

## **S.C. DUMAGREGAT S.R.L.**

Măcin, str. George Coșbuc, nr. 6, bl. A4, sc. C, et. 2, ap. 9, jud. Tulcea  
Nr. Reg. Com. J36/601/2007, CUI RO 22643767  
Email: [dumagregat@gmail.com](mailto:dumagregat@gmail.com), Telefon: 0766.955.952

Către,

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Ref. proiect „Deschidere carieră piatră propus a se realiza în perimetrul Valea lui Manole, extravilan comuna Turcoaia, județul Tulcea”.

Ca urmare a adresei dumneavoastră nr. 600/17.01.2022, prin prezenta vă atașat prezentei, vă transmitem formularul 5 O - Formularul pentru prezentarea soluțiilor de rezolvare a problemelor semnalate de publicul interesat la Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului.

Cu stimă,

**ADMINISTRATOR**  
**ADRIAN TIVADAR**



**Formularul pentru prezentarea soluțiilor de rezolvare a problemelor semnalate de publicul interesat**  
Titularul proiectului prezintă punctul de vedere la problemele semnalate de public, folosind formularul prezentat mai jos.  
**Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului**  
pentru proiectul

**“DESCHIDERE CARIERA PIATRA”, propus a fi realizat in Perimetrul Valea lui Manole**

Nr. crt.	Numele și prenumele membrilor publicului interesat	Nr. de identificare în formularul prevăzut în anexa nr. 5.N	Opiniile/comențariile/observațiile formulate	Soluția de rezolvare propusă de titularul proiectului
1, 2, 3.	Acceleanu Nicolae ICEM D-I Gavrița Simion D-I Dr. Mihai Petrescu Contestatar care a solicitat confidentialitate		Conform Anexei 5 N la procedura, completată de reprezentanții ICEM (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului)	<p><b>A. Investiții în exploatarea de roci utile în cariere</b></p> <p>Perimetrul minier este inclus în aria naturală de protecție specială avifaunistică ROSPA0073 MACIN NICULITEL în anul 2007 desi aceasta activitate de exploatare a granitului și riolitului este tradițională pe dealurile Iacobdeal, Bujorul Romanesc, Dealul lui Manole și Iglicioara și se desfășoară de peste 130 de ani în extravilanul comunei Turcoaia, activitate economică prioritară în dezvoltarea localității și infrastructurii țării.</p> <p>În anul 2007 s-a suprapus fără discernământ ROSPA0073 MACIN NICULITEL, peste activitățile economice tradiționale de exploatarea rocilor utile, cariere în funcțiune începând cu anul 1880, fără competența științifică, fără studii de fundamentare științifică, fără avizul Consiliului Local Turcoaia și fără dezbateri publice.</p> <p>Din greșeală (vezi localitatea Greci de peste 5300 locuitori a fost introdus în ROSPA0073 MACIN NICULITEL și scos ulterior din Natura 2000), ori intenționat aceste dealuri ce cuprind și perimetrul minier denumit Valea lui Manole pe care se desfășoară activități de exploatare a rocilor utile, au fost incluse în aria specială de protecție avifaunistică.</p> <p>Desi există incompatibilitate dintre activitatea economică și ariile naturale protejate, aceste dealuri cu roci utile valoroase pentru construcții, infrastructura de drumuri și CF au fost introduse artificial în ROSPA0073 MACIN NICULITEL, cu efecte directe privind scăderea calității vieții locuitorilor din comuna Turcoaia și reducerea veniturilor la nivel local și național.</p>

Deși este evidentă introducerea abuzivă în arie specială de protecție avifaunistică perimetrul minier ce include și Dealul lui Manole, se invocă directive ale UE dar fără argumentație științifică deoarece lișesc zonele de cuibărit, hrană, odihnă pentru speciile de avifaună protejată la nivel comunitar ce nu au legătură cu dezvoltarea și continuarea exploatarei de granit și riolit, începută la sfârșitul secolului XIX.

Este în dezbatere la Consiliul Local Turcoaia hotărârea de scoatere a dealurilor Iacobdeal, Bujorul Romanesc, Dealul lui Manole și Iglicioara cu resurse importante de roci de origine metamorfică din ROSPA0073 MACIN NICULITEL, deoarece exploatarea în cariere se desfășoară de peste 130 de ani, iar anumite persoane în anul 2007 au decis din motive nicidecum științifice, introducerea activităților economice în arie protejată. Incompatibilitatea fiind evidentă.

Studiile, observațiile din ultimii 12 ani, inclusiv cele prezente elaborate de IPROMIN București, demonstrează că versantul estic al Dealului lui Manole nu are valoare conservativă pentru speciile de avifaună protejată la nivel comunitar.

Dealul lui Manole cu rezerve importante de granit este în exploatare de peste 60 de ani prin deschiderea carierei pe versantul vestic de către Hidrotehnica Constanta, SC Tarmac și în prezent de Xannat Minerals, iar SC Dumagregat în baza Contractului de asociere în participațiune nr. 45/10.01.2008 încheiat cu CL Turcoaia, solicită un nou acord de mediu pentru deschiderea carierei pe versantul estic, cu precizarea că pe acest amplasament a funcționat cariera în secolul trecut și este emis acordul de mediu nr. 2411/ 22.06.2011 de către APM Tulcea.

