



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

PROIECT ACORD DE MEDIU

Nr. din 14.02.2024

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. INTENS PREST S.R.L.**, cu sediul în municipiul Pitesti, strada Lanariei (Noua), nr. 6, județul Arges, nr. ORC: J03/1147/1991, CUI: RO139530, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 19651 din 05.09.2023,

în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

„Exploatare agregate minerale cu redare in circuitul agricol - sat Udeni, comuna Calinesti, judetul Arges”

titular: S.C. INTENS PREST S.R.L., cu sediul în municipiul Pitesti, strada Lânăriei (Nouă), nr. 6, județul Argeș.

având amplasamentul: comuna Calinesti, satul Udeni Zavoi, județul Argeș.

în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

care prevede:

I. DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI A TUTUROR CARACTERISTICILOR LUCRĂRILOR PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE ȘI RESURSELE NATURALE UTILIZATE

Proiectul ***„Exploatare agregate minerale cu redare in circuitul agricol - sat Udeni, comuna Calinesti, judetul Arges”*** propus a se implementa in comuna Calinesti, satul Udeni Zavoi, județul Arges:

- **intra sub incidenta Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat in **Anexa nr. 2, punctul:**
 - **2, lit a) - ”Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute in anexa nr. 1.”**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: office@apmag.anpm.ro; website:;http://apmag.anpm.ro;

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

- nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- intra sub incidența art. 48 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare (Legea 243/2018),
 - *“amenajări și instalații de extragere a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apă, lacurilor și din terase: balastiere, cariere, etc”.*

Proiectul propus prevede exploatarea de agregate minerale cu redarea perimetrului in circuitul agricol, pe un teren agricol cu suprafata totala de 20000,0 mp, situat in extravilanul comunei Calinesti, satul Udeni Zavoi, judetul Arges (conform Certificatului de urbanism nr. 101/30.08.2023, emis de primaria comunei Calinesti, judetul Arges).

Suprafata de 20000,0 mp este formata din doua loturi despartite de un drum agricol:

- Lot 1, cu suprafata totala de 4246,0 mp, format din 4 terenuri (NC 86200, NC 84135, NC 86086, NC 86630), din care suprafata exploatabila 2938,3 mp.
- Lot 2, cu suprafata totala de 15754,0 mp, format din 4 terenuri (NC 86068, NC 86208, NC 84122, NC 86626), din care suprafata exploatabila 13197,4 mp.

Terenul in suprafata totala de 20000,0 mp, pe care se va realiza exploatarea este proprietatea S.C. INTENS PREST S.R.L. in baza:

⇒ lot 1, Stotala = 4246,0 mp, format din 4 terenuri:

- contract de vanzare cumparare nr. 2830/03.07.2022, 1064.0 mp, numar cadastral NC 86086, extras de carte funciara nr. 9168/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2954/09.06.2023, 1055.0 mp, numar cadastral NC 86630, extras de carte funciara nr. 9173/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2828/03.06.2022, 1092.0 mp, numar cadastral NC 84135, extras de carte funciara nr. 9167/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2829/03.06.2022, 1035.0 mp, numar cadastral NC 86200, extras de carte funciara nr. 9166/17.07.2023;

⇒ lot 2, Stotala = 15754,0 mp, format din 4 terenuri:

- contract de vanzare cumparare nr. 2830/03.07.2022, 3936.0 mp, numar cadastral NC 86068, extras de carte funciara nr. 9169/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2954/09.06.2023, 3945.0 mp, numar cadastral NC 86626, extras de carte funciara nr. 9172/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2828/03.06.2022, 3908.0 mp, numar cadastral NC 84122, extras de carte funciara nr. 9171/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2829/03.06.2022, 3965.0 mp, numar cadastral NC 86208, extras de carte funciara nr. 9170/17.07.2023.

Exploatarea agregatelor naturale are ca scop valorificarea agregatelor minerale pe suprafata exploatabila de 16135,7 mp, diferenta pana la suprafata totala de 20000,0 mp, in suprafata de 3864,3 mp fiind formata din pilieri de protectie.

Exploatarea agregatelor minerale se va face pe doua loturi despartite de un drum agricol, presupune lucrari de excavatii, fara luciu de apa, pe o adancime minima de 3,33 m si pe o adancime maxima de 4,12 m, la 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic, pe o suprafata efectiva de 16135,7 mp, in interiorul pilierilor de siguranta.

Terenul aferent lotului 1, in suprafata totala de 4246,0 mp, are o lungime medie de 43,8 m, o latime medie de 95,8 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,21 mdMN si 238.69 mdMN. Terenul aferent exploatarei din lotul 1, in suprafata exploatabila de 2938,3 mp, are o lungime medie de 33,8 m, o latime medie de 85,8 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,21 mdMN si 238,69 mdMN.

Terenul aferent lotului 2, in suprafata totala de 15754,0 mp, are o lungime medie de 164,8 m, o latime medie de 95,0 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,13 mdMN si 238,92 mdMN. Terenul aferent exploatarei din lotul 2, in suprafata₂ exploatabila de 13197,4 mp, are o lungime

medie de 154,8 m, o latime medie de 85,0 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,21 mdMN si 238,69 mdMN.

Agregatele minerale extrase vor fi transportate in statia de sortare a societatii, amplasata la 0,56 km Vest de perimetru.

De asemenea, dupa exploatarea agregatelor minerale, decoperta rezultata va fi depusa in zona exploatarea, zona urmand a fi redada circuitului agricol.

Viitoarea exploatarea de agregate minerale va fi amplasata pe terasa mal stang a raului Arges, va fi formata din doua loturi de exploatarea despartite de un drum agricol si va fi amplasata la:

- 0,93 km Est (aval) de barajul si lacul de acumulare Golesti
- 0,42 km Nord de malul stang al raului Arges
- 1,1 km Vest de paraul Rancaciov
- 0,98 km Sud-Est de zona locuita a localitatii Udeni
- 0,76 km Nord de zona locuita a localitatii Catanele
- 2,1 km Sud de localitatea Calinesti
- 0,45 km Sud-Est de bazinul piscicol Udeni 2 in curs de executie al S.C. INTENS PREST S.R.L.
- 0,56 km Est de statia de sortare a societatii S.C. INTENS PREST S.R.L.
- 0,32 km Nord de sit NATURA 2000 "Lacurile de acumulare de pe Arges" ROSPA0062

Conform STAS 4273/83 perimetrul de exploatarea a fost incadrat in clasa a-V-a de importanta, iar conform STAS 4068/87 se va apara impotriva inundatiilor la viituri ale caror debite sunt mai mici decat valoarea debitului cu probabilitatea de depasire de 10 %, lucrari de importanta secundara.

Terenul pe care se propune exploatarea, este situat in bazinul raului Arges, care are o orientare NNV-SSE si o panta hidraulica medie de 2,5%

Nota: Perimetrul viitoarei exploatarea nu se afla amplasat intr-o zona inundabila, acesta fiind la 0,93 km Est de barajul si lacul de acumulare Golesti.

Pilieri de siguranta

Pilierii de siguranta sunt de 5,0 m fata de toate vecinatatile si fata de drumul agricol care separa cele doua loturi propuse pentru exploatarea.

