



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 52 din 28.03.2016

Transferata prin adresa nr. 1818/25.04.2016

Revizuita cu nr. 6 din data de 08.02.2022

Ca urmare a cererii adresate de către **CRH CIMENT (ROMANIA) S.A.**, cu sediul social în municipiul Bucuresti, sectorul 1, Piata Charles de Gaulle nr. 15, et. 1 si 2, înregistrata cu numarul 2243/01.02.2021 si a completărilor ulterioare, in vederea revizuirii AM, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, în baza Legii nr. 226/2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificari si completari, a Legii nr. 219/2019, H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Nationale Pentru Protecția Mediului si a Institutiiilor publice aflate in subordinea acestora și Ordinului M.M.D.D. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificarile si completările ulterioare, se emite:

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

pentru **CRH CIMENT (ROMANIA) S.A.**, la sediul secundar din municipiul Medgidia (punct de lucru Medgidia), județul Constanța, care reglementează din punctul de vedere al protecției mediului obiectivul : **CARIERA MEDGIDIA, cod CAEN 1412 ; 1422 (rev.1) sau cod CAEN 0811 ; 0812 (rev.2).**

**Scop revizuire:** *modificarea termenului de valabilitate al actului de reglementare conform prevederilor Legii nr. 219/2019.*

**Documentatia contine;**

- cerere revizuire nr. 2243 din 01.02.2021;
- fisa de prezentare si declaratie;
- autorizatie de gospodărire a apelor nr. 170/19.10.2020, in termen de valabilitate;
- plan de situatie – zone reabilitare (27.05.2021);
- autorizatie de mediu nr. 52 din 28.03.2016;
- dovada achitare tarif revizuire - OP nr. 200035/28.01.2021

**Documentația initiala a continut:**

- Cerere de autorizare;
- fisa de prezentare si declaratie;
- dovada achitare tarif ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 9

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

- certificat constatator conform Legii nr. 359/2004, cu completările și modificările ulterioare, emis în 14.08.2013;
- contract de concesiune nr. 310/18.09.2008, încheiat cu Consiliul Local Medgidia și acte adiționale la contract, nr. 1, nr. 2, nr. 3, nr. 4 ;
- licența de concesiune pentru exploatare nr. 758/19.08.1999, încheiată cu ANRM ;
- contract de prestări servicii nr. 18/07.01.2013, încheiat cu SC EPC EXPLO ROMANIA SRL, în vederea forării și împuscării în cariera ;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 141/21.10.2014 privind : EXPLOATAREA CARIEREI MEDGIDIA, valabilă până la : 21.10.2017 ;
- contract nr. 994/01.07.2014 pentru colectarea deșeurilor și închirierea recipientelor de colectare, încheiat cu IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT BUCUREȘTI FILIALA COSTINEȘTI SRL ;
- proces verbal de vidanțare din 13.10.2014, încheiat cu SC ENVIROTECH SRL ;
- anunț public ;
- plan de situație ;
- plan de încadrare în zonă.

**Date de identificare ale societății :**

- persoana de contact : Ghiuzide CURTASAN ;
- J40/546/1991 ;
- CUI: 328750;
- telefon: 0755 076071.
- 

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană de Protecția Mediului emitentă ;
- operatorii economici care își desfășoară activitatea pe baza autorizației de mediu au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagină web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților lor asupra mediului ;
- respectarea calendarului și a lucrărilor necesare în vederea reconstrucției ecologice impuse de urmarile exploatarei miniere;
- se va menține pe toată perioada exploatării garanția financiară pentru refacerea mediului, cu respectarea Proiectului Tehnic de Refacere a Mediului ;
- respectarea prevederilor din planul de gestionare al deșeurilor rezultate din industria extractivă;
- respectarea parametrilor proiectați pentru cariera și halda;
- stropirea cu apă a drumurilor de acces și a fronturilor de lucru din cariera ;
- curățirea și întreținerea drumurilor și căilor de acces ;
- depozitarea sterilului se va face numai în halda ;
- curățirea periodică și menținerea în permanentă stare de funcționare a rigolelor, a santurilor de scurgere a apelor pluviale ;
- urmărirea vizuală și topografică a parametrilor elementelor geometrice ale construcțiilor la nivelul proiectat, pentru :
  - cariera : taluzuri, berme de siguranță, coronamentul carierei ;
  - halde : taluzuri și berme de siguranță ;
- urmărirea vizuală și topografică a sectoarelor afectate de procese de eroziune și alunecare cu impact asupra solului : cariera, halde, care cuprind următoarele etape :
  - delimitarea sectoarelor ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

