

Anexa II. Situația privind speciile și habitatele de interes comunitar prezente în zona de intersecție a proiectelor din PDSNT

II. A. Situația privind speciile și habitatele de interes comunitar prezente în zona de intersecție a proiectelor deja evaluate și autorizate din punct de vedere al mediului (Scenariul „Do Minim”) cu siturile Natura 2000

Mai jos prezentăm o sinteză a situației speciilor și habitatelor de interes comunitar prezente în zona de intersecție a proiectelor deja evaluate și reglementate din punct de vedere al mediului (Scenariul „Do Minim”), extrase din studiile de mediu evaluate de către autoritățile competente de mediu.

Estimările privind potențialul impact asupra mediului prezentate în continuare pentru proiectele incluse în scenariul Do minim, au avut la baza concluziile extrase din studiile de mediu întocmite pentru proiectele evaluate, puse la dispoziție de către Titular- SNTGN Transgaz SA. Aceste concluzii reprezintă opinia consultanților care au întocmit respectivele studii.

Pentru habitate, acolo unde informația a fost disponibilă, au fost extrase valori cum ar fi lungimea intersectată din sit, suprafața ocupată temporar din sit, suprafața ocupată permanent din sit, tipul habitatului afectat pe baza Corine Land Cover, respectiv codul și numele habitatului Natura2000 afectat, și relevanța impactului.

În cazul speciilor de interes comunitar, au fost extrase numărul speciilor afectate din fiecare categorie taxonomică, procentul acestora din totalul speciilor existente în fișa standard, respectiv relevanța impactului pentru fiecare specie.

În toate cazurile unde informațiile au fost disponibile, am extras codificarea privind relevanța impactului utilizată de către autorii studiilor de mediu, aceste studii fiind susținute prin analize detaliate în teren.

Relevanța impactului asupra speciilor și habitatelor, conform studiilor de evaluare adecvată privind proiectele din scenariul “Do minimum”, a fost codificat astfel:

- „0 – proiectul nu generează nici un fel de impact asupra speciei/habitatului respectiv;*
- 1 – proiectul generează un impact scăzut asupra speciei/habitatului respectiv, manifest cu precădere prin efecte indirecte;*
- 2 – proiectul generează un impact limitat asupra speciei/habitatului respectiv;*
- 3 – proiectul generează un impact asupra speciei/habitatului respectiv, însă acesta este reversibil chiar și în lipsa unor măsuri de reconstrucție ecologică;*
- 4 – proiectul generează impact asupra speciei/habitatului respectiv, însă sunt prevăzute măsuri de reconstrucție ecologică;*

5 – proiectul generează un impact considerabil și ireversibil asupra speciei/habitatului respectiv.”

Informațiile extrase sunt grupate conform proiectelor strategice și siturilor Natura2000 intersectate.

Proiectul 7.1: Dezvoltarea pe teritoriul României a Sistemului Național de Transport Gaze Naturale pe Coridorul Bulgaria–România–Ungaria–Austria (BRUA)

ROSCI0063 Defileul Jiului

lungimea intersectata (m)	Suprafața sit (ha)	Suprafața ocupată temporar (ha)	Suprafața ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
542	10946	1.13	0	321	Pajiști naturale

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA¹

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pești	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	0	0	22	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

¹ Nu există date

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
13916	86958	29.22	0	ND	

Habitat Natura 2000 în zonele afectate

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	3
6520	Fânețe montane	3
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	4
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase	4
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	4
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)	2
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	2
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	4
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	4
9410	Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	4

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
4	3	0	2	0	11	0	20	32	63

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1352	Canis lupus	2
1361	Lynx lynx	1

1310	Miniopterus scheibersi	1
1307	Myotis blythii	1
1305	Rhinolophus euryale	1
1304	Rhinolophus ferrumequinum	1
1303	Rhinolophus hipposideros	1
1354	Ursus arctos	2
1316	Myotis capaccinii	1
1321	Myotis emarginatus	1
1324	Myotis myotis	1
1193	Bombina variegata	4
1188	Bombina bombina	4
4030	Colias myrmidone	4
4036	Leptidea morsei	4
1078	Callimorpha quadripunctaria	0
4070	Campanula serrata	0
4097	Iris aphylla ssp. Hungarica	2
2093	Pulsatilla grandis	2
4116	Tozzia carpathica	2

ROSCI0138 Pădurea Bolintin

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
2016	5737	2.822	0	311	Păduri de foioase

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
91M0	Păduri balcano-panonice de cerși gorun	4
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	4

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	1	0	0	0	1	4	25

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1188	Bombina bombina	3

ROSCI0236 Strei Hațeg

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
3607	24968	7.574	0.0036	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
NA		

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	5	3	3	0	3	0	14	24	58

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1304	Rhinolophus ferrumequinum	1
1316	Myotis capaccinii	1
1324	Myotis myotis	1
1193	Bombina variegata	4
1166	Triturus cristatus	1
4008	Triturus vulgaris ampelensis	1

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

1138	Barbus meridionalis	1
1146	Sabanejewia aurata	1
1163	Cottus gobio	1
4035	Gortyna borelii lunata	1
4048	Isophya costata	1
4050	Isophya stysi	1
1065	Euphydryas aurinia	1
1060	Lycaena dispar	1

ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană-Țarcu-Retezat

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
2933	24443	4.106	0	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	2
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	2

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	1	0	3	0	4	5	80

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1352	Canis lupus	1
1361	Lynx lynx	1
1354	Ursus arctos	1
1193	Bombina variegata	4

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

ROSCI0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
739	1441	1.55	0	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	4	0	2	0	6	12	50

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1307	Myotis blythii	1
1324	Myotis myotis	1
1166	Triturus cristatus	1
1193	Bombina variegata	4
1188	Bombina bombina	4
1217	Testudo hermanni	3

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1288	52786	2.07	0	ND	ND

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	13	2	13	15

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
A231	Coracias garrulus	1
A339	Lanius minor	1

Proiectul 7.2: Dezvoltarea pe teritoriul României a Coridorului Sudic de Transport pentru preluarea gazelor naturale de la țărmul Mării Negre

ROSPA0039 Dunăre-Ostroave

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1500	16243	0	0	ND	ND

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	50	10	50	20

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform

		terminologiei din studiu)
A229	Alcedo atthis	1
A053	Anas platyrhynchos	1
A028	Ardea cinerea	1
A029	Ardea purpurea	1
A024	Ardeola ralloides	1
A224	Caprimulgus europaeus	1
A031	Ciconia ciconia	1
A231	Coracias garrulus	1
A338	Lanius collurio	1
A339	Lanius minor	1

ROSCI0022 Canaralele Dunării

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1500	26109	0	0	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
2	1	0	2	2	3	0	10	28	36

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1355	Lutra lutra	1
2609	Mesocricetus newtoni	4
1335	Spermophilus citellus	3

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

1188	Bombina bombina	1
1220	Emys orbicularis	1
1219	Testudo graeca	2
1993	Triturus dobrogicus	1
4056	Anisus vorticulus	2
2236	Campanula romanica	1
2079	Moehringia jankae	1

ROSPA0012 Brațul Borcea

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
3000	13299	3.74	0	ND	ND

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	82	7	82	9

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
A229	Alcedo atthis	1
A053	Anas platyrhynchos	1
A028	Ardea cinerea	1
A031	Ciconia ciconia	1
A231	Coracias garrulus	1
A338	Lanius collurio	1
A339	Lanius minor	1

ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafața ocupată temporar (ha)	Suprafața ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
3000	2110	3.74	0	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	2	1	1	0	4	4	100

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1355	Lutra lutra	1
1188	Bombina bombina	1
1220	Emys orbicularis	1
1993	Triturus dobrogicus	1

ROSPA0105 Valea Mostiștea

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafața ocupată temporar (ha)	Suprafața ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1130	6614	2.48	0	ND	ND

Nr specii natura 2000 afectate

Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	94	8	94	9

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
A229	Alcedo atthis	1
A053	Anas platyrhynchos	1
A028	Ardea cinerea	1
A029	Ardea purpurea	1
A031	Ciconia ciconia	1
A231	Coracias garrulus	1
A338	Lanius collurio	1
A339	Lanius minor	1

ROSCI0131 Oltenița-Mostiștea-Chiciu

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1240	11521	2.73	0	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	2	1	1	0	4	18	22

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1355	Lutra lutra	1
1188	Bombina bombina	1
1220	Emys orbicularis	1
1993	Triturus dobrogicus	1

ROSCI0043 Comana

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
8550	26579	18.81	0	ND	ND

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
3	3		2	1	1	0	10	26	38

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
1335	Spermophilus citellus	3
1188	Bombina bombina	1
1220	Emys orbicularis	1
1993	Triturus dobrogicus	1
4056	Anisus vorticulus	2
1078	Callimorpha quadripunctaria	1

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

1014	Vertigo angustior	1
4067	Echium russicum	1
2327	Himantoglossum caprinum	1
1428	Marsilea quadrifolia	1

ROSPA0022 Comana

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupata temporar (ha)	Suprafata ocupata permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
6950	26109	18.81	0	ND	ND

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	169	6	169	4

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
A229	Alcedo atthis	1
A053	Anas platyrhynchos	1
A222	Asio flammeus	1
A338	Lanius collurio	1
A340	Lanius excubitor	1
A339	Lanius minor	1

Proiectul 7.3: Interconectarea sistemului național de transport gaze naturale cu conducta de transport internațional gaze naturale T1 și reverse flow Isaccea

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
ND	508302	0.67	0.63	N12	Culturi (teren arabil)
				N21	Livezi

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	220	0	220	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
162	24981	0.36	0	NA	NA

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
162	37480	0.36	0	NA	NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	61	0	61	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

Proiectul 7.4: Dezvoltări ale SNT în zona de Nord–Est a României în scopul îmbunătățirii aprovizionării cu gaze naturale a zonei precum și a asigurării capacităților de transport spre/dinspre Republica Moldova