Coordonate STEREO'70, MN'75, teren lot 1, Stotal = 4246,0 mp

P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)
1	367496.90	500753.38	7	367434.56	500823.13
2	367488.75	500776.78	8	367439.95	500795.44
3	367484.28	500800.43	9	367447.52	500759.87
4	367480.02	500823.68	10	367449.48	500754.19
5	367475.72	500847.07	11	367451.85	500748.87
6	367433.78	500842.13	12	367452.17	500748.34

Coordonate STEREO'70, MN'75, teren lot 1, Sexploatabil = 2938,3 mp

P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)
A1	367490.12	500757.64	E1	367439.54	500823.71
B1	367483.89	500775.51	F1	367452.31	500761.34
C1	367471.63	500841.55	G1	367455.31	500753.73
D1	367438.99	500837.70			

Coordonate STEREO'70, MN'75, teren lot 2, Stotal = 15754,0 mp

P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)
13	367443.95	500747.42	19	367251.42	500820.64
14	367440.29	500758.21	20	367259.17	500798.80
15	367437.02	500770.96	21	367267.25	500776.00

P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)
16	367432.00	500794.54	22	367275.78	500752.82
17	367427.05	500817.83	23	367283.36	500729.35
18	367425.71	500841.19			

Coordonate STEREO'70, MN'75, teren lot 2, Sexploatabil = 13197,4 mp

P	X(N)	Y(E)	P	X(N)	Y(E)
A2	367437.22	500751.69	E2	367421.02	500835.60
B2	367435.53	500756.69	F2	367258.25	500816.41
C2	367432.15	500769.78	G2	367287.54	500734.85
D2	367422.07	500817.12			

Accesul in zona

Accesul in zona viitoarei exploatare se va face din DJ 704C pe un drum agricol in lungime de 870,0 m.

Elemente constructive ale viitoarei exploatare:

- Suprafata totala: 20000.0 mp
 - > suprafata lot 1: 4246.0 mp
 - > suprafata lot 2: 15754.0 mp
- Suprafata exploatabila: 16135.7 mp
 - > suprafata exploatabila lot 1: 2938.3 mp
 - > suprafata exploatabila lot 2: 13197.4 mp
- cote teren natural in zona exploatabila lot 1: 238.21 mdMN - 238.69 mdMN
- cote teren natural in zona exploatabila lot 2: 238.13 mdMN - 238.92 mdMN
- cota exploatabila: 234.80 mdMN
- nivel hidrostatic: 233.80 mdMN
- adancime nivel hidrostatic fata de cotele terenului natural lot 1: 4.41 m - 4.89 m
- adancime nivel hidrostatic fata de cotele terenului natural lot 2: 4.33 m - 5.12 m
- adancime saptura: + 1.0 m deasupra Nhs
- adancime minima/maxima de excavare lot 1: 3.41/3.89 m
- adancime minima/maxima de excavare lot 2: 3.33/4.12 m
- cota finala refacere zona: 235.50 mdMN
- volum total exploatabil: 56854.5 mc
 - > volum total exploatabil lot 1: 9965.5 mc
 - > volum total exploatabil lot 2: 46889.0 mc
- volum util exploatabil: 47145.0 mc
 - > volum util exploatabil lot 1: 8215.5 mc
 - > volum util exploatabil lot 2: 38929.5 mc
- volum coperta si steril(0.6 m) exploatabil: 9709.5 mc
 - > volum coperta si steril(0.6 m) exploatabil lot 1: 1750.0 mc
 - > volum coperta si steril(0.6 m) exploatabil lot 2: 7959.5 mc
- taluz: m = 1:1

Lucrarile proiectate constau in exploatarea agregatelor naturale din terasa mal stang a raului Arges si valorificarea acestora.

Volumul total care se va exploata din perimetrele exploatabile conform cotelor si dimensiunilor proiectate este de **56854,5 mc** (9965,5 mc lot 1 si 46889,0 mc lot 2) din care **47145,0 mc valorificabil** (8215,5 mc lot 1 si 38929,5 mc lot 2) si **9709,5 mc coperta** (1750,0 mc lot 1 si 7959,5 mc lot 2) care vor fi folosite la reconstructia ecologica.

Dupa exploatarea agregatelor minerale, decoperta rezultata va fi depusa in zona exploatare. Cu materialul rezultat din decoperta respectiv steril, dupa finalizarea exploatareii, se va umple

suprafata exploatarea pe o inaltime de circa 0,7 m, zona urmand a fi redata circuitului agricol. Cota finala a terenului refacut va fi 235,50 mdMN.

Esalonare lucrari proiectate

Cantitatea totala de **56854,5 mc** se va exploata pe o perioada de 2 ani.

AN	VOLUM TOTAL	VOLUM UTIL	VOLUM STERIL
TOTAL	56 854,5 mc	47 145,0 mc	9 709,5 mc
AN 1	45 000,0 mc	37 250,0 mc	7 750,0 mc
AN 2	11 854,5 mc	9 895,0 mc	1 959,5 mc

Metoda de exploatare

Avand in vedere: caracteristicile calitative ale substantei minerale utile inmagazinate in depozitele naturale si antropogene ce urmeaza sa fie exploatare, conditiile geo-miniere de zacamant si anume depozite heterogene constituite din nisip fin grosier, in amestec cu pietrisuri si bolovanisuri in alternanta cu pamanturi nisipoase sau prafoase, dotarea tehnico-materiala si performantele utilajelor, s-a impus o metoda de exploatare adecvata care se va face cu respectarea cotelor din piesele desenate, pana la cota 234,80 mdMN, pe o latime medie de excavare de 85,0 m, fara excavarea sub cota proiectata.

Aceasta metoda de exploatare asigura evitarea degradarii resurselor din perimetrul de exploatare temporara si din afara acestuia, extragerea maximala a resurselor, cu respectarea parametrilor de calitate stabiliti, realizarea unor niveluri de dilutie si pierderi inferioare, prevenirea surparilor sau alunecarilor de teren, o eficienta economica superioara, un grad de recuperare a resurselor exploatare foarte bun, pierderile de exploatare nedepasind 5%.

Tehnologia de exploatare

Tehnologia de exploatare se refera la metoda de exploatare optima ce trebuie aplicata, precum si la lucrarile premergatoare exploatareii propriu-zise, respectiv la lucrarile de deschidere si de pregatire. Lucrari de deschidere nu sunt necesare, accesul in perimetru fiind asigurat de un drum existent. Lucrarile de pregatire constau in decopertarea suprafetei perimetrului.

Decopertarea (0,6 m) se va realiza cu buldozerul, rezultand un volum total de cca. 9709,5 mc material de decoperta ce va fi depus in locuri special amenajate (in pilieri si in zona de restrictie a liniei electrice) si folosit la nivelarea zonei exploatare pentru redarea in circuitul agricol.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul analizat se va face in perimetrul detinut, interzicandu-se lucrari de excavatii in zona pilierilor. Materialul decopertat se va transporta in zona pilierului de protectie perimetral.

Exploatarea perimetrului se va face in fasii longitudinale avand lungimea de 40-100 m si latime 10,0 m paralele cu latura perimetrului dinspre Nord-Est spre Sud-Vest, cu taluzarea permanenta a malului si respectarea adancimii de excavare:

- lucrarile de excavare se vor face cu respectarea pilierilor de siguranta;
- lucrarile de excavare se vor face cu utilaje specifice: incarcator frontal tip Wolla cu cupele de 3,0 mc. si un excavator cu cupa de 1,2 mc;
- materialul excavat va fi incarcat si transportat in statia de sortare.

Fasiile au latime conditionata de lungimea bratului excavatorului (15-20 m).

La directionarea fasiilor se au in vedere elementele de ordin tehnico-economic, care conditioneaza exploatarea rationala a agregatelor. In acest scop, la extractie se urmareste excavarea cat mai completa a agregatelor, respectarea elementelor de proiectare si pilierii de protectie.

Excavatiile se vor realiza pana la cota 234.80 mdMN, cu 1.0 m deasupra nivelului hidrostatic (cota 233.80 mdMN), cu panta taluzelor de 1 : 1.

Modul de urmarire a extractiei

In toate fazele de exploatare se va tine seama de precizarile metodologice cuprinse in

documentatia de fata si in permisul de exploatare eliberat de ANRM.