SC Dumagregat redeschide cariera în perimetrul denumit Valea lui Manole, dar utilizând principii și tehnologii adecvate dezvoltării durabile și sistem de inițiere modern Nonei.

Din considerentele prezentate, amplasamentul carierei din versantul estic a Dealului lui Manole, perimetrul minier denumit „Valea lui Manole”, nu este parte a unui sit de importanță comunitară (SCI) din lipsa valorii genetice a speciilor de flora protejată la nivel comunitar, identificate specii ruderale fără importanță pentru valoarea conservativă a biodiversității din Dobrogea de Nord.

Astfel, IPROMIN București, elaborator al Studiului de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului precizează că toate referirile la un prezumtiv SCI nu au o legătură științifică cu subiectul lucrării. Terenul cu suprafață de 35,00 ha din versantul estic al Dealului lui Manole-perimetrul Valea lui Manole, va fi utilizat pentru redeschiderea unei vechi cariere din secolul trecut, exploatarea, prelucrarea și valorificarea resursei de granit, activitate cu o vechime de peste 60 de ani în extravilanul Turcoaia.

<p>Suprafata solicitata este obiectul Contractului de asociere în participațiune nr. 45/10.01.2008, încheiat între Consiliul local al Comunei Turcoaia și DUMAGREGAT SRL, fiind teren privat al comunei Turcoaia. Categoria de folosință este teren neproductiv (Nb800) și pășune (P795 și P797).</p> <p>Aceste rezerve importante de roci utile sunt necesare pentru dezvoltarea și modernizarea țării, prioritate pentru infrastructura de drumuri, CF, protecție de maluri, construcții civile și industriale, fabricarea de betoane, mixturi asfaltice utilizând fonduri UE, iar studiile și observațiile în teren realizate de institutii acreditate, inclusiv de IPROMIN Bucuresti, demonstreaza ca nu sunt habitate favorabile pentru cuibarit și migrația speciilor de avifauna protejate la nivel comunitar.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Precizari</b></p> <p>1. Dealul lui Manole nu este reprezentativ prin componenta factorilor biotici și abiotici pentru mentinerea valorii conservative a speciilor/habitatelor importante pentru existența și reproducerea unor exemplare ale speciilor/habitatelor care identifică valoarea conservativa a ariei de protecție speciala avifaunistică ROSPA0073 Macin Niculitel.</p> <p>În prezent își desfășoară activitatea de exploatare a granitului pe versantul vestic al Dealului lui Manole XANNAT MINERALS, iar în vecinătate HEIDELBERGCEMENT ROMANIA S.A.</p> <p>2. Pentru același amplasament, contract de asociere cu CL Turcoaia și activitate Deschidere Cariera Piatra în vederea exploatarei și prelucrării rocilor utile din Dealul lui Manole, perimetrul minier Valea lui Manole în suprafața de 35,024 ha, <b>Agentia pentru Protecția Mediului Tulcea a emis acordul de mediu nr.2411/22.06.2011, iar Agentia Regionala pentru Protecția Mediului Galati a emis Avizul de mediu nr.55/12.08.2010.</b></p>	<p>Ambele acte de reglementare emise de către autoritățile de mediu au fost eliberate conform analizei și aprobării studiilor de mediu realizate de IPROMIN Bucuresti în perioada 2009-2011, concluzia fiind că amplasamentul este puternic antropizat, degradat, roca metamorfică la suprafața (IMAGINI FOTO-ANEXA), datorită exploatarei granitului în trecut și prezent pe Dealul lui Manole.</p> <p>3. În imediata vecinătate a carierei existente pe Dealul lui Manole sunt în funcțiune cariere pentru exploatarea rocilor de origine vulcanică, iar Studiile de mediu, Bilanțurile de mediu, Rapoartele de biodiversitate, inclusiv cele elaborate de către administrația P.N.M.M., concluzionează că pe cele patru dealuri Iacobdeal, Bujorul Romanesc, Dealul lui Manole și Iglicioara nu sunt identificate habitate naturale prioritare și nu sunt favorabile pentru cuibarit, hrana și odihna pentru avifauna protejată în ROSPA0073 Macin Niculitel.</p>


4. S-au suprapus din greseala ori intentionat de persoane fara competenta stiintifica peste activitatea de minerit existenta de peste 130 de ani a SPA Măcin-Niculitel, incompatibilitate evidenta, deoarece lipsesc habitatele naturale si speciile de avifauna de importanta comunitara.

Aceasta zona importanta de minerit, **activitate traditionala a comunitatii din Turcoaia din anul 1880**, a fost inclusa ad-hoc in anul 2007 in aria de protectie specială avifaunistică ROSPA0073 Măcin-Niculitel, consecinta fiind blocarea deschiderii de cariere pe aceste amplasamente in care sunt cantonate importante rezerve de roci valoroase necesare dezvoltarii tarii.

**B. Respectarea prevederilor din Formularul standard al ROSPA0073 Macin Niculitel**

In Formularul standard al ROSPA0073 Macin Niculitel sunt prezentate relatiile ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0073 cu arii naturale protejate din vecinatate.

