

S.C. GREEN DACIA RESOURCES S.R.L
Orăștie, Str. Eroilor, bloc A, scara D, ap. 55
Nr. ORC J20/1786/2019
CUI 42010751

MAIL: mihaipricopie@yahoo.com
Telefon contact: 0746 261307

Nr.47/27.07.2020

CĂTRE

Agentia pentru Protectia Mediului Alba – Alba Iulia

In conformitate cu adresa nr. 6372/ 22.07.2020 emisa de APM Alba, **S.C. GREEN DACIA RESOURCES S.R.L**, prin S.C. GEO MINE CONSULTING S.R.L, in calitate de proiectant general, va inaintam urmatoarele completari si precizari *pentru proiectul „EXPLOATAREA AURULUI ALUVIONAR din perimetrul ALMAȘ NADAȘTIE GLOD”* amplasat in albia minora a pâ râului Ardeu, pe teritoriul loc. Almasu Mare, jud. Alba:

1. Privitor la circulatia realizata prin implementarea proiectului pe drumurile locale si cele judetene facem urmatoarele precizari:
 - In privinta drumurilor locale, S.C. GREEN DACIA RESOURCES S.R.L a obtinut acordul de utilizare/reabilitare, solicitat si in documentele pentru obtinerea permisului de exploatare prin Legea Minelor 85/2003
 - In privinta drumurilor publice judetene, nationale, etc, caracteristicile proiectului nu prezinta parametrii extremi/exceptionali pentru care ar fi necesar sa solicitam acordul de utilizare; circulatia pe aceste drumuri se va realiza conform legislatiei in vigoare.
2. In aceasta etapa a procesului de obtinere a documentelor de reglementare este imposibila anexarea permisului de exploatare deoarece conform legii minelor nr. 85/2003, a Normelor Metodologice de aplicare a acesteia si ordinului nr. 142 din 20 septembrie 2010 care reglementeaza obtinerea permisului de exploatare, la art. 10 se specifica:

„(1) Permisul de exploatare se întocmește numai **după** prezentarea de către solicitant a unui act de reglementare pentru protecția mediului sau a unui document emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, în care se precizează că proiectul propus nu se supune evaluării impactului asupra mediului/evaluării adecvate.”

3. Utilajele utilizate principale sunt:

| |
|-------------------|
| Draga/ si gheab |
| Generator |
| Miniexcavator |
| Autoutilitara 4x4 |

Utilajele principale in albie sunt draga si jgheabul. Pe langa acestea se mai folosesc lopeti, sapa, etc (fara aport suplimentar de noxe).

Excavatorul nu se utilizeaza in permanenta ci doar in cazurile specifice in care se cere, respectiv coeziune mare a aluviunilor, prezenta unor resturi vegetale mai importante, etc)

Mentionam ca utilajele si procedurile amintite in Memoriu de prezentare si in toate studiile de mediu sunt identice cu cele prezentate in documentatia de obtinere a avizului de gospodarie a apelor.

4. In privinta vecinatatilor perimetrului, cursul de apa Ardeu, vezi selectia de mai jos din tabelul „cursuri cadastrate din Romania” (AN APELE ROMANE), are ca vecinatati malurile si implicit afluentii necadastrati ai acestuia (torenti, viroage, etc)

| | | | |
|----|-----------------------|---------------------|---|
| IV | 04.01.111.06.02.--.-- | Ardeu (Glod, Almaș) | 4 |
|----|-----------------------|---------------------|---|

5. Cantitatile de resurse preconizate a fi exploatate printr-un permis de exploatare au la baza o evaluare preliminara, neavand la baza lucrari de cercetare specifice trecerii resurselor minerale in rezerve.

Indicatorii tehnico-economici sunt specifici Agentiei Nationale pentru Resurse Minerale.

Vom detalia in tabelul urmator, resursa de aluviuni indicata atat in documentatiile pentru APELE ROMANE cat si in cele pentru MINISTERUL MEDIULUI.

Vom transforma resursa exprimata in metrii cubi (determinata prin ridicari topografice) in masa (exprimata in tone), unitate de masura luata in calcul pentru redeventa conform Legii Minelor (1,7 to/ 1mc resursa).

In procesul tehnologic sunt prezentate toate lamurile pentru intelegerea tabelului urmator:

| SPECIFICATIE | U.M. | AN CONTRACTUAL | | | | |
|---|------|----------------|----------|----------|---------|--------------|
| | | Trim. I | Trim. II | Trim III | Trim IV | Total |
| Aluviuni aurifere in albie, granulometria 0-5mm | mc | 1500 | 1000 | 1500 | 1500 | 5500 |
| Aluviuni aurifere in albie, granulometria 0-5mm | to | 2550 | 1700 | 2550 | 2550 | 9350 |
| Pierderi de exploatare (20%) | to | 510 | 340 | 510 | 510 | 1870 |
| Aluviuni aurifere prelucrate* | to | 2040 | 1360 | 2040 | 2040 | 7480 |
| Continutul estimat aluviuni brute | g/t | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Concentrat obtinut | to | 18.36 | 12.24 | 18.36 | 18.36 | 67.32 |
| Continutul estimat de aur in concentrat | g | 1020 | 680 | 1020 | 1020 | 3740 |
| Randament de prelucrare estimat** | % | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |

Acest tabel va fi prezent in documentatia tehnica pentru obtinerea permisului de exploatare.

Totodata, dupa emiterea permisului de exploatare, vom inainta Agentiei Pentru Protectia Mediului Fişa de declaratie pentru obtinerea autorizatiei de mediu.

S.C. GREEN DACIA RESOURCES S.R.L.

Administrator

Dumitrescu Ioan

prin **S.C. GEO MINE CONSULTING S.R.L**