Exploatarea va fi urmarita de personal de specialitate, care pe parcursul excavatiei va dirija personalul de lucru, tinandu-se cont de urmatoarele:

- marcarea fasiilor de exploatare;
- exploatarea cat mai completa a substantei minerale utile;
- evidentierea in scripte si grafice a volumelor extrase;
- mentinerea in stare de folosire a cailor de acces, etc.

Transport tehnologic

Agregatele brute extrase vor fi transportate cu autobasculantele din dotare la statia de sortare. Transportul se va realiza in bene cat mai bine inchise pentru reducerea la minim a pierderilor de transport pe drumurile tehnologice existente.

Dotarea tehnica

Utilajele aflate in dotarea S.C. INTENS PREST S.R.L. sunt: 1 incarcator frontal tip Wolla cu cupele de 3.0 mc, un excavator cu cupa de 1.2 mc, un buldozer pentru decopertare si pentru haldarea materialului steril, autobasculante cu capacitatea de 9 mc - 18 mc.

Personalul si programul de lucru

Programul de lucru pentru exploatarea agregatelor minerale va fi de 12 luni/an, 20 zile/luna, 10 ore/zi. Personalul care va deservi balastiera va fi format din 10 angajati.

➤ Materiile prime, energia si combustibilii utilizati

Materiile prime sunt reprezentate de: nisipurile si pietrisurile ce vor fi exploatare din extravilanul comunei Calinesti, sat Udeni Zavoi, judetul Arges.

Organizarea de santier

Organizarea de santier pentru realizarea lucrarilor se va realiza in interiorul amplasamentului aferent proiectului si va consta in amplasarea unor baraci pentru constructori, a toaletei ecologice, a containerelor destinate stocarii temporare a deseurilor rezultate in timpul realizarii lucrarilor propuse prin proiect si a parcarii utilajelor/echipamentelor specifice ce urmeaza a fi utilizate in realizarea proiectului.

Organizarea de santier va cuprinde:

- Zona de control acces.
- Zona de baracamente (cea principala a antreprenorului general si cele secundare pentru companii subcontractoare).
- Zona pentru vestiare.
- Zonei delimitate pentru depozitarea deseurilor rezultate si a deseurilor de tip menajer.
- Pichete PSI dispuse in locuri accesibile, distribuite uniform pe suprafata santierului.

In zona de acces vor fi amplasate:

- Panoul de identificare a lucrarilor executate.
- Panoul SSM care va avea in componenta indicatoare de securitate, mesaje informative cu privire la regulile ce trebuie respectate in interiorul santierului, numarul de telefon al managerului de proiect/sefului de santier, lista cu lucratori prezenti in santier.
- Cabina poarta pentru controlul accesului.

Baracamentul principal al antreprenorului general, amplasat la intrarea in santier, va cuprinde:

- euro container cu dotarile necesare pentru lucratori, in vederea organizarii de sedinte/instruiri, luarii mesei, instalarii postului de paza;
- euro container cu dotarile necesare pentru lucratori, in vederea utilizarii ca vestiar;
- baraca pentru depozitarea echipamentelor;
- toalete ecologice intr-un numar suficient raportat la numarul de persoane aflate in santier;
- pichet de incendiu dotat in conformitate₆ cu legislatia in vigoare;

- loc pentru fumat semnalizat si echipat corespunzator.

Planificarea santierului:

- ✓ Dotarea cu utilaje care sa nu conduca, in functionare, la depasirea nivelului de zgomot admis de normativele in vigoare.
- ✓ Dotarea santierului cu o toaleta ecologica pentru personalul lucrator.
- ✓ Asigurarea colectarii selective a deseurilor rezultate in urma lucrarilor propuse prin proiect si evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

Accesul în organizarea de șantier se va realiza astfel incat sa nu perturbe traficul auto din zonă. Se vor asigura, în incintă, utilitățile necesare organizării de șantier. Se vor lua toate măsurile astfel încat organizarea de șantier sa nu devină un factor de poluare pentru zonă.

Pe timpul organizării de șantier se vor mai urmări:

- reducerea distanțelor parcurse de utilajele de excavat;
- limitarea spațiul ocupat de organizarea de șantier la strictul necesar și împrejmuirea acesteia pentru a se asigura securitatea zonei;
- la punctul de lucru este obligatorie existenta, pe toata durata de realizare lucrarilor de exploatare, a unui stoc dc materiale absorbante si de neutralizare a produselor petroliere; in cazul in care are loc imprastierea acestora, stocul trebuie reinnoit imediat;
- sunt interzise repararea utilajelor, schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil a utilajelor în zona lucrărilor.

Asigurarea utilitatilor:

Alimentarea cu apa potabila

Alimentarea cu apa potabila a personalului care va efectua lucrarile de exploatare, paza si intretinere se va face cu apa imbuteliata din comert.

Alimentarea cu apa tehnologica

In cadrul procesului tehnologic de excavare nu este necesar consumul de apa.

Alimentarea cu carburanti

Alimentarea cu carburanti a utilajelor se face dintr-o cisterna, amplasata pe platforma statiei de sortare.

Evacuarea apelor uzate

Nu se produc evacuari de ape uzate.

La nivelul exploatarii vor fi folosite grupurile sanitare din statia de sortare a societatii, ce vor fi intretinute, in baza unui contract, de o firma de vidanjarie.

Apele meteorice se vor scurge liber la sol.

Gunoii menajer

Gunoii menajer va fi depozitat in containere ecologice si va fi transportat in statia de sortare a societatii, de unde va fi preluat de catre firma de salubritate, cu care societatea are contract.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

• Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:

Proiectul propus prevede exploatarea de agregate minerale cu redarea perimetrului in circuitul agricol, pe un teren agricol cu suprafata totala de 20000,0 mp, situat in extravilanul comunei Calinesti, satul Udeni Zavoi, judetul Arges (conform Certificatului de urbanism nr. 101/30.08.2023, emis de primaria comunei Calinesti, judetul Arges).

Suprafata de 20000,0 mp este formata din doua loturi despartite de un drum agricol:

- Lot 1, cu suprafata totala de 4246,0 mp, format din 4 terenuri (NC 86200, NC 84135, NC 86086, NC 86630), din care suprafata exploatabila 2938,3 mp.
- Lot 2, cu suprafata totala de 15754,0 mp, format din 4 terenuri (NC 86068, NC 86208,

NC 84122, NC 86626), din care suprafata exploatabila 13197,4 mp.

Terenul in suprafata totala de 20000,0 mp, pe care se va realiza exploatarea este proprietatea S.C. INTENS PREST S.R.L. in baza:

⇒ lot 1, Stotala = 4246,0 mp, format din 4 terenuri:

- contract de vanzare cumparare nr. 2830/03.07.2022, 1064.0 mp, numar cadastral NC 86086, extras de carte funciara nr. 9168/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2954/09.06.2023, 1055.0 mp, numar cadastral NC 86630, extras de carte funciara nr. 9173/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2828/03.06.2022, 1092.0 mp, numar cadastral NC 84135, extras de carte funciara nr. 9167/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2829/03.06.2022, 1035.0 mp, numar cadastral NC 86200, extras de carte funciara nr. 9166/17.07.2023;

⇒ lot 2, Stotala = 15754,0 mp, format din 4 terenuri:

- contract de vanzare cumparare nr. 2830/03.07.2022, 3936.0 mp, numar cadastral NC 86068, extras de carte funciara nr. 9169/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2954/09.06.2023, 3945.0 mp, numar cadastral NC 86626, extras de carte funciara nr. 9172/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2828/03.06.2022, 3908.0 mp, numar cadastral NC 84122, extras de carte funciara nr. 9171/17.07.2023;
- contract de vanzare cumparare nr. 2829/03.06.2022, 3965.0 mp, numar cadastral NC 86208, extras de carte funciara nr. 9170/17.07.2023.

