



Nr. 9122 din 14.07.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. PROIECT din2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC BRICUS COM SRL, cu sediul în comuna Lapusata, sat Scorusu, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.2467/21.02.2020, în baza:

1. Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. Ordonanței 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.07.2020, și a consultării publicului interesat că proiectul:”**Decolmatare prin îndepărtarea materialului aluvionar pentru asigurarea scurgerii optime în albie pe raul Cerna, localitatea Lapusata**”, propus a fi amplasat în comuna Lapusata, sat Hotarasa. județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:
- ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului,punctul:
2.a- cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1
- proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare



- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

1.Caractesiticile proiectului

a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect

- ✓ Prin proiect se propune decolmatare si regularizare a albiei minore a raului Cerna.

Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului priect , formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri , materiale de constructii si altele)

Indici constructivi

- Lungimea între PT6 si PT16 + 67,70 m este de $L = 518,38$ m (sau $L = 671,16$ m masurata pe linia talvegului conform profil longitudinal – plansa nr. 3) si reprezinta zona exploatabila;
- Adancimea medie a stratului de balast exploatabil este de aprox. 1,14 m;
- Volumul de agregate minerale aferent perimetrului propus spre exploatare conform tabel de calcul este $V_{\text{perimetru sapatura}} = 11.198 \text{ m}^3$;
- Se propune extragerea unui volum de 11.198 m^3 într-un singur perimetru între profilele transversale PT6 si PT16 + 67,70 m.
- Suprafata totala a perimetrului de exploatare propus este $S_{\text{perimetru}} = 9.831,00 \text{ m}^2$

Dotari:

- 1 excavator, tip S1201;
- 1 buldozer S 1500;
- Incarcator frontal tip Wolla;
- Autobasculante cu o capacitate fiecare de 24 tone.

Vecinatati:

- La nord: rau Cerna, zavoii si terenuri agricole;
- La est: rau Cerna, zavoii si terenuri agricole;
- La sud: zavoii si terenuri agricole;
- La vest: zavoii si terenuri agricole.

- **Profilul de productie:** balastiera (extragerea agregatelor de rau)
- **Activitate desfasurata:**-cod CAEN 0812-extractia pietrisului si nisipului
- **Capacitatea de productie:**11 198 mc
- **Descrierea instalatiei:**Extragerea agregatelor va avea loc in limitele perimetrului temporar de exploatare emis de A.N.R.M. Bucuresti.

Extragerea agregatelor se va desfasura prin aplicarea metodei in fasii, utilizand pentru extractie utilaje terasiera de excavatie si sapare, impingere: excavatorul, buldozerul si incarcatorul frontal.



Amplasarea fasilor de exploatare se face perpendicular pe firul apei. Se adopta latimea teoretica a fasiei de 10 m, dar aceasta poate fi mai mare de 30 de metri. Extractia agregatelor minerale se va face dinspre firul apei spre mal si dinspre aval spre amonte, in fasii de exploatare uniforme.

➤ **Descrierea fluxului:**

- Se pozitioneaza utilajul terasier (strangerea cu buldozerul) in extremitatea din aval a campului de extragere;
- Frontul de lucru va fi situat in sensul deplasarii utilajului;
- Dupa strangerea cu buldozerul extragerea balastului se face prin excavare frontala cu incarcatorul frontal si incarcarea in mijloacele de transport auto cu incarcatorul frontal;
- Transportul balastului la statia de sortare;
- Deplasarea utilajului terasier (buldozerul) se va face paralel cu sensul de inaintare al fasiei;
- La finalizarea exploatarei unei fasii se reia fluxul tehnologic de extractie pentru fasia urmatoare;
- In continuare, exploatarea balastului cantonat in albia minora se va desfasura normal, prin extragerea fasilor.

➤ **Produce si subprodeuse obtinute:** agregate de rau

➤ **Materii prime:** nu este cazul. Proiectul nu presupune un proces de fabricatie.

➤ **Materiale auxiliare folosite in activitate:** nu este cazul

➤ **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** nu este cazul

➤ **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** motorina

➤ **Energie termica:** nu este cazul

➤ **Racordarea la retelele utilitare existente in zona:** nu este cazul

➤ **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

- nivelarea suprafetei marginale a senalului, pe care s-a asigurat deplasarea utilajelor si masinilor;
- profilarea taluzelor senalului la o panta de 1:3;
- depunerea de steril in gropile situate in afara senalului, daca exista;
- materialul steril rezultat din descoperirea zacamentului se va utiliza la refacerea unghiurilor de taluz al zonelor afectate de exploatare.