- AGENȚIA  
CONSTANȚA  
VIZAT SPRE  
SCHIMBARE
- efectuarea măsurătorilor topografice pentru estimarea dinamismului fenomenelor de instabilitate ;
  - estimarea și înregistrarea fenomenelor de instabilitate (factori naturali și/sau factori tehnologici) ;
  - estimarea lucrărilor de stabilizare ;
  - se vor lua măsuri corespunzătoare pentru asigurarea permanentă a curățeniei atât în incinta cât și în jurul obiectivului;
  - deșeurile menajere se vor colecta și se vor depozita în spațiu special amenajat și se vor prelua de către societăți autorizate – se va asigura un număr suficient de pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere;
  - se vor gestiona corespunzător ambalajele și deșeurile de ambalaje reciclabile provenite din activitatea desfășurată; se va asigura colectarea selectivă, în containere speciale și predate ulterior la unități specializate autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
  - deșeurile menajere se colectează și se depozitează în spații special amenajate, după care sunt preluate de către serviciul de salubritate local;
  - respectarea prevederilor HG nr. 346/2016 privind limitarea conținutului de sulf din combustibilii lichizi;
  - gospodărirea, depozitarea și manipularea lubrefianților, astfel încât să fie evitate pierderile și implicit, riscul antrenării acestora de către apele pluviale;
  - îndepărtarea promptă a scapărilor accidentale de produs petrolier, prin utilizarea produselor absorbante ;
  - întreținerea și reparațiile mijloacelor de transport și a utilajelor se realizează în unități de profil ;
  - utilizarea unei instalații de foraj prevăzută cu captator de praf;
  - udarea zilnică a drumurilor de exploatare, în perioadele secetoase; vatra carierei, bermele de circulație și materialul extras care urmează a fi încărcat, vor fi umezite periodic cu ajutorul autostropitoare;
  - pentru protejarea masivului de roci din zona carierei, se vor lua măsuri de evitare a amplificării fisurilor naturale existente, precum și de evitare a apariției unor noi fisuri, astfel:
    - se va evita supraincercarea bermei superioare;
    - se vor evita socurile seismice excesive produse prin explozie, prin adaptarea schemelor de puscăre cu microintaziere; eventual se va utiliza împuscarea de prefisurare.
    - se va limita nivelul vibrațiilor produse de funcționarea utilajelor în cariera, pentru a nu pune în pericol stabilitatea taluzurilor;
    - se va menține în permanență panta taluzurilor în limite normale de siguranță;
  - suprafețele organizării de santier, stației de prelucrare, haldelor și drumurilor de exploatare vor fi limitate la strictul necesar pentru o funcționare normală ;
  - excavatiile, taluzurile definitive ale carierei și bermele de lucru vor fi curățate de orice deseuri solide, substanțe chimice, scurgeri de carburant sau uleiuri de la utilaje ;
  - suprafețele organizării de santier, stației de prelucrare, haldelor și drumurilor de exploatare vor fi limitate la strictul necesar pentru o funcționare normală ;
  - excavatiile, taluzurile definitive ale carierei și bermele de lucru vor fi curățate de orice deseuri solide, substanțe chimice, scurgeri de carburant sau uleiuri de la utilaje ;
  - drumurile de exploatare vor fi prevăzute cu santuri de scurgere care vor fi întreținute periodic ;
  - lucrările miniere din perimetru presupun următoarele:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

\* în perioada de execuție a lucrărilor de exploatare, diferența de nivel dintre limita inferioară a rezervelor omologate (+12,0 m) și suprafața terenului (cota maximă +79 m) se va împărți în patru trepte :