Exploatarea agregatelor naturale are ca scop valorificarea agregatelor minerale pe suprafata exploatabila de 16135,7 mp, diferenta pana la suprafata totala de 20000,0 mp, in suprafata de 3864,3 mp fiind formata din pilieri de protectie.

Exploatarea agregatelor minerale se va face pe doua loturi despartite de un drum agricol, presupune lucrari de excavatii, fara luciu de apa, pe o adancime minima de 3,33 m si pe o adancime maxima de 4,12 m, la 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic, pe o suprafata efectiva de 16135,7 mp, in interiorul pilierilor de siguranta.

Terenul aferent lotului 1, in suprafata totala de 4246,0 mp, are o lungime medie de 43,8 m, o latime medie de 95,8 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,21 mdMN si 238,69 mdMN. Terenul aferent exploatarei din lotul 1, in suprafata exploatabila de 2938,3 mp, are o lungime medie de 33,8 m, o latime medie de 85,8 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,21 mdMN si 238,69 mdMN.

Terenul aferent lotului 2, in suprafata totala de 15754,0 mp, are o lungime medie de 164,8 m, o latime medie de 95,0 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,13 mdMN si 238,92 mdMN. Terenul aferent exploatarei din lotul 2, in suprafata exploatabila de 13197,4 mp, are o lungime medie de 154,8 m, o latime medie de 85,0 m si cote ale terenului ce variaza intre 238,21 mdMN si 238,69 mdMN.

Agregatele minerale extrase vor fi transportate in statia de sortare a societatii, amplasata la 0,56 km Vest de perimetru.

De asemenea, dupa exploatarea agregatelor minerale, decoperta rezultata va fi depusa in zona exploatarea, zona urmand a fi redada circuitului agricol.

• **Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

a) amplasamentul respecta prevederile Ordinului nr.119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

b) amplasamentul selectat are avantajul situarii intr-o zona in care nu sunt instituite zone de protectie sanitara si perimetre de protectie hidrogeologica pentru surse de alimentare cu apa si nici foraje din reseaua hidrogeologinationala;

c) Volumul total care se va exploata din perimetrele exploatabile conform cotelor si dimensiunilor proiectate este de 56854,5 mc (9965,5 mc lot 1 si 46889,0 mc lot 2) din care 47145,0 mc valorificabil (8215,5 mc lot 1 si 38929,5 mc lot 2) si 9709,5 mc coperta (1750,0 mc lot 1 si 7959,5 mc lot 2) care vor fi folosite la reconstructia ecologica. Dupa exploatarea agregatelor minerale, decoperta rezultata va fi depusa in zona exploatarea. Cu materialul rezultat din decoperta respectiv steril, dupa finalizarea exploatarei, se va umple suprafata exploatarea pe o inaltime de circa 0,7 m, zona urmand a fi redata circuitului agricol. Cota finala a terenului refacut va fi 235,50 mdMN. Transportul se va realiza in bene cat mai bine inchise, pentru reducerea la minim a pierderilor de transport pe drumurile tehnologice existente.

• Modul cum raspunde/respecta obiectivele de protectia mediului din zona pe aer, apa, sol etc.:
Conform concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului, se apreciaza ca proiectul "Exploatarea agregate minerale cu redare in circuitul agricol - sat Udeni, comuna Calinesti, judetul Arges" propus a se implementa in comuna Calinesti, satul Udeni Zavoi, judetul Arges este in concordanta cu legislatia in vigoare.

Impactul direct, previzibil, va fi redus, fara efecte indirecte, fiind perceptibil pe perioada de exploatarea a agregatelor minerale.

Impactul va avea un caracter reversibil - efectele vor inceta la terminarea lucrarilor de exploatarea a agregatelor minerale.

Investitia se va realiza in conditii de respectare a normelor de mediu in vigoare.

- Proiectul nu are influenta directa asupra vreunei arii naturale protejate de interes comunitar, avand in vedere masurile tehnice/organizatorice/operationale propuse a fi adoptate (prezentate in documentatie) pentru prevenirea/reducerea poluarii aerului si a emisiilor de zgomote si vibratii.
- Proiectul nu prevede devierea niciunui curs de apa, sau extragerea apei subterane din acvifer, perturbarea prin zgomot sau lumina a speciilor protejate.
- Programul de lucru in perioada realizarii proiectului va fi numai pe timpul zilei, astfel incat nu exista posibilitatea deranjarii speciilor nocturne prin semnale luminoase si acustice.
- Proiectul nu are legatura directa cu managementul conservarii vreunei arii naturale protejate de interes comunitar.

• Compatibilitatea cu obiectivele de protectie a sitului Natura 2000, dupa caz:

Amplasamentul nu se afla situat in sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate.

Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul fiind situat in comuna Calinesti, satul Udeni Zavoi, judetul Arges (amplasamentul analizat este la cca. 0,32 km de situl NATURA 2000 ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges).

Luarea in considerare a impactului direct, indirect si cumulat cu al celorlalte

Selectarea amplasamentului exploatarea agregatelor minerale a fost realizata pe considerente tehnico-economice, care includ:

- existenta unui teren liber de constructii, care este situat in extravilan;
- tectonica zonei este calma;
- lipsa zonelor rezidentiale in imediata apropiere;
- existenta pe amplasament a intregii infrastructuri tehnologice necesara exploatarea agregatelor minerale;
- situarea intr-o zona bogata din punct de vedere al resurselor naturale;
- forta de munca este suficienta in zona, cererea de locuri de munca fiind foarte importanta;
- amplasarea in spatiul propus si activitatea desfasurata nu determina impact semnificativ asupra mediului inconjurator, obiectivul fiind situat intr-o zona nelocuita.

III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI, INCLUSIV ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATA SI MASURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA SI, UNDE ESTE POSIBIL,

COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

a) Măsuri în timpul realizării lucrărilor de exploatare agregate minerale pe factori de mediu și efectul implementării acestora:

• *Măsuri de protecție a calitatii apei*

Pentru evitarea influențelor negative asupra apelor de suprafață și subterane, în perioada de realizare a investiției, se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea temporară a materialelor (deșeurilor) rezultate în incinta obiectivului, în spațiile special amenajate dotate cu containere specializate pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate;
- creșterea cantității sedimentelor în suspensie pe perioada executării extracției este de scurtă durată, de mică intensitate și cu totul locală, în contextul prezenței ploilor torențiale;
- amplasarea de toalete ecologice în cadrul perimetrului analizat;
- manipularea deșeurilor rezultate în urma realizării proiectului astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele din precipitații;
- realizarea lucrărilor de reparații și întreținere a utilajelor din șantier în ateliere/service-uri specializate (autorizate);
- amenajarea traseelor din incinta astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.;
- vor fi stabilite pe planul de situație repere care vor fi materializate pe teren prin bornare, pentru fiecare profil transversal, pentru a fi folosite la măsurătorile topobatimetrice ulterioare ale profilelor post execuție;
- aplicarea, în caz de necesitate a măsurilor de prevenire și de combatere a poluării accidentale cu respectarea prevederilor legislației în vigoare;
- pe amplasamentul analizat nu se vor amenaja depozite de combustibili;
- realizarea lucrărilor prin asigurarea de pante de scurgere pentru apele din precipitații în vederea reducerii la minim a riscului de poluare a solului, subsolului și a apelor subterane;
- utilajele specifice folosite în execuție vor avea revizia tehnică făcută (valabilă) și nu vor avea pierderi de carburanți și/sau de lubrefianți;
- este interzisă spălarea autovehiculelor/ utilajelor în zona de amplasament a proiectului;
- alimentarea și reparațiile utilajelor se vor face în locuri special amenajate și ateliere;
- menținerea în bună stare a drumurilor de acces la zona investiției;
- menținerea unui stoc de material absorbant pentru produse petroliere la fața locului;