Avand in vedere ca pe **Dealul lui Manole** nu este instituit un sit de importanta comunitara SCI, ci o arie naturala de protectie speciala avifaunistica ROSPA0073, analiza florei si faunei din teren a fost efectuata in concordanta cu informatiile din Formularul standard, informatiile din literatura de specialitate privind flora si fauna din Dobrogea de Nord, studiile realizate de IPROMIN Bucuresti si alte institutii acreditate de Ministerul Mediului, inclusiv Rapoartele anuale de biodiversitate.

Au fost elaborate studii de identificare a habitatelor natural si speciile de flora/ fauna salbatica protejate la nivel national si comunitar, relatiile ecologice, structura si functionalitatile ecosistemelor care identifica valoarea conservativa ale ariilor naturale protejate din extravilanul comunei Turcoaia.

Rezultatul acestor studii este ca roca magmatica este la suprafata sub forma de afloriment ce reprezinta peste 85% din perimetrul minier denumit Valea lui Manole si Dealul lui Manole, teren puternic degradat de activitatile antropice dezvoltate de secole de comunitatile umane, in special pastorit si exploatarea granitului.

Studiile si observatiile din teren realizate de IPROMIN Bucuresti au reliefat lipsa habitatelor naturale favorabile care sa sustina cuibarii si hrana pentru speciile de avifauna protejate, inclusiv migratoare nominalizate in Formularul standard.

Formularul standard ROSPA0073 - Relatiile sitului cu alte arii protejate desemnate la nivel national sau regional, precizeaza care sunt ariile protejate invecinate cu ROSPA0073, conform tabelului prezentat mai jos si institutul face precizarea ca ROSCI0123 Muntii Macinului este la o distanta de peste 4 km de cele patru dealuri mentionate ce include Dealul lui Manole si perimetrul minier Valea lui Manole.

Cod	Categorie	Tip	Pondere [%]	Codul național	Numele ariei protejate	Numele ariei naturale
RO 02	Parc național	+	16,71	P	Parcul Național Măcinului	Munții
RO 04	Rezervație naturală	+	0,24	2.764	Pădurea Valea Fagilor	
RO 04	Rezervație naturală	+	0,86	IV.55.	Chervant - Priopcea	
RO 04	Rezervație naturală	+	0,46	IV.57.	Muntele Consul	
RO 04	Rezervație naturală	+	0,16	IV.58.	Dealul Sarica	
RO 04	Rezervație naturală	+	0,40	IV.61.	Carasan - Teke	
RO 04	Rezervație naturală	+	0,04	IV.64.	Edirlen	
RO 04	Rezervație naturală	+	0,01	IV.72.	Mănăstirea Cocoș	
RO 98	Necunoscut	+	0,01	2.770	Locul fosilifer Bujoarele	
RO 98	Necunoscut	*	0,07	2.772	Pădurea Niculiței	

### C. ASOCIATII VEGETALE

Speciile de plante prezente pe amplasament sunt specii comune, fara importanta pentru mentinerea fondului genetic al biodiversitatii, habitate antropizate datorita pasunatului intensiv si exploatarei rocilor utile incepand cu anul 1880.

<p>Este incompatibilitate între activitatea economică și arie naturală protejată, deoarece lipsesc habitatele naturale și speciile de plante protejate care să formeze asociații vegetale prioritare care să justifice o astfel de decizie.</p>			
<p>Din acest considerent Dealul lui Manole și perimetrul minier Valea lui Manole sunt prioritari la nivel guvernamental pentru dezvoltarea activităților de exploatare a rocilor de origine magmatică, lipsind asociațiile vegetale prioritare.</p>			
<p>Zona analizată de IPROMIN București nu este inclusă ca rezervată naturală ori sit de importanță comunitară (SCI).</p>			
<p>Covorul vegetal pe Dealul lui Manole, perimetrul minier Valea lui Manole are o acoperire sub 15%, este discontinuă, insulară, degradată, fiind dificilă analiza dimensiunii speciilor prezente și stabilirea gradului de acoperire cu vegetație. Rocile de origine vulcanică sunt la suprafață, habitatul este puternic degradat ca urmare a pasunatului intens de secole, eroziunii și prăbusirii blocurilor de piatră datorită fenomenelor meteo extreme, în special de îngheț-dezghet.</p>			
<p>Datorită lipsei precipitațiilor coroborate cu vânturi frecvente în rafale și activităților economice, vegetația are un aspect degradat lipsit de valoare conservativă, amestec de specii ruderațe și segetale. Printre speciile ruderațe și parțial segetale fără valoare conservativă prezente în zona resurselor de roci utile de pe Dealul lui Manole, menționăm: <i>Hordeum murinum</i> (orzul soarecilor), <i>Asperula cynanchica</i>, <i>Artemisia alba</i> (pelin), <i>Achillea clypeolata</i> (coada soricelului), <i>Salvia purpurea</i> (salvie), <i>Euphorbia myrsinites</i>, <i>Eryngium campestre</i> (scail dracului), <i>Erodium cicutarium</i> (ciocul berzei), <i>Cirsium arvense</i> (palamida), <i>Xanthium spinosum</i>, <i>Delphinium orientale</i> (nemtisor), <i>Senecio vulgaris</i> (cruciulita) <i>Capsella bursa pastoris</i> (traista ciobanului).</p>			
<p><b><u>D. Date privind Habitatul 62C0*- Stepe ponto-sarmatice</u></b></p> <p><b>Habitatele naturale de interes comunitar</b> sunt zone terestre, acvatice sau subterane în stare naturală sau seminaturală, ce se diferențiază prin caracteristici geografice, abiotice și biotice. Habitatele naturale de interes comunitar sunt acele tipuri de habitate care:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sunt în pericol de dispariție în arealul lor natural</li> <li>– au un areal redus ca urmare a restrângerii acestuia sau datorită faptului că în mod natural suprafața sa este redusă</li> <li>– sunt eșantioane reprezentative cu caracteristici tipice pentru una sau mai multe dintre cele 5 regiuni biogeografice</li> </ul>			