ROSCI0059 Dealul Perchiu

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafața ocupată temporar (ha)	Suprafața ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
112	188	0 ²	0	NA	NA

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0
62C0	Stepe ponto-sarmatice	0

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gîrleni

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafața ocupată temporar (ha)	Suprafața ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
7630	37383	12.2533	0	NA	NA

Nr specii natura 2000 afectate

² soluția finală a prevăzut subtraversarea ROSCI0059 prin foraj

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	18	0	18	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1061	4718	2.3287	0	NA	NA

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	0	0	15	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
304 (0) ³	3750	0	0	NA	NA

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	0	0	11	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
1122 (0) ⁴	10329	0	0	NA	NA

Nr specii natura 2000 afectate

³ subtraversare

⁴ subtraversare

Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	47	0	47	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

NA

ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
80 (0) ⁵	108	0	0	NA	NA

cod habitat	Nume habitat	relevanta impact habitat (conform terminologiei din studiu)
-------------	--------------	---

NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)

⁵ subtraversare

NA

ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podul Iloaiei

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
118 (0) ⁶	1929	0	0	NA	NA

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	10	0	10	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
NA		

NA

Proiectul 7.6: Noi dezvoltări ale SNT în scopul preluării gazelor de la țărmul Mării Negre

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
10000	508302	15.3639	0	ND	ND

Nr specii natura 2000 afectate

⁶ subtraversare

Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	220	9	220	4

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
A247	Alauda arvensis	NA
A255	Anthus campestris	NA
A339	Lanius minor	NA
A242	Melanocorypha calandra	NA
A383	Miliaria calandra	NA
A262	Motacilla alba	NA
A260	Motacilla flava	NA
A351	Sturnus vulgaris	NA
A232	Upupa epops	NA

Proiectul 7.7: Interconectarea România–Serbia – interconectarea Sistemului Național de Transport gaze naturale cu sistemul similar de transport gaze naturale din Serbia

ROSPA0142 Teremia Mare –Tomnatic

lungimea intersectata (m)	Suprafata sit (ha)	Suprafata ocupată temporar (ha)	Suprafata ocupată permanent (ha)	CLC (COD)	tip habitat CLC
2306	6613	4.612	0.0334	N12	Culturi (teren arabil)

Nr specii natura 2000 afectate									
Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii afectate	Nr specii total sit	% specii afectate
0	0	0	0	0	0	16	1	16	0

Specii natura 2000 asupra cărora s-a identificat impact		
COD	nume specie	relevanta impact specie (conform terminologiei din studiu)
A097	Falco vespertinus	NA

Proiectul 7.8: Modernizare SMG Isaccea 1 și SMG Negru Vodă 1

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoe

- lucrări în incinta existentă, fără impact asupra sitului

Proiecte de înmagazinare:

Proiectul 8.1 Modernizarea infrastructurii sistemului de înmagazinare gaze–Bilciurești

Proiectul nu se suprapune și nu este învecinat cu situri Natura 2000.

Proiectul 8.4 Creșterea capacității de stocare subterană gaze naturale la depozitul Sărmășel

Proiectul are drept scop dezvoltarea depozitului de înmagazinare subterană existent de la Sărmășel prin mărirea capacității de la 900 milioane m³/ciclu la 1550 milioane m³/ciclu (o creștere cu 650 milioane m³/ciclu), creșterea capacității de injecție cu 4 milioane m³/zi, la un total de 10 milioane m³/zi, creșterea capacității de extracție cu 4 milioane m³/zi, la un total de 12 milioane m³/zi, prin creșterea capacității de comprimare, infrastructură nouă de suprafață pentru 59 de sonde de injecție-extracție, forajul unor sonde noi, etc.

Conform informațiilor primite de la titular, investițiile planificate nu se suprapun cu situl ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel - Milaș – Urmeniș.

Proiectul 8.5 Retehnologizarea și dezvoltarea depozitului de înmagazinare subterană gaze naturale Târgu Mureș

Perimetrul de siguranță al acestui proiect este învecinat cu situl ROSCI0342 Pădurea Târgu Mureș, la o distanță minimă de 300m față de limitele acestuia, fără a exista suprapuneri.

II. B. Situația privind speciile și habitatele de interes comunitar prezente în zona de intersecție a proiectelor din Scenariul “Do maxim” fără scenariul “Do Minim” cu siturile Natura 2000

În această secțiune prezentăm rezultatele obținute prin aplicarea metodologiei standardizate privind situația speciilor și habitatelor de interes comunitar din zona de intersecție a proiectelor din Plan care nu au fost evaluate și reglementate anterior. Aceste proiecte sunt:

- 7.5. Amplificarea coridorului de transport bidirecțional Bulgaria–România–Ungaria–Austria (BRUA-Faza III)
- 7.9. Interconectarea sistemului național de transport gaze naturale cu sistemul de transport gaze naturale din Ucraina, pe direcția Gherăești–Siret
- 7.10. Dezvoltare-Modernizare infrastructura de transport gaze naturale în zona de Nord-Vest a României
- 7.11. Creșterea capacității de transport gaze naturale a interconectării România-Bulgaria pe direcția Giurgiu-Ruse
- 7.12. Eastring–România
- 7.15. Modernizare SMG Isaccea 2 și SMG Negru Voda 2 în vederea realizării curgerii bidirecționale pe conducta T2
- 7.16. Modernizare SMG Isaccea 3 și SMG Negru Voda 3 în vederea realizării curgerii bidirecționale pe conducta T3
- 7.17. Interconectarea SNT la Terminal GNL amplasat la malul Mării Negre

Proiecte de înmagazinare gaze naturale:

- 8.2. Creșterea capacității de stocare subterană gaze naturale a depozitului Ghercești
- 8.3. Depozit nou de stocare subterană a gazelor naturale Fălticeni (Moldova)

Dintre proiectele incluse în acest scenariu, două proiecte nu prevăd lucrări de construcție (proiectul 7.13 – *Sistem de monitorizare, control și achiziție de date pentru stațiile de protecție catodică aferente Sistemului Național de Transport Gaze Naturale* și proiectul 7.14 - *Dezvoltarea sistemului SCADA pentru Sistemul Național de Transport Gaze Naturale*).

Proiectele 7.15. *Modernizare SMG Isaccea 2 și SMG Negru Voda 2 în vederea realizării curgerii bidirecționale pe conducta T2* și 7.16. *Modernizare SMG Isaccea 3 și SMG Negru Voda 3 în vederea realizării curgerii bidirecționale pe conducta T3* prevăd lucrări în incinte existente, și nu se preconizează impact asupra rețelei de arii protejate.

Pentru aceste proiecte impactul asupra mediului nu a fost analizat deoarece impactul lor asupra mediului este nesemnificativ. Aceste proiecte se referă la implementarea unor sisteme de siguranță, monitorizare și control, achiziții de echipamente.

Totodată analizele nu au putut fi efectuate nici pentru proiectul 7.17. *Interconectarea SNT la Terminal GNL amplasat la malul Mării Negre*, deoarece nu există date privind localizarea.

Analiza privind culoarul de lucru nu a putut fi efectuată nici pentru cele două proiecte de depozitare, din aceleași considerente, respectiv datorită faptului că specificul proiectelor este diferit. Pentru acestea, am redactat câteva concluzii.

În continuare prezentăm situația detaliată a siturilor intersectate, grupate conform proiectelor strategice din scenariul “Do maxim”, proiectele neevaluate (fără cele din scenariul “Do minim”). Aceste analize au fost efectuate în cazul proiectelor strategice prin care se propune montarea unor conducte noi, sau reparații, re tehnologizări ale unor conducte existente. Pentru aceste lucrări avem la dispoziție date spațiale la nivel de plan, date pe care le-am folosit pentru a obține aceste informații orientative privind situația speciilor și habitatelor.

În cazul proiectelor care se realizează în interiorul incintelor deja existente (re tehnologizări, alte îmbunătățiri), sau a proiectelor care nu sunt localizate încă spațial, aceste analize nu au fost posibile.

Prezentăm situația unor potențiale suprafețe afectate în mod direct, și redăm un sumar al situației speciilor – numărul și procentul speciilor potențial afectate (nu și procentul efectivelor acestora). Nu este posibilă analizarea în detaliu a situației fiecăruia dintre specii afectate, atât datorită volumului prea mare de informații, cât și preciziei limitate a acestei abordări pentru o analiza punctuală asupra speciilor.

În ceea ce privește opinia expertului asupra prezenței habitatelor de interes comunitar în zonele de intersectare a elementelor proiectelor strategice din Plan (în majoritatea cazurilor – conducte noi sau conducte care vor fi reabilitate sau re tehnologizate), situația este prezentată la nivel de fiecare sit SCI. Aceste rezultate sunt obținute pe baza analizelor cantitative și calitative, și pot constitui o bază de pornire în ceea ce privește analiza impacturilor la nivel de proiect, ulterior. Nicidecum nu pot fi însă considerate analize cu valoare echivalentă a unor studii amănunțite în teren, ceea ce este de așteptat în cazul studiilor de evaluare adecvată la nivel de proiect (pentru acordul de mediu).

Proiectul 7.5 Amplificarea coridorului bidirecțional de transport gaze naturale Bulgaria–România–Ungaria–Austria (BRUA-Faza III)

SCIROSCI0037 Ciomad – Balványos

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plant e	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
243	0.994	57.224	1.738	1	1	3	3	-	6	-	17	82.35
311	1.355	4262.811	0.032	-	-	3	3	-	6	-	17	70.59
312	0.121	184.377	0.066	-	-	3	3	-	6	-	17	70.59
321	0.963	357.365	0.269	1	1	3	3	-	6	-	17	82.35

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **1115.00 m**, în trei segmente.

Traseul desemnat urmărește la precizie redusă traseul unei conducte existente și un drum rutier, iar intersectarea cu situl se face paralel cu limitele acestuia.

