



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

---

**Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

Nr. 10200 din .02. 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ARIA CONSTRUCT SRL**, cu sediul în localitatea Alba Iulia str. Dinu Lipatti nr. 8, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10200/14.10.2021, în baza 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 08.02.2022 că proiectul "Construirea unei statii de preparare a betonului si a unei statii de preparare a mixturilor asfaltice" propus a fi amplasat in localitatea Abrud str. Lt Anca Virgil nr. 75A, jud. Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct. 10 a) Proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale;
- b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, dupa cum urmeaza:

**1.Characteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prezentul proiect propune construirea unei statii pentru prepararea betoanelor si a unei statii de preparare a mixturilor asfaltice. Statia de betoane va avea o capacitate de productie de 40 mc/h si va fi compusa din cabina de comandă, siloz depozitare ciment cu capacitatea de 50 to, banda transportoare pentru agregate, patru predozatoare de agregate, dozator de ciment, dozator de apa, transportor elicoidal de ciment (snec), malaxor. Silozul de ciment va avea o capacitate de stocare de 50 tone si va fi prevazut cu sistem de filtrare - filtre textile.

Statia de preparare a mixturilor asfaltice propusa va avea o capacitate de 45 to/h si va fi alcatuita din: dozator agregate prevazut cu benzi de cantarire; banda transportoare; uscator agregate; elevator agregate; depozit filer prevazut cu snec si filtru; depozit bitum,pompa bitum,cantar bitum; depozit combustibili lichizi; malaxor agregate+filer+bitum; cribla transfer mixtura din malaxor in depozitul statiei; depozitul de mixtura asfaltica a statie cu gura de golire in autobasculanta.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

Agregatele vor fi stocate in 4 depozite cu capacitatea totala de 650 mc, cu baza betonata, separate prin preti de separare din grinzi de lemn. Filerul de calcar se va stoca intr-un depozit de 46 to, prevazut cu filtru de retinere a prafului.

Instalatia de uscare agregate minerale si filer, va fi prevazuta cu un arzator de 6 MW, care va utiliza combustibil lichid. Instalatia de uscare va fi prevazuta cu instalatie de filtrare (filtru cu 288 saci textili).

Stocarea bitumului se va face in 3 rezervoare cu pereti dubli, care vor fi amplasate pe o platforma betonata. Platforma va fi racordata la un separator de produse petroliere. Bitumul va fi mentinut la temperatura necesara prin intermediul unei serpentine cu ulei diatermic. Uleiul termic va fi incalzit de o centrala termica pe combustibil lichid.

Alimentarea cu apa se va asigura din reseaua de apa a orasului. Apa va fi utilizata in scop tehnologic (preparare beton), spalare utilaje si in scop menajer.

Apele uzate fecaloid – menajere vor fi evacuate in reseaua de canalizare a orasului. Apele uzate tehnologic, rezultate de la spalarea platformelor si a utlajelor, vor fi colectate intr-un bazin betonat, Apa uzata decantata va fi utilizata integral in procesul de fabricare a betonului.

Apa pluviala colectata de pe platforma tehnologica se va preepura printr-un separator de hidrocarburi inainte de evacuarea in reseaua de canalizare a orasului.

Energia electrica se va asigura din reseaua de joasa tensiune existenta in zona.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul. In zona analizata nu sunt amplasate unitati industriale.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: investitia se va realiza in intr-o zona destinata constructiilor industriale si edilitare.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrarilor de construire vor rezulta deseuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare. Deseurile care vor fi generate din activitatea viitoare, vor fi deseuri cu caracter nepericulos rezultate in urma proceselor tehnologice, care vor fi reintroduse in procesul de productie dupa caz, sau vor fi utilizate pentru intretinerea platformei tehnologice si a drumului de acces.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. Instalatia de uscare agregate si filer va fi dotata cu echipament de retinere a particulelor (filtre cu saci). Silozul de ciment si depozitul de filer de carcar vor fi prevazute cu echipamente de retinere a pulberilor. Echipamentele generatoare de zgomote si vibratii vor fi izolate fonic.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: rezervoarele de combustibil lichid usor vor fi montate suprateran pe o platforma betonata, racordata la separatorul de produse petroliere.

g) riscurile pentru sănătatea umană: primele locuinte din vecinatatea obiectivului sunt situate la o distanta de aprox. 41m fata de limitele amplasamentului; Pentru acest proiect a fost elaborat un studiu de impact pe starea de sanatate a populatiei, conform caruia, instalatiile propuse nu produc efecte daunatoare asupra mediului si asupra populatiei.

