

Clarificări

pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completării studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul
”Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbești-Jiu, județul Gorj”

Titularul investiției:

S.C. CARIERA MERI SRL, BUMBESTI JIU Județul Gorj

Întocmit de:

SC. GREENVIRO SRL, CLUJ-NAPOCA Județul Cluj

Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului --
457/23.02.2012

Redactat:

ERŐS Katalin - expert biolog

Verificat:

Ileana POPESCU - protecția mediului

CEO:

ÁBRAHÁM Zoltán



CARIERA MERI

Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completă studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbești-Jiu, județul Gorj"



Prin adresa nr. 6847/20.07.2016, APM Gorj a solicitat Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completării studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbești-Jiu, județul Gorj".

Mai jos prezentăm răspunsurile punctuale la solicitarea menționată.

1.

Suprafața de 4,564 ha afectată indirect de defrișare se află în zona de protecție integrală a Parcului Național Defileul Jiului, drept urmare este necesar a se reconsidera această activitatea având în vedere restricțiile impuse de regimul de protecție al Parcului Național Defileul Jiului;

R.

Dacă se vor lua în considerare toate măsurile de reducere, zona în suprafață de 4,564 ha afectată indirect prin activitatea de defrișare va suferi un impact nesemnificativ de mic și nu se contrazice cu restricțiile impuse de regimul de protecție al Parcului Național Defileul Jiului.

2.

O parte din informațiile-răspuns transmise la data de 04.07.2016 sunt în contradictoriu cu informațiile transmise prin documentația din data de 07.06.2016. Considerăm că este necesară o abordare unitară ce trebuie menținută permanent în documentațiile întocmite;

a)

Răspunsul dat la întrebarea 12 din informațiile-răspuns contrazice informațiile de la pagina 37 din documentația de completare a studiului;

R.

Din cauza unei erori de tehnoredactare s-a afirmat că "o serie de habitate vor fi distruse, pierdute definitiv în urma extinderii carierei", păstrăm afirmațiile formulate în mod repetat în cadrul documentației de completare a studiului, inclusiv în informațiile-răspuns transmise, adică: "dacă se vor lua în considerare toate măsurile de reducere, se poate preciza cu mare probabilitate că habitatele nu vor fi pierdute definitiv, dar este necesară o perioadă de 30-70 de ani până când habitatele ajung în starea similară cu cea inițială..,"

b)

informațiile-răspuns contrazice datele oferite de tabelul inserat la pagina 37 din documentația de completare a studiului;

R.

CARIERA MERI

Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completă studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbăști-Jiu, județul Gorj"



Din cauza unei erori de tehnoredactare s-a afirmat că *"pierderi și modificări de habitate Natura 2000 de interes comunitar"*, în loc de *ocupare temporară* păstrăm afirmațiile formulate în mai multe locuri în cadrul documentației de completare a studiului, inclusiv în informațiile-răspuns transmise, adică: *"dacă se vor lua în considerare toate măsurile de reducere, se poate preciza cu mare probabilitate că habitatele nu vor fi pierdute definitiv, dar este necesară o perioadă de 30-70 de ani până când habitatele ajung în starea similară cu cea inițială.,,*

c)

În documentația de completare a studiului la pagina 39 și respectiv 41 se analizează/evaluează pierderea unor exemplare ale speciilor ce se dezvoltă sub scoarța arborilor bătrâni, această analiză/evaluare nu se păstrează în cadrul răspunsului dat întrebarea 9 și 10 din cardul informațiilor-răspuns;

R.

În capitolul Analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact în raport cu integritatea Sitului Natura 2000 ROSCI0063 Defileul Jiului baza indicatorilor cheie cuantificabili am specificat de mai multe ori că impactul asupra speciilor Natura 2000 de interes comunitar sunt potențial negative deoarece nu s-au găsit indivizi din speciile respective, așadar că am recomandat reevaluarea zonei într-o perioadă când toate speciile de nevertebrate sunt active. În cadrul etapei soluțiilor alternative pentru proiect vom realiza reevaluarea zonei și apoi vom specifica dacă proiectul are un impact negativ asupra lor.

d)

pag. 6 din informațiile – răspuns *"integritatea sitului nu va fi afectată....."* urmând ca în pagina 7 să se aprecieze/ evalueze *"integritatea sitului va fi afectată din cauză că...."* etc);

R.

Având în vedere că:

Conform Ordinului nr. 19/2010 privind aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a afectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar:

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este afectată dacă PP poate:

1. să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;

Pe de altă parte, conform Ghidului de aplicare a procedurilor EIA/SEA/EA 2010 elaborat de către Elena Giurea, Alexandru Nicoară, Florentina Florescu, Carmen Sandu, având beneficiarul Ministerul Mediului și Pădurilor:

"o arie naturală protejată poate fi definită ca având un nivel ridicat de integritate atunci când respectarea obiectivelor de conservare este realizată și capacitatea de autoregenerare în

CARIERA MERI

Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completă studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbesti-Jiu, județul Gorj"



contextul unor condiții dinamice este menținută, fiind necesare doar un minimum de intervenții din exterior care vizează managementul conservării."

