortare, beneficiarilor.

Instalatia de concasare

Fazele procesului tehnologic aplicat in cadrul statiei de concasare sunt:

1. Receptia refuzului de ciur si incarcarea buncarului de alimentare;
2. Alimentarea statiei de concasare prin intermediul unei benzi transportoare cu covor din cauciuc;
3. Sortarea materialului prin concasare;
4. Haldarea sorturilor obtinute;
5. Expedierea catre beneficiar.

Receptia pietrei sortate >31 mm si incarcarea buncarului

Sortul >31 mm este transportat cu ajutorul unui incarcator frontal si descarcat in buncarul de alimentare.

Alimentarea concasorului

In partea inferioara buncarul este prevazut cu un sertar care permite eliberarea, in functie de deschiderea sa, a materialului ce a fost incarcat in buncar.

Buncarul este prevazut cu un gratar care retine corpurile >150 mm.

Acesta este preluat de o banda transportoare cu covor de cauciuc (banda de alimentare) si este adus deasupra ciurului vibrator.

Sortarea materialului

Sortarea se realizeaza intr-o instalatie compusa dintr-o linie tehnologica dotata cu un ciur vibrator de 6.0 mp. Sortarea se va face fara apa in ciurul prevazut cu 4 site, care permit separarea urmatoarelor sorturi granulometrice: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31, +31 mm.

Haldarea sorturilor obtinute

Sorturile obtinute sunt preluate de 5 benzi transportoare stationare cu covor de cauciuc, care asigura haldarea.

Expedierea catre beneficiar

Transportul catre beneficiar se face cu mijloace auto, de la concasor pe drumul de exploatare existent pe latura vestica.

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de

Titular – **SC ANP EXPERT 2007 SRL**

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r. Tărgului, jud. Argeș.

16.10.2023

10



5. Produsele obținute:

- sorturi agregate de diferite dimensiuni, utilizate în construcții.

6. Datele referitoare la centrala termica (dotare, combustibili utilizati): nu este cazul.

7. Programul de funcționare

- 15ore/zi, 24 zile/lună și 12 luni/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

SOL:

- grup sanitar prevazut cu bazin betonat vidanjabil;
- rampa gunoi, S=4.0 mp (2.0x2.0 m);
- padocuri agregate sortate, din ziduri beton(4), S=165.0 mp (15.0 x 11.0 m);
- rampa statie din umplutura compactata, L=60.0 m, l=17-26 m, h=6.15 m;
- infrastructura beton armat fixare statie sortare;
- bazin alimentare cu apa sapat in debleu, S=7200.0 mp, forma ovala, Lm=168.0 m, lm=42.8 m, H=4.5/9.0 m, hapa=4.0 m, taluze m=1-2, volum apa=22500.0 mc;
- bazin decantare, S=215.0 mp, sapat in debleu, Lm=18.0 m, lm=12.0 m, h=1.5 m, taluze m=1, V=322.0 mc.;
- canal evacuare bazin decantare, L=70.0 m, l=6.0 m, h=1.0 m, taluze m=1;

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 APĂ UZATĂ

Indicatori de calitate pentru apele uzate evacuate in r.Targului – pH – 6,5-8,5; materii totale in suspensie – 60mg/l.

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

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

III. Monitorizarea mediului

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

Factorul de mediu apă uzată: lunar se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si 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 in baza OUG nr. 195/2005, aprobata de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de

Titular – **SC ANP EXPERT 2007 SRL**

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES

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 deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,7 tone/an	container

2. Deșeuri valorificate/comercializate

Nr.crt	Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,7 tone/an	agenți economici autorizați

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 nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (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 HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase chimice

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

Nr. crt.	Denumire substanța	Stare fizică	Proprietati periculoase, conf. Legii 451/2001	Clasificare/ Fraze de pericol	Cantitati folosite lunar	Mod de stocare temporară
1.	Motorina	Lichida	Efect cancerigen, nociv	H332, H351, H226	15.000 litri	1 rezervor cu capacitatea de 9000 litri

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de 16.10.2023
 Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlaua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Arges.



- **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).

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 își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, 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 obținerea vizei anuale în 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 13 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARJA



Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing. Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr.205 din 25.09.2020 revizuită în data de
Titular – SC ANP EXPERT 2007 SRL

amplasament – comuna Dărmănești, sat Piscani, (tarlăua 20, parcela 752), terasă mal drept r.Targului, jud.Argeș.

16.10.2023