## **2.Amplasarea proiectelor**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a)**utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: investitia se va realiza in intr-o zona destinata constructiilor industriale si edilitare.

**b)**bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:



---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: -
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

a) importanța și extinderea spațială a impactului: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. Instalațiile tehnologice și de stocarea a materiilor prime (agregate, filer și ciment) vor fi dotate cu echipament de retenere a particulelor (filtre cu saci). Echipamentele generatoare de zgomote și vibrații vor fi izolate fonic.

b) natura impactului: Concluziile studiului de impact pe starea de sănătate a populației, au arătat că instalațiile propuse prin acest proiect nu produc efecte daunatoare asupra mediului și asupra populației.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Instalațiile tehnologice și de stocarea a materiilor prime (agregate, filer și ciment) vor fi dotate cu echipament de retenere a particulelor (filtre cu saci). Echipamentele generatoare de zgomote și vibrații vor fi izolate fonic.

e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare;

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: În zona analizată nu sunt amplasate alte unități industriale.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Instalațiile tehnologice și de stocarea a materiilor prime (agregate, filer și ciment) vor fi dotate cu echipament de retenere a particulelor (filtre cu saci). Echipamentele generatoare de zgomote și vibrații vor fi izolate fonic.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă**, în conformitate cu decizia emisă de AN "Apele Române", Administrația Bazinală de Apa Mureș, sunt următoarele:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- dotarea instalatiilor/ echipamentelor generatoare de praf cu sisteme de retinere a particulelor care sa asigure o CMA pentru pulberi totate de 50 mg/Nmc;
- echipamentele de reduce a emisiilor de la instalatia de mixturi asfaltice vor asigura incadrarea emisiilor de poluanti in urmatoarele VLE: pulberi: 50 mg/m<sup>3</sup>N; monoxid de carbon (CO): 100 mg/m<sup>3</sup>N ; oxizi de sulf ( SO<sub>2</sub>): 35 mg/m<sup>3</sup>N; oxizi de azot (NO<sub>2</sub>): 350 mg/m<sup>3</sup>N, COV: 150 mg/Nmc.
- se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator : Pulberi in suspensie (PM<sub>10</sub>) – valoare limita zilnica pentru protectia sanatatii umane: 50 µg/mc si ale STAS 12574/87 privind calitatea aerului în zonele protejate: CMA pulberi sedimentabile : 17 g/mp/luna.
- izolarea fonica a echipamentelor generatoare de zgomote si vibratii astfel incat la limita zonei functionale, nivelul de zgomot sa nu depaseasca 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91:2020;
- construire bazin vidanjabil impermeabil pentru colectarea apelor uzate tehnologic generate pe amplasament;
- montarea unui separator de hidrocarburi pentru preepurarea apelor pluviale colectate de pe platforma unitatii.
- racordarea unitatii la reseaua de canalizare existenta in zona;
- amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate pe perioada realizarii investitiei; deseurile rezultate se vor gestiona cu respectarea legislatiei in vigoare;
- la finalizarea investitiei titularul va notifica Agentia pentru Protectia Mediului Alba in vederea reglementarii activitatii.
- măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 15/03.02.2022 emis de AN "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Mures sunt:
  - indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid menajere descarcate in reseaua de canalizare a orasului se vor incadra in valorile impuse de administratorul canalizarii/ statiei de epurare in care se descarca;
  - la iesirea din separatorul de produse petroliere, pentru caracterizarea calitatii apelor pluviale evacuate se impune urmatoarea conditie: produse petroliere : 5 mg/l;
  - in scopul asigurarii protectiei malurilor cursurilor de apa se va pastra o zona de protectie fata de malul cursului de apa de min 5 m; pe aceasta zona este interzisa amplasarea oricarei constructii definitive (inclusiv imprejmuire);
    - pe perioada executiei lucrarilor se interzice depozitarea materialelor de constructii, a deseurilor in albiile cursurilor de apa si pe malurile acestora;
    - se vor lua toate masurile ca pe perioada executiei lucrarilor sa se inlature posibilitatea poluarii apelor freatiche si a apelor de suprafata;
    - orice modificare a proiectului va fi notificata autoritatii competente de gospodarirea apelor.
  - notificarea autoritatii de gospodarire a apelor cu privire la inceperea lucrarilor, iar la finalizarea lor sa solicite obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. **554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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