<p>Habitatul Stepe ponto-sarmatice are o răspândire relativ redusă și fragmentată la nivel național și este reprezentat prin unele comunități vegetale caracteristice pentru Dobrogea. Prezența unor specii rare, protejate sau cu valoare ecologică ridicată ce formează asociații vegetale caracteristice habitatului stepe ponto-sarmatice sunt identificate în Podisul Nord Dobrogean ce reunește cele mai întinse, reprezentative și bine conservate pajiști stepice la nivel național, respectiv la nivelul regiunii biogeografice stepice. Habitatele naturale de interes comunitar, cod 62C0* Stepe ponto-sarmatice protejate de lege sunt identificate și în Munții Macinului.</p>	<p>MANUALUL DE INTERPRETARE A HABITATELOR U.E. 28 EUR; ANUL 2013, definește habitatul prioritar 62C0 * Stepele ponto-sarmatice (PAG.77), PAL.CLASS: 34.92</p> <p>1). Stepele câmpiilor, platoului și dealurilor din vestul Mării Negre, la vest de Nistru și bazine, inclusiv cele din Dunărea de jos, din Transilvania și din nordul Traciei, din marginea sudică și văile platoului Podolian, al platoului central rusec, al Volga platou, al Orenburgului și al Bachkiriei, cu graminee precum: Stipa capillata, S. lessingiana, Kochia prostrata, Koeleria lobata (Koeleria degeni), Festuca valesiaca, Dichanthium ischaemum (syn Bothriochloa ischaemum).</p> <p>Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele Festucion valesiaca, Stipion lessingiana, Agropyro-Kochion și Pimpinello-Thymion zygoidi</p> <p>2). ALIANTA Plante:</p> <p><u>ALIANTA Festucion valesiaca:</u>  Poa angustifolia, Festuca valesiaca, Chrysopogon gryllus, Alyssum saxatile, Agropyron pectiniformae, Koeleria macrantha, Dichanthium ischaemum, Stipa capillata, Stipa ucrainica, Elymus hispidus;</p> <p><u>ALIANTA Stipion lessingiana:</u>  Stipa lessingiana, S. pulcherrima, S. joannis, Vinca herbacea, Salvia nutans, Cephalaria uralensis, Teucrium polium, Iris pumila, Bromus barcensis, Euphorbia dobrogensis, Crambe tatarica;</p> <p><u>ALIANTA Artemisio-Kochion:</u>  Kochia prostrata;</p> <p><u>ALIANTA Pimpinello-Thymion zygoidi:</u>  Agropyron brandzae, Thymus zygoides, Artemisia caucasica, Artemisia pedemontana, Koeleria lobata, Artemisia lerschiana, Festuca callieri, Sedum hillebrandtii, Polythricum piliferum, Melica ciliata, Dianthus nardiformis, Dianthus pseudarmeria, Satureja coerulea, Pimpinella tragium ssp. litofilia</p>
---	--



3). Uneori în asocieri cu tufişuri de foioase ponto-sarmatice 40C0 (31.8B7) și 91AA, Păduri de stejar alb de est (41,73)

4). Sanda, V. & Arcus, M., 1999 - Sintaxonomia grupurilor vegetale din Dobrogea și Delta Dunării, Ed. Cultura, Pitești, Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihailescu, S., Biriș, IA (2005). Habitatele din România. Edități. Tehnică Silvică, București, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)

La nivel national, habitatul 62C0\*- Stepe ponto-sarmatice cu o arie de extindere naturală redusă, caracteristic pentru regiunea biogeografică stepică din Dobrogea, este identificat conform studiilor in Podisul Nord Dobrogean si Muntii Macinului cu o distribuție spațială fragmentată în suprafețe mici, semnificativ redusă în raport cu distribuția naturală istorică care susține o diversitate ridicată de taxoni de plante, inclusiv specii rare, amenințate și endemice și contribuie la îmbunătățirea conectivității ecologice.

Dealul lui Manole și perimetrul minier în suprafața de 35 ha denumit Valea lui Manole nu se afla într-o arie naturala protejată instituita ca rezervatie naturala ori sit de importanta comunitara deoarece pe amplasament in secolul trecut au fost exploatari de granit, cariere ce functioneaza si in prezent de SC Xannat Minerals, lipsind fitocenoze ale asociatiei de vegetatie caracteristice habitatului ponto-sarmatic.

