



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr.:

Către: SC Truck Stef Beton SRL

In atenta: Doamnei Cichi Elena

Referitor la: proiectul ”Exploatare agregate minerale din perimetrul Teasc, județul Dolj”

Stimată Doamnă,

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 17439/03.02.2020 privind proiectului ”Exploatare agregate minerale din perimetrul Teasc, județul Dolj” propus a fi amplasat în albia minoră a râului Jiu pe raza comunei Teasc, județul Dolj, **vă comunicăm** faptul că **procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului**. În acest sens vă transmitem:

ÎNDRUMAR

cu problemele de mediu care trebuie tratate în raportul privind evaluarea impactului asupra mediului

Ca urmare a analizării criteriilor de selecție a proiectului pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului privind caracteristicile proiectului, amplasarea acestuia, caracteristicile impactului potențial (extinderea impactului, amploarea și complexitatea acestuia, probabilitatea de producere a impactului, durata, frecvența și reversibilitatea acestuia), luând în considerare punctele de vedere exprimate de către celelalte autorități în cadrul ședinței CAT din data de 15.01.2020, s-a decis elaborarea raportului de evaluare a impactului asupra mediului.

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului înregistrată la APM Dolj cu nr. 1689/05.02.2020.

Elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului se va realiza conform Ghidurilor EIM în vigoare, va conține toate informațiile prevăzute în anexa 4 a Legii 292/2018 și va reflecta aspecte relevante pentru protecția mediului .

Descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, cât și pentru perioada de funcționare a obiectivului.

Raportul evaluării impactului asupra mediului va analiza în detaliu printre altele, următoarele aspecte:

I) Informații privind proiectul supus aprobării:

- informații privind proiectul: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;
- localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;
- natura și localizarea proiectului, punându-se accent pe impactul cumulat cu alte proiecte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

si activități desfășurate in zona.

- modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc);
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariei naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
- Descrierea factorilor de mediu relevanți susceptibili a fi afectați de proiect: (solul, apa, aerul, clima, interacțiunea dintre aceștia) precum și impactul potențial produs asupra componentelor mediului.
- descrierea factorilor de mediu relevanti susceptibili de a fi afectați de proiect: populația din zona (zgomotul, disconfortul creat de activitatea de transport.), terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul, apa (cantitatea și calitatea), aerul, clima (de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare) si interacțiunea dintre aceștia.
- impactul proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră- cu calcularea emisiilor de GES asociate proiectului) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice; (tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente in contextual schimbărilor climatice; prezentarea clara a impactului schimbarilor climatice asupra proiectului si identificarea masurilor de adaptare adecvate);
- emisiile generate si evacuate in mediu in cele doua faze de construire si functionare a proiectului: identificarea poluantilor pe tipuri, cantitati evacuate in aer, cumularea cu alte proiecte si activitati desfasurate in zona, cuantificarea impactului asupra asezarilor umane (se va analiza impactul generat în zonă ca urmare a intensificării traficului generat de activitatea ce va fi desfășurată de dumneavoastră în cele două puncte de lucru;
- Sursele de deșeuri inerte și nepericuloase generate de procesul de exploatare a zăcământului de nisip și pietriș; măsurile de reducere a cantităților de deșeuri inerte și nepericuloase;
- cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiect, de exemplu, drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc);
- serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului (dezafectarea /reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariei naturale de interes comunitar;
- durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eşalonarea perioadei de implementare a proiectului etc;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- caracteristicile proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectului care este în procedură de evaluare și care poate afecta aria naturală protejată de interes comunitar;

II) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea proiectului:

- Studiul de evaluare adecvata va fi întocmit conform prevederilor Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată pentru planuri și proiecte (OM nr. 19 din 2010), punctul 2.2. Acesta va trebui să furnizeze informații clare și suficiente pentru formularea unui punct de vedere corect privind prezența speciilor și habitatelor pe amplasament, impactul produs de implementarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

proiectului asupra acestora, măsuri de reducere a impactelor identificate, impactul proiectului asupra integrității ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

- Studiul trebuie să se concentreze pe impactul produs de proiect asupra habitatelor și speciilor protejate și analiza posibilelor efecte semnificative pe care acesta la are singur sau în combinație cu alte proiecte asupra obiectivelor de conservare ale ariilor naturale protejate și pe identificarea măsurilor care să asigure menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor identificate.