Situl ROSCI0037 conservă cinci habitate de importanță comunitară, toate cu vegetație lemnoasă având structură complexă sau foarte complexă, formată din mai multe straturi și toate reprezentând biotop important pentru speciile de floră și faună protejată, mai ales pentru speciile de mamifere. Un singur habitat – 91D0* Turbării cu vegetație forestieră – este habitat prioritar. Situl este străbătut de proiectul 7.5, care traversează pe trei segmente 249, 839, respectiv 27 metri situl. Al doilea și al treilea segment străbate habitate forestiere, prima evită aceste habitate. Deoarece habitatul prioritar (91D0*) a fost cartat în cursul elaborării planului de management, se poate exclude contactul direct al conductei asupra acestui tip de habitat, de asemenea, putem exclude impactul asupra habitatului 9110.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **3.43 ha**. Acesta reprezintă **0.057%** din suprafața totală de **5976.63 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **10.11 ha**. Acesta reprezintă **0.169%** din suprafața totală de **5976.63 ha** a sitului.

ROSCI0130 Oituz – Ojdula

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
243	2.65	52.35	5.07	-	-	-	2	-	6	-	8	100.00
311	2.56	1918.92	0.13	-	-	-	2	-	6	-	8	100.00

313	10.37	7102.56	0.14	-	-	-	2	-	6	-	8	100.00
324	0.51	1624.48	0.03	-	-	-	2	-	6	-	8	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **5344.00 m**, într-un singur segment.

Se observă culoarul conductei existente. Este probabil că se va urmări culoarul acestuia și drumul în tipul execuției (reparații, rețehnologizări).

Situl Oituz-Ojdula este o arie protejată acoperită predominant de păduri, și conservă cinci tipuri de habitate cu vegetație lemnoasă: păduri aluviale în văi (91E0*) – habitat prioritar, respectiv păduri de fag, de amestec (fag-brad-molid) și păduri de molid, toate reprezentând biotopuri importante din punctul de vedere a faunei protejate. Fiind habitate forestiere, au o structură complexă sau foarte complexă, iar habitatul prioritar 91E0* este puternic dependent de nivelul și durata de stagnare a apei freatice de-a lungul văilor.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **16.12 ha**. Acesta reprezintă **0.105%** din suprafața totală de **15343.70 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **38.84 ha**. Acesta reprezintă **0.253%** din suprafața totală de **15343.70 ha** a sitului.

ROSCI0236 Strei – Hațeg

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.018	893.124	0.002	-	11	-	3	-	7	-	25	84.00
231	1.392	2198.405	0.063	-	11	-	3	-	7	-	25	84.00
311	4.091	11895.266	0.034	-	11	-	3	-	7	-	25	84.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **1830.00 m**, în două segmente.

Situl ROSCI0236 Strei-Hățeg conservă cinci habitate de importanță comunitară, una (6240* - Pajiști stepice subpanonice) fiind prioritară. Habitatele sitului sunt potențial afectate de proiectul 7.5, care, conform traseului indicat, străbate habitate naturale din sit pe fragmente de 1798 m

(segment *a*), respectiv 32 m (segment *b*), și tronsoanele Eastring opțiunea 2 și Eastring opțiunea 3.

În cazul proiectului 7.5 se poate exclude impactul asupra habitatului prioritar 6240* - Pajiști stepice subpanonice, iar în cazul a trei habitate (păduri de fag și păduri de carpen: 9110, 9170, 91Y0) există un potențial impact direct negativ; posibilitatea impactului direct asupra peșterilor închise publicului (8310) nu se poate exclude, fiind o zonă bogată în peșteri de diferite mărimi, necartate. În zona primului segment de intersecție cu situl, conducta traversează rezervația RONPA0533, rezervație forestieră, cu pădure matură - traversează habitate valoroase, sensibile la fragmentare.

În ceea ce privește tronsoanele Eastring opțiunea 2 și Eastring opțiunea 3, conducta străbate atât pășuni, cât și păduri de foioase, astfel nu putem exclude impactul asupra habitatului prioritar de importanță comunitară 6240*.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **5.50 ha**. Acesta reprezintă **0.022%** din suprafața totală de **24977.50 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **13.05 ha**. Acesta reprezintă **0.052%** din suprafața totală de **24977.50 ha** a sitului.

ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu – Retezat

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potenti al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
231	1.074	268.363	0.400	-	1	-	1	-	4	-	6	100.00
311	8.060	12775.165	0.063	-	1	-	1	-	4	-	6	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **3046.00 m**, într-un singur segment.

Situl ROSCI292 a fost desemnat pentru protecția a șase habitate de importanță comunitară, dintre care una prioritară. Pe baza analizei imaginilor satelitare și a categoriilor Corine Land Cover (în cazul tronsoanelor Eastring), se poate afirma, că impactul direct este posibil în cazul proiectului 7.5, respectiv a tronsoanelor Eastring opțiunea 2 sau Eastring opțiunea 3.

Din cele șase habitate protejate, în cazul proiectului 7.5, conform traseului indicat, trei habitate sunt potențial afectate (9110, 9170, 91Y0), iar pentru două habitate nu se poate decide pe baza

datelor existente, deci, există un risc de apariția impactului negativ (6510, 9410). Riscul principal provine din faptul, că proiectul trece prin pădure matură, care reprezintă habitate complex structurate, cu posibilități de reabilitare costisitoare și de lungă durată, dar și loc de hrănire și reproducere pentru majoritatea speciilor protejate din sit.

În cazul tronsoanelor Eastring op.2 și Eastring op 3., categoriile intersectate de biotopuri CLC sunt pășunile și pădurile de foioase în ambele cazuri, deci, aici deja posibilitatea impactului asupra habitatelor de pajiști (6510) trebuie luat în considerare.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **9.13 ha**. Acesta reprezintă **0.037%** din suprafața totală de **24431.25 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **21.55 ha**. Acesta reprezintă **0.088%** din suprafața totală de **24431.25 ha** a sitului.

ROSCI0329 Oltul Superior

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
243	0.225	168.488	0.133	-	1	10	-	-	2	-	13	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **75.00 m**, într-un singur segment.

Nu afectează habitatul de interes comunitar din formularul standard, dar, conform traseului indicat, poate avea impact asupra habitatelor speciilor din sit - există deja o conductă care intersectează SCI ul.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.22 ha**. Acesta reprezintă **0.015%** din suprafața totală de **1537.64 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.52 ha**. Acesta reprezintă **0.034%** din suprafața totală de **1537.64 ha** a sitului.

ROSCI0357 Porumbeni

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	5.834	152.939	3.814	-	-	-	3	-	7	-	14	71.43
243	0.258	317.416	0.081	-	1	-	3	-	7	-	11	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **2031.00 m**, într-un singur segment.

Nu afectează habitatul de interes comunitar din formularul standard, dar, conform traseului indicat, poate fi impact asupra habitatelor speciilor din sit. Există deja o conductă cu supratraversare aeriană a râului.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **6.09 ha**. Acesta reprezintă **0.087%** din suprafața totală de **6975.39 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **14.26 ha**. Acesta reprezintă **0.204%** din suprafața totală de **6975.39 ha** a sitului.

ROSCI0374 Râul Negru

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.128	803.123	0.016	-	-	3	3	1	2	-	12	75.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **42.00 m**, în două segmente, conform traseului indicat. Situl este reprezentat de fâșia îngustă a râului și vegetația aluvială pe maluri. Există traversări aeriene a unor conducte în zona intersectării.

Situl Râul Negru conservă două tipuri de habitate de importanță comunitară, ambele cu vegetație ierboasă (pajiști): 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii* și 6510 Fânețe de joasă altitudine cu *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*. Aceste pajiști sunt puternic dependente de nivelul pânzei freatice, prima necesită chiar o stagnare a apei deasupra solului cel puțin în perioada de primăvară. Complexitatea structurării vegetației este medie, și ambele habitate se pot recupera activ pe termen mediu, mai ales, dacă există fragmente de conservare bună în zonă.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.13 ha**. Acesta reprezintă **0.006%** din suprafața totală de **2314.54 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.29 ha**. Acesta reprezintă **0.013%** din suprafața totală de **2314.54 ha** a sitului.

ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.057	193.578	0.029	-	1	-	4	1	2	-	14	57.14
511	0.521	475.336	0.110	-	2	5	4	1	2	-	14	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **192.00 m**, într-un singur segment.

Conform traseului indicat, nu este afectat habitatul de interes comunitar din formularul standard, poate exercita impact asupra habitatelor speciilor din sit - există deja o conductă în zona studiată, intersectând râul prin traversarea aeriană.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.58 ha**. Acesta reprezintă **0.065%** din suprafața totală de **888.67 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.45 ha**. Acesta reprezintă **0.163%** din suprafața totală de **888.67 ha** a sitului.

ROSCI0383 Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.065	84.072	0.078	-	-	-	3	-	4	-	11	63.64
243	0.679	143.235	0.474	-	1	3	3	-	4	-	11	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **239.00 m**, în două segmente.

Conform traseului indicat, nu este afectat habitatul de interes comunitar din formularul standard, poate exercita impact asupra habitatelor speciilor din sit. Există o conductă pe această secțiune care traversează râul la ambele intersecții cu SCI.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.74 ha**. Acesta reprezintă **0.166%** din suprafața totală de **448.20 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **2.11 ha**. Acesta reprezintă **0.470%** din suprafața totală de **448.20 ha** a sitului.

ROSCI0384 Râul Târnava Mică

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.783	162.468	0.482	-	1	-	3	-	1	-	12	41.67
243	0.125	16.339	0.766	-	1	-	3	-	1	-	12	41.67
411	0.084	55.420	0.151	-	1	6	3	-	1	-	12	91.67
511	0.097	66.413	0.145	-	1	6	3	-	1	-	12	91.67

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **367.00 m**, în nouă segmente. Există o conductă de gaz care urmărește cursul râului Târnava Mică.

