



Unitatea de Suport pentru Integrare

ROMANIA
Cluj-Napoca
Str. Baladel nr.35
Tel./Fax: 40(0)264 410071



329/07.12.2017

TO:	ANPM SNTGN Transgaz	Tel.:	
		Fax:	
FROM:	SC USI SRL	Tel./Fax:	40-(0)264-410071
		Mobil:	40-(0)744-826619
No. of pages:	1+		
Subject	Calendar Implementare monitorizare masuri de reducere a impactului		

Către:

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Splalul Independenței nr. 294, București

In atenția:

SNTGN Transgaz Mediaș
Pța. I.C. Motaș nr. 1, Mediaș, Jud. Sibiu



Prin prezenta, ca răspuns la solicitarea dvs. 1/3746/31.10.2017, cu privire la Calendarul de implementare și monitorizare a măsurilor de reducere a impactului asupra biodiversității pentru proiectul de construire al Conduței de transport gaze naturale țărml Mării Negre – Podișor, au fost incluse aspectele în cauză în forma revizuită a documentației de evaluare adecvată, după cum urmează:

1. Responsabilitatea implementării măsurilor a fost prezentată sub forma tabelului pe care îl redăm mai jos:

Matricea de implementare a programului de monitorizare

Nr. Crt.	Parametrii monitorizați	Metode de măsurare	Frecvență	Responsabil	Termen
1.	Acțiuni de monitorizare	Conform metodologiilor de lucru consacrate (uzuale) ce vor fi adaptate fiecărei specii în parte, precum și caracteristicilor de habitat, perioadel de suprapunere cu lucrările preconizate, etc.	Pe durata construcției sectorului	Antreprenor	Lunar
2.	Stabilirea sarcinii ecologice a etapei de construire	În baza unei analize comparative între starea pre-proiect și starea evaluată la finalizarea lucrărilor de construire	La finalizarea construcției sectorului	Antreprenor	Raportare la finalizarea etapei de monitorizare
3.	Stabilirea relevanței măsurilor de diminuare a impactului, a prescripțiilor de gestionare și a lucrărilor de restaurare ecologică	În baza unei analize comparative între starea pre-proiect și starea evaluată la finalizarea lucrărilor de construire și parcurgerea etapelor de restaurare ecologică	La încheierea lucrărilor de la nivelul sectorului, pe o durată de 36 de luni	Antreprenor	Anual
4.	Stabilirea nivelului de integritate (re)dobândit	În baza unei analize comparative între starea pre-proiect și starea evaluată la finalizarea lucrărilor de construire și parcurgerea etapelor de restaurare ecologică	La finalizarea etapei de monitorizare post-construcție	Titular de proiect	Raport final

Unitatea Comercială "Unitatea de Suport pentru Integrare" (USI) este o firmă cu capital integral privat, organizată sub forma unei Societăți cu Răspundere Limitată, înregistrată la Camera de Comerț și Industrie Cluj cu nr. de ordine înscris în Registrul Comerțului J/12/1014/2001 și având Codul Ulm de Înregistrare RO14054736.
Obiectul principal de activitate al USI constă în *Activități de consultanță și management*, având înțeles ca obiecte secundare și *Studiul și cercetarea în științe fizice și naturale*.
n activitatea sa USI se bucură de colaborarea cu un puternic corp de experți în domeniul cu o înaltă pregătire profesională în științe naturale și o vastă experiență în activități de proiectare, promovare și managementul unor proiecte specifice.

