



## Agenția pentru Protecția Mediului Gorj

### Decizia etapei de încadrare

#### PROIECT

Ca urmare a solicitării depuse de **SCHIOPU GHEORGHE** cu domiciliul în Targu Jiu, str. Intrarea Livezi, nr. 4, județul Gorj, pentru proiectul **Amplasare și montare stație de sortare-spălare și concasare** propus a fi amplasat în Bălești, sat Voinigești - extravilan, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 1402 din 08.02.2018, 7499 din 09.08.2018, 7614 din 14.08.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- **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,

APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din 14.08.2018 că proiectul **Amplasare și montare stație de sortare-spălare și concasare**.

**Nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nici evaluării adecvate.**

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr.2, punctul 2, litera a) - cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa 1;

b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul este nesemnificativ ;

c) conform criteriilor de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele:

#### **1. Caracteristicile proiectului -**

a) Mărimea proiectului –Suprafața totală este de 9060 mp, suprafața folosită pentru procesul tehnologic al stației de sortare va fi de 3000 mp.

Procesul tehnologic va necesita alimentarea cu apă tehnologică prelevată din jompul (groapa) ce se afla pe amplasamentul studiat și are următoarele caracteristici: triunghi echilateral cu latura de 21m, iar H=5m, folosi ca bazin de captare al apei.

Întrucât în zona studiată emisarul respectiv raul Jiu și raul Susita se afla la distanțe mari nefacând posibilă evacuarea apelor uzate provenite de la stația de sortare spalare

,aceasta statie se va monta si se va efectua o recirculare a acestei ape prin construirea a 2 decantoare betonate cu urmatoarele dimensiuni :

- D1:17m/10m/3m cu volumul de  $V= 510mc$
- D2:cu rol de recirculare 16m/10m/3m cu volumul de  $V=480mc$

Gradul de recirculare va fi de 70%.

Ansamblul statiei cuprinde:

- ansamblu asigurare cu apa bruta pentru spalare
- platforme depozitare balast
- statia de sortare de tip M.A.C. INTIAMPI-ITALIA
- depozit de sorturi (padocuri)

Statia de sortare –spalare concasare este de tip M.A.C. INTIAMPI-ITALIA cu o capacitate de prelucrare de 50mc/h si 80 000mc/an.

Principalele componente ale statiei de spalare –sortare sunt:

- buncăr alimentare cu sortare si vibrare,
- benzi transportoare,
- ciur vibrator cu 3 site,
- benzi transportoare pentru sorturi,
- instalatie de alimentare cu apa tehnologica,
- instalatie de alimentare cu apa folosita la recirculare,
- decantor cu  $v =510 mc$ ,
- decantor folosit ca bazin de recirculare cu  $v = 480 mc$ ,
- pompa apa folosita pentru alimentarea cu apa.

Metoda de sortare este hidraulica si mecanica si consta in eliminarea materiallor levigabile din compozitia balastului cu apă sub presiune, spalarea si sortarea pe sorturi granulometrice.Balastul brut este transportat cu autobasculanta de 16 to si este descărcat in buncarul de alimentare pentru a fi sortat.

Sorturi rezultate de la spălare:

- sortul I nisip 0-4mm
- sortul II sort 4-8mm
- sortul III sort 8- 16mm
- sortul IV refuz ciur 16-70 mm.

Asamblarea si montarea statiei:

Statia de sortare – spălare este o constructie demontabila ,sprijinita pe schelet metalic , fără fundatii, amplasat de placi din beton armat.

Alimentarea cu energie electrică se face cu un generator diesel cu  $P=250 kva$

Apa potabila va fi achizitionata din reseaua comerciala.