Studiul de evaluare adecvată va cuprinde:

a) Informații privind proiectul supus aprobării:

- informații privind proiectul: denumirea, descrierea, obiectivele acestuia, informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate;
- localizarea geografică și administrativă, cu precizarea coordonatelor Stereo 70;
- modificările fizice ce decurg din proiect (din excavare, consolidare, dragare etc.) și care vor avea loc pe durata diferitelor etape de implementare a proiectului;
- resursele naturale necesare implementării proiectului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile etc.);
- resursele naturale ce vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru a fi utilizate la implementarea proiectului;
- emisii și deșeuri generate de proiect (în apă, în aer, pe suprafața unde sunt depozitate deșeurile) și modalitatea de eliminare a acestora;
- cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția proiectului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către proiectul, de exemplu, drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj etc.);
- serviciile suplimentare solicitate de implementarea proiectului (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune etc., mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariilor naturale de interes comunitar;
- durata construcției, funcționării, dezafectării proiectului și eșalonarea perioadei de implementare a proiectului etc.;
- activități care vor fi generate ca rezultat al implementării proiectului;
- descrierea proceselor tehnologice ale proiectului;
- caracteristicile proiectului existent, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar;
- alte informații solicitate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

b) Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea proiectului:

- localizarea amplasamentului proiectului în raport cu aria protejată și habitatele protejate de interes comunitar identificate în zona, utilizând informațiile din Planul de management, inclusiv descrierea traseului până la perimetrul analizat și marcarea pe harta a acestuia (distanța față de aceasta și față de habitatele de interes comunitar din zona);
- informații privind suprafața afectată de implementarea proiectului cuprinsă în aria naturală protejată de interes comunitar; procentul ocupat din perimetrul habitatelor identificate, posibil a fi afectate și modificările sau efectele potențial semnificative care pot rezulta, în urma implementării proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- date privind aria- naturala protejata de interes comunitar: tipuri de habitate si speciile care pot fi afectate prin implementarea proiectului;
- statutul de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar (se vor folosi informatiile din planul de management cu privire la speciile protejate din zona respectiv (pesti, mamifere, etc), dar si conform datelor actuale din teren;
- metodele de observatie utilizate se vor prezenta in detaliu si se vor specifica pe harta punctele de observatie transele urmate, etc;
- informatiile cuprinse in studiul de evaluare adecvata trebuie sa se bazeze pe date actuale, studii, imagini culese din teren, etc;
- descrierea tipului de impact asupra fiecarei specii si fiecarui habitat de interes comunitar posibil afectate de implementarea proiectului ; se va lua in calcul si impactul produs de mijloacele auto utilizate pentru transportul materialului excavat;
- masurile de reducere a impactului negativ asupra speciilor si habitatelor de interes cu luarea in considerare a perioadei de migratie si reproducere) astfel incat sa se asigure conservarea si protejarea acestora;
- descrierea tuturor lucrarilor si activitatilor care se vor desfasura in perimetrul analizat cat si in vecinatatea amplasamentului proiectului si potentialul impact asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar din zona proiectului;
- informatii cu privire la suprafetele ocupate (stabilirea unor zone pentru stocarea temporara a agregatelor, stationarea utilajelor si mijloacelor de transport , stocarea temporara a deseurilor).
- Toate componentele proiectului care sunt detaliate in partea scrisa trebuie sa se regaseasca pe planul situatie, cu evidentierea tuturor zonelor ocupate.

In cadrul studiului de evaluare adecvata va fi evaluat in mod corespunzator impactul asupra fiecarei specii si fiecarui habitat de interes comunitar din fiecare arie naturala protejata de interes comunitar posibil afectata de implementarea proiectului, astfel incat sa se asigure obiectivele de conservare a acesteia si integritatea rețelei Natura 2000.

Obiectivele de conservare a unei arii naturale protejate de interes comunitar au in vedere mentinerea si restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor si habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se va face tinandu-se cont de caracteristicile fiecarei arii naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafata relativa, populatia, statutul de conservare etc), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar este afectată dacă proiectul poate: să reducă suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar; să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar; să producă modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.

c) Identificarea și evaluarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată se va face identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ al proiectului, susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar.

În cadrul studiului vor fi identificate următoarele tipuri de impact: direct și indirect; pe termen scurt sau lung; din faza de construcție, de operare și de dezafectare; rezidual; cumulativ.