• *Măsuri de protecție a calitatii aerului*

Măsurile pentru reducerea emisiilor de poluanți în atmosferă, respectiv pentru diminuarea impactului acestora asupra calitatii aerului, în timpul realizării proiectului sunt:

- lucrările care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va asigura o umectare a suprafețelor pe care se desfășoară lucrările respective;
- alegerea de trasee care să fie optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă agregate minerale ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental, în orice condiții atmosferice;
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu agregate minerale în perioadele cu vânt cu viteze de peste 3 m/s;
- în toate procesele tehnologice, desfășurate atât în cadrul suprafeței obiectivului studiat, cât și în afara sa, se vor respecta reglementările privind protecția atmosferei, adoptându-se măsuri tehnologice adecvate de reținere și monitorizare, dacă este cazul, a posibilelor poluanți emiși;
- în perioadele secetoase, se recomandă stropirea zilnică a drumurilor, care constituie potențiale surse de praf;
- utilizarea de autovehicule și de utilaje dotate cu motoare de tip Euro V - VI, ale caror emisii respectă legislația în vigoare;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și a utilajelor;
- întreținerea permanentă a drumurilor contribuie la reducerea impactului sonor;
- utilizarea de echipamente și autovehicule cu reviziile făcute la zi, astfel încât să se evite pe cât posibil disconfortul creat de zgomotul acestora pe perioada de lucru;

- diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- echipamentele tehnice și utilajele folosite se vor supune verificării periodice în vederea respectării, în ceea ce privește nivelul de zgomot produs în funcționare, prescripțiilor tehnice înscrise în cărțile tehnice ale acestora;
- finalizarea execuției proiectului în perioade cât mai scurte, cu respectarea timpilor tehnologici necesari;
- respectarea strictă a lucrărilor aferente proiectului.

• **Măsuri de protecție a solului și subsolului**

Pentru evitarea influențelor negative asupra solului și subsolului, în perioada de realizare a investiției, se vor lua următoarele măsuri:

- nedepășirea limitei de adâncime admisă la extracția balastului, cu păstrarea adâncimii de exploatare;
- interzicerea depozitării balastului pe suprafața de teren destinată activității extractive;
- să se execute măsurătorile topografice ce se impun la extracție și menținerea evidenței rezervelor extrase și a pierderilor înregistrate;
- să nu se folosească un alt teren pentru exploatare înainte de a se obține titlul legal de deținere;
- modificarea limitelor perimetrului de exploatare sau a restricțiilor care operează în interiorul acestuia se va face cu acordul organelor care l-au avizat și aprobat;
- păstrarea pilierilor de siguranță;
- pentru prevenirea poluării accidentale a solului și subsolului, se vor utiliza doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de motorină sau uleiuri;
- activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați;
- personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- aprovizionarea mijloacelor de transport cu combustibili se va face la stațiile PECO, iar schimbul de ulei la unități specializate;
- se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;
- schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;
- alimentarea utilajelor cu combustibili și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite.

• **Măsuri de prevenire a zgomotului**

- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică, limitarea la minim a timpului de lucru a utilajelor grele de construcții.
- lucrările care presupun producerea de zgomote cu intensități ridicate se vor realiza într-un anumit interval orar, în principiu, pe timpul zilei;
- diminuarea la minim a înălțimii de descărcare a materialelor;
- oprirea motoarelor utilajelor pe perioada în care nu sunt în activitate;
- oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;
- folosirea de utilaje cu capacitate de producție adaptate la volumele de lucrări necesare a fi

- realizate, astfel incat acestea sa aibe asociate niveluri moderate de zgomot;
- utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare, utilaje, pompe, etc.);
- programarea activitatilor astfel incat sa se evite cresterea nivelului de zgomot prin utilizarea simultana a mai multor utilaje care au asociate emisii sonore importante;
- managementul transporturilor - optimizarea traseelor;
- restrictii de viteza in zona localitatilor;
- stabilirea unei bune comunicari cu localnicii din zona si administratia locala.

• **Masuri de protectie a biodiversitatii**

Pentru diminuarea impactului asupra florei si faunei din zona, titularul de proiect va avea in vedere urmatoarele:

- lucrarile de realizare a investitiei se vor desfasura numai in perimetrul aprobat;
- folosirea utilajelor in limita timpilor de functionare necesari pentru realizarea propriu-zisa a lucrarilor aferente proiectului;
- respectarea graficului de lucrari, in sensul limitarii traseelor si programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei si faunei specifice amplasamentului;
- realizarea unui program de colectare a deeurilor provenite din activitatea desfasurata;
- la finalizarea lucrarilor se recomanda curatarea zonelor adiacente terenului, astfel incat sa nu ramana resturi de materiale care sa degradeze ecosistemele naturale existente in zona.

• **Managementul deeurilor generate și a substanțelor periculoase**

➤ **Deșeuri generate in etapa de exploatare a agregatelor minerale**

Cod deșeu	Tipul deșeurilor	Cantități estimate	Modul de gestionare al deșeurilor
15 02 02*	Absorbanti contaminate cu substante periculoase	Cantitatea nu poate fi cuantificată	Se vor gestiona ca deșeuri periculoase. Se vor colecta în recipiente specializate, se vor depozita temporar pe amplasament în incinta organizării de șantier și se vor preda, pe bază de contract la operatori autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase în vederea eliminării finale.
20 03 01	Deșeuri municipale fără alte specificații (deșeuri de tip menajer colectate selectiv)	cca.1,20 tone/an	Se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar pe amplasament, în containere specializate și se vor preda la operatori autorizați pentru colectarea și transportul în vederea depozitarii finale Colectarea deșeurilor menajere se va realiza astfel încât să fie evitat, pe cât posibil, orice risc de disconfort creat de mirosuri, insecte, rozătoare, etc. Locul de amplasare a gospodăriei de deșeuri se va alege astfel încât să nu se producă disconfort în zonă. Amplasarea containerelor se va realiza astfel încât accesul la ele să fie rapid și ușor, iar sistemul de acoperire să fie ușor de manevrat și să asigure etanșeitatea acestora. Recipientele vor fi menținute în stare bună de funcționare și vor fi înlocuite imediat, la primele semne de pierdere a etanșeității.

Titularul proiectului va transmite la APM Argeș la finalizarea realizării proiectului - **situația privind cantitățile de deșeuri generate și modul de gestionare a acestora.**

Stocarea temporara a deșeurilor care pot fi reutilizate/reciclate se va realiza într-o zonă special amenajata, în cadrul organizării de șantier, în containere metalice specializate.

Măsurile propuse pentru prevenirea, reducerea oricăror efecte semnificative adverse asupra mediului sunt:

- ⇒ *pe amplasamentul aferent proiectului nu se vor prevedea alte zone de stocare a deșeurilor în afara celor de la locul de producere;*
- ⇒ se va realiza o evaluare cât mai precisă a tipurilor și cantităților de deșeuri generate;
- ⇒ colectarea selectivă și depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament, în interiorul perimetrului de lucru, în zonele special amenajate;
- ⇒ asigurarea evacuării ritmice a deșeurilor de pe amplasament;
- ⇒ colectarea în sistem uscat prin utilizarea de materiale absorbante a scurgerilor accidentale de carburanți/ uleiuri;
- ⇒ întocmirea unui program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate prin stabilirea de măsuri ce trebuie să fie luate înainte ca un material/ produs să devină deșeu;
- ⇒ programarea activităților desfășurate pentru realizarea proiectului corelat cu caracteristicile elementelor climatice;
- ⇒ utilizarea de standarde ridicate de management pentru lucrările propuse pentru realizarea obiectivelor de investiție;
- ⇒ includerea unui sistem de monitorizare și avertizare; întocmirea unui plan adecvat pentru situații de urgență;
- ⇒ titularul proiectului are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din realizarea proiectului și desfasurarea ulterioară a activităților pe amplasament;
- ⇒ titularul proiectului are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului;
- ⇒ deșeurile menajere vor fi eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere, pe baza de contract;
- ⇒ deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul aferent proiectului la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ⇒ păstrarea evidenței deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- ⇒ stocarea temporară și selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- ⇒ folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora pe carosabil și eliminarea de noxe;
- ⇒ vor fi respectate în totalitate prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare;
- ⇒ se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- ⇒ igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- ⇒ se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;

• **Energia**

- utilizarea distanțelor celor mai scurte pentru transportul utilajelor/ instalațiilor / echipamentelor specifice, în vederea economisirii de energie și combustibili;
- implementarea unui sistem modern de iluminat; instalarea de echipamente specifice pentru eficientizarea consumului de energie.