ATESTAT MMGA 2005 / REATESTAT MMGA 2007 / înscris în Registrul unic al elaboratorilor de studii de protecție a mediului - Poziția 188

2. În urma parcurgerii etapei de evaluare adecvată, nu au fost identificate categorii de Impact în măsură a afecta habitate de interes conservativ. Măsurile specifice de reducere a impactului pentru fiecare specie în parte potențial a fi afectate, au fost prezentate sub forma unui tabel pe care îl redăm mai jos:

Prescripții de gestiune dedicate speciilor potențial afectate de implementarea proiectului

Specie	Localitate	Măsurile de gestiune
<i>Anisus vorticulus</i>	km 74-76 ROSCI0022	<p>Inventarierea atentă a corpurilor de apă din zonele de influență ale proiectului, inclusiv a zonelor de bălțire, bălți temporare, ochluri de ape de la nivelul pajiștilor cu exces de umiditate;</p> <p>Marcarea perimetrelor de la nivelul cărora specia a fost identificată</p> <p>Identificarea unor perimetre cu potențial favorabil în măsură a susține această specie</p> <p>Translocarea exemplarelor din zonele de risc (fâșie de lucru) în habitate proximale identificate</p> <p>În etapa de restaurare ecologică se va proceda la refacerea atentă a amplasamentelor de la nivelul cărora specia a fost identificată (translocată)</p> <p>Relocarea exemplarelor translocate pe vechile amplasamente</p> <p>Supravegherea populațiilor și habitatelor suport până se asigură stabilitatea acestora</p> <p>Introducerea activă (experimentală) a speciei acolo unde cerințele de habitat sunt îndeplinite.</p>
<i>Bombina bombina</i>	Întreg traseul CMNP, inclusiv traseul din afara siturilor Natura 2000 (specie foarte comună la nivel național)	<p>Identificarea și cartarea zonelor ocupate de specie înainte de începerea lucrărilor;</p> <p>Identificarea unor habitate potențiale favorabile situate în imediata proximitate a amprentei proiectului CMNP și în afara zonei de influență (inclusiv indirectă);</p> <p>Translocarea exemplarelor identificate în zona culoarului de lucru în zonele de habitat favorabil proximale, identificate în prealabil;</p> <p>Delimitarea zonelor active de lucru (inclusiv căi de acces/transport) din proximitatea habitatelor favorabile speciei, cu sisteme de bariere (garduri mesh textil/plastic) destinate deflecției accesului speciilor de amfibieni;</p> <p>Iluminarea uvrajelor, a organizărilor de șantier și a depozitelor de țevă cu surse de lumină lipsite de spectru UV care să fie în măsură a atrage insecte nocturne și astfel amfibienii care se hrănesc cu acestea pentru a se evita riscul de afectare directă (strivire);</p> <p>Păstrarea planității căilor de acces, a suprafețelor din zonele de lucru, a organizărilor de șantier și depozitelor de țevă, în scopul evitării apariției zonelor de bălțire;</p> <p>Gestionarea atentă a rețelelor de ape pluviale astfel încât să se asigure habitate alternative speciei; translocarea eventualelor exemplare de la nivelul acestor structuri înainte de aducerea terenului la starea inițială;</p> <p>Măsurile de limitare a poluării apelor și a solului;</p>
<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Întreg traseul CMNP inclusiv traseul din afara siturilor Natura 2000 (specie comună la nivel național)	<p>Iluminarea uvrajelor, a organizărilor de șantier și a depozitelor de țevă cu surse de lumină lipsite de spectru UV pentru a se evita atragerea acestei specii spre zonele de risc asociate proiectului.</p>
<i>Campanula romanica</i>	km 74-76 ROSCI0022	<p>Investigarea arealelor ce urmează a fi afectate de implementarea proiectului în scopul identificării prezenței speciei în perioada aprilie-iulie;</p> <p>Cartarea distribuției locale a speciei și stabilirea condițiilor locale de microhabitat;</p> <p>Identificarea unor habitate din imediata proximitate în măsură a susține măsurile de relocare a exemplarelor populației identificate la nivelul culoarului de lucru;</p> <p>Trasplantarea de gili de 1 mp (minim 30 cm grosime) conținând specia de interes conservativ în punctele de relocare;</p> <p>Crearea condițiilor de recolonizare a speciei în habitatele afectate prin asigurarea unor condiții de microhabitat ce replică starea inițială (pre-proiect);</p> <p>Colectarea de semințe de la nivelul populațiilor din zone proximale (puncte de relocare), acolo unde este posibil și plantarea acestora pe traseul CMNP restaurat ecologic;</p> <p>Evaluarea succesului măsurilor de refacere a mediului în arealele afectate prin cuantificarea numărului de indivizi ai speciei nou colonizați.</p>
<i>Echium russicum</i>	km 74-76 ROSCI0022	<p>Investigarea arealelor ce urmează a fi afectate de implementarea proiectului în scopul identificării prezenței speciei în perioada aprilie-iulie;</p> <p>Cartarea distribuției locale a speciei și stabilirea condițiilor locale de microhabitat;</p> <p>Identificarea unor habitate din imediata proximitate în măsură a susține măsurile de relocare a exemplarelor populației identificate la nivelul culoarului de lucru;</p>