- treapta I loess - +65 m;
- treapta II:
  - a. subtreapta loess - +65 m - +50,5 m;
  - b. subtreapta calcar marnos - 50,5 m - +45 m;
- treapta III - +45 m - +25 m;
- treapta IV - +25 m - +12 m - vatra carierei

Unghiul de înclinare al treptei în lucru este de 65 grd, -75 grd;

La lucrările de excavare care se vor executa la nivelul treptei loess, unghiul de înclinare al taluzului treptei în lucru este de 45 grd;

Pentru treptele II, III, IV, trepte săpate în marnocalcare, unghiul de înclinare al treptei în lucru calculate pentru situația cea mai defavorabilă este de 75 grd.

- Rocile sterile se depun pe vatra carierei în vederea execuției lucrărilor de reconstrucție ecologică:
  - sunt depuse pentru umplerea golurilor rezultate din excavarea calcarului;
  - între zona de depunere și fronturile de exploatare ale carierei se va menține o berma de siguranță de 40 m;
  - la finalul exploatării se vor executa lucrări de remodelare a taluzelor carierei pentru aducerea acestora la o configurație stabilă pe termen lung, cu următoarea geometrie:
    - \* înălțimea maximă a treptei - h treapta - 20 m;
    - \* lățimea bermei pe conturul final - B - 8 m;
    - \* unghiul de taluz al treptei -  $\alpha$  - 55 grd;
    - \* unghiul general de taluz al carierei -  $\beta$  - max. 45 grd;
  - respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006, de aprobare a OUG 196/2005, cu completările și modificările ulterioare, privind Fondul de Mediu;
  - depozitarea stratului de sol vegetal în halda și utilizarea acestuia pentru amenajarea suprafețelor ce urmează a fi redată în circuit;
  - orice poluare accidentală trebuie raportată imediat la autorității de mediu;
  - conform prevederilor O.U.G. nr. 164/2008, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului, înainte de realizarea modificării;
  - conform prevederilor OUG 195/2005, art. 10, alin. (1) - În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși 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 urmata de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15, alin. (2) lit. a) se aplică corespunzător;
  - este interzisă extinderea carierei înainte de obținerea acordului de mediu, conform prevederilor Legii nr. 292/2018;
  - conform prevederilor O.U.G. 195/2005, art. 28: "Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:
    - a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă”;

• **Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:**

- Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Deciziei 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;

b) anexei nr. 4.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora;

- În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului;

- Laboratorul de referință din cadrul ANPM analizează cazurile de incertitudine referitoare la caracterizarea și clasificarea deșeurilor și face propunerea de încadrare corespunzătoare;

- În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4;

- Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos;

Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

- AGENȚIA  
NAȚIONALĂ  
PENTRU  
PROTECȚIA  
MEDIULUI  
CONSTANȚA
- ★  
NUȚAT SPRE  
PROTECȚIA  
MEDIULUI
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
    - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
    - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
  - Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21;
  - Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane;
  - Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
  - Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă;
  - Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:
    - a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
    - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
    - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
  - Respectarea prevederilor art. 31 din O.U.G. nr. 92/2021 cu privire la gestionarea deșeurilor periculoase prevăzute la art. 28 și art. 29, producătorii și deținătorii de uleiuri uzate, trebuie să adopte măsurile necesare pentru a se asigura ca:



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

- a) uleiurile uzate sunt colectate separate tinand cont de bunele practici in recipient inchise etans, rezistente la soc mecanic si termic, cu exceptia cazului in care colectarea separata nu este posibila din punct de vedere tehnic;
- b) uleiurile uzate sunt tratate, acordandu-se prioritate regenerarii sau, alternativ, altor operatiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decat regenerarea, in conformitate cu art. 4 si 21;
- c) uleiurile uzate prezentand caracteristici diferite nu se amesteca, iar uleiurile uzate nu se amesteca cu alte tipuri de deseuri sau substante, daca o astfel de amestecare impiedica regenerarea lor sau alte operatiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, in ansamblu, asupra mediului decat regenerarea;
- d) uleiurile uzate sunt stocate in recipiente adecvate in spatii corespunzator amenajate, imprejmuite si securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate;
- se vor respecta prevederile Ord. Comun ANRM, MMSC, ME nr. 202/2881/2348/04.12.2013 pentru aprobarea Instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in planul de refacere a mediului, in planul de gestionare a deeurilor extractive si in proiectul tehnic de refacere a mediului, precum si modul de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere.

**Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarii lor obțin viza anuală.**

**Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, conform prevederilor Ord. MMAP nr. 1150/2020.**

**În cazul în care autoritatea competenta pentru protectia mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța 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.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia de catre autoritatea emitenta, după caz.**

**Autorizatia de Mediu reglementeaza desfasurarea activitatilor numai din punct de vedere al protectiei calitatii factorilor de mediu. De legalitatea si autenticitatea actelor prezentate se face raspunzatoare societatea solicitanta.**

**Responsabilitatea asupra datelor prezentate in Fisa de prezentare si declaratie revine titularii activitatilor.**

## **I. Activitatea autorizată**

1. Dotari ( instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate ) :

- suprafata de exploatare este de 90,3 ha (concesiune Primaria Medgidia – 71,1 ha si proprietate CRH Uzina Medgidia – 19,2 ha); reabilitat si redat catre Primaria Medgidia – 43,6 ha;

Depozit combustibil – pentru alimentarea cu carburant a utilajelor de exploatare si a mijloacelor de transport – rezervor motorina cu capacitatea de 20 mc, suprateran, amplasat intr-o cuva metalica;

Utilaje si echipamente pentru exploatare si transport:

- utilaje pentru excavare: foreza tip TAMROCK D25-KS- 1 buc; incarcator frontal Caterpillar 988 – 2 buc.; concasor mobil WEDAG – 2 buc.; incarcator frontal Dresda – 1 buc.; autobasculanta BELAZ-45 t – 3 buc.; cisterna pentru udare – 1 buc.; tractor – 1 buc.;



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

- cladire birou si punct de prim ajutor;
- *magazie pentru piese de schimb*;
- punct P.S.I. dotat cu scule si stingator de incendiu cu spuma;
- grupuri sanitare;
- platforma mentenanta.



**Activitatea de impuscare si derocare a rocii este externalizata, o realizeaza societati de profil, specializate.**

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: marno-calcar, loess ; motorina, ulei, vaselina, apa tehnologica pentru umectare drumuri de acces.

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

- alimentarea cu apa se realizeaza din sistemul de alimentare cu apa potabila a societatii – Fabrica de ciment – printr-o conducta de otel , Dn 150 mm si L=400 m, aceasta este utilizata doar in scop potabil menajer ;
- evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza intr-un bazin vidanjabil cu capacitatea de 8 mc ;
- apele utilizate pentru stropirea drumurilor provin din bazinul (functioneaza ca un decantor – cu dimensiunile de 1,5x1,5x3 m) de la rampa de spalare autovehicule ;
- apele pluviale din zona intrare cariera sunt evacuate printr-un sant de garda in Valea Manzului, cu o lungime de 300 m si latime de 0,6 m ;
- apele pluviale din incinta carierei sunt absorbite in mod natural.
- alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin intermediul rețelei fabricii de ciment Medgidia.

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

***Prin Licenta de exploatare ANRM 759/1999 si act additional nr. 8/25.04.2020 de prelungire valabilitate pana la 24.04.2025, sunt aprobate urmatoarele rezerve:***

- *marno-calcar – 28.101 mii t;*
- *loess – 1.916 mii t.*

Exploatarea in cariera Medgidia se realizeaza in trepte descendente, iar in cazul fiecarei trepte, aceasta este impartita in blocuri.

Zacamantul este format in principal din roci tari semistancoase astfel incat se pot realiza taluze cu stabilitate relativ buna cu inaltimi mari cuprinse intre 13,0 m si 20,0 m.

Conform proiectarii, treptele carierei vor fi amplasate astfel:

- treapta I – cota +65 m;
- treapta II – cota +65 m - +45 m;
- treapta III – cota +45 m - +25 m;
- treapta IV – cota +25 m - +12 m.