Situl de importanță comunitară Râul Târnava Mică a fost desemnat pentru conservarea habitatului prioritar 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), potențial afectat de proiectul 7.5, conform traseului indicat, pe nouă segmente, care străbat habitatele de pe malul râului. Habitatul 91E0* are o vegetație cu structură complexă, este sensibil la modificările nivelului de apă și a structurii solului, greu de reabilitat pe termen scurt și mediu, totodată, este un habitat important din punct de vedere a florei și faunei protejate.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **1.09 ha**. Acesta reprezintă **0.345%** din suprafața totală de **315.50 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **3.06 ha**. Acesta reprezintă **0.971%** din suprafața totală de **315.50 ha** a sitului.

ROSCIO385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.692	358.991	0.193	-	-	-	3	-	-	-	12	25.00
231	1.588	182.090	0.872	-	-	-	3	-	-	-	12	25.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **760.00 m**, într-un singur segment.

Conform traseului indicat nu afectează habitatul de interes comunitar din formularul standard, dar poate avea impact asupra habitatelor speciilor din sit. Se remarcă existența traversării râului Timiș a unei conducte aeriene.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.28 ha**. Acesta reprezintă **0.163%** din suprafața totală de **1400.37 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **5.32 ha**. Acesta reprezintă **0.380%** din suprafața totală de **1400.37 ha** a sitului.

SPA

ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
112	0.057	103.931	0.055	-	-	-	-	-	-	6	38	15.8
211	8.220	4271.571	0.192	-	-	-	-	-	-	2	38	5.3
231	1.123	5283.886	0.021	-	-	-	-	-	-	11	38	28.9
243	1.929	1989.876	0.097	-	-	-	-	-	-	29	38	76.3

311	1.748	16088.07	0.011	-	-	-	-	-	-	24	38	63.2
321	19.140	6599.246	0.290	-	-	-	-	-	-	28	38	73.7

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **10731.00 m**, în patru segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **32.22 ha**. Acesta reprezintă **0.088%** din suprafața totală de **36662.47 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **75.55 ha**. Acesta reprezintă **0.206%** din suprafața totală de **36662.47 ha** a sitului.

ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
112	1.177	1151.207	0.102	-	-	-	-	-	-	4	55	7.3
211	2.233	13987.636	0.016	-	-	-	-	-	-	20	55	36.4
231	16.401	25244.188	0.065	-	-	-	-	-	-	40	55	72.7
242	4.460	2013.376	0.222	-	-	-	-	-	-	20	55	36.4
243	1.854	6089.427	0.030	-	-	-	-	-	-	28	55	50.9
311	8.039	31624.606	0.025	-	-	-	-	-	-	35	55	63.6
321	5.435	1435.453	0.379	-	-	-	-	-	-	39	55	70.9

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **13212.00 m**, într-un singur segment.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **39.60 ha**. Acesta reprezintă **0.046%** din suprafața totală de **86153.00 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **91.80 ha**. Acesta reprezintă **0.107%** din suprafața totală de **86153.00 ha** a sitului.

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potenti al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
231	2.516	10940.974	0.023	-	-	-	-	-	-	13	30	43.3
243	2.246	1822.296	0.123	-	-	-	-	-	-	13	30	43.3
311	6.466	32549.472	0.020	-	-	-	-	-	-	17	30	56.7
313	0.841	2766.023	0.030	-	-	-	-	-	-	16	30	53.3
321	29.340	2592.547	1.132	-	-	-	-	-	-	14	30	46.7

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **13835.00 m**, în patru segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **41.41 ha**. Acesta reprezintă **0.073%** din suprafața totală de **56646.25 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **94.95 ha**. Acesta reprezintă **0.168%** din suprafața totală de **56646.25 ha** a sitului.

ROSPA0147 Valea Râului Negru

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potenti al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.128	803.123	0.016	-	-	-	-	-	-	0	17	0.0

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **42.00 m**, în două segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.13 ha**. Acesta reprezintă **0.006%** din suprafața totală de **2314.54 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.29 ha**. Acesta reprezintă **0.013%** din suprafața totală de **2314.54 ha** a sitului.

7.9 Interconectarea sistemului național de transport gaze naturale cu sistemul de transport gaze naturale din Ucraina, pe direcția Gherăești–Siret

SCI

ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Lunca

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.813	29.246	2.779	1	-	-	-	1	-	-	8	25.00
311	1.673	186.907	0.895	1	2	-	-	1	1	-	8	62.50
511	1.528	86.004	1.776	-	-	3	-	1	-	-	8	50.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **3262.00 m**, în trei segmente.

Este un sit de păduri de luncă, care include și o rezervație cu aceeași denumire, protejând două tipuri de păduri de importanță comunitară: 91F0 și 91Y0. Pădurile mixte de luncă (91F0) reprezintă un habitat rar în țară, greu recuperabil, mai ales din cauza specificității regimului hidric, dar și datorită pierderii biotopului caracteristic din cauza extinderii zonelor agricole și urbanizate în văile marilor râuri. Totodată, este un habitat important pentru majoritatea speciilor conservate în sit. Pădurile dacice de stejar cu carpen sunt mai răspândite în țară, au o structură bine stratificată, dar cu exigențe mai puțin complexe față de factorul hidric, deci mai ușor restaurabile pe termen lung.

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este străbătut de proiectul 7.9 pe trei segmente, dintre care una nu afectează habitate protejate, dar străbate biotopuri importante pentru speciile protejate în sit. Celelalte două segmente au impact potențial asupra habitatelor sus-menționate, una având o lungime considerabilă de peste 1 km, care trece și prin vegetație lemnoasă de luncă.

Potrivit imaginilor satelitare, există o conductă aeriană în zonă – impactul proiectului se poate reduce semnificativ, dacă se urmărește aceeași rută.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **4.01 ha**. Acesta reprezintă **1.252%** din suprafața totală de **320.44 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **9.75 ha**. Acesta reprezintă **3.041%** din suprafața totală de **320.44 ha** a sitului.

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	1.166	169.616	0.687	-	-	-	3	-	1	-	12	33.33
231	8.871	1502.859	0.590	-	-	-	3	-	2	-	12	41.67
243	0.081	87.632	0.093	-	-	-	3	-	1	-	12	33.33
311	0.306	128.647	0.238	-	-	-	3	-	1	-	12	33.33
511	2.445	1283.317	0.191	-	-	7	3	-	1	-	12	91.67

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **2724.00 m**, în șase segmente.

Este un sit cu zone umede, importantă pentru specii de mamifere, amfibieni și pești, însă fără habitate de importanță comunitară menționate în formularul standard. Este străbătut de proiectul 7.9 pe șase segmente scurte, dintre care cinci intersectează biotopuri naturale sau seminaturale. Există o probabilitate ca traseul să nu fie desenat la o precizie finală, existând posibilitatea proiectării în afara limitelor sitului, pe terenurile arabile din zonă.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **12.87 ha**. Acesta reprezintă **0.383%** din suprafața totală de **3361.51 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **29.63 ha**. Acesta reprezintă **0.882%** din suprafața totală de **3361.51 ha** a sitului.

ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.290	136.617	0.212	-	-	-	4	-	1	-	11	45.45
231	7.320	1828.112	0.400	-	-	-	4	-	1	-	11	45.45
511	2.832	1842.977	0.154	-	-	6	4	-	1	-	11	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **5026.00 m**, în două segmente.

Este un sit cu zone umede, importantă pentru specii de mamifere, amfibieni și pești, însă fără habitate de importanță comunitară menționate în formularul standard. Situl este intersectat de proiectul 7.9 pe două segmente, urmărind cursul râului și pășunile din lunca acestuia. Există o probabilitate ca traseul să nu fie desenat la o precizie finală, existând posibilitatea proiectării în afara limitelor sitului, pe terenurile arabile din zonă.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **10.44 ha**. Acesta reprezintă **0.196%** din suprafața totală de **5329.71 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **25.25 ha**. Acesta reprezintă **0.474%** din suprafața totală de **5329.71 ha** a sitului.

ROSCI0371 Cumpărătura

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
231	5.762	317.767	1.813	-	-	-	-	-	1	-	1	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **1921.00 m**, într-un singur segment.

Este un sit fără habitate de importanță comunitară menționate în formularul standard. Există deja o conductă în zona amprizei prezentate, care străbate situl, deci și acest impact se poate reduce sau elimina, dacă se urmărește ruta conductei existente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **5.76 ha**. Acesta reprezintă **1.456%** din suprafața totală de **395.78 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **13.43 ha**. Acesta reprezintă **3.394%** din suprafața totală de **395.78 ha** a sitului.

ROSCI0380 Râul Suceava Liteni

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.024	167.785	0.014	-	-	-	3	1	4	-	10	80.00
231	2.841	696.966	0.408	-	-	-	3	1	4	-	10	80.00
243	0.960	63.340	1.516	-	-	-	3	1	4	-	10	80.00
511	0.378	264.709	0.143	-	-	2	3	1	3	-	10	90.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **1405.00 m**, într-un singur segment.

Este un sit cu zone umede, importantă pentru specii de mamifere, reptile și amfibieni, însă fără habitate de importanță comunitară menționate pe formularul standard. Există deja o conductă care străbate situl, deci și acest impact se poate reduce sau elimina, dacă se urmărește ruta conductei existente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **4.20 ha**. Acesta reprezintă **0.335%** din suprafața totală de **1253.86 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **9.70 ha**. Acesta reprezintă **0.774%** din suprafața totală de **1253.86 ha** a sitului.

ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.414	115.654	0.358	-	-	-	-	-	1	-	8	12.50
511	0.424	205.064	0.207	-	1	6	-	-	1	-	8	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **281.00 m**, într-un singur segment.