Specie	Domeniu de aplicare	Descrierea activitatilor
		<p>Trasplantarea de gllii de 1 mp (minim 30 cm grosime) conținând specia de interes conservativ în punctele de relocare;</p> <p>Crearea condițiilor de recolonizare a speciei în habitatele afectate prin asigurarea unor condiții de microhabitat ce replică starea inițială (pre-proiect);</p> <p>Colectarea de semințe de la nivelul populațiilor din zone proximale (puncte de relocare), acolo unde este posibil și plantarea acestora pe traseul CMNP restaurat ecologic;</p> <p>Evaluarea succesului măsurilor de refacere a mediului în arealele afectate prin cuantificarea numărului de indivizi ai speciei nou colonizate.</p>
<i>Emys orbicularis</i>	km 74-76; 175-176; 241-249 ROSCI0022; ROSCI0131; ROSCI0043	<p>Înainte de începerea lucrărilor se va proceda la parcurgerea zonelor ce urmează a fi decoperțate în scopul identificării unor eventuale exemplare erante;</p> <p>Eventualele exemplare regăsite pe amplasament vor fi relocate la nivelul habitatelor favorabile</p> <p>Zonele inspectate vor fi pichetate și împrejmuite cu sisteme de bariere (garduri mesh textil/plastic) destinate împiedicării accesului acestei specii și deflecării acestora spre zonele naturale; Eventualele exemplare regăsite în lungul barierelor vor fi relocate în habitate favorabile.</p>
<i>Hirnantoglossum caprinum</i>	km 272-273 ROSCI0043	<p>Investigarea arealelor ce urmează a fi afectate de implementarea proiectului în scopul identificării prezenței speciei în perioada aprilie-Iulie;</p> <p>Cartarea distribuției locale a speciei și stabilirea condițiilor locale de microhabitat;</p> <p>Identificarea unor habitate din imediata proximitate în măsură a susține măsurile de relocare a exemplarelor populației identificate la nivelul culoarului de lucru;</p> <p>Trasplantarea de gllii de 1 mp (minim 30 cm grosime) conținând specia de interes conservativ în punctele de relocare;</p> <p>Crearea condițiilor de recolonizare a speciei în habitatele afectate prin asigurarea unor condiții de microhabitat ce replică starea inițială (pre-proiect);</p> <p>Colectarea de semințe de la nivelul populațiilor din zone proximale (puncte de relocare), acolo unde este posibil și plantarea acestora pe traseul CMNP restaurat ecologic;</p> <p>Evaluarea succesului măsurilor de refacere a mediului în arealele afectate prin cuantificarea numărului de indivizi ai speciei nou colonizate.</p>
<i>Lutra lutra</i>	km 74-76; 175-176 ROSCI0022; ROSCI0131	<p>Parcurgerea zonelor de mal ce urmează a fi eventual traversate prin șanț deschis în scopul identificării unei eventuale prezențe a speciei.</p> <p>În cazul în care se va atesta prezența speciei, lucrările se vor desfășura pe o perioadă cât mai scurtă de timp, astfel încât afectarea (fragmentarea) populației să fie cât mai redusă temporar.</p> <p>În cel mai scurt timp se vor readuce habitatele afectate la starea inițială (pre-proiect).</p>
<i>Marsilea quadrifolia</i>	km 241-249 ROSCI0043	<p>Înventarierea atentă a corpurilor de apă din zonele de influență ale proiectului, inclusiv a zonelor de bălțire, bălți temporare, ochiuri de ape de la nivelul pajștilor cu exces de umiditate;</p> <p>Marcarea perimetrelor de la nivelul cărora specia a fost identificată</p> <p>Identificarea unor perimetre cu potențial favorabil în măsură a susține această specie</p> <p>Translocarea exemplarelor din zonele de risc (fășle de lucru) în habitate proximale identificate</p> <p>În etapa de restaurare ecologică se va proceda la refacerea atentă a amplasamentelor de la nivelul cărora specia a fost identificată (translocată)</p> <p>Relocarea exemplarelor translocate pe vechile amplasamente</p> <p>Supravegherea populațiilor și habitatelor suport până se asigură stabilitatea acestora</p> <p>Introducerea activă (experimentală) a speciei acolo unde cerințele de habitat sunt îndeplinite.</p>
<i>Mesocricetus newtoni</i>	Km 0 – 75 Întreg traseul dobrogean al CMNP inclusiv din afara siturilor Natura 2000	<p>Date fiind particularitățile ecologice ale acestei specii nivelul de cunoaștere scăzut în ceea ce privește răspândirea acesteia dar mai cu seamă importanța deosebită din punct de vedere științific, și ținând seama de specificul proiectului, se admite ca la nivelul unor perimetre, chiar situate în afara siturilor Natura 2000, această specie să fie regăsită. Drept pentru care se impun măsuri precauționare ce urmează a se aplica la nivelul traseului dobrogean, ce coincide cu arealul de răspândire al speciei.</p> <p>Se impune astfel ca premergător lucrărilor de construire să se parcurgă o investigație atentă a arealelor traversate de fășla de lucru în scopul identificării unei eventuale prezențe a speciei.</p> <p>În cazul în care vor fi identificați indivizi aparținând acestei specii, se vor lua măsurile de relocare a acestora în afara zonelor de risc, prin capturare cu ajutorul capcanelor non-letale (live trap) tip Sherman.</p> <p>La finalizarea lucrărilor se va trece la o restaurare ecologică atentă a suprafețelor afectate, urmând a fi redată în circuitele agricole/naturale inițiale (după caz). O atenție aparte va fi acordată refacerii texturii inițiale a solurilor, astfel încât să nu existe diferențe față de situația inițială (ante-proiect), iar recolonizarea arealelor afectate de către această specie să poată să aibă loc.</p> <p>Se impune ca în etapa post-construcție, să se desfășoare un program atent, amănunțit de supraveghere și evaluare a succesului măsurilor de restaurare ecologică, a relevanței</p>