Unghiul de inclinare al treptei in lucru este de 65°-75°, functie de fiecare tip litologic.

Lucrarile de excavare ce se executa la nivelele treptei in loess, au unghiul de inclinare al taluzului treptei in lucru de 45°.

Treptele II, III si IV, sapate in marnocalcare, au unghiul de inclinare al treptei de 75°.

Berma de transport are dimensiunea minima de 9,5 m in cazul treptei de 13,0 m inaltime si de 11,0 m in cazul treptei de 20,0 m inaltime.

Latimea platformelor de lucru se dimensioneaza functie de suprafata de asezare a rocii impuscate, care depinde de inaltimea treptei, de numarul de randuri de gauri de sonda, de dimensiunile utilajului de incarcare, latimea prisme de surpare si de circuitul de transport, latime cuprinsa intre 42,0 m si 45,0 m.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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



Blocurile de exploatare, reprezinta o parte a treptei ce corespunde suprafetei dislocate intr-o repriza de puscare.

Dimensiunea optima a unui bloc de exploatare este de 30,0 mx15,0 m, ceea ce corespunde exploatarea a 12 gauri de sonda.

Asigurarea compozitiei chimice a amestecului de roci conform standardelor de calitate ale fabricii de ciment se realizeaza prin exploatarea simultana in doua-trei blocuri de exploatare situate la nivelul aceleiasi trepte sau in trepte diferite.

Extractia in doua sau mai multe trepte se realizeaza cu un decalaj pe directie intre blocurile in lucru de minimum 75 m.

Extractia simultana in mai multe trepte se realizeaza cu mentinerea la nivelul treptelor superioare a accesului utilajelor tehnologice din treapta (foreza, autoincarcator, buldozer) si a circulatiei utilajelor de transport.

**Metoda de exploatare** este cea de derocare a masei miniere cu ajutorul explozivilor :

- derocarea marnocalcarului si loessului ;
- incarcarea materialului derocat ;
- transportul materialului derocat.

**Exploatarea carierei** se face in doua trepte si pe trei fronturi simultane :

- decopertarea loessului din treapta I (cota +56 +68) se face cu buldozer sau Castor si se incarca in mijloace auto ;
- Front 1 – zona centrala a treptei I (cota +25 m), cu EKG 07 si EKG 010, inainteaza spre Valea Castelu si Dealul Castelu ;
- Front 2 – tot in zona centrala a treptei I-a, cu EKG 02, inainteaza spre linia Negru Voda ;
- Front 3 – treapta a II-a (cota +12 m), cu EKG 06.

Materialul derocat se incarca cu ajutorul excavatoarelor in vagoane CF si este transportat la concasoare.

Cariera Medgidia este legata de fabrica prin linie CF, in lungime totala de aproximativ 3 km, pana la concasoare si cu drum de acces.

Materialul extras din cariera este concasat in statia de concasoare tip WEDAG, iar granulatia produsului obtinut este de 0-30 mm.

Dupa concasare, cu ajutorul benzilor de cauciuc este transportat si depozitat in hala de materii prime a fabricii.

Deseurile (sterilul) rezultate din activitatea de extractie sunt depozitate in halda de steril a carierei situata in incinta acesteia, la cota terenului natural. Sterilul va fi utilizat pentru inchiderea carierei dupa terminarea exploatarei zacamentului.

#### **I.Extractie marna :**

- lucrari de deschidere-amenajarea drumurilor de acces in perimetru si a drumurilor tehnologice de acces la fronturile de exploatare ;
- lucrari de pregatire-indepartarea rocilor sterile care acopera zacamentul (sol vegetal, roci argiloase si loess) ;
- lucrari de exploatare – derocarea, incarcarea si transportul masei miniere-calcar marnos si loess ;
- lucrari de refacere a mediului – reconstructia ecologica a terenurilor afectate.

Realizarea accesului se executa in roci moi si semistancoase, prin taiere mecanica cu ajutorul buldozerului sau cu explozivi plasati in gauri de mina.