Situl conservă un singur tip de habitat, relativ comun în arii protejate (6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile), cu un potențial bun de reabilitare pe termen mediu și lung, mai ales, dacă există fragmente intacte de habitat în zonă. Situl este intersectat, conform traseului indicat,

de proiectul 7.9, și are un impact potențial negativ asupra comunităților de lizieră cu ierburi înalte higrofile.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.84 ha**. Acesta reprezintă **0.143%** din suprafața totală de **586.69 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.17 ha**. Acesta reprezintă **0.371%** din suprafața totală de **586.69 ha** a sitului.

7.10 Dezvoltare-Modernizare infrastructura de transport gaze naturale în zona de Nord-Vest a României SCI

ROSCI0021 Câmpia Ierului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
112	0.515	119.801	0.429	-	-	-	4	-	-	-	21	19.05
211	17.300	14007.437	0.124	-	-	-	4	-	-	-	21	19.05
231	3.833	5055.696	0.076	-	1	-	4	-	1	-	21	28.57
242	0.001	257.144	0.000	-	1	-	4	-	-	-	21	23.81
243	3.183	1103.544	0.288	-	1	-	4	-	1	-	21	28.57

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **8268.00 m**, în trei segmente.

Situl a fost desemnat pentru protecția a zece habitate de câmpie, pajiști și tufărișuri stepice (1530* , 40A0 - habitate prioritare), zone umede cu vegetație acvatică și terestră (3130, 3150, 3260, 3270, 6430), respectiv vegetație lemnoasă – păduri stepice și aluvionale (9110* - habitat prioritar, 91A0, 91F0). În urma studierii traseului indicat suprapus pe imagini satelitare, am reușit să excludem posibilitatea unui impact negativ asupra pădurilor ripariene mixte (91F0) și a pădurilor euro-siberiene stepice (9110). Echilibrul factorilor hidrologice este foarte sensibilă în zonă, atât datorită transformărilor din trecut, cât și în contextul schimbării climatice, astfel – deși structura lor din punct de vedere a stratificării nu este foarte complexă – zonele umede și habitatele aferente puternic fragmentate deja, necesită o protecție deosebit de atentă.

Situl este străbătut de proiectul 7.10 pe 3 segmente, din care două trec exclusiv prin terenuri arabile, fără a afecta direct habitate naturale sau seminaturale. Prima trece la o distanță de 200

m de lacul Vășad – zonă umedă sensibilă – aici o analiză a stratului adâncimii stratului freatic și oprirea extinderii speciilor invazive în faza de construcție sunt elemente care trebuie avute în vedere la analizele concrete din fazele următoare.

Al treilea segment străbate pe 3212 m habitate naturale sau seminaturale, între care și o zonă de mlaștini.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **24.83 ha**. Acesta reprezintă **0.117%** din suprafața totală de **21224.57 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **60.82 ha**. Acesta reprezintă **0.287%** din suprafața totală de **21224.57 ha** a sitului.

ROSCI0025 Cefa

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.003	1117.892	0.000	-	-	-	-	-	-	-	13	0.00
231	13.824	2455.417	0.563	-	1	-	3	1	2	-	13	53.85
243	0.674	319.702	0.211	-	1	-	3	1	2	-	13	53.85
511	0.171	85.468	0.200	-	1	3	3	1	3	-	13	84.62
512	0.023	980.496	0.002	-	1	3	3	1	3	-	13	84.62

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **4899.00 m**, în trei segmente.

Habitatele protejate ale sitului de importanță comunitară Cefa sunt și ele dependente de nivelul apei de suprafață și a apei freactice, fiind comunități umede, de pajiști și lemnoase care se assemblează în funcție de gradientul hidric. Sunt în total cinci habitate protejate, una fiind prioritară (1530*).

Pe baza analizei imaginilor satelitare și a traseului indicat ptr proiectul 7.10 care străbate situl și intersectează pe trei segmente între 57m și 4594 m lungime, a fost posibilă excluderea impactului direct asupra pădurilor mixte ripariene (91F0), celelalte patru fiind potențial afectate (1530*, 3160, 6430, 6510). Scorurile intermediare ale habitatelor variază intens, atât privind posibilitățile de reabilitare, cât și caracteristicile de structurare și caracterul unic al habitatelor.

Cele mai simplu structurate sunt pajiștile stepice sărăturate (1530*), cu un singur strat ierbaceu de obicei, însă ele – pe lângă factorul hidric – depind intens și de concentrația și nivelul sărurilor în sol, deci după un impact care vizează modificarea structurii solului, nu pot reveni prin succesiune. Deși există experimente reușite de restaurare al acestui tip de habitat (mai ales în zona stepelor sărăturate panonice), aceste intervenții necesită recuperarea factorilor abiotici, plantări/semănări active, intervenții de eliminare a buruienișului format, introducerea ulterioară a speciilor tolerante la stres în majoritatea cazurilor. Din punctul de vedere a florei și faunei protejate, cele mai importante habitate sunt lacurile distrofice (3160) și buruienișurile higrofile (6430).

Primul segment trece prin vegetație forestieră în regenerare – aici va fi necesară analiza detaliată a tipului de vegetație înainte de construcții. Pe segmentele 2 și 3 este posibilă reducerea impactului direct asupra habitatelor în faza de construcție, deoarece există o conductă deja, care traversează situl.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **14.69 ha**. Acesta reprezintă **0.281%** din suprafața totală de **5224.07 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **34.04 ha**. Acesta reprezintă **0.652%** din suprafața totală de **5224.07 ha** a sitului.

ROSCI0048 Crișul Alb

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.047	96.376	0.049	3	-	-	1	-	-	-	16	25.00
511	0.616	337.111	0.183	3	2	9	1	1	-	-	16	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **221.00 m**, într-un singur segment.

Este un sit cu zone umede, conservă mai ales habitate de pajiști și lemnoase asociate cu ape curgătoare și zona aluvională (6430, 6440, 6510, 92A0, 91F0), respectiv tufărișuri subcontinentale peripanonice (40A0). Aceasta din urmă este singurul habitat prioritar conservat în sit, dar – în urma analizei imaginilor satelitare – impactul direct asupra acestui habitat se poate exclude.

Situl este intersectat pe un segment scurt de proiectul 7.10, care traversează Crișul - probabil este vorba despre o conductă aeriană sau de subtraversare prin foraj orizontal, ceea ce ar fi recomandat. Este vorba despre un segment scurt, unde cea mai mare amenințare din punct de vedere a biodiversității reprezintă invazia plantelor alohtone.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.66 ha**. Acesta reprezintă **0.080%** din suprafața totală de **826.90 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.55 ha**. Acesta reprezintă **0.187%** din suprafața totală de **826.90 ha** a sitului.

ROSCI0049 Crișul Negru

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.007	706.678	0.001	-	-	-	4	1	1	-	22	27.27
221	0.198	4.642	4.261	-	-	-	1	-	-	-	22	4.55
511	0.304	691.357	0.044	-	1	13	4	1	2	-	22	95.45

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **169.00 m**, într-un singur segment.

Este un sit cu habitate umede, conservând comunități de buruienișuri higrofile (6430) și galerii de sălcii și plop (92A0). Este un caz foarte asemănător sitului ROSCI0048, dar speciile conservate se atașează mai intens habitatelor menționate, respectiv, ponderea habitatelor cu structură mai complexă (92A0) este mai mare.

Situl este intersectat pe un segment scurt de proiectul 7.10, care traversează râul Crișul Negru - probabil este vorba despre o conductă aeriană sau realizată prin foraj orizontal, ceea ce ar fi recomandat. Este vorba despre un segment scurt, unde cea mai mare amenințare din punct de vedere a biodiversității reprezintă invazia plantelor alohtone.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.51 ha**. Acesta reprezintă **0.028%** din suprafața totală de **1822.81 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.36 ha**. Acesta reprezintă **0.074%** din suprafața totală de **1822.81 ha** a sitului.

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.665	174.207	0.382	-	1	-	-	-	1	-	15	13.33
411	1.077	218.473	0.493	1	1	-	4	1	1	-	15	53.33
511	0.379	385.898	0.098	-	1	4	4	1	2	-	15	80.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului este posibil ca situl să fie intersectat pe o distanță de **707.00 m**, în trei segmente.

Situl a fost desemnat pentru conservarea unui singur habitat prioritar, 91E0* - Păduri aluviale cu arin și frasin, habitat ce oferă biotop adecvat pentru majoritatea speciilor protejate din sit. Este strict asociat cu apa curgătoare și menținerea apei freactice în apropierea suprafeței în această zonă, astfel fiind sensibil la modificările regimului hidrologic. Are o structură bine stratificată, cu 3-5 straturi de vegetație, în stadiu matur inclusiv coronamentul se stratifică, iar în cenozele bine conservate apare și guildul lianelor. Fiind un habitat lemnos, reabilitarea necesită câteva decenii, iar exigențele față de regimul hidrologic poate îngreuna procesul de reabilitare pasivă.

Traseul estimat al proiectului 7.10 ar putea intersecta situl pe trei segmente din care unul trece prin habitat cu vegetație forestieră, astfel ar putea avea impact direct asupra habitatului prioritar.

Dacă traseul propus al conductei ar urma traseul propus culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **2.12 ha**. Acesta reprezintă **0.106%** din suprafața totală de **1996.31 ha** a sitului iar culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **5.15 ha**. Acesta reprezintă **0.258%** din suprafața totală de **1996.31 ha** a sitului.

ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini - Bonțida

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.345	374.969	0.092	3	2	-	1	-	-	-	15	40.00
221	0.437	55.380	0.790	3	3	-	1	-	-	-	15	46.67
243	1.372	636.677	0.215	3	3	-	1	-	-	-	15	46.67

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **707.00 m**, într-un singur segment.

Situl conservă pajiști (6210), sărături (1530*) și tufărișuri stepice (40A0*) din Transilvania, asociate cu păduri xerofile de stejar pufos (91H0) și de stejar cu gorun (91I0), respectiv alte habitate cu caracter mai mezofil sau chiar asociate cu ape stătătoare sau curgătoare din această zonă deluroasă (3150, 6430, 6510, 91Y0).

