

## ASPECTE RELEVANTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

care trebuie dezvoltate în Raportul privind impactul asupra mediului pentru proiectul:

### **„Lucrări de exploatare – Carieră – perimetrul DEALUL MASTACAN, UAT Fârdea, județul Timiș”.**

Proiectul se încadrează în Anexa nr. 2 din Legea 292/2018 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul 2 – Industria extractivă, litera a – ”carriere, exploatarea miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute la anexa nr. 1”.

Perimetrul *DEALUL MASTACAN* este amplasat în zona de dealuri joase din bazinul pârâului Valea Radului (afluent de stânga a pârâului Hăuzeasca), pe terenuri fânețe și pășune aflate în proprietatea titularii de proiect – S.C. JIPSY HILLE S.R.L. Hăuzești.

Terenurile pe care se va realiza *deschiderea, pregătirea și exploatarea – Carieră – perimetrul DEALUL MASTACAN*, sunt situate în extravilanul localității Hăuzești, comuna Fârdea, județul Timiș, au o suprafață cumulată de 52.000 m<sup>2</sup>, 5,20 hectare și sunt proprietatea titularii de proiect – S.C. JIPSY HILLE S.R.L. Hăuzești.

**Raportul privind impactul asupra mediului (RIM)** va fi întocmit conform prevederilor:

- Ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 269/20.02.2020;
- Ghidului privind cariere, exploatarea miniere de suprafață inclusiv instalații industriale de suprafață pentru extracție, anexa nr. 4 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 269/20.02.2020.

Evaluarea impactului asupra mediului identifică, descrie și evaluează, în mod corespunzător, pentru fiecare caz în parte, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018,

**EPECTELE SEMNIFICATIVE DIRECTE ȘI INDIRECTE** ale unui proiect asupra următorilor factori:

- a) apa, aerul, solul, terenurile și clima;
- b) biodiversitatea;
- c) populația și sănătatea umană;
- d) bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul;
- e) interacțiunea dintre factorii prevăzuți la lit. a)-d).

**1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:**

- descrierea proiectului, cuprinzând date referitoare la amplasament, soluții tehnice propuse și mărimea proiectului; recomandăm consultarea Ordinului nr. 187/2002 pentru aprobarea Criteriilor privind conținutul documentațiilor pentru metodele de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
- principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, de ex: lucrările de deschidere propuse, natura și cantitatea resurselor naturale exploatate/utilizate, locul de depozitare/sortare/spălare a agregatelor minerale exploatate (după caz), mod de transport, rute, distanțe;
- estimare, în funcție de tip și cantitate a emisiilor preconizate, de ex: poluarea apei, aerului, zgomotele, vibrațiile și altele;
- analizarea amplasamentului în acord cu cerințele BREF MWEI 2018.
- Descrierea sistemului de gestiune a deșeurilor - amplasarea/localizarea în plan a haldelor de steril, caracterisice ale instalațiilor de depozitare și ale deșeurilor extractive;
- Estimarea în funcție de tip și cantitate a deșeurilor și emisiilor preconizate, precum și cantitățile și tipurile de reziduuri produse pe parcursul etapelor de construcție și funcționare.

**2. O descriere a alternativelor rezonabile** (de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului) analizate de către inițiatorul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv o comparație a efectelor asupra mediului.

**3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului** (scenariul de bază) și o descriere scurtă a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat, în măsura în care schimbările naturale față de scenariul de bază pot fi evaluate prin depunerea de eforturi rezonabile, pe baza informațiilor și cunoștințelor științifice referitoare la mediu disponibile.

**4. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului:**

- Impactul proiectului asupra factorului de mediu AER:
  - prezentarea informațiilor privind nivelul de poluare a aerului din zona amplasamentului proiectului și evidențierea aportului surselor viitoare la poluarea aerului din zona de influență

- impactul pe faze de execuție, precum și în perioada de funcționare, cu accent deosebit pe transportul agregatelor de la locul exploatării la locul de depozitare/ sortare/ spălare/ valorificare -măsuri de diminuare a impactului

Impactul proiectului asupra factorului de mediu APA:

- impactul *cauzal* de activitatea de exploatare asupra cursurilor de apă apropiate, asupra apelor subterane;

- lucrări și măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului

- factorii care pot determina poluări accidentale ale apelor de suprafață și subterane și măsurile de prevenire

- măsuri de diminuare a impactului

Impactul proiectului asupra factorului de mediu SOL și SUBSOL:

- impactul cauzat de activitatea de exploatare asupra zonelor învecinate;

- lucrări și măsuri pentru prevenirea/ reducerea impactului

- potențialul impact asupra solului datorită alimentării utilajelor cu carburanți și uleiuri

- măsuri propuse pentru prevenirea acestora

- se va preciza locul de parcare a utilajelor de exploatare și după caz a punctului de alimentare cu carburanți inclusiv amenajarea unei incinte de exploatare și a unui depozit intermediar pentru agregatele exploatate

- măsuri pentru prevenirea/reducerea poluării

Impactul proiectului asupra factorului de mediu ZGOMOT și VIBRAȚII

- potențialul impact asupra populației rezidente din zonă produs de transportul agregatelor

- măsuri propuse pentru prevenirea acestora

- se vor prezenta căile de acces la amplasamentul propus pentru exploatare inclusiv distanța reală față de zonele locuite

Impactul proiectului asupra BIODIVERSITĂȚII

- potențialul impact asupra florei și faunei

- măsuri propuse pentru prevenirea degradării habitatelor existente

Riscurile pentru sănătatea umană, pentru bunurile materiale, patrimoniul cultural sau pentru mediul construit și peisaj;

##### **5. Metodologia de evaluare a impactului și a efectelor asupra mediului**

impactul prognozat și măsuri de diminuare a impactului

impact transfrontalier, efecte cumulative și interacțiuni

6. *O descriere a alternativelor realizabile*, de ex: în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului; se va analiza în acest context și varianta "zero".

- descrierea măsurilor avute în vedere pentru a evita, a reduce și, dacă este posibil, a remedia efectele negative semnificative asupra mediului;
- identificarea altor proiecte/obiective similare, cu acelaș profil și analiza impactului cumulat asupra mediului;
- reconstrucția ecologică a amplasamentului la încetarea activității

7. *Descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea* sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, **program de monitorizare**. Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, la cea de funcționare, cât și la cea de închidere și reabilitare (post-închidere).

8. *Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului*, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect.

9. *Rezumatul netehnic* al informațiilor furnizate la punctele precedente.

## ANEXE

O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

*Structura și conținutul raportului vor respecta cerințele Ordinului nr. 269/2020, Anexa nr. 4,*

*inclusiv prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*

**TITULAR PROIECT:**

S.C. JIPSY HILLE S.R.L.

Administrator: BENDER Florian



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Bender Florian".

**Expert de mediu:**

P.F.A. PATKO

Dr. PATKO Robert