Precizăm că noi am analizat integritatea sitului din aceste două puncte de vedere amintite mai sus și răspunsurile noastre se contrazic numai dacă sunt scoase din context. Din această cauză păstrăm ambele afirmații, și cităm următoarele din informațiile-răspuns:

De pe pagina 6:

- deși proiectul va avea impact negativ asupra zonei de interes, din cauza că va afecta în mod negativ starea de conservare a habitatelor Natura 2000 identificate și speciilor Natura 2000 studiate în zona de interes, inclusiv cele prioritare, care au o importanță conservativă ridicată, integritatea sitului nu va fi afectată semnificativ, capacitatea de autoregenerare a sitului va rămâne nealterată, din cauza procentului mic afectat raportat la toată suprafața sitului Natura 2000 Defileul Jiului ROSCI0063.

De pe pagina 7:

- integritatea sitului Natura 2000 Defileul Jiului ROSCI0063 va fi afectată din cauza că proiectul reduce suprafața habitatelor de interes comunitar;

Menționăm că dacă se vor lua în considerare toate măsurile de reducere a impactului, se poate preciza cu mare probabilitate că habitatele din zona de interes nu vor fi pierdute definitiv, prin urmare implementarea proiectului nu afectează integritatea sitului, din cauză că proiectul reduce temporar suprafața habitatelor de interes comunitar (9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* și 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*) la nivelul sitului Natura 2000 Defileul Jiului ROSCI0063 și este necesară o perioadă de 30-70 de ani până când habitatele ajung în starea similară cu cea inițială. Iar prin soluții alternative se va păstra în totalitate habitatul prioritar 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene.

Menționăm că, dacă considerați necesar vom preda un studiu completat conform cele trei adresele cerute (nr. 4305/04.06.2015, nr. 5399/21.06.2016, nr. 6847/20.07.2016) trimise de către SC. Cariera Meri SRL.

3.

Este necesară explicarea concluziei privind "fragmentarea ecosistemului de pădure, dar nu cauzează fragmentarea habitatelor de interes comunitar" având în vedere componentele unui ecosistem, caracteristicile unui habitat și faptul că cele trei habitate afectate de proiect sunt habitate forestiere/ de pădure;

R.

Având în vedere că fragmentarea habitatelor este fenomenul prin care în locul în care înainte a existat un habitat de extindere mare, continuă, se formează mai multe petece de habitate având

Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completă studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbăști-Jiu, județul Gorj"



dimensiuni reduse (Wilcove și colab. 1986). Aceste fragmente de habitate sunt înconjurate de un mediu care diferă de caracteristicile habitatului inițial.

Păstrăm afirmația noastră că *"implementarea proiectul cauzează fragmentarea ecosistemului de pădure, dar nu cauzează fragmentarea habitatelor de interes comunitar"*.

4.

Proiectul reduce sau nu suprafața celor trei habitate (9170, 9130 și 9180*)? Există incertitudine pentru această informație deoarece în documentația de completare a studiului se precizează faptul că se reduce/pierde din suprafața celor trei habitate dintre care unul prioritar însă în cadrul concluziilor transmise prin informațiile – răspuns se menționează *"proiectul va reduce suprafața habitatului prioritar 9180"* fără menționa și despre celelalte două;

R.

Păstrăm afirmațiile specificată în documentația de completare a studiului că implementarea proiectului va reduce suprafața celor trei habitate (9170, 9130 și 9180*), însă în cadrul concluziilor am evidențiat că *"proiectul va reduce suprafața habitatului prioritar 9180"*, deoarece habitatul respectiv are caracter prioritar.

Menționăm în mod repetat că dacă se vor lua în considerare toate măsurile de reducere a impactului, se poate preciza cu mare probabilitate că habitatele din zona de interes nu vor fi pierdute definitiv, prin urmare implementarea proiectului nu afectează integritatea sitului, din cauză că proiectul reduce temporar suprafața habitatelor de interes comunitar (9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* și 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*) la nivelul sitului Natura 2000 Defileul Jiului ROSCI0063 și este necesară o perioadă de 30-70 de ani până când habitatele ajung în starea similară cu cea inițială. Iar prin soluții alternative se va păstra în totalitate habitatul prioritar 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene.

5.

Este necesară precizarea parametrilor cuantificabili ce au fost analizați pentru a se stabili semnificația impactului asupra ariei protejate cât și pentru afectarea integrității ariei protejate. În cazul în care au fost folosiți parametri/indicatorii definiți de *Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate de interes comunitar*, este necesar a se indica parametri pentru care există date clare ce trebuie avute în vedere în evaluare semnificației impactului (exemplu: pentru indicatorul *"schimbări în densitate populațiilor"* conform mențiunilor din documentații nu avem date certe);

R.