• **Siguranța și sănătatea umană**

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție a lucrărilor proiectul prevede:

- obligația titularului de proiect de a respecta prescripțiile tehnice de exploatare și de întreținere prevăzute de normativele de exploatare ale utilajelor/ echipamentelor folosite;
- respectarea prevederilor HG nr. 80/2012 privind cerințele minime de securitate și

sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

Pe toată durata realizării lucrărilor prevazute prin proiect se vor respecta obligațiile generale ce revin în conformitate cu prevederile art. 10 din Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI /2008, în special în ceea ce privește:

- menținerea șantierului în ordine și într-o stare de curățenie corespunzătoare;
- manipularea în condiții de securitate a diverselor încărcături;
- întreținerea, controlul înainte de punerea în funcțiune și controlul periodic al echipamentelor de muncă utilizate în scopul eliminării defecțiunilor care ar putea să afecteze securitatea și sănătatea lucrătorilor;
- delimitarea și amenajarea zonelor de depozitare a deșeurilor;
- condițiile de manipulare și transport al deșeurilor;
- interacțiunile cu orice alt tip de activitate care se realizează în cadrul sau în apropierea șantierului.

Instalarea unui sistem adecvat de iluminare și de marcaje de siguranță bine stabilite pentru intervalele orare când activitatea este întreruptă (în special în timpul nopții).

Asigurarea personalului care lucrează în șantier cu echipamente și materiale de protecție conform prevederilor legislației în vigoare.

Asigurarea de măsuri privind securitatea în folosirea echipamentelor.

• **Măsuri de prevenire a accidentelor**

Pentru prevenirea potențialelor accidente, rezultate ca urmare a activităților desfășurate, este necesară adoptarea următoarelor măsuri:

- urmărirea modului de funcționare a utilajelor;
- realizarea de imprejmuiri, semnalizări și alte avertizări, pentru a delimita zonele de lucru;
- identificarea zonelor cu alunecări de teren, semnalizarea acestora și realizarea de lucrări de stabilizare;
- verificarea, înainte de intrarea în lucru, a utilajelor și mijloacelor de transport, dacă acestea funcționează la parametrii optimi și dacă nu sunt eventuale defecțiuni care ar putea conduce la eventuale scurgeri de combustibili;
- pentru prevenirea riscurilor producerii unor poluări în urma unor accidente, se vor întocmi programe de intervenție, care să prevadă măsurile necesare;
- se va asigura echipamentul de protecție, necesar tuturor categoriilor de personal din șantier;
- se vor întocmi instrucțiuni specifice de lucru pentru fiecare post;
- autobasculantele vor circula numai pe drumurile amenajate și marcate cu placute și indicatoare de circulație;
- pe drumurile de acces se interzice depozitarea de materiale, inclusiv carburanți și lubrifianți;
- după terminarea programului zilnic, utilajele vor fi retrase în locurile stabilite și asigurate pe timpul nopții cu paza;
- se interzice accesul persoanelor în timpul funcționării utilajelor în raza lor de funcționare.

• **Valori materiale, patrimoniul cultural**

Pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate valori materiale culturale sau istorice care să necesite protecție în faza de construcție și operare.

În cazul în care, în timpul executării lucrărilor prevazute prin proiect, se vor descoperi, cu totul întâmplător, valori culturale sau istorice, titularul de proiect, are obligația respectării prevederilor Legii nr. 422/2001, referitor la instituirea zonelor de protecție, raportarea descoperirilor către Ministerul Culturii și Cultelor, respectiv solicitarea și obținerea autorizațiilor speciale de execuție a lucrărilor ce vizează conservarea valorilor culturale și istorice.

b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora

APA

- nu se vor face depozitari de reziduri menajere și a altor tipuri de deseuri și se vor evita scurgerile de produse petroliere;
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. din

.....2024, emis de Administratia Bazinala de Apa Arges - Vedea.

Terenul pe care se propune exploatarea, este situat in bazinul raului Arges, care are o orientare NNV-SSE si o panta hidraulica medie de 2,5%

Măsurile de diminuare a impactului asupra apei in perioada de exploatare

- titularul de proiect are obligatia sa exploateze agregatele din perimetrul avizat conform cu prevederile din documentatia tehnica vizata spre neschimbare de ABA Arges-Vedea care face parte integranta din prezentul aviz;
- vor fi utilizate pentru circulatia autobasculantelor drumurile judetene, comunale, de exploatare etc. conform acceptelor administratorilor/detinatorilor acestora si sa respecte prevederile HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizarii transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice ale Romaniei;
- vor fi stabilite pe planul de situatie repere care vor fi materializate pe teren prin bornare, pentru fiecare profil transversal, pentru a fi folosite la masuratorile topobatimetrice ulterioare ale profilelor post executie ;
- titularul de proiect va solicita autorizatia de mediu si autorizatia de gospodarire a apelor pentru executarea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale avizate, pe toata perioada de realizare a lucrarilor (cu esalonarea anuala a volumelor);
- nu vor fi afectate terenurile limitrofe si alte obiective existente in zona;
- titularul de proiect va borna perimetrul de exploatare, vor fi respectati pilierii de protectie, panta taluzelor si adancimea maxima de exploatare;
- utilajele de exploatare si mijloacele de transport vor fi verificate tehnic si trebuie sa nu prezinte defectiuni prin care sa aibe loc scurgeri de motorina, CLU, uleiuri, etc;
- reparatiile se vor executa in ateliere speciale;
- orice utilaj sau autovehicul care nu prezinta siguranta in exploatare din punct de vedere al protectiei mediului va fi oprit sa lucreze;
- in cazul producerii unor deversari accidentale se vor folosi pulberi si metraj adsorbant/absorbant. Aceste materiale cu structură celulozică, vor putea fi ușor incinerate, datorită compoziției celulozice a materialului absorbant, fără să polueze aerul;
- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

AER

- implementarea unui program de verificare si de întreținere preventivă a echipamentelor si utilajelor în vederea eliminării posibilelor pierderi accidentale de emisii în atmosferă;
- valoarea concentratiilor de poluanti evacuati in atmosfera nu va trebui sa depaseasca valorile limita prevazute in Legea 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator, cu odificarile si completarile ulterioare.

ZGOMOT

- se vor prevedea masuri tehnice, sociale si organizatorice de reducere a poluarii, astfel incat zgomotul generat de instalatie sa se incadreze in valorile limita prevazute de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

c) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora - nu este cazul.

Exploatarea agregatelor naturale are ca scop valorificarea agregatelor minerale pe suprafata exploatabila de 16135,7 mp, diferenta pana la suprafata totala de 20000,0 mp, in suprafata de 3864,3 mp fiind formata din pilieri de protectie.