Specie	Locația de aplicare	Măsurile de protecție
<i>Moehringia jankae</i>	km 74-76 ROSCI0022	<p>acestora față de această specie, insistându-se asupra eventualelor efecte de fragmentare (subterană) Induse.</p> <p>Investigarea arealelor ce urmează a fi afectate de implementarea proiectului în scopul identificării prezenței speciei în perioada aprilie-Iulie;</p> <p>Cartarea distribuției locale a speciei și stabilirea condițiilor locale de microhabitat;</p> <p>Identificarea unor habitate din imediata proximitate în măsură a susține măsurile de relocare a exemplarelor populației identificate la nivelul culoarului de lucru;</p> <p>Trasplantarea de gll de 1 mp (minim 30 cm grosime) conținând specia de interes conservativ în punctele de relocare;</p> <p>Crearea condițiilor de recolonizare a speciei în habitatele afectate prin asigurarea unor condiții de microhabitat ce replică starea inițială (pre-proiect);</p> <p>Colectarea de semințe de la nivelul populațiilor din zone proximale (puncte de relocare), acolo unde este posibil și plantarea acestora pe traseul CMNP restaurat ecologic;</p> <p>Evaluarea succesului măsurilor de refacere a mediului în arealele afectate prin cuantificarea numărului de indivizi ai speciei noi colonizați.</p>
<i>Spermophilus citellus</i>	Intreg traseul CMNP inclusiv traseul din afara siturilor Natura 2000	<p>Chiar dacă traseul CMNP nu se suprapune cu perimetrul sitului desemnat pentru protecția acestei specii, date fiind particularitățile ecologice ale acestei specii și ținând seama de specificul proiectului, se admite ca la nivelul unor perimetre, chiar situate în afara siturilor Natura 2000, această specie să fie regăsită. Drept pentru care se impun măsuri precauționare ce urmează a se aplica la nivelul traseului CMNP, ce se suprapune cu mare parte a arealului de răspândire al speciei.</p> <p>Se impune astfel ca premergător lucrărilor de construire să se parcurgă o investigație atentă a arealelor traversate de fâșia de lucru în scopul identificării unei eventuale prezențe a speciei.</p> <p>În cazul în care vor fi identificați indivizi aparținând acestei specii, se vor lua măsuri de relocare a acestora în afara zonelor de risc, prin capturare cu ajutorul capcanelor non-letale (lice trap) tip Shermann.</p> <p>La finalizarea lucrărilor se va trece la o restaurare ecologică atentă a suprafețelor afectate, urmând a fi redată în circuitele agricole/naturale inițiale (după caz).</p> <p>Se impune ca în etapa post-construcție, să se desfășoare un program atent, amănunțit de supraveghere și evaluare a succesului măsurilor de restaurare ecologică, a relevanței acestora față de această specie, insistându-se asupra eventualelor efecte de fragmentare (subterană) Induse.</p>