Din observatiile din teren, imagini foto si studiile realizate de specialistii in domeniu in anii precedenti, inclusiv in anul 2010 si 2011 de catre IPROMIN Bucuresti si pentru care s-a emis Avizul de mediu nr. nr.55/12.08.2010 de catre ARPM Galati si acordul de mediu nr.2411/22.06.2011 de APM Tulcea, rezulta roca la suprafata, vegetatie discontinua, insulara, specii ruderale si segetale fara valoare conservativa, datorita activitatilor umane ce se desfasoara de secole, in special pastoritul si exploatarea in cariere a rocilor utile.

**Dintr-o eroare regretabila, au fost unele interpretari, confuzii ca pe Dealul lui Manole sunt specii de plante protejate, dominante, care sa constituie asociatii vegetale caracteristice aliantei Festucion valesiaca, ce definesc habitatul 62C0\*- Stepe ponto-sarmatice.**

Observatiile si studiile efectuate de IPROMIN, dar si alte institutii care au realizat studii in zona pentru Xannat Minerals, HeidelebergCement, Uranus Pluto, Tehnologica Radion si Administratia Parcului National Muntii Macinului, releva ca in zona ce include si Dealul lui Manole, perimetrul minier Valea lui Manole, habitatele naturale sunt degradate datorita activitatii umane, nu au fost identificate fitocenoze ale asociatiei de vegetatie: Stipo ucrainicae-Festucetum valesiaca și speciile: Astragalus ponticus, Centaurea marschalliana, Ferulago confusa, Euphorbia nicaeensis ssp. dobrogensis, Prunus tenella, Globularia bisnagarica.

## Concluzii

1. Speciile de plante identificate si precizate la pct.C din perimetrul Valea lui Manole nu reprezinta fitocenoze ce caracterizeaza Habitatul 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice, confuzie creata din eroare.  
*Astfel, a fost astfel introdusa o falsa problema, deoarece lipsind habitate naturale protejate pe Dealul lui Manole, normal nu s-a instituit prin lege si zona nu este inclusa ca rezervatie naturala ori sit de importanta comunitara.*
  2. In compozitia covorului vegetal sunt dominante insular pe cca.15% din suprafata perimetrului minier din Dealul lui Manole specii ruderale, fara valoare conservativa. Pe versantul vestic al Dealului lui Manole functioneaza in prezent cariera deshisa de Xannat Minerals si nu poate fi luat in analiza existenta acestui habitat natural prioritar, in conditiile in care covorul vegetal este degradat de activitatea miniera.
  3. Activitatea de derocare in aceste cariere este cu folosirea de explozibili in galerii de mina dupa anul 1880, sorturile de granit prelucrate prin concasare-clasare fiind folosite in infrastructura de drumuri, terasamentele liniilor CF, constructii portuare si fabricarea de betoane speciale.
- Aceasta reprezinta activitatea traditionala dezvoltata de catre comunitatea locala de peste 130 de ani si reprezinta principala sursa de venituri pentru populatie si Primaria comunei Turcoaia, sistemul de initiere utilizat in prezent fiind Nonel, prietenos cu mediul, utilizat de Xannat Minerals pe versantul vestic al Dealului lui Manole.
- SC Dumagregat SRL va folosi la derocare pe versantul estic al Dealului lui Manole, perimetrul minier denumit Valea lui Manole, aceeasi tehnologie de derocare, sistemul de initiere Nonel.

### **E.Relatia dintre investitie si avifauna protejata in ROSPA0073 Măcin-Niculitel**

Din observatiile si studiile efectuate pe amplasament in ultimii 11 ani, detaliu perimetrul Valea lui Manole, rezulta ca lipsesc habitatele naturale, nu sunt identificate locuri de cuibarit, odihna si hranire pentru speciile de avifauna protejata la nivel comunitar.

Pe Dealul lui Manole se desfasoara activitatea de exploatare a granitului de peste 60 de ani cu tehnologii diferite in timp, iar in prezent functioneaza pe versantul vestic cariera Xannat Minerals.

Carriere pe amplasament exista incepand din secolul trecut, observatiile si studiile din ultimii 12 ani demonstreaza ca nu sunt habitate naturale pe dealurile mentionate, mineritul a modificat in timp geomorfologia zonei, iar dezvoltarea in continuare a acestei activitati reprezinta o necesitate pentru modernizarea tarii.