➤ **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente-** Accesul in perimetrul studiat se face prin intermediul drumului judetean DJ676 Copaceni-Lapusata-Ladesti la care se racordeaza pe stanga, in dreptul localitatii Brosteni, comuna Lapusata, un drum de tarla in lungime de circa 1.250 m. Se continua pe drumul comunal pe directia generala NE pana in dreptul capatului aval al perimetrului propus spre exploatare. Accesul in perimetrul studiat se face de pe malul drept al Cernei.

➤ **Resurse naturale folosite in constructie** – nu este cazul

➤ **Resurse naturale folosite in functionare:** agregate minerale

➤ **Metode folosite in constructie:**

- Extragerea agregatelor minerale se va desfasura prin aplicarea metodei in fasii, utilizand pentru extractie utilaje terasiere de excavatie si sapare, impingere: excavatorul, buldozerul si incarcatorul frontal.
- Extractia agregatelor minerale se va face dinspre firul apei spre mal si dinspre aval spre amonte, in fasii de exploatare uniforme.



- **Planul de executie, cuprinzand faza de constructie** - Executia proiectului se va realiza imediat dupa obtinerea autorizatiei de construire, dupa partile desenate si scrise ale proiectului tehnic.
- **Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare** - nu este cazul. Titularului de proiect i s-a alocat acest perimetru temporar de exploatare, conform Contractul de inchiriere nr. 2810/2019 – 9.831 mp parau Cerna, localitatea Lapusata, judetul Valcea.
- **Punctele care delimiteaza suprafata terenului, in coordonate STEREO 1970**sunt:

Nr. Pct.	X (N) [m]	Y (E) [m]	Nr. Pct.	X (N) [m]	Y (E) [m]
1	383453,516	421805,363	7	383523,784	421822,249
2	383342,658	421873,575	8	383600,193	421848,131
3	383278,534	422000,487	9	383681,653	421915,147
4	383296,586	422008,435	10	383683,790	421895,262
5	383358,037	421886,361	11	383603,946	421828,486
6	383458,493	421824,733	12	383524,462	421802,261
S = 9.831 m ²					

b) **Cumularea cu alte proiecte existente si /sau aprobate-** activitatea se cumuleaza cu un perimetru de exploatare agregate minerale alocat pe raul Cerna, in afara sectorului de rau studiat, situat la circa 350 m amonte de capatul amonte al perimetrului propus spre exploatare.

c) **utilizarea resurselor naturale, in special :**

- sol -nu
- terenuri- nu
- apa:nu
- biodiversitate:nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate.

d) **cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:**

- faza de construire:

Cod deseu	Denumire deseu	Sursa generatoare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	muncitori

e) **poluarea si alte efecte negative :** negativ, nesemnificativ

➤ **Surse de emisii in apa**

- faza de construire :utilajele .
- faza de functionare :utilajele

➤ **Sursele de emisii in aer**

- faza de construire sunt:

- emisii de la arderea combustibililor din surse mobile si din exploatarea motoarelor

Poluanti: - pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile, noxe de la motoarele cu ardere interna ale masinilor de transport materiale de constructii , utilaje (CO₂,CO, SO₂, NO_x).

Sursele de emisii in aer in faza de functionare:



- emisii din traficul generat de lucrarile de decolmatare
- emisii de la arderea combustibililor din surse mobile si din exploatarea motoarelor

➤ **Sursele de zgomot si vibratii**

- **faza de construire** : utilajele de lucru
- **faza de functionare**: utilajele de lucru

➤ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freaticice**

- **faza de construire** :utilajele de lucru/mijloacele de transport materiale de constructii
- **faza de functionare**:utilajele de lucru/mijloacele de transport materiale de constructii

f) riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:

- **faza de construire**: proiectul presupune utilizarea de motorina necesara functionarii utilajelor si mijloacelor de transport
- **proiectul nu prevede** stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase.
- **faza de functionare**: nu este cazul

g) riscurile pentru sanatatea umana privind:

- contaminarea apei - nu este cazul.
- poluarea atmosferei – nu este cazul.Proiectul nu genereaza emisii relevante pentru atmosfera. Proiectul nu contribuie la schimbari climatice si nu genereaza emisii GES.

2.Amplasarea proiectului: Terenul pentru care se solicita Certificat de Urbanism nr. 2/27.01.2020 , eliberat de Primaria comunei Lapusata este in suprafata de 9831 mp, amplasament situat in comuna Lapusta, judetul Valcea.

a) utilizarea actuala a terenurilor:ape curgatoare

b) folosinta aprobata a terenurilor:ape curgatoare

c)capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:

1.zonele umede – nu este cazul

2.zonele costiere si mediul marin– nu este cazul

3.zonele montane si forestiere – nu este cazul

4. Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international-nu este cazul. Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr.57/2007

5. Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor , precum si celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica- nu este cazul

6. **Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri-** nu este cazul.