Lucrarile de pregatire (descopertare) se realizeaza prin taiere mecanica cu utilaje specifice (draglina, excavatoare, buldozer), iar transportul la locul de haldare se face cu autobasculante de 40 t.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

Descopertarea se realizeaza in straturi succesive de cca. 0,5 m, cu buldozerul, iar incarcarea se face cu incarcator tip WOLLA. Rezulta sol vegetal si loess.

Transportul materialelor, atat a solului vegetal, cat si a loess-ului se realizeaza cu autobasculante de 45 t.

VIZAT SPRE  
SCHIMBARE

### **Exploatarea marno-calcarului :**

#### **- derocarea materialului :**

- \* confectionarea de gauri de sonda executate cu foreza TAMROCK D25KS ;
- \* incarcarea gaurilor cu explozivul de initiere BUSTER si explozivi de baza NITRAMON/AM1 (preparat in cariera) ;
- \* amorsarea cu tub NONEL cu capse UNIDET 500/475 ;
- \* transmiterea detonatiei la suprafata cu tub NONEL si detonari milisecunda SLO ;
- \* declansarea exploziei cu ajutorul explozorului si a capsei electrice.

**Activitatea de derocare este realizata de un tert, conform contractului incheiat.**

#### **- excavarea materialului :**

- \* se realizeaza cu utilajele din dotare.

### **II. Manipulare marno-calcar :**

- transportul marno-calcarului se realizeaza, de la frontul de incarcare la rampa de basculare, cu Belaz-uri ;

- de la rampa de basculare la platforma de completare si apoi la concasoare, se realizeaza cu vagoane CF tip UVA de 60 t.

**Activitatile de excavare si transport sunt efectuate de firme specializate conform contractelor incheiate.**

### **Lucrari de haldare**

*Singurele roci sterile rezultate din activitatea de exploatare din perimetrul Medgidia sunt loessurile care nu sunt utilizate in procesul de productie.*

*Se realizeaza lucrari de rambleiere a excavatiilor – transferarea rocilor sterile (loessul care nu este utilizat ca materie prima la fabricarea cimentului) dintr-o treapta de exploatare active intr-o treapta a carierei (vatra) cu rezerva epuizata, rocile sterile se utilizeaza la reabilitarea suprafetelor.*

*S-au creat prin transportul materialului steril si a solului vegetal doua halde de steril si un depozit de sol vegetal.*

Depozitul de sol vegetal este amplasat in nordul perimetrului, in incinta pilierului de protectie al caii ferate Medgidia-Negru Voda. Solul vegetal a fost folosit la lucrarile de ecologizare executate in zona vestica a carierei.

Loessul rezultat in urma descopertarii zacamantului este depozitat in doua locatii, o halda exterioara amplasata in partea vestica a perimetrului si o halda interioara amenajata pe vatra carierei, dupa exploatarea resurselor.

*Sterilul rezultat a fost depozitat in continuarea depozitului existent, pe o suprafata de 2,8 ha, intr-o singura treapta cu inaltimea de 13 m, sprijinita pe taluzul caii ferate Medgidia-Negru-Voda contribuind la cresterea stabilitatii acesteia.*

*Amplasamentul haldei exterioare a fost ecologizat, la data inchiderii definitive a carierei Medgidia nefiind necesara executia altor lucrari.*

*Rocile sterile (o parte din loess) sunt depuse pe vatra carierei (treapta+12,0 m), pentru umplerea golurilor rezultate din excavarea calcarului, in cadrul lucrarilor de reconstructie ecologica.*



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

Locatiile zonelor de umplere a excavatiilor cu steril/loess nu sunt permanente (fixe) pana la finalul Licentei de exploatare; acestea se vor muta in functie de cantitatile prevazute in programul general anual de exploatare si de executia lucrarilor de inchidere si ecologizare.

Depunerea rocilor se va face prin deversarea din autobasculante pe vatra carierei si impingere cu incarcatorul. Unghiul de asezare al rocilor va fi cca. 25 grd.

Intre zona de depunere si fronturile de exploatare ale carierei va fi mentinuta o berma de siguranta de 40 m.

Drumurile tehnologice au latimea partii carosabile de 12 pentru transportul auto al excavatiilor sterile. Rocile sterile se transporta cu autobasculante.