<i>Testudo graeca</i>	km 0 -75 (specie ce apare în mai multe categorii de habitate de la nivelul Podișului Dobrogean, cartarea prezenței acestei specii nefiind foarte exactă)	<p>Pichetarea culoarului de lucru în zonele de risc și investigarea acestuia cu maximă atenție în vederea identificării unor eventuale exemplare de țestoase;</p> <p>Relocarea eventualelor exemplare regăsite pe amplasamente în zone naturale din imediata proximitate;</p> <p>Realizarea de structuri cu rol deflector (bariere de tipul paravanelor, împietiturilor, etc.), instalate la limita culoarului de lucru; barierele vor fi prevăzute cu arpi orientate spre habitatele învecinate, ce vor ghida exemplarele spre zonele lipsite de risc;</p> <p>În zona fronturilor de lucru de pe traseul CMNP nu se va permite accesul personalului însoțit de câini;</p> <p>La nivelul organizărilor de șantier sau depozite de țeavă, în cazul că se va face apel la paza cu câini, aceștia vor fi permanent supravegheați și vor avea controalele și tratamentele veterinare la zi.</p>
<i>Triturus dobrogeicus</i>	km 0 - 75 (specie relativ comună la nivelul Dobrogei, cu răspândire puțin documentată)	<p>Identificarea și cartarea zonelor ocupate de specie înainte de începerea lucrărilor;</p> <p>Identificarea unor habitate potențiale favorabile situate în imediata proximitate a amprentei proiectului CMNP și în afara zonei de influență (inclusiv indirectă);</p> <p>Translocarea exemplarelor identificate în zona culoarului de lucru în zonele de habitat favorabil proximale, identificate în prealabil;</p> <p>Delimitarea zonelor active de lucru (inclusiv căi de acces/transport) din proximitatea habitatelor favorabile speciei, cu sisteme de bariere (garduri mesh textil/plastic) destinate deflecției accesului speciilor de amfibieni;</p> <p>Iluminarea uvrașelor, a organizărilor de șantier și a depozitelor de țeavă cu surse de lumină lipsite de spectru UV care să fie în măsură a atrage insecte nocturne și astfel amfibienii care se hrănesc cu acestea pentru a se evita riscul de afectare directă (strivită);</p> <p>Păstrarea planeității căilor de acces, a suprafețelor din zonele de lucru, a organizărilor de șantier și depozitelor de țeavă, în scopul evitării apariției zonelor de bălțire;</p> <p>Gestionarea atentă a rețelelor de ape pluviale astfel încât să se asigure habitate alternative speciei; translocarea eventualelor exemplare de la nivelul acestor structuri înainte de aducerea terenului la starea inițială;</p> <p>Măsuri de limitare a poluării apelor și a solului;</p>
<i>Vertigo angustior</i>	km 241-249 ROSCI0043	<p>Inventarierea atentă a pajiștilor cu exces de umiditate și a zonelor inundabile din zonele de influență ale proiectului, inclusiv a zonelor de bălțire, bălți temporare, ochluri de ape;</p> <p>Marcarea perimetrelor de la nivelul cărora specia a fost identificată</p>