7. **Zone cu o densitate mare a populatiei-** nu este cazul. In imediata apropiere a obiectivului nu au fost identificate obiective de interes public.



8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul. Proiectul nu este situat in zona de protectie a monumentelor istorice si nu este inregistrat in lista acestora. Nu exista interdictii temporare sau definitive de construire.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potentia

- a) importanta si extinderea spatiala a impactului :mica
 - **extinderea spatiala a impactului** : locala
 - **zona geografica care poate fi afectata:** local
 - **dimensiunea populatiei care poate fi afectata:** nu este cazul.
- b) **natura impactului** – negativ.
- c) **natura transfrontaliera a impactului-** nu este cazul.Proiectul nu are efecte asupra altui stat.
- d) **intensitatea si complexitatea impactului** –mica.
- e) **probabilitatea impactului** : mica
- f) **debutul impactului:** in perioada de sapaturi
durata si frecventa impactului –temporar
reversibilitatea impactului -reversibil.
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:**
Proiectul se cumuleaza cu un proiect existent amplasat la cca 350 m amonte de capatul amonte al perimetrului propus spre exploatare
- h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului:**nu este cazul.

Lucrari necesare organizarii de santier

- **localizarea organizarii de santier:** în incinta amplasamentului fara a afecta domeniul public sau proprietatile vecine.
- **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:** nu este cazul
- **surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizarii de santier:** nu este cazul
- **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu:** nu este cazul

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate- nu este cazul. Proiectul nu intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

III.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:

In conformitate cu decizia nr. 4096/NZ/24.03.2020, eliberata de ABA Olt , proiectul nu se supune SEICA.

Justificarea deciziei:

- proiectul propune decolmatarea albiei minore a pr. Cerna prin exploatarea de agregate minerale
- perimetrul este situat intre profilele PT6 si PT 16+67,70 m, are o suprafata de $S = 9831 \text{ mp}$, $L = 518.38 \text{ m}$, latimea medie =15 m si adancimea de exploatare de $h=1,14 \text{ m}$, fara a cobori sub cota talvegului natural al raului
- volumul agregatelor minerale ce se va exploata va fi de 11198 mc



- lucrarile sunt necesare pentru asigurarea unei sectiuni stabile a albiei minore , cu sectiune si traseu cat mai regulat, care sa conduca la marirea capacitatii de transport a albiei si sa reduca riscul eroziunii de mal.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

➤ **Protectia apei**

- **faza de construire:** nu este cazul

- **faza de functionare :** exploatarea acumularilor de agregate se va realiza in conformitate cu metodele avizate de organele de resort.

➤ **Protectia aerului**

- **faza de construire:**

- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii

- lucrarile de sapaturi, excavatii, generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic

- **faza de functionare:** nu este cazul.

➤ **Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

- **faza de construire :** folosirea de utilaje cat mai performante.

- **faza de functionare:** folosirea de utilaje cat mai performante.

➤ **Protectia solului și a subsolului**

- **faza de construire:**

- pastrarea unei cantitati de material absorbant pe amplasament

- folosirea de utilaje si mijloace auto cu inspectia tehnica la zi

- **faza de functionare:**

- pastrarea unei cantitati de material absorbant pe amplasament

- folosirea de utilaje si mijloace auto cu inspectia tehnica la zi

➤ **Protectia ecosistemelor terestre și acvatice:** Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosistemele acvatice.

➤ **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- proiectul presupune utilizarea de motorina necesara functionarii utilajelor si mijloacelor de transport.

- Pe amplasament nu se stocheaza produse si/sau substante periculoase.

- Aprovizionarea cu carburanti se face direct din statii de distributie carburanti.

Gestionarea deseurilor



- Deeurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de constuire vor fi depozitate in pubele si eliminate prin societatea de salubritate din zona.
 - Se va tine evidenta gestiunii deeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor .
 - Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deeurilor
 - Deeurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
 - Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
 - Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
 - Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
 - Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
 - Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
 - Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
 - **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
 - **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
 - **La finalizarea lucrarilor activitatea necesita autorizatie de mediu.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:
- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);



- publicate de titular în ziarul Curierul de Valcea din data de 17.06.2020 și 13.07.2020
- afișate la sediul Primăriei comunei Lapușata cu nr 2128/18.06.2020 și nr. 2392/13.07.2020
Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.
Prezenta decizie conține 9 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Sef Serv. Avize, Acorduri, Autorizatii,

Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu

Intocmit
Ing. Cirnu Mihaela

Intocmit