Traseul estimat al proiectului 7.10 ar putea străbate situl pe un segment de 707 m, în acest caz impactul asupra habitatelor forestiere a fost exclus din analiză. Între habitatele de sărături și pajiști care ar putea fi afectate dacă se menține traseul estimat, două sunt prioritare, iar trei sunt rare la nivel național. Pentru proiectul Eastring opțiunea 1 nu am reușit să excludem impactul asupra tuturor habitatelor forestiere.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **2.15 ha**. Acesta reprezintă **0.055%** din suprafața totală de **3886.96 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **5.30 ha**. Acesta reprezintă **0.136%** din suprafața totală de **3886.96 ha** a sitului.

ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.094	45.846	0.204	-	1	-	2	-	4	-	16	43.75
411	0.496	64.339	0.770	-	1	-	2	-	3	-	16	37.50
511	0.339	301.309	0.113	-	1	9	2	-	3	-	16	93.75

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **310.00 m**, într-un singur segment.

Lunca inferioară a Crișului Repede conservă trei habitate asociate cu ape curgătoare în bioregiunea panonică: râuri cu maluri nămolose (3270), lacuri eutrofe naturale (3150) și galerii de sălcii și plop (92A0), toate destul de rare deja la nivel național (cu scorul de 4), datorită modificărilor intense antropogene, urbanizării din zonele aluvionale ale râurilor mari. Structura cea mai complexă revine galeriilor de sălcii și plop, care – mai ales în fazele mature – pot dezvolta 4-5 straturi de vegetație, incluzând și lianele autohtone. Speciile protejate din sit (pești, amfibieni, mamifere) folosesc aceste habitate atât ca teritoriu, reproducere, cât și pentru hrănire. Primele

două habitate sunt relativ ușor reabilitabile, dar necesită fragmente de habitat natural asemănător în apropiere, pentru repopularea zonelor afectate.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.93 ha**. Acesta reprezintă **0.146%** din suprafața totală de **636.72 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.16 ha**. Acesta reprezintă **0.339%** din suprafața totală de **636.72 ha** a sitului.

ROSCI0231 Nădab - Socodor - Vărsad

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.089	1369.293	0.006	-	-	-	2	1	2	-	5	100.00
231	10.354	6138.396	0.169	-	-	-	2	1	2	-	5	100.00

Evaluarea traseului estimativ al proiectului indica o potențială afectare a sitului pe o distanță de **3491.00 m**, în trei segmente.

Situl conservă un singur tip de habitat, stepe panonice sărăturate (1530*), habitat prioritar, formațiune reprezentativă în bioregiunea panonică, compusă din pajiști și mlaștini sărăturate, deosebit de importante și pentru fauna protejată din sit (pentru potențial de reabilitare, sensibilitate și structurare a se vedea situl ROSCI0025).

Se identifica riscul ca habitatele naturale și seminaturale ale sitului să fie străbătute pe trei segmente de proiectul 7.10, toate cu potențial impact direct asupra habitatului 1530*. Pentru a elimina impactul asupra acestui habitat deosebit de important se recomandă ferm analiza posibilității *devierii traseului conductei în alte zone fără risc de afectare a habitatului prioritar*, cum ar fi zona drumului DN79, sau găsirea de alte soluții tehnice care să nu afecteze în nici un fel habitatul prioritar (subtraversare). Traseul indicat ar străbate pe lungimea ei pajiști sărăturate cu diferite statute de conservare, suportând deja mai multe presiuni antropozoogene.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **10.44 ha**. Acesta reprezintă **0.134%** din suprafața totală de **7802.56 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **24.16 ha**. Acesta reprezintă **0.310%** din suprafața totală de **7802.56 ha** a sitului

ROSCI0302 Bozânta

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.577	32.095	1.798	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00
511	0.535	37.590	1.423	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **371.00 m**, într-un singur segment.

Situl ROSCI0302 protejează două habitate de pajiști umede și mezofile: 6440 (pajiști aluvionale) și 6510 (fânețe de joasă altitudine). Atât potențialul de regenerare cât și complexitatea vegetației este medie la aceste două habitate, iar – datorită formularului incomplet – importanța în ciclul de viață a speciilor a fost calibrată la nivel mediu. Este străbătut de proiectul 7.10, care poate afecta ambele habitate.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.11 ha**. Acesta reprezintă **1.580%** din suprafața totală de **70.37 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.59 ha**. Acesta reprezintă **3.674%** din suprafața totală de **70.37 ha** a sitului.

ROSCI0314 Lozna

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
231	0.234	834.154	0.028	-	1	-	3	-	-	-	8	50.00
311	0.247	8798.038	0.003	-	1	-	3	-	-	-	8	50.00
324	0.559	27.197	2.054	-	1	-	3	-	-	-	8	50.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **340.00 m**, în trei segmente.

Situl de importanță comunitară Lozna a fost desemnat pentru conservarea habitatelor forestiere de diverse tipuri: fâgete dacice și acidofile (9130 și 9110). Păduri de stejar cu carpen dacice și medio-europene (91Y0 și 9170), respectiv păduri de cer și gorun balcano-panonice (91M0), dintre acestea numai pădurile de cer și gorun nu vor fi potențial afectate de conducta din proiectul 7.10.

Pentru speciile de micromamifere și amfibieni conservate în sit, habitatele forestiere au o importanță deosebită, dar majoritatea lor nu este atașat exclusiv unui anumit habitat forestier. Fiind reprezentanți ale vegetației lemnoase, au o stratificare complexă și un potențial de regenerare medie – reabilitarea este posibilă, dar are durată lungă (formarea pădurii mature necesită minim 50 de ani) și presupune efort activ.

Proiectul 7.10 intersectează situl pe trei segmente scurte, din care două pot afecta habitate forestiere naturale. În ambele cazuri efectul se poate reduce semnificativ, dacă conducta urmărește traseul drumului 109E. În cazul proiectului Eastring opțiunea 1 nu se poate exclude impactul asupra habitatului 91M0.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.04 ha**. Acesta reprezintă **0.010%** din suprafața totală de **10214.09 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **2.83 ha**. Acesta reprezintă **0.028%** din suprafața totală de **10214.09 ha** a sitului.

ROSCI0322 Muntele Șes

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.022	18.289	0.121	-	4	-	2	-	3	-	10	90.00
231	0.264	1101.847	0.024	-	4	-	2	-	3	-	10	90.00
311	2.199	31627.194	0.007	-	3	-	2	-	3	-	10	80.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **667.00 m**, în două segmente.

Situl conservă preponderent habitate forestiere din zona joasă a Munților Apuseni, în total 17 habitate, din care 8 au vegetație lemnoasă, iar cele de stâncării, pajiști și zone umede sunt strâns

legate de acestea. În cursul analizei imaginilor satelitare am reușit să excludem impactul direct a proiectului 7.10 asupra majorității habitatelor neforestiere (3260, 3270, 6240*, 7120, 8210, 8220). Habitatele forestiere, de pajiști și arbustive potențial afectate au în general o structură foarte complexă sau complexă, potențial scăzut de regenerare și importanță mare în conservarea speciilor de importanță comunitară din sit.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.49 ha**. Acesta reprezintă **0.007%** din suprafața totală de **34978.91 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **11.70 ha**. Acesta reprezintă **0.033%** din suprafața totală de **34978.91 ha** a sitului.

ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.001	17.656	0.004	-	-	-	2	-	-	-	2	100.00
231	0.409	115.301	0.355	-	-	-	2	-	-	-	2	100.00
512	0.276	39.668	0.695	-	-	-	2	-	-	-	2	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **210.00 m**, într-un singur segment.

Situl are un caracter stepic, asemănător ROSCI0099, dar conservă oficial numai un singur habitat de importanță comunitară (6210), este un sit cu suprafață mică. Pajiștile xero-mezofile nu sunt deosebit de rare la nivel național, au un potențial mediu de regenerare, covor vegetal format din două, maxim trei straturi de poace și dicotiledonate ierboase, iar speciile conservate în sit (două specii de amfibieni) folosesc doar opțional acest tip de habitat. Situl este străbătut de traseul proiectului 7.10, pe traseul prezentat nu amenință habitatul, dar dacă se modifică traseul 200-250 m, habitatul va fi potențial afectat. Traseul propus trece printr-un stufăriș și pajiști umede, habitat valoros pentru speciile de păsări din sit.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.69 ha**. Acesta reprezintă **0.313%** din suprafața totală de **218.80 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.12 ha**. Acesta reprezintă **0.970%** din suprafața totală de **218.80 ha** a sitului

ROSCI0436 Someșul Inferior

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.078	387.223	0.020	-	-	-	3	-	2	-	11	45.45
511	0.356	1185.740	0.030	-	-	6	3	-	2	-	11	100.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **138.00 m**, într-un singur segment.

Este un sit de luncă, aflat la limita bioregiunii panonice, dar deja în bioregiunea continentală, care conservă habitate aluvionale din albia minoră, desemnat pentru protecția pădurilor mixte de luncă de *Quercus*, *Ulmus*, *Fraxinus* (91F0), rare și la nivel național. Sunt habitate cu structură complexă, potențial mic de regenerare naturală, mai ales datorită perioadei îndelungate de formare a stratului arborescent caracteristic, dar și a invaziei speciilor alohtone și rarității florei autohtone caracteristice acestor habitate.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.43 ha**. Acesta reprezintă **0.020%** din suprafața totală de **2201.58 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.65 ha**. Acesta reprezintă **0.075%** din suprafața totală de **2201.58 ha** a sitului

SPA

ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	11.747	12685.442	0.093	-	-	-	-	-	-	15	145	10.3

231	28.585	19697.057	0.145	-	-	-	-	-	-	14	145	9.7
511	0.641	1217.403	0.053	-	-	-	-	-	-	58	145	40.0

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **13666.00 m**, în patru segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **40.97 ha**. Acesta reprezintă **0.105%** din suprafața totală de **39158.62 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **95.01 ha**. Acesta reprezintă **0.243%** din suprafața totală de **39158.62 ha** a sitului.

ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului

Tip habitat CLC	Ha în buffer 15 m	Ha în sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
112	0.515	317.005	0.162	-	-	-	-	-	-	40	55	72.7
211	2.307	14453.76	0.016	-	-	-	-	-	-	2	55	3.6
231	5.155	9039.338	0.057	-	-	-	-	-	-	6	55	10.9
242	0.001	1020.637	0.000	-	-	-	-	-	-	22	55	40.0

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **2660.00 m**, în două segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **7.98 ha**. Acesta reprezintă **0.021%** din suprafața totală de **38351.26 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **18.15 ha**. Acesta reprezintă **0.047%** din suprafața totală de **38351.26 ha** a sitului.

ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	3.537	5041.069	0.070	-	-	-	-	-	-	27	116	23.3
231	18.147	4758.095	0.381	-	-	-	-	-	-	72	116	62.1
243	0.825	621.830	0.133	-	-	-	-	-	-	70	116	60.3
511	0.086	100.256	0.086	-	-	-	-	-	-	87	116	75.0
512	0.023	1095.299	0.002	-	-	-	-	-	-	102	116	87.9

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **7539.00 m**, într-un singur segment.

Această arie de protecție specială avifaunistică este singura din țară în care există o mică populație transfrontalieră, de aproximativ 40 de exemplare a **dropiei (*Otis tarda*)**, care folosesc teritorii de-o parte și de alta a graniței cu Ungaria, în zona Salonta-Mezőgyán. Conform datelor Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus, după aproape 14 ani de observații, cuibăritul dropiei a fost confirmat în luna mai, 2020, în zona dintre granița cu Ungaria și municipiul Salonta.

În România specia este extrem de rară și localizată, fiind prezentă cu certitudine într-o singură locație în zona Salonta, și poate fi întâlnită sporadic și în vestul județului Timiș, în timpul iernii. Este dependentă de zone deschise, de stepă, cu pajiști întinse, nederanjate. Acceptă și zonele agricole, însă pe cele mozaicate, neintensive, cu impact redus. Fiind o specie sensibilă la deranj și vulnerabilă pe plan global⁷, orice activități antropice în zonele în care prezența speciei este confirmată, sunt nerecomandate.

Deși situl nu are încă un plan de management, există mai multe demersuri cu scopul studierii și conservării speciei și a habitatului, printr-o colaborare transfrontalieră. Din anul 2019 există un proiect finanțat prin programul Interreg.⁸ Există și un plan de acțiune⁹ prin care sunt formulate o listă de măsuri în vederea conservării speciei. Cea mai vulnerabilă perioadă este cea de reproducere, iar uciderea accidentală a puilor din cauza activităților de recoltare a cerealelor sau cositul ierbii sunt printre activitățile cu cel mai mare impact negativ.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **22.62 ha**. Acesta reprezintă **0.187%** din suprafața totală de **12093.32 ha** a sitului.

⁷ <https://www.iucnredlist.org/species/22691900/119044104>

⁸ Conservarea, protejarea și promovarea valorilor naturale din zona transfrontalieră Salonta – Békéscsaba, ROHU-14 – The Nature URL: www.dropia.eu

⁹ <https://milvus.ro/wp-content/uploads/2017/04/Plan-de-actiune-Parcul-Natural-Cefa-final.pdf>

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **52.79 ha**. Acesta reprezintă **0.437%** din suprafața totală de **12093.32 ha** a sitului.

Culoarul indicat trece relativ aproape (la 1-2 km) de zona unde s-au înregistrat observațiile privind dropia în preioada 2005-2018, zona situată la vest de orașul Salonta¹⁰. Menționăm totodată, că această zonă relativ restrânsă unde există observații anuale cu specia, nu este cuprins în interiorul ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani.

ROSPA0103 Valea Alceului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	10.733	2593.794	0.414	-	-	-	-	-	-	15	39	38.5
231	0.957	704.250	0.136	-	-	-	-	-	-	28	39	71.8
411	0.496	34.011	1.457	-	-	-	-	-	-	28	39	71.8
511	0.052	171.636	0.030	-	-	-	-	-	-	19	39	48.7

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **4079.00 m**, în patru segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **12.24 ha**. Acesta reprezintă **0.340%** din suprafața totală de **3600.91 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **28.57 ha**. Acesta reprezintă **0.793%** din suprafața totală de **3600.91 ha** a sitului.

ROSPA0104 Bazinul Fizeșului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
112	0.409	34.646	1.180	-	-	-	-	-	-	2	37	5.4

¹⁰ Publicația educativă "Misterioasa dropie la Salonta" ghid educativ, harta de la pp. 24. URL: https://www.dropia.eu/documents/Ghid%20profesori_RO_e987382a47.pdf

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

211	0.071	108.449	0.066	-	-	-	-	-	-	5	37	13.5
231	0.439	277.261	0.158	-	-	-	-	-	-	20	37	54.1
242	0.139	229.205	0.061	-	-	-	-	-	-	5	37	13.5
243	0.336	149.517	0.225	-	-	-	-	-	-	22	37	59.5
512	0.276	516.971	0.053	-	-	-	-	-	-	17	37	45.9

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **520.00 m**, în trei segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **1.67 ha**. Acesta reprezintă **0.101%** din suprafața totală de **1649.48 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **4.67 ha**. Acesta reprezintă **0.283%** din suprafața totală de **1649.48 ha** a sitului.

ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
112	1.218	428.099	0.285	-	-	-	-	-	-	3	66	4.5
211	13.340	8028.913	0.166	-	-	-	-	-	-	11	66	16.7
231	14.389	4610.321	0.312	-	-	-	-	-	-	35	66	53.0
242	0.692	1171.577	0.059	-	-	-	-	-	-	12	66	18.2
243	0.367	1229.293	0.030	-	-	-	-	-	-	33	66	50.0
311	0.407	16252.436	0.003	-	-	-	-	-	-	51	66	77.3
324	0.705	213.749	0.330	-	-	-	-	-	-	50	66	75.8
511	0.412	931.472	0.044	-	-	-	-	-	-	8	66	12.1

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **10521.00 m**, în cinci segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **31.53 ha**. Acesta reprezintă **0.095%** din suprafața totală de **33208.38 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **73.53 ha**. Acesta reprezintă **0.221%** din suprafața totală de **33208.38 ha** a sitului

ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
112	0.113	8.818	1.287	-	-	-	-	-	-	3	25	12.0
211	0.091	23.017	0.394	-	-	-	-	-	-	3	25	12.0
231	2.151	2356.194	0.091	-	-	-	-	-	-	10	25	40.0

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **785.00 m**, în două segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.36 ha**. Acesta reprezintă **0.014%** din suprafața totală de **17162.37 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **5.81 ha**. Acesta reprezintă **0.034%** din suprafața totală de **17162.37 ha** a sitului.

ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.168	388.498	0.043	-	-	-	-	-	-	3	46	6.5
411	1.077	151.635	0.710	-	-	-	-	-	-	41	46	89.1

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **415.00 m**, în două segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.24 ha**. Acesta reprezintă **0.067%** din suprafața totală de **1858.38 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **3.00 ha**. Acesta reprezintă **0.161%** din suprafața totală de **1858.38 ha** a sitului.

7.11 Creșterea capacității de transport gaze naturale a interconectării România-Bulgaria pe direcția Giurgiu-Ruse

SCI

ROSCI0043 Comana

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	1.351	8768.312	0.015	-	-	-	2	-	-	-	24	8.33
231	3.386	3363.284	0.101	3	10	6	2	1	2	-	24	100.00
242	0.745	1917.974	0.039	-	-	-	2	-	-	-	24	8.33

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **1823.00 m**, în trei segmente.

Sit de câmpie complex și cu o biodiversitate ridicată, conservă 15 tipuri de habitate, majoritatea asociate zonelor umede (92A0, 91E0*, 91F0, 3270, 3260, 3160, 3150, 3130, 6430), altele asociate cu zona de stepă-silvostepă. Din cele 15 habitate de importanță comunitară zece sunt potențial afectate de proiect, iar din cele zece habitate cu potențial de afectare pot fi 4 habitate prioritare. Valoarea ca biotop pentru speciile protejate este foarte mare, mai scăzută la habitatele 6430 și 40C0, complexitatea straturilor variază între 1-5, datorită diversității habitatelor (1 – pentru habitatele acvatice, 5 la pădurile protejate).

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **5.48 ha**. Acesta reprezintă **0.021%** din suprafața totală de **26579.22 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **12.97 ha**. Acesta reprezintă **0.049%** din suprafața totală de **26579.22 ha** a sitului.

ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica – Slobozia

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
311	1.487	3966.948	0.037	-	-	-	1	1	6	-	21	38.10
324	1.042	471.759	0.221	-	-	-	1	1	6	-	21	38.10

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **831.00 m**, într-un singur segment.

Este un sit de luncă, conservă exclusiv habitate forestiere de zăvoaie și păduri ripariene (92A0, 91F0) cu structură complexă sau foarte complexă (91F0), potențial de regenerare medie și importanță deosebită în conservarea speciilor.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **2.53 ha**. Acesta reprezintă **0.025%** din suprafața totală de **10137.76 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **6.18 ha**. Acesta reprezintă **0.061%** din suprafața totală de **10137.76 ha** a sitului.

ROSCI0138 Pădurea Bolintin

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	1.441	76.833	1.876	-	-	-	2	-	-	-	4	50.00
311	0.553	5176.476	0.011	-	-	-	2	-	-	-	4	50.00

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **439.00 m**, într-un singur segment.

Situl conservă cea mai întinsă pădure de stejar din zona de câmpie a țării, protejând trei habitate forestiere (92A0, 91M0, 91Y0). Toate au potențial de regenerare medie sau slabă, care necesită intervenții active de reabilitare pe timp îndelungat, stratificare complexă sau foarte complexă.