CARIERA MERI

Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completă studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbăști-Jiu, județul Gorj"



Precizăm că am folosit parametrii/indicatorii definiți de *Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor protejate de interes comunitar*. Afară de indicatorul *schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)* există date despre parametrii/indicatorii definiți de *Ordinul 19/2010* pe care le am specificat în cadrul documentațiilor predate. În cazul indicatorului *schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)* am precizat că nicio specie de interes comunitar nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului, deci cu o mare probabilitate proiectul nu are un impact negativ asupra densitatea populațiilor de interes comunitar. Din aceste cauză am recomandat reevaluarea zonei într-o perioadă când toate speciile de nevertebrate sunt active, pe care o vom realiza în cadrul etapei soluțiilor alternative.

6.

Secțiunea impact cumulativ trebuie să se țină cont de activitatea de exploatare a S.C. Cariera Meri, proiectul de monitorizare DN 66A și amenajarea hidroenergetică a râului Jiu;

R.

Având în vedere necesitatea documentării cu date mai precise și că termenul predării este foarte scurt, solicităm decalarea termenului la această întrebare până la 15 septembrie.

7.

Să se precizeze lungimea și lățimea benzi tampon ce protejează habitatul prioritar 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene;

R.

Pe baza informațiilor existente putem estima mărimea benzii de tampon ce protejează habitatul prioritar 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene în felul următor: lățimea în jur de 50 m de-a lungul limitelor habitatului. Menționez că după etapa soluțiilor alternative pentru proiect, o să putem estima limita exterioară a benzii de tampon.

8.

Distribuția habitatelor potențiale pentru speciile de lilieci comunitari;

R.

Habitatele 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum și 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum au în compoziție arbori bătrâni (2-3 ha) care sunt habitatelor potențiale pentru speciile de lilieci comunitari, dar experții nu au putut confirma pe amplasament existența speciilor.

9.

Precizați perioada de timp pentru scoaterea temporală a celor 9,0994 ha;

R.

CARIERA MERI

Clarificări pentru definitivarea listei de control pentru studiul de evaluare adecvată în vederea completă studiului de evaluare adecvată cu soluțiile alternative la proiectul "Închiderea Cariera Meri prin ocuparea temporală a suprafeței de 9.0994 ha, localitatea Bumbesti-Jiu, județul Gorj"



Precizăm că conform Planului inițial de încetare a activității miniere a proiectului, activitatea în perimetru este prevăzută a se desfășura pe o perioadă de 5 ani. Menționăm că, deși lucrările de dezafectare minieră se vor realiza ritmic, la finalizarea fiecărei berme, în sens descendent, adică odată cu încheierea activității pe o treaptă, berna acesteia va fi nivelată prin aport de material terigen provenit din coperta sterilă și se va reîmpăduri prin replantare cu puiți de foioase (fag) și rășinoase, în amestec cu stejar, specific zonei astfel prin aceste lucrări prevăzute, suprafață afectată de activitatea minieră pentru închidere va fi reintegrată în circuitul silvic, se vor împăduri prin replantare cu puiți de foioase (fag) și rășinoase, în amestec cu stejar și carpen, specific zonei). Perioada de timp pentru scoaterea temporală a celor 9,0994 ha a zonei de interes se diferă în zonă, deoarece lucrările de dezafectare minieră se vor realiza ritmic, din aceste cauză putem concluziona că suprafețele afectate timp pentru scoatere sunt câțiva ani. Menționăm că suprafețele defrișate, dacă se vor lua în considerare toate măsurile de reducere, se poate preciza cu mare probabilitate că habitatele nu vor fi pierdute definitiv, dar este necesară o perioadă de 30-70 de ani până când habitatele ajung în starea similară cu cea inițială. Zonele neafectate din împrejurimea zonei de interes sunt surse de semințe și specii pentru zona afectată astfel speciile care pot reveni din zona neafectată nu creează un impact asupra suprafețelor reîmpădurite.

10.

Cuantificați în ha afirmația "se recomandă exploatarea unei suprafețe cât mai reduse din habitatele 9170 Păduri de stejar cu carpeni de tip Galio-Carpinetum și 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum."

R.

Precizăm că după informațiile colectate până acum nu putem cuantifica în ha afirmația "se recomandă exploatarea unei suprafețe cât mai reduse din habitatele 9170 Păduri de stejar cu carpeni de tip Galio-Carpinetum și 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum", dar după etapei soluțiilor alternative, pentru proiect, și în urma inventarierii nevertebratelor, o să putem estima datele cerute mai sus.

În cazul în care considerați oportun, puteți să ne solicitați, studiul de Evaluare Adecvată cu completările și modificările ce survin din adresele.

Redactat:

ERŐS Katalin - expert biolog

Verificat:

Ileana POPESCU - protecția mediului

CEO:

ÁBRAHÁM Zoltán

Capital Social: 10.000 RON

Nr reg Com : J12/1082/2010

CUI: RO27159211

RO 400124 Cluj Napoca, sediu fiscal: Bd 21 Decembrie 1989 nr 37

Tel: +40(371) 451 228, Fax: +40(372) 250252

cont IBAN : RO61 BTRL 0130 1202 3312 47xx , Suc. Banca Transilvania Cluj