# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ROBYSVIO SRL**, cu sediul în Str. -, Nr. 6, Adancata, Judetul Suceava, , înregistrată la APM Suceava cu nr. 8165/24.08.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
2. **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

şi ca urmare a delegării de competenţă,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2016, că proiectul Expoatarea gresiei pentru constructii din perimetrul poiana Odai 2, propus a fi amplasat în municipiul Suceava – cartier Burdujeni, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune 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, pct. 2, lit. a;

 In conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009:

1.Caracteristicile proiectului:

 Marimea proiectului:

Cariera Poiana Odăii 2 este situată în extravilanul mun. Suceava, cartier Burdujeni, la locul numit „Odaie”. Terenul in suprafata de 15371, categoria de folosinta arabil, este proprietatea SC ROBYSVIO SRL, conform extrasului de carte funciara anexat la documentatie. Accesul în perimetrul de exploatare se face din DN 29A pe un drum forestier şi un drum de exploatare, cu o lungime de 1451m.

b). Cumularea cu alte proiecte: in zona “Odaie” gresia silicioasa si calcaroasa este exploatata de agenti economici si persoane fizice, metoda de exploatare fiind in cariera, cu excavare mecanizata si manuala prin utilizarea buldoexcavatorului.

 c). Utilizarea resurselor natural

Rezervele geologice de gresie au fost estimate utilizându-se următoarele elemente de calcul: suprafața perimetrului =15371 mp, h rezerva geologica= 0,73m; h propus la exploatare=2,8m; Volum de rezerva estimat = 28735 tone; R*ezerva de gresie exploatabilă in cariera Odaii 2, in limtele topografice pentru care s-a solicitat acordul de mediu este de 1503 tone.*

d).Productia de deseuri: Din descoperta rezulta un volum de 11682 mc sol vegetal şi 17984 mc argilă nisipoasă de pe o suprafaţă de 15371 mp. Sterilul separat de solul vegetal va fi utilizat la amenajarea căii de acces.

 Metoda de exploatare utilizata la suprafata, prin săparea de tranşee transversale individulae descendente, excavate într-un singur front de lucru, care va fi ulterior rambleiat şi nivelat. Se vor realiza 93 tranşee amplasate transversal pe direcţia de dezvlotare a stratului de gresie calcaroasă, cu următorii paramertii geomertici:

 - lungimea totală a tranşeelor de exploatare: 3017,7 m

1. lăţimea tranşeelor de exploatare: 5 m
2. înlţimea tranşeelor de exploatare: 2,8m
3. unghiul de taluz altranşeelor: 450 sol vegetal, 650 în argila nisipoasă şi 900 în gresia calcaroasă
4. adâncimea de exploatare: 2,80 m
5. lăţimea bermei de siguranţă: 3 m

Excavarea solului vegetal şi a stratului de argilă se va realiza mecanizat, iar extracţia gresiei se va face manual. Rambleerea golurilor se va face mecanizat.

Perimetrul de exploatare include suprafaţa carierei şi căile de acces. Se prelimină o producţie de 1503 tone gresie annual.

Lucrările de pregătire în vederea începerii activităţii de exploatare constau în:

-decopertarea zăcământului pe o grosime de 0,76m şi depozitarea solului vegetal paralel cu tranşeea de exploatare şi pe ambele sale berme, pentru a fi utilizat la redarea terenului în circuit la finalizarea exploatării.

-decopertarea argilei nisipoase care acoperă stratul de gresie calcaroasă, pe o grosime medie de 1,17 m şi depozitarea acesteia pe berma dreapta a transeii de exploatare, pentru utilizarea la rambleerea golului excavat.

-nisipul fin care separa stratul de gresie calcaroasa de cel al gresiei silicioase, in grosime de 0,14 m nu va fi excavat, acesta ramanand in transeea de exploatare.

 Din descoperta rezulta un volum de 11682 mc sol vegetal şi 17984 mc argilă nisipoasă de pe o suprafaţă de 15371 mp. Sterilul separat de solul vegetal va fi utilizat la amenajarea căii de acces.

Suprafaţa perimetrului de exploatare este este delimitată de următoarele coordonate Stereo 70:

|  |  |
| --- | --- |
| Nr.Crt. | Coordonate STEREO 70 |
| X | Y |
| 1. | 691191 | 596404 |
| 2. | 691204 | 596402 |
| 3. | 691213 | 596401 |
| 4. | 691250 | 596455 |
| 5. | 691291 | 596512 |
| 6. | 691332 | 596571 |
| 7. | 691339 | 596566 |
| 8. | 691508 | 596750 |
| 9. | 691477 | 596774 |
| 10. | 691459 | 596787 |
|  | S= 15371mp |

Activitatea de încărcare a materialului rezultat din frontul activ al tranşeei se va face mecanizat pentru steril şi manual pentru roca utilă, iar transportul rocii utile se va face până la depozitul din com. Adâncata sau direct la beneficiari cu tractor cu remorcă.

La expirarea perioadei de valabilitate a permisului de exploatare sunt programate lucrări de refacere a amplasamentului: rambleerea golului excavat (17984 mc), depunerea solului vegetal şi nivelarea acestuia (11682mc), fertilizarea solului vegetal şi predarea suprafeţei către vechiul proprietar, valoarea acestor lucrări va fi depusă drept garanţie de mediu

Condiţiile de realizare a proiectului:

-investiţia se va realiza cu respectarea documentaţiei tehnice depuse precum şi a normativelor şi prescripţiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislaţiei de mediu în vigoare şi a avizelor menţionate în Certificatul de urbanism nr. 597/25.0052016 emis de Primaria municipiului Suceava

-conform art. 22, alin 1 din HG nr. 445/2009, în situaţia în care, după emiterea acordului de mediu şi înaintea obţinerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea pentru protecţia mediului emitentă asupra acestor modificări;

-se vor respecta cu stricteţe limitele şi suprafeţele de lucru, modul de depozitare a materialelor şi a rutelor alese pentru transport;

-se vor lua toate măsurile tehnice şi organizatorice pe toată perioada desfăşurării lucrărilor pentru a nu afecta factorii de mediu, sănătatea şi confortul populaţiei din zona respectivă;

-întreţinerea şi reparaţia utilajelor şi mijloacelor de transport folosite la lucrări se va face în unităţi specializate;

- se vor amenaja locuri de stocare în condiţii de siguranţă pentru mediu şi sănătatea umană a deşeurilor ce vor rezulta din executarea lucrărilor şi se va asigura gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011. Deşeurile reciclabile, colectate pe categorii, conform prevederilor legale, se vor valorifica către firme specializate în colectare/reciclare. Deşeurile menajere se vor colecta şi preda la operatorii locali de salubritate autorizaţi;

- nivelul de zgomot generat de desfăşurarea lucrărilor se va încadra în prevederile STAS 10009/1988-acustica urbană;

- la finalizarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale şi se va reface cadrul natural afectat de execuţia lucrărilor; toate suprafeţele de teren afectate vor fi refăcute şi redate la folosinţa iniţială;

-titularul are obligatia de a constitui garantia financiara pentru lucrarile de refacere a mediului, in conformitate cu prevederile legale.

Titularul activitatii are obligatia de a solicita si obtine autorizatia de mediu pentru activitatea de exploatare a gresiei din perimetrul Poiana Odaii 2.

 Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvata.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

 Ing. Vasile Osean

 Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii

 Ing. Constantin Burciu

 Întocmit,

 Ing. Angela Ignatescu