**Activitatile corespunzatoare urmatoarelor coduri CAEN : 2370 – taierea, fasonarea si finisarea pietrei ; 3600 – captarea, tratarea si distributia apei ; 3832 – recuperarea materialelor reciclabile sortate – nu se defasoara pe amplasament la momentul emiterii actului de reglementare.**

Lucrarile de reparatii si interventii la utilajele din dotare se realizeaza cu terti, nu pe amplasament.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: marno-calcar si loess de diferite dimensiuni – *capacitatea de productie a instalatiei de prelucrare a calcarelor marnoase este de 600.000 t/an marna si 50.000 t/an loess*; randamentul instalatiei de prelucrare este estimat la cca. 100%, in faza de prelucrare nu rezulta deseuri miniere – *activitatea de concasare se realizeaza in incinta fabricii de ciment, in afara carierei.*

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: incalzirea birourilor se realizeaza cu surse electrice.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) : 0990 – activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor ; 4673 – comert cu ridicata al materialului lemnos si al materialelor de constructii si echipamentelor sanitare ; 5210 – depozitari (fara instalatii de depozitare a produselor petroliere, petrochimice si chimice); 6820 – inchirierea si subinchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate.

8. Programul de funcționare -ore/zi, zile/saptamana, zile/an: *conform programului aprobat de administratia publica locala.*

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

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):
  - **Pentru factor de mediu sol** : sistem de drenare a apelor pluviale; materiale absorbante pentru eliminarea scurgerilor accidentale de produse petroliere; cuva metalica pentru rezervorul de carburant; bazin vidanjabil pentru colectare ape uzate menajere, cu capacitatea de 8 mc ; decantor-separator la rampa de spalare autovehicule, cu dimensiunile de 1,5x1,5x3 m; sant de garda cu o lungime de 300 m si latime de 0,6 m pentru ape pluviale la intrarea in cariera ;
  - **Pentru factor de mediu aer**: sistem de stropire prevazut cu cisterna, pentru stropirea drumurilor si a suprafetelor de operare ;
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: pubele pentru depozitarea deseurilor menajere; platforma pentru depozitarea sterilului; platforma pentru depozitarea pamantului fertil decopertat ;
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:
  - *Se va respecta SR nr. 10009/2017 – Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014*



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediu de viata al populatiei;

- conform STAS 12574/1987, pulberile sedimentabile nu depasesc 17g/mp/luna, limitele maxim admise pentru pulberi in suspensie sunt de 0,5 mg/mc : media de scurta durata (30 minute) si 0,15 mg/mc media de lunga durata zilnica .

### III. Monitorizarea mediului:

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:
  - Conform SR nr. 10009/2017 – Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant, coroborat cu art. 16, alin. (1) din anexa la Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediu de viata al populatiei - **trimestrial** ;
  - buletin de analiză pentru pulberi totale în suspensie în punctele generatoare de praf (in zona fronturilor de lucru si perimetral cariera activa) – frecvență – **trimestrial**;
  - buletin de analiză pentru pulberi sedimentabile – frecvență – **trimestrial** – o prelevare de 30 de zile, prelevarile se vor realiza la limita amplasamentului carierei si la limita fronturilor de lucru;
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului si periodicitatea
  - prezentarea buletinelor de analiză, după cum urmează:
    - pentru zgomot – **trimestrial**, în luna efectuării;
    - pentru pulberi totale în suspensie și pulberi sedimentabile – **trimestrial**, în luna efectuării;
  - raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor generate se face catre autoritatea de mediu, **anual**, pana la **15 martie** a anului urmator celui de raportare, **atat pe suport hartie, cat si electronic**, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
  - raportarea privind gestionarea uleiurilor uzate (informatii privind cantitatea, calitatea, provenienta si inregistrarea colectarii/stocarii si predarii uleiurilor uzate), conform OUG nr. 92/2021 – **anual, la autoritatea de mediu**;
  - raportarea lucrărilor efectuate pentru refacerea mediului, conform Planului Anual de Refacere a Mediului – **anual**, în luna emiterii autorizației de mediu;
  - raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor generate - in Sistemul Integrat de Mediu – **la solicitarea autoritatii de mediu**;
  - orice poluare accidentală va fi raportată imediat **autoritatii de mediu**;
  - orice date solicitate de către **autoritatea de mediu**.