Alimentarea cu apa tehnologică

Sursa- Se va face dintr-un jompul existent pe amplasament in forma triunghiulară cu latura de 21m si  $H= 5 m$

Instalatii de captare: Captarea apei se va face prin intermediul unei pompe tip Lotru cu urmatoarele caracteristici:  $Q=120mc/h$ ;  $P=75,0kW$ ,  $H=30mCA$ ,  $n=3000rot/min$

Reteaua de distributie a apei tehnologice:

- Conducta PVC  $Dn=100mm$  si  $L=45m$ (de la sursa pana la statia de sortare)
- Conducta PVC  $Dn=100mm$  si  $L=10m$ (de la decantorul folosit la recirculare pana la conducta de evacuare)
- pompa cerna cu  $P=7,5kW$ , $Q=25mc/h$ , $H=70m$  (folosita pentru recirculare)

Evacuarea apelor uzate

Conducta PVC  $Dn=200mm$  si  $L=30m$

$Dn =200mm$  si  $L=8 m$ (lungimea retelei dintre cele 2 decantoare),

- D1:17m/10m/3m cu volumul de  $V= 510 mc$ ,
- D2: pentru recirculare 16m/10m/3m cu volumul de  $V= 480mc$ .

Amenajarea accesului - Pentru accesul la obiectiv se folosește drumul de exploatare cu o lungime de 1,4 km care trece pe sub podul de cale ferată și ajunge in zona perimetrului.



b) Cumularea cu alte proiecte - Da, extracția balastului;

c) Utilizarea resurselor naturale – agregate minerale.

- d) Productia de deșeuri – deșeurile de tip menajer se vor colecta în pubelă.
- e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort - mașinile și utilajele din dotare. Posibile surse de zgomot: mașinile și utilajele din dotare .
- f) Riscul de accident, în special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate- nu este cazul.

## **2. Localizarea proiectului**

2.1 utilizarea existenta a terenului – conform Certificatelor de urbanism nr.11/02.02.2018 și nr. 112 din 13.08.2018 terenul se află situat în intravilanul și extravilanul comunei Bălești, sat Voinigești, cu folosința și destinația actuală - teren arabil.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: Nu.

2.3 capacitatea de absorbtie a mediului :

- a) zonele umede - nu este cazul
- b) zonele costiere - nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite –nu este cazul.
- d) parcurile și rezervatiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare - Distanța până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de minim 5 km - nu este cazul.
- f) zonele de protecție speciala - nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depășite – nu este cazul.
- h) ariile dens populate – nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificație istorică zonă locuită culturală și arheologică - nu este cazul.

## **3. Caracteristicile impactului potential**

- a) extinderea impactului, aria geografica și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – Prin realizarea proiectului nu vor putea fi afectate semnificativ negativ folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale și agricole, solul, subsolul, calitatea apelor subterane, nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise , deci nu se va produce un impact potential semnificativ in perioada de exploatare.
- d) probabilitatea impactului – redus
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

Din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 mentionate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului nu este semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: Nu e cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor articolului nr. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare. Distanța până la cea mai apropiată arie naturală protejată este de minim 5 km.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: proiectul este de importanță locală și nu se află în legătură directă cu emisari naturali.

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

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii, de gospodărire a apelor;
- Respectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;



- În perioada execuției lucrărilor cât și ulterior, la funcționarea obiectivului, se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustică Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții; Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți sau alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul, atât în perioada de execuție cât și în timpul funcționării;
- Deșeurile rezultate din lucrările propuse vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor ce pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive a deșeurilor ce nu pot fi valorificate;
- Deșeurile din construcții se vor depozita pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire;
- Refacerea terenului ocupat temporar la starea inițială. Excedentul de pământ (dacă este cazul) rezultat în urma lucrărilor propuse se va depozita în amplasamentul stabilit de administrația locală;
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate ca atare prin intermediul unor operatori autorizați;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar și selectiv deșeurile rezultate din lucrările executate cât și ulterior, la funcționarea obiectivului;
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic, sticlă.
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art. 39 (1): Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare;
- Conform prevederilor art. 49, alin.(3) și (4) din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010:  
 (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau al procedurii de evaluare adecvată, după caz, în condițiile prezentei metodologii, autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.  
 (4) Procesul –verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.  
 La finalizarea investiției se va solicita autorizație de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia,
- b) este modificată legislația relevantă,
- c) este schimbat regimul de protecție,
- d) sunt modificate datele care au stat la baza emiterii.

**ÎNTOCMIT**  
**Ing. Claudio SCURTU**