				<p>Lipseste motivarea științifică pentru introducerea Dealului lui Manole în anul 2007 în SPA, deoarece nu sunt habitate naturale, antropizarea este evidentă ca efect al activităților economice, pe cca 80% din suprafața terenului rocile magmatice află în stare de cuibarit, hrana, odihna pentru speciile de avifaună protejată la nivel comunitar.</p> <p>Astfel, s-a suprapus artificial ROSPA0073 Măcin-Niculitel peste o activitate economică existentă, cariera Xannat Minerals funcționează și în prezent pe versantul vestic, existând incompatibilitate evidentă între habitat natural protejat și activitate economică desfășurată pe Dealul lui Manole.</p> <p>Numeroasele observații, studii efectuate de administrația PNMM pe aceste amplasamente începând cu anul 2010 pentru planul de management al ROSPA0073 Măcin-Niculitel, Bilanturi de mediu nivel 2, Rapoarte de Impact de Mediu, Studii de evaluare adecvată, Rapoarte de biodiversitate, inclusiv studiile realizate de IPROMIN București pe amplasamentul în suprafața de 35 ha, denumit Valea lui Manole, rezultă că nu sunt favorabile pentru cuibarit și hranire pentru speciile de avifaună protejată.</p> <p><b>Concluziile studiilor/ rapoartelor de mediu efectuate din anul 2010 și până în prezent, privind avifauna protejată la nivel comunitar sunt:</b></p> <p><b>A).</b> În perimetrul carierelor și dezvoltărilor pe cele patru dealuri, inclusiv Valea lui Manole nu sunt identificate specii de pasări protejate, zona nefiind favorabilă cuibaritului și hrănirii pentru cele migratoare;</p> <p><b>B).</b> Zona analizată e recunoscută de peste 130 de ani pentru activitățile de exploatare și prelucrare a granitului și riolitului, comportamentul pasărilor s-a modelat în timp. Astfel, impactul exploatarei în cariere a rocilor magmatice de pe Dealul lui Manole, perimetrul de 35 ha Valea lui Manole, are efect nesemnificativ asupra speciilor de pasări protejate, terenul deschis din lipsa arborilor și vânturile frecvente nu este prietenos pentru reproducere și odihna.</p> <p><b>C).</b> Conform observațiilor din teren versantul estic al Dealului lui Manole servește drept pasaj spre terenurile agricole, Rezervația naturală Chervant-Priopcea, Muntii Macinului, Culmea Pricopanului și Padurea Luncavita-Nifon-Niculitel.</p> <p>Lipsa elementelor naturale asigurării condițiilor pentru cuibarit și hranire, face ca unele specii de pasări protejate să prezente singular doar în tranziție, speciile rezidente fără valoare conservativă sunt adaptate impactului antropic.</p> <p><b>D).</b> Studiile realizate de instituții de specialitate atestate de Ministerul Mediului, nu au identificat locuri de cuibarit, hranire sau de odihna ale speciilor de pasări protejate la nivel comunitar, motiv pentru care este necesară emiterea acordului de mediu în condițiile în care în anii precedenți autoritățile de mediu au emis avizul și acordul de mediu pentru exploatarea rocilor magmatice de către S.C. Dumagregat S.R.L.</p>

Zona cantonata de granit ce include si Dealul lui Manole, perimetrul minier denumit Valea lui Manole, monitorizata de peste 10 ani de specialisti ornitologi care au efectuat observatii, studii, inclusiv Administratia Parcului National Muntii Macinului, demonstreaza aceasta ca nu reprezinta un mediu favorabil pentru populatia si speciile de avifauna protejata in ROSPA0073 Macin- Niculitel, amplasamente ce nu sunt atractive pentru adapost, hrana sau reproducere.

Pasunatul si mineritul de suprafata sunt activitati desfasurate de catre comunitatile umane de peste 130 de ani si este necesara abordarea corecta de a nu suprapune ad-hoc situri Natura 2000 cu specii si habitate naturale inexistente peste terenurile in care se desfasoara activitati economice.  
*Incompatibilitatile sunt evidente.*

#### **F. Rezultatele monitorizarii avifaunei protejate**

##### **Hrana**

Lipsa ascunzatorilor pentru rozatoare si reptile din Dealul lui Manole conduce la absenta acestora care constituie resursa trofica a pasarilor rapitoare. Astfel, perimetrul minier Valea lui Manole este neospitalier din punct de vedere trofic pentru speciile de pasari rapitoare.

##### **Cuibaritul**

Cuibaritul populatiilor de pasari rapitoare listate in Anexa I, Directiva Pasari, folosesc habitatele impadurite si stancarile din Culmea Pricopanului, Muntii Macinului, Rezervatia naturala Chervant-Priopcea, Padurea Luncavita - Nifon-Niculitel, deoarece ofera adapostul necesar impotriva pradatorilor in perioada de reproducere. Dealul lui Manole este in afara culoarului de migratie a pasarilor nominalizate in Formularul standard, nu este favorabil cuibaritului si datorita faptului ca exploatarea de roci utile se desfasoara de peste 100 de ani. In prezent pe versantul vestic functioneaza cariera deschisa de Xannat Minerals.

##### **Specii de păsări vulnerabile in zona**

Conform observatiilor si studiilor efectuate, dintre speciile de pasari vulnerabile au fost observate in zbor spre suprafetele cu terenuri agricole din vecinatate si Rezervatia Chervant-Priopcea, exemplare singulare de sorecar mare (Buteo rufinus), dumbraveanca (Coracias garrulous) si sfrancioc rosatic (Lanius collurio). Dintre speciile de pasari rapitoare observate in monitorizarile realizate de institutii acreditate de Ministerul Mediului, inclusiv studiile efectuate de IPROMIN si Administratia Parcului National Muntii Macinului, s-au identificat in afara versantului estic al Dealului lui Manole, exemplare izolate in zbor de erete vânăt (Circus cyaneus), Buteo buteo (sorecar comun), Falco tinnunculus (vanturel rosu), Falco subuteo (soimul randunelelor).