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

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

**1.1 conform H.G. nr. 856/2008:** 01 01 02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere; 01 04 10 – deșeuri sub formă de praf și pulberi; 01 04 08 – deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07;

**1.2 conform Deciziei Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului :** 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate; 15 02 03 – absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02; 15 01 01 – ambalaje de hârtie și carton; 15 01 02 – ambalaje de materiale plastice; 15 01 06 – ambalaje amestecate; 16 01 03 – anvelope scoase din uz; 16 06 01\* - baterii cu plumb și 16 06 05 – alte



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

baterii și acumulatori; 13 01 10\*- uleiuri hidraulice minerale neclorurate; i 13 02 05\* – uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu sunt colectate deșeurile.
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeurile menționate la punctul 1.2 în spații amenajate înscrispionate.
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): deșeurile generate sunt predate spre valorificare către agenți economici autorizați, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: de către terți, cu respectarea H.G. nr. 1061/2008, cu modificările și completările ulterioare.
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): *sterilul este depozitat pe vatra carierei în vederea executiei lucrarilor de reconstrucție ecologica:*
  - sunt depuse pentru umplerea golurilor rezultate din excavarea calcarului;
  - între zona de depunere și fronturile de exploatare ale carierei se va mentine o berma de siguranță de 40 m;
  - la finalul exploatării se vor executa lucrări de remodelare a taluzelor carierei pentru aducerea acestora la o configurație stabilă pe termen lung, cu următoarea geometrie:
    - \* înălțimea maximă a treptei -  $h$  treapta – 20 m;
    - \* lățimea bermei pe conturul final –  $B$  – 8 m;
    - \* unghiul de taluz al treptei –  $\alpha$  – 55 grd;
    - \* unghiul general de taluz al carierei –  $\beta$  – max. 45 grd;
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: conform prevederilor H.G. nr. 856/2008 pentru deșeurile generate din activitatea extractivă și ale O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
8. Ambalajele folosite și rezultatele - tipuri și cantități: deșeurile de ambalaje (cartoane, hârtie, P.E.T.).
9. Modul de gospodărire a ambalajelor: conform prevederilor Legii nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare.

#### **V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:**

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): carburant (motorină) ; uleiuri auto ; vaselina .
2. Modul de gospodărire:
  - ambalare: titularul autorizației de mediu nu realizează activitatea de ambalare, substanțele chimice sunt ambalate de către producători ;
    - transport: de către furnizori, cu respectarea HG 1175/2007, cu modificări și completări și HG 1326/2009, cu modificări și completări;
    - depozitare: se aprovizionează în momentul solicitărilor ; motorina este depozitată în rezervor suprateran amplasat într-o cuva metalică; uleiurile auto și vaselina sunt ambalate și depozitate într-un spațiu special amenajat.
    - folosire/comercializare: alimentare mijloace de transport și utilaje, uleiurile auto și vaselina se utilizează pentru funcționarea și întreținerea parcului auto și utilajelor.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: cu respectarea regimului substanțelor și preparatelor periculoase.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: proceduri de manipulare/gestionare/intervenție conforme cu fișa tehnică de securitate a carburantului utilizat.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform prevederilor Legii nr. 360/2003 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

**VI. Programul de conformare** – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

**DIRECTOR EXECUTIV**,  
**Celzin LATIF**



**SEF SERVICIU A.A.A.,**  
**Lavinia Monica ZECA**

**Întocmit,**  
**Consilier Elena FILIP**

Nota : Autorizatia de mediu s-a emis in 4 (patru) exemplare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CONSTANȚA**

Strada Unirii, nr. 23, Constanța, Cod 900532

E-mail: [office@apmct.anpm.ro](mailto:office@apmct.anpm.ro); Tel./Fax 0241.546596; 0241546696; 0241.543717/fax tasta 7

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