Se va face o prognoză privind amploarea/mărimea impactului cumulativ identificat și semnificația acestuia. Analiza și evaluarea diverselor tipuri de impact se vor face în raport cu integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, ținându-se cont de structura, funcțiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ecologice și vulnerabilitatea acestora la modificări (zgomotul, diminuarea resurselor de apă, emisiile de substanțe chimice etc.), precum și față de obiectivele de conservare a acestora. Semnificația impactului trebuie să fie evaluată la nivelul fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar, luându-se în considerare statutul de conservare a speciilor și habitatelor la nivelul regiunii biogeografice.

Orice pierdere din suprafața ariei naturale protejate sau reducere a efectivelor populației speciei va fi cuantificată și evaluată sub raportul impactului asupra obiectivelor de conservare a ariei naturale protejate și asupra statutului de conservare a habitatelor și speciilor-cheie.

Măsurile de reducere a impactului vor fi stabilite în funcție de impactul negativ posibil al proiectului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, după cum urmează:

1. identificarea și descrierea măsurilor de reducere care vor fi implementate pentru fiecare specie și/sau tip de habitat afectat de proiect și modul în care acestea vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar. Ca exemple de măsuri menționăm: planificarea adecvată a lucrărilor de construcție pentru a se evita sau reduce perturbarea speciilor sau distrugerea cuiburilor și adăposturilor, panouri fonoabsorbante, panouri de protecție, pentru a se preveni electrocutarea și lovirea păsărilor, plantare de arbori etc.

2. prezentarea calendarului implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului;

3. orice alte aspecte relevante pentru conservarea speciilor și/sau habitatelor de interes comunitar.

Măsurile de reducere a impactului trebuie: să fie parte integrantă din proiectul propus; să se adreseze direct impactului; să fie funcționale la momentul producerii impactului negativ; să aibă la bază cele mai recente date științifice din teren.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va analiza și prevedea:

a) riscul producerii unor accidente sau poluări în timpul execuției și ulterior în timpul exploatarei și măsuri de prevenire a accidentelor;

b) lucrările necesare pentru reabilitarea suprafețelor ocupate temporar, după finalizarea lucrărilor de realizare a proiectului;

c) un plan de monitorizare a mediului în perioada de execuție și funcționare a proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, indicatori, periodicitate, a parametrilor și a punctelor de monitorizare;

d) evaluarea situațiilor de risc (catastrofe naturale, accidente tehnice majore) și a măsurilor ce vor fi adoptate pentru prevenirea și reducerea consecințelor acestor situații.

e) alte condiții de funcționare decât cele normale;

f) Planul de închidere;

De asemenea în RIM trebuie să se regasească și măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale ale instalației, în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în următoarele situații:

a) funcționare necorespunzătoare;

b) întrerupere temporară a funcționării;

c) încetare definitivă a funcționării cu planul de închidere;

Raportul privind impactul asupra mediului va fi prezentat la APM Dolj pe format de hârtie și electronic, în vederea afișării pe pagina de web a APM Dolj conform cerințelor Legii 292/2018 și a HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

Conform prevederilor art. 15 din Anexa nr. 5 a Legii 292/2018:

- alin. (1) Titularul proiectului înaintează APM Dolj, pe suport hârtie și în format electronic, raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- alin. (3) Titularul proiectului înaintează APM Dolj studiul de evaluare adecvată completat conform prevederilor cap. III "Evaluare adecvată".
- alin. (5). Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr. 4 la prezenta lege și se realizează pe baza informațiilor și concluziilor rezultate din studiul de evaluare adecvată.
- alin. (6) Raportul privind impactul asupra mediului va include descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative stând la baza alegerii opțiunii finale.
- alin. (7) - Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului va include și concluziile studiului de evaluare adecvată.

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va fi întocmit de o persoană juridică sau fizică independentă de titularul proiectului și atestată potrivit legii. Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului: www.mmediu.ro. Raportul privind EIM va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018.

În vederea parcurgerii etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordinului 1108/2007 *privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora*, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul **RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova** – tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului – **2.000 lei**; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj.

Totodată, vă aducem la cunoștință că este necesar să prezentați la APM Dolj și Avizul administratorului ariei naturale protejate- Consiliul Județean Dolj- Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Durabilă.

După depunerea celor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

Conform prevederilor Legii 292/2018, art. 10, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului **nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.**

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**

Șef Serviciu A.A.A.
Chimist Danuzia Mazilu

Responsabil Biodiversitate
Corina Lelia Vișan

Întocmit
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679