Exploatarea agregatelor minerale se va face pe doua loturi despartite de un drum agricol, presupune lucrari de excavatii, fara luciu de apa, pe o adancime minima de 3,33 m si pe o adancime maxima de 4,12 m, la 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic, pe o suprafata efectiva de 16135,7 mp, in interiorul pilierilor de siguranta.

Cu materialul rezultat din decoperta respectiv steril, dupa finalizarea exploatarii, se va umple suprafata exploatarea pe o inaltime de cca. 0,7 m, zona urmand a fi redata circuitului agricol.

Cota finala a terenului refacut va fi 235,50 mdMN.

d) Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

Amplasamentul nu se afla situat in sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate. Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, amplasamentul fiind situat in comuna Calinesti, satul Udeni Zavoi, judetul Arges (amplasamentul analizat este la cca. 0,32 km de situl NATURA 2000 ROSPA 0062 Lacurile de acumulare de pe Arges).

Masuri pentru protectia cadrului natural, a vegetatiei si faunei:

- se vor evita pierderile de materiale din utilajele de transport;
- se vor folosi utilaje de transport adecvate;
- delimitarea stricta a zonei active;
- pastrarea curateniei in incinta.

e) Măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protectia mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora - nu este cazul.

f) Măsurile de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice.

Prin aplicarea masurilor de reducere si reconstructie ecologica a zonei, impactul rezidual asupra solului este nul.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

a) Condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

A. În timpul realizării proiectului:

In vederea executiei proiectului se va urmari:

- executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Acordului de mediu;
- solicitarea si obtinerea autorizatiei de mediu inainte de inceperea lucrarilor de exploatare a perimetrului analizat, in conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare
- in conformitate cu prevederile art.14 alin (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului „funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului”;
- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autorități;
- respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;
- notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului acord de mediu;
- respectarea prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului;
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plateste”;
- respectarea tuturor măsurilor asumate pr documentația prezentată;

- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Arges despre orice modificare sau extindere a proiectului. Titularul proiectului are obligația sa faca aceasta Notificare înainte de realizarea modificarilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de catre Agenția pentru Protecția Mediului Arges este interzisa realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificarilor care fac obiectul notificarii;
- **nu se vor afecta proprietatile private fara acordul proprietarilor;**
- gestionarea deșeurilor generate in etapa de executie si organizare de santier se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- este interzisă depozitarea de deșeuri, substanțe toxice sau substanțe periculoase;
- deseuri menajere, vor fi colectate temporar in containere metalice si eliminate final prin intermediul unitatilor specializate in colectarea deșeurilor menajere, pe baza de contract.
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada lucrarilor de exploatare agregate minerale;
- nu vor fi afectate terenurile limitrofe si alte obiective existente in zona;
- lucrarile necesare organizarii de santier se vor desfasura numai pe terenul proprietate a beneficiarului;
- organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura numai in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si rețele edilitare existente (daca este cazul);
- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017, Acustica - limite admisibile ale nivelului de
- se vor evita deversarile accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei si alimentarea cu combustibil se va face doar la unitati specializate;
- evitarea degradarii zonelor invecinate amplasamentului;
- inainte de inceperea oricaror lucrari se vor lua toate masurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrarilor in conditii de siguranta;
- se va asigura curatarea mijloacelor de transport si a utilajelor, astfel incat la intrarea pe drumurile publice sa se evite murdarirea acestora;
- se va asigura ordinea si curatenia permanenta a locurilor si spatiilor aferente amplasamentului investitiei;
- se va asigura incarcarea si etansarea vehiculelor ce efectueaza transportul agregatelor minerale rezultate din excavare, pentru a preintampina imprastierea lor;
- execuția sub supraveghere a tuturor lucrărilor propuse prin proiect;
- se va umecta cu apa prin pulverizare fronturile de lucru, caile de acces sau alte parti din amplasament, pentru evitarea antrenarii pulberilor fine de praf;
- în perioadele de vânt puternic se vor reduce activitatile care produc praf;
- management eficient al organizarii de santier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- intretinerea corespunzatoare a motoarelor mijloacelor de transport si a utilajelor si verificarea periodica;
- titularul de proiect are obligația elaborării și implementării unui plan de management de mediu pentru perioada de execuție a proiectului care va include: măsuri privind gestionarea deșeurilor rezultate și a substanțelor periculoase (dupa caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi;
- informarea A.P.M. Arges, GNM-CJ Arges si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, imediat de la producerea acestora, suportare prejudiciilor cauzate;

b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului:

- lucrarile de exploatare agregate minerale nu se constituie in surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafata si subterane, vegetatiei si faunei terestre, solului si subsolului si nici asupra asezarilor umane sau a altor obiective din zona;
- zona in care se resimte impactul direct al activitatilor desfasurate se limiteaza strict pe amplasamentul studiat.

c) condiții prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. din2024, emis de Administratia Bazinala de Apa Argeș - Vedea:

- titularul de proiect are obligatia sa exploateze agregatele din perimetrul avizat conform cu prevederile din documentatia tehnica vizata spre neschimbare de ABA Arges-Vedea care face parte integranta din prezentul aviz;
- Volumul total care se va exploata din perimetrele exploatabile conform cotelor si dimensiunilor proiectate este de **56854,5 mc** (9965,5 mc lot 1 si 46889,0 mc lot 2) din care **47145,0 mc valorificabil** (8215,5 mc lot 1 si 38929,5 mc lot 2) si **9709,5 mc coperta** (1750,0 mc lot 1 si 7959,5 mc lot 2) care vor fi folosite la reconstructia ecologica
- vor fi utilizate pentru circulatia autobasculantelor drumurile judetene, comunale, de exploatare etc. conform acceptelor administratorilor/detinatorilor acestora si sa respecte prevederile HG nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizarii transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice ale Romaniei;
- vor fi stabilite pe planul de situatie repere care vor fi materializate pe teren prin bornare, pentru fiecare profil transversal, pentru a fi folosite la masuratorile topobatimetrice ulterioare ale profilelor post executie ;
- titularul de proiect va solicita autorizatia de mediu si autorizatia de gospodarie a apelor pentru executarea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale avizate, pe toata perioada de realizare a lucrarilor (cu esalonarea anuala a volumelor);
- nu vor fi afectate terenurile limitrofe si alte obiective existente in zona;
- titularul de proiect va borna perimetrul de exploatare, vor fi respectati pilierii de protectie, panta taluzelor si adancimea maxima de exploatare;
- utilajele de exploatare si mijloacele de transport vor fi verificate tehnic si trebuie sa nu prezinte defectiuni prin care sa aibe loc scurgeri de motorina, CLU, uleiuri, etc;
- reparatiile se vor executa in ateliere speciale;
- orice utilaj sau autovehicul care nu prezinta siguranta in exploatare din punct de vedere al protectiei mediului va fi oprit sa lucreze;
- in cazul producerii unor deversari accidentale se vor folosi pulberi si metraj adsorbant/absorbant. Aceste materiale cu structură celulozică, vor putea fi ușor incinerate, datorită compoziției celulozice a materialului absorbant, fără să polueze aerul;
- nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

B. În timpul exploatării:

- **condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:**

TITULARUL este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și se obligă să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate de activitățile miniere desfășurate, în condițiile art. 39 alin. (1) lit. k) și art. 37 din Legea nr. 85/2003 Legea minelor și a celorlalte prevederi legale în vigoare din domeniul protecției și refacerii mediului.