	<p>Prezente constante sunt speciile genurilor Buteo si Falco ce au o raspandire relativ uniforma pe intreg teritoriul Dobrogei de Nord, efective relativ importante sunt in padurea Niculitel- Nifon –Luncavita, Culmea Pricopanului, rezervatia Chervant-Priopcea si Muntii Macinului.</p> <p>Studiile asupra migratiei pasarilor rapitoare in ROSPA Macin-Niculitel efectuate de Grupul Milvus in anul 2011, ulterior de Administratia Parcului National Muntii Macinului, IPROMIN, Rapoarte de biodiversitate, Bilanturi de mediu, Studii de evaluare adecvata, rezulta că zona celor patru dealuri Iacobdeal, Bujorul Romanesc, Dealul lui Manole si Iglicioara nu reprezinta un traseu de migrație utilizat de păsări ori cuibarit.</p> <p>Pentru populatiile de avifauna nominalizate in SPA Macin-Niculitel, padurile intercalate cu terenuri agricole ofera conditii prielnice pentru popas, refugiu si hranire in timpul migratiei.</p> <p>Speciile de pasari migratoare protejate, nu sunt afectate de lucrarile de extractie a rocii utile in cariera deschisa, acestea nu au fost identificate staționând pe Dealul lui Manole, perimetrul Valea lui Manole nu este favorabil pentru odihnă sau în căutare de hrana.</p> <p>Observatiile efectuate de institutii de specialitate, IPROMIN, inclusiv studiile efectuate din fonduri UE de catre Administratia Parcului National Muntii Macinului, nu au identificat pe dealurile Iacobdeal, Bujorul Romanesc, Dealul lui Manole si Iglicioara locuri de cuibarit, hranire sau de odihna pentru perioadele de migratie a speciilor de avifauna protejata la nivel comunitar.</p> <p>Avifauna protejata, nominalizata in SPA Macin-Niculitel isi procura hrana din biotopuri diferite, orientandu-se spre habitate cu hrana abundenta existente in Muntii Macinului, Chervant-Priopcea, Culmea Pricopanului si Padurea Luncavita- Nifon-Niculitel.</p> <p>Majoritatea speciilor de pasari protejate in situl ROSPA 0073 Macin - Niculitel prefera habitatele naturale retrase, fara a fi deranjate de prezenta omului, fond forestier, arbori de talie mare ce reprezinta areale favorabile instalarii cuiburilor de pasari ciocitoare, avand astfel si conditii favorabile pentru hranire si odihna.</p> <p style="text-align: center;"><b>Specii de avifauna observata in zona Dealul lui Manole</b></p> <p>Lipsa pe amplasamentul perimetrului minier si vecinatatile imediate a speciilor cu valoare conservativa care definesc situl ROSPA 0073 Macin-Niculitel, nu se datoreaza activitatii carierei si dezvoltarii exploatarii rocilor metamorfice, este consecinta inexistentiei habitatelor naturale si conditiilor pedoclimatice nefavorabile pentru hranire, reproducere si odihna.</p> <p>Elementele naturale asigurarii minimului necesar pentru hranire, odihna si cuibarire sunt inexistente, astfel ca speciile de pasari protejate sunt in tranzit spre terenurile agricole, padurea Luncavita- Nifon-Niculitel, Rezervatia Chervant-Priopcea, Culmea Pricopanului si Muntii Macinului.</p>

Avifauna prezenta pe versantul estic al Dealului lui Manole si in detaliu in perimetrul minier denumit Valea lui Manole este specifica agroecosistemelor si localitatilor, pasari antropofile sau ubicviste, dintre care frecvente sunt: Galerida cristata – ciocarian, Hirundo rustica – randunica, Sturnus vulgaris – graur, Streptopelia decaocto – gugustiuc, Alauda arvensis – ciocartie de camp, Merops apiaster – prigorie, Pica pica – cotofana, Corvus frugilegus – cioara de semanatura, Corvus corone cornix – cioara griva, Passer domesticus – vrabia de casa, Passer montanus – vrabia de camp

Speciile de pasari rezidente fara valoare conservativa sunt adaptate impactului antropic din localitati si amplasamente economice. Sunt specii comune pentru Dobrogea de Nord.

Diversitatea păsărilor din zona studiată nu este mare, iar efectivele speciilor sunt reduse.

### **Concluzii**

1. Exploatarea granitului si ulterior riolitului este atestat incepand cu anul 1880 de catre emigranti italieni stabiliti initial in Turcoaia, activitate traditionala care se deruleaza si in prezent. Reprezinta principala resursa de valoare solicitata in dezvoltarea infrastructurii rutiere, terasamente CF, constructii portuare, constructii civile/ industriale, fabricarea betoanelor si mixturilor asfaltice.

Comuna Turcoaia si calitatea vietii locuitorilor este indisolubil legata de dezvoltarea activitatii de exploatare si prelucrare a rocilor de origine vulcanica cantonate cu rezerve importante in dealurile Iacobdeal, Bujorul Romanesc, Dealul lui Manole si Iglicioara. Veniturile comunitatii locale prin absorbtia fortei de munca sunt prioritare pentru sustinerea si dezvoltarea carierelor, activitate traditionala de peste 130 de ani.