		<p>Identificarea unor perimetre cu potențial favorabil în măsură a susține această specie</p> <p>Translocarea exemplarelor din zonele de risc (fâșie de lucru) în habitate proximale identificate</p> <p>În etapa de restaurare ecologică se va proceda la refacerea atentă a amplasamentelor de la nivelul cărora specia a fost identificată (translocată)</p> <p>Relocarea exemplarelor translocate pe vechile amplasamente</p> <p>Supravegherea populațiilor și habitatelor suport până se asigură stabilitatea acestora</p> <p>Introducerea activă (experimentală) a speciei acolo unde cerințele de habitat sunt îndeplinite.</p>
<i>Alcedo atthis</i>	<p>Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249</p> <p>ROSPA0039;</p> <p>ROSPA0012;</p> <p>ROSPA0105;</p> <p>ROSPA0022</p>	<p>Interzicerea/limitarea intervenției asupra albiei râurilor și pârâurilor prin exploatarea materialului aluvial;</p> <p>Limitarea intervențiilor sau a lucrărilor hidrotehnice cu impact asupra hidromorfologiei cursurilor de apă;</p> <p>Susținerea intervențiilor cu scop de reabilitare a zonelor umede;</p> <p>Conservarea florei terestre din vecinătatea malului și a vegetației palustre (restricționarea/interzicerea tăierii arborilor/arbuștilor – pe considerentul de habitat/substrat-suport și pe considerent de umbră ca factor de importanță majoră în prevenirea înfloririi algale);</p> <p>Menținerea/refacerea calității apelor prin intervenții de curățare de deșeurile și eliminarea deversărilor;</p> <p>Menținerea nivelului natural de apă limitându-se lucrările de drenaj și a îndiguirilor care pot duce la scăderea nivelului apei;</p> <p>Interzicerea folosirii substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);</p> <p>Interzicerea traversării cursurilor de apă cu autovehicule; Interzicerea opririi în vecinătatea corpurilor de apă a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uileuri sau care transportă materiale periculoase;</p> <p>Conservarea bălților și a șanțurilor cu apă stătătoare (pe cât posibil) din zona fâșiei de lucru;</p>
<i>Anas platyrhynchos</i>	<p>Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249</p> <p>ROSPA0039;</p> <p>ROSPA0012;</p> <p>ROSPA0105;</p> <p>ROSPA0022</p>	<p>Investigarea zonelor de mal intersectate de fâșia de lucru în scopul identificării unor eventuale zone de cuibărire</p> <p>Delimitarea eventualelor zone de cuibărire și protejarea acestora, până la părăsirea cuibului (decalarea lucrărilor);</p>
<i>Ardea cinerea</i>	<p>Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249</p> <p>ROSPA0039;</p> <p>ROSPA0012;</p> <p>ROSPA0105;</p> <p>ROSPA0022</p>	<p>Investigarea zonelor de mal intersectate de fâșia de lucru în scopul identificării unor eventuale zone de cuibărire</p> <p>Delimitarea eventualelor zone de cuibărire și protejarea acestora, până la părăsirea cuibului (decalarea lucrărilor);</p>
<i>Ardea purpurea</i>	<p>Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249</p> <p>ROSPA0039;</p> <p>ROSPA0012;</p> <p>ROSPA0105;</p> <p>ROSPA0022</p>	<p>Investigarea zonelor de mal intersectate de fâșia de lucru în scopul identificării unor eventuale zone de cuibărire</p> <p>Delimitarea eventualelor zone de cuibărire și protejarea acestora, până la părăsirea cuibului (decalarea lucrărilor);</p>
<i>Ardeola ralloides</i>	<p>Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249</p> <p>ROSPA0039;</p> <p>ROSPA0012;</p> <p>ROSPA0105;</p> <p>ROSPA0022</p>	<p>Investigarea zonelor de mal intersectate de fâșia de lucru în scopul identificării unor eventuale zone de cuibărire</p> <p>Delimitarea eventualelor zone de cuibărire și protejarea acestora, până la părăsirea cuibului (decalarea lucrărilor);</p>
<i>Caprimulgus europaeus</i>	<p>Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249</p> <p>ROSPA0039;</p> <p>ROSPA0012;</p> <p>ROSPA0105;</p> <p>ROSPA0022</p>	<p>Parcurgerea zonelor cu potențial favorabil în apropierea crepusculului pentru identificarea eventualelor indivizi ce vocalizează în scopul demarării teritoriului (identificarea cântecului distinct); marcarea (bomarea) zonelor de cuibărire în scopul evitării desfășurării oricăror acțiuni cu potențial disturbant pe perioada de maximă sensibilitate a speciei (mai-iulie);</p> <p>În cazul în care sunt afectate habitate favorabile speciei de la nivelul fâșiei de lucru, acestea se vor înlocui în faza de restaurare ecologică prin plantații laxe, din specii arbustive și eventual specii lemnoase, de tipul perdelelor verzi, aparținând etajului de vegetație, din flora spontană, prin care să se ofere condiții de adăpost/cuibărire pentru aceasta;</p>
<i>Ciconia ciconia</i>	<p>Km 74-76; 91-</p>	<p>Demarcarea zonelor utilizate ca și cartiere de hrănire (pajiști cu exces de umiditate, zone de</p>