- **condiții de ordin tehnic cerute priprevederile actelor normative specifice**

(românești sau comunitare): respectarea legislației și a normelor în vigoare privind protecția mediului și a sănătății populației:

- ✓ Ordonanța de urgență privind protecția mediului nr.195/2005 - aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
- ✓ Legea nr. 85/2003 Legea minelor și a celorlalte prevederi legale în vigoare din domeniul protecției și refacerii mediului.
- ✓ Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- ✓ Ordonanța de urgență a guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- ✓ Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- ✓ Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- ✓ Ordin M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- ✓ SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- ✓ 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 modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- ✓ Hotărârea de Guvern nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul.
- ✓ 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.
- ✓ Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

C. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

- **condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:**
 - în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.
- **condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:**

Titularul de proiect trebuie să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea Nr. 74/2019 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

- **când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (Agentia pentru Protecția Mediului Argeș) a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunostința publicului prin anunțul de mediu afișat la sediul primăriei comunei Calinești - nr. înregistrare 18867/04.10.2023, mediatizat în ziarul „Curierul zilei” de 19 către titularul de proiect - data apariției

ACORD DE MEDIU nr. din2024

Titular proiect: S.C. INTENS PREST S.R.L.

Amplasament: comuna Calinești, satul Udeni Zavoi, județul Argeș

- 05.10.2023, pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 03.10.2023;
- documentatia de sustinere a solicitarii a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii la sediul A.P.M. Arges;
 - raportul privind impactul asupra mediului, intocmit pentru acest proiect a fost postat pe pagina web a A.P.M. Arges;
 - publicul interesat isi putea exprima opiniile in cadrul mediatizarii sedintei de dezbatere publica, ce a avut loc la sediul primariei comunei Calinesti, judetul Arges in data de 30.01.2024. Anuntul de mediu a fost afisat la sediul primariei comunei Calinesti - nr. inregistrare 24642/21.12.2023, mediatizat in ziarul „Curierul zilei” de catre titularul de proiect - data aparitiei 22.12.2023, pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 20.12.2023, timp in care s-au asteptat observatiile si comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului;
 - decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizata prin anuntul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat in data de 09.02.2024, in ziarul „Curierul zilei”, si afisat la sediul primariei comunei Calinesti - nr. inregistrare 2556/08.02.2024, respectiv la sediul A.P.M. Arges in data2024.

a) depunerea solicitării:

Cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusa la cunostinta publicului prin anuntul de mediu afisat la sediul primariei comunei Calinesti - nr. inregistrare 18867/04.10.2023, mediatizat in ziarul „Curierul zilei” de catre titularul de proiect - data aparitiei 05.10.2023, pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 03.10.2023.

b) etapa de încadrare:

Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul se încadrează în **Anexa 2 punctul:**

- 2, lit a) - *”Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extractie a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.”*

c) dezbateră publică:

Sedinta de dezbatere publica a avut loc la sediul primariei comunei Calinesti, judetul Arges in data de 30.01.2024. Anuntul de mediu a fost afisat la sediul primariei comunei Calinesti - nr. inregistrare 24642/21.12.2023, mediatizat in ziarul „Curierul zilei” de catre titularul de proiect - data aparitiei 22.12.2023, pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 20.12.2023, timp in care s-au asteptat observatiile si comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului.

d) decizia de emitere a acordului:

Decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizata prin anuntul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat in data de 09.02.2024, in ziarul „Curierul zilei”, si afisat la sediul primariei comunei Calinesti - nr. inregistrare 2556/08.02.2024, respectiv la sediul A.P.M. Arges in data2024.

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

In cadrul mediatizarii sedintei de dezbatere publica, ce a avut loc la sediul primariei comunei Calinesti, judetul Arges in data de 30.01.2024, nu s-au inregistrat observatii/comentarii cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului, din partea publicului interesat.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

In timpul derularii procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au inregistrat propuneri/observatii justificate ale publicului interesat.

• dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

Nu au fost solicitate completari/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului, in timpul derularii procedurii de emitere a acordului de mediu.

Documentatia contine:

- Notificare intocmita de S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L.

- Certificat de urbanism nr. 101/30.08.2023, emis de primaria comunei Calinesti, judetul Arges.
- Certificat de inregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 139530/30.11.1992, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Argeș.
- Certificat constatator nr. 27896/27.05.2020 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Argeș.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2830/03.07.2022, 1064.0 mp, numar cadastral NC 86086, extras de carte funciara nr. 9168/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2954/09.06.2023, 1055.0 mp, numar cadastral NC 86630, extras de carte funciara nr. 9173/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2828/03.06.2022, 1092.0 mp, numar cadastral NC 84135, extras de carte funciara nr. 9167/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2829/03.06.2022, 1035.0 mp, numar cadastral NC 86200, extras de carte funciara nr. 9166/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2830/03.07.2022, 3936.0 mp, numar cadastral NC 86068, extras de carte funciara nr. 9169/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2954/09.06.2023, 3945.0 mp, numar cadastral NC 86626, extras de carte funciara nr. 9172/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2828/03.06.2022, 3908.0 mp, numar cadastral NC 84122, extras de carte funciara nr. 9171/17.07.2023.
- Contract de vanzare cumparare nr. 2829/03.06.2022, 3965.0 mp, numar cadastral NC 86208, extras de carte funciara nr. 9170/17.07.2023.
- Memoriu de prezentare, inregistrat la A.P.M. Arges cu nr. 21328/26.09.2023, intocmit de S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L.
- Aviz favorabil nr. 3319/08.12.2023, eliberat de Directia Imbunatatiri Funciare si Fond Funciar.
- Aviz de gospodarire a apelor nr. din2024, eliberat de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Raport privind impactul asupra mediului, inregistrat la A.P.M. Arges cu nr. 26863/14.12.2023, intocmit de S.C. APOMAR CONSULTING 2005 S.R.L.
- Schite, planse, plan de situatie, plan de incadrare in zona.

VI. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI, CU INDICAREA COMPONENTELOR DE MEDIU CARE URMEAZĂ A FI MONITORIZATE, A PERIODICITĂȚII, A PARAMETRILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI ALES PENTRU MONITORIZAREA FIECĂRUI FACTOR:

APA:

- prin respectarea proiectului, impactul creat de activitate asupra factorului de mediu apa este nesemnificativ.

AER:

- in perioada de exploatare agregate minerale efectele vor fi de scurta durata si de intensitate medie si se vor manifesta numai la nivel local.

ZGOMOT SI VIBRATII:

- toate utilajele ce urmează a fi folosite vor fi echipate pentru diminuarea la maxim a zgomotelor și vibrațiilor cu cauciucuri antiabrazive pentru absorbirea zgomotelor produse de către agregatele naturale în cădere sau rotire.

SOL - SUBSOL

- in jurul zonei de exploatare este posibila afectarea solului din punct de vedere calitativ, prin impurificarea accidentala cu produse petroliere si uleiuri minerale de la mijloacele de transport si utilajele folosite, dar aceasta se realizeaza in cantitati mici, in diverse puncte, deci impactul negativ este nesemnificativ.
- evitarea alimentarii cu carburant sau ulei a utilajelor in perimetrul de exploatare pentru a se preveni contaminarea solului cu produse petroliere;
- depozitarea copertei in locuri special amenajate pentru a se evita contaminarea ei cu nisip, pietris;
- exploatarea se va face cu respectarea cotelor de excavare proiectate, conform planului de situatie si profilelor transversale;
- exploatarea de agregate minerale se va realiza conform cu prevederile proiectului tehnic

- avizat, organizat, numai din perimetrul autorizat, **dupa obtinerea autorizatiei de mediu;**
- nu vor fi aruncate pe amplasament deseuri de orice fel, subansamble si materiale re folosibile provenite de la utilaje sau alte substante periculoase;

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea/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/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

Titularul de proiect are obligația solicitării și obținerii autorizatiei de mediu înainte de începerea lucrărilor de exploatare a perimetrului analizat, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.

Titularul are obligația, să respecte prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, respectiv prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 22 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

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

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
ing. Marius Eugen DUMITRU

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE

Intocmit,
geograf Laurentiu CONSTANTIN