Consideram, suprapunerea ROSPA 0073 Macin – Niculitel peste activitatea de exploatare a rocilor utile care se deruleaza de peste 130 de ani este incompatibila cu activitatea economica.

2. Instituirea ariei speciale de protectie avifaunistica ROSPA 0073 Macin – Niculitel in anul 2007, peste perimetrul carierelor si care reprezinta rezerve valoroase de roci utile, s-a efectuat fara studii stiintifice de specialitate, fara avizul comunitatii locale si posibil intentionat s-a suprapus peste activitatea economica.

Pe Dealul lui Manole, exploatarea granitului s-a facut in etape de peste 100 de ani, in prezent Xannat Minerals are cariera in functiune pe versantul vestic, iar Dumagregat urmeaza sa redeschida o veche vatra de cariera pe versantul estic al Dealului lui Manole, perimetrul denumit Valea lui Manole.

3. Este incompatibilitate intre activitatea economica si arie naturala protejata, deoarece lipsesc habitatele naturale care sa justifice o astfel de decizie.

				<p>Consecinta suprapunerii ROSPA Macin-Niculitel in anul 2007 peste perimetrul minier in care se deruleaza exploatarea rocilor de origine magmatica este contrara principiilor legale de infiintare al ariilor naturale protejate. Aceasta are efecte directe asupra veniturilor locuitorilor, reducerea veniturilor la bugetul local, depopularea, exodul populatiei active in alte tari, lipsa sorturilor de piatra si cribluri de calitate necesare realizarii investitiilor in constructii prin finantari din fonduri UE.</p>
				<p>Cerinta de granit prelucrat pe diverse sorturi si cribluri este foarte mare in contextul realizarii lucrarilor de investitii in infrastructura prin absorbtia fondurilor UE, activitate ce nu se dezvoltă deoarece artificial acest perimetru a fost introdus in arie nspeciala de protectie avifaunistica.</p>
				<p>4. Aria speciala de protectie avifaunistica ROSPA0073 Macin – Niculitel cu suprafata de 67.361 ha a fost instituita in anul 2007 in scopul protejarii populatiilor cuibaritoare si de migratie a speciilor de pasari protejate la nivel comunitar.</p>
				<p>Observatiile si studiile efectuate pe aceste amplasamente incepand cu anul 2010 pentru planul de management al ROSPA0073 Măcin-Niculitel, Bilanturi de mediu nivel 2, Rapoarte de Impact de Mediu, Studii de evaluare adecvata, rezulta ca dealurile din extravilanul localitatii Turcoaia nu sunt favorabile pentru reproducere, hranire si odihna pentru speciile de avifauna protejata aflata in perioada de migratie.</p>
				<p>5. Studii si observatii realizate de IPROMIN din anul 2010 si pana in prezent pe versantul estic al Dealului lui Manole, privind avifauna protejata la nivel comunitar prezinta:</p>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>In perimetrul minier denumit Valea lui Manole, nu au fost identificate specii de pasari protejate, zona nefiind favorabila cuibaritului si hranirii;</i></li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Impactul exploatarei granitului de pe versantul estic al Dealului lui Manole are efect nesemnificativ asupra speciilor de pasari de importanta europeana, terenul deschis din lipsa arborilor, vanturile frecvente si activitatea economica nu sunt prietenoase pentru stationarea acestora datorita lipsei elementelor naturale asigurarii conditiilor pentru cuibarire si hranire</i></li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Dealul lui Manole si in detaliu perimetrul de 35 ha Valea lui Manole serveste pentru speciile de pasari protejate drept pasaj spre terenurile agricole, Rezervatia naturala Chervant-Prupcea, Muntii Macinului, Culmea Pricopanului si Padurea Nifon-Luncavita-Niculitel.</i></li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>SC Dumagregat SRL a elaborat prin IPROMIN Bucuresti studii si observatii pe amplasament incepand cu anul 2010, concretizate prin obtinerea actelor de reglementare pentru Deschidere cariera in suprafata de 35,024 ha pe Dealul lui Manole.</i></li> </ul>

				<p><b>Agentia pentru Protectia Mediului Tulcea a emis acordul de mediu nr.2411/ 22.06.2011, iar Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Galati a emis Avizul de mediu nr.55/ 12.08.2010.</b></p> <p><i>Nu s-au realizat lucrarile de investitii dupa anul 2011 din lipsa fondurilor necesare deschiderii unei cariere moderne, eficiente si achizitionarea de utilaje si echipamente moderne, dar in prezent compania detine capabilitatea sustinerii financiare al acestui proiect si solicita emiterea unui nou acord de mediu in conditiile in care se respecta legislatia specifica si nu sunt modificari comparativ cu anul 2011.</i></p>
--	--	--	--	--

**Anexe:**

Fotografii care dovedesc gradul redus de acoperire cu vegetatie, prezenta rocii la suprafata, gradul de eroziune si deteriorarea habitatului natural.

SOCIETATEA IPROMIN S.A. BUCURESTI  
DIRECTOR EXECUTIV  
NEAMTU GABRIEL