	95, 175-177; 241-249 ROSPA0039; ROSPA0012; ROSPA0105; ROSPA0022	lunca, etc.) și ecranarea sprobunilor de construcție în momentele de risc maximal (construcție), astfel încât impactul să fie limitat și spre a nu fi afectate (compromise) cartierele de hrănire proximale. Ecranarea se va realiza din panouri tip mesh textil cu o înălțime de până la 3m.
<i>Coracias garrulus</i>	Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249 ROSPA0039; ROSPA0012; ROSPA0105; ROSPA0022	Limitarea poluării sonore; Evitarea afectării unor maluri/râpe ce pot reprezenta cartiere de cuibărire pentru această specie
<i>Lanius collurio</i>	Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249 ROSPA0039; ROSPA0012; ROSPA0105; ROSPA0022	Parcurgerea arealelor cu potențial favorabil pentru această specie în scopul demarcării unor eventuale puncte de cuibărire. Limitarea poluării sonore în perioadele de maximă sensibilitate a speciei proximale punctelor de cuibărire.
<i>Lanius excubitor</i>	Km 74-76; 91-95, 175-177; 241-249 ROSPA0039; ROSPA0012; ROSPA0105; ROSPA0022	Parcurgerea arealelor cu potențial favorabil pentru această specie în scopul demarcării unor eventuale puncte de cuibărire. Limitarea poluării sonore în perioadele de maximă sensibilitate a speciei proximale punctelor de cuibărire.

Pentru conformitate,

Administrator
Adrian MUREȘAN