Conducta urmărește granița SCI-ului cu mici excepții, iar intersectarea cu habitatul de pădure pare a fi din eroare de proiectare. Trebuie păstrată traiectoria în afara limitelor sitului. În acest

caz impactul ar fi reprezentate de colonizarea plantelor alohtone, sau alte forme de deranj temporar.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **1.99 ha**. Acesta reprezintă **0.035%** din suprafața totală de **5638.03 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **8.66 ha**. Acesta reprezintă **0.154%** din suprafața totală de **5638.03 ha** a sitului.

SPA

ROSPA0146 Valea Câlniștei

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	1.350	223.736	0.603	-	-	-	-	-	-	0	9	0.0
231	3.062	508.084	0.603	-	-	-	-	-	-	4	9	44.4
242	0.745	44.239	1.683	-	-	-	-	-	-	0	9	0.0

Având în vedere traseul estimativ al proiectului, situl este intersectat pe o distanță de **1715.00 m**, în trei segmente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **5.16 ha**. Acesta reprezintă **0.200%** din suprafața totală de **2574.84 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **12.21 ha**. Acesta reprezintă **0.474%** din suprafața totală de **2574.84 ha** a sitului.

7.12 Eastring–România

Opțiunea 7.12.1

SCI

ROSCI0013 Bucegi

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
231	0.1294	187.94	0.069	5	3	-	2	-	5	-	24	62.50
242	0.0036	10.85	0.033	-	-	-	2	-	-	-	24	8.33
243	1.55	16.50	9.396	3	1	-	2	-	5	-	24	45.83
311	0.0084	2455.25	0.000	4	5	1	2	-	5	-	24	70.83
312	2.7305	13557.01	0.020	1	3	1	2	-	5	-	24	50.00
313	0.9103	11332.49	0.008	2	4	1	2	-	5	-	24	58.33

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **1715.00 m**.

Lipsa unor coordonate ale traseului de intersecție nu dau posibilitatea formulării unor concluzii privind habitatele Natura 2000 intersectate, fiind vorba de un sit mare. Totuși, în zona limitelor nordice a sitului, acolo unde traseul conductei atinge limitele sitului conform schemelor proiectului, există doar păduri de foioase și de amestec specifice etajului montan. Astfel, prin excludere, se constată lipsa habitatelor din formularul standard, și anume 4070*, 6230*, 8160*, 91E0*, 6110*, 9180*.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **5.33 ha**. Acesta reprezintă **0.014%** din suprafața totală de **38683.56 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **13.17 ha**. Acesta reprezintă **0.034%** din suprafața totală de **38683.56 ha** a sitului.

ROSCI0043 Comana

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
221	0.1731	7.75	2.234	-	-	-	1	-	1	-	24	8.33

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **57.00 m**.

Sit de câmpie complex și cu o biodiversitate ridicată, conservă 15 tipuri de habitate, majoritatea asociate zonelor umede (92A0, 91E0*, 91F0, 3270, 3260, 3160, 3150, 3130, 6430), altele asociate

cu zona de stepă-silvostepă. Din cele 15 habitate de importanță comunitară zece sunt potențial afectate de proiect, iar din cele zece habitate potențial afectate ar putea fi și 4 habitate prioritare. Valoarea ca biotop pentru speciile protejate este foarte mare, mai scăzută la habitatele 6430 și 40C0, complexitatea straturilor variază între 1-5, datorită diversității habitatelor (1 – pentru habitatele acvatice, 5 la pădurile protejate). Intersectarea pe o distanță așa de scurtă denotă o posibilă eroare de proiectare, și probabil suprapunerea poate fi evitată.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.17 ha**. Acesta reprezintă **0.001%** din suprafața totală de **26579.22 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.42 ha**. Acesta reprezintă **0.002%** din suprafața totală de **26579.22 ha** a sitului.

ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica – Slobozia

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
311	1.6869	3966.95	0.043	-	-	-	1	-	5	-	21	28.57
324	0.6038	471.76	0.128	-	-	-	1	-	1	-	21	9.52
511	0.1679	4128.46	0.004	-	1	11	-	1	6	-	21	90.48

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **820.00 m**.

Este un sit de luncă, conservă exclusiv habitate forestiere de zăvoaie și păduri ripariene (92A0, 91F0) cu structură complexă sau foarte complexă (91F0), potențial de regenerare medie și importanță deosebită în conservarea speciilor.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **2.46 ha**. Acesta reprezintă **0.024%** din suprafața totală de **10137.76 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **5.74 ha**. Acesta reprezintă **0.057%** din suprafața totală de **10137.76 ha** a sitului.

ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.4191	374.97	0.112	-	2	-	2	-	-	-	15	26.67
221	0.3816	55.38	0.689	-	2	-	2	-	-	-	15	26.67
243	1.1784	636.68	0.185	3	2	-	4	-	-	-	15	60.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **657.00 m**.

Situl are un caracter stepic, asemănător ROSCI0099, dar conservă oficial numai un singur habitat de importanță comunitară (6210), este un sit cu suprafață mică. Pajiștile xero-mezofile nu sunt deosebit de rare la nivel național, au un potențial mediu de regenerare, covor vegetal format din două, maxim trei straturi de poacee și dicotiledonate ierboase, iar speciile conservate în sit (două specii de amfibieni) folosesc doar opțional acest tip de habitat.

Nu se cunoaște localizarea proiectului 7.12 în relație cu situl, doar faptul că intersectarea nu se face pe o rută identică cu proiectul 7.10, astfel se poate exercita un impact crescut datorită celor două surse separate.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.98 ha**. Acesta reprezintă **0.051%** din suprafața totală de **3886.96 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **4.85 ha**. Acesta reprezintă **0.125%** din suprafața totală de **3886.96 ha** a sitului.

ROSCI0122 Munții Făgăraș

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.3369	93.87	0.359	1	3	-	2	-	-	-	40	15.00
231	0.2187	428.20	0.051	7	4	-	4	-	3	-	40	45.00
243	0.9411	281.22	0.335	4	9	-	4	-	3	-	40	50.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **499.00 m**.

Sit montan-subalpin, ce conservă 18 tipuri de habitate, din care 11 potențial afectate de proiectul Eastring opțiunea 1, iar în cazul a 7 habitate nu se poate exclude cu siguranță impactul direct.

Formularul sitului conține o specie care nu apare ca și element criteriu în niciun alt sit din România: 1927 *Stephanopachys substriatus*. Acest gândac de mici dimensiuni (6 mm lungime) din familia *Bostrichidae* nu a fost regăsit în ultima sută de ani în teren, nici în cadrul inventarierii directe asupra speciei pentru realizarea planului de management, dar figurează totuși în formularul sitului Munții Făgăraș. Specia ar prefera ca habitat păduri de conifere, unde necesită arbori căzuți și bătrâni, dar și arbori tineri distruși de foc (Iorgu et al, 2015). A fost menționată ultima dată în țară de către Karl Petri în zona Munților Făgăraș de la Cârțișoara. Conform tipurilor de habitate Corine identificate pe traseul acestei opțiuni al proiectului 7.12, este puțin probabil ca păduri de conifere mature să fie afectate, astfel considerăm că posibilitatea impactului asupra acestei specii (în cazul în care este prezent în sit) este foarte mic.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.50 ha**. Acesta reprezintă **0.001%** din suprafața totală de **198620.47 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **3.43 ha**. Acesta reprezintă **0.002%** din suprafața totală de **198620.47 ha** a sitului.

ROSCI0138 Pădurea Bolintin

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
121	0.0077	0.14	5.519	-	-	-	-	-	-	-	4	0.00
311	0.0167	5176.48	0.0003	-	-	-	2	-	-	-	4	50.00

Conform datelor furnizate, situl nu este intersectat de traseul linear al conductei, doar de buffer.

Situl conservă cea mai întinsă pădure de stejar din zona de câmpie a țării, protejând trei habitate forestiere (92A0, 91M0, 91Y0). Toate au potențial de regenerare medie sau slabă, care necesită intervenții active de reabilitare pe timp îndelungat, stratificare complexă sau foarte complexă.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.02 ha**. Acesta reprezintă **0.0004%** din suprafața totală de **5638.03 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.50 ha**. Acesta reprezintă **0.009%** din suprafața totală de **5638.03 ha** a sitului.

ROSCI0194 Piatra Craiului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
231	7.5674	1391.58	0.544	6	2	-	3	-	2	-	32	40.63
242	2.1103	528.04	0.400	2	-	-	3	-	2	-	32	21.88
243	2.08	376.00	0.553	2	-	-	3	-	2	-	32	21.88
311	0.4009	3130.24	0.013	3	3	3	3	-	13	-	32	78.13
312	0.2373	3674.38	0.006	3	3	3	3	-	13	-	32	78.13
313	0.9258	4946.52	0.019	3	3	3	3	-	13	-	32	78.13

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **4420.00 m**.

Situl a fost desemnat pentru protecția a 18 tipuri de habitate de interes comunitar, din care 3 prioritare, precum și 32 specii de interes comunitar. Dintre aceste specii 4 sunt prioritare conform Directivei Habitate.

Pe baza informațiilor intersectării habitatelor Corine, nu se poate exclude impactul asupra habitatului prioritar 91E0*, și nici asupra restul habitatelor non-prioritare din sit.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **13.32 ha**. Acesta reprezintă **0.084%** din suprafața totală de **15904.85 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **31.80 ha**. Acesta reprezintă **0.200%** din suprafața totală de **15904.85 ha** a sitului.

ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
-----------------	-------------------	-----------	-----------------------------	--------	--------------	-------	-----------	---------	----------	--------------	---------------------	--------------------------------

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

211	2.7181	6678.36	0.041	-	2	-	2	-	-	-	38	10.53
222	9.0708	1006.79	0.901	3	4	-	2	-	-	-	38	23.68
231	12.9668	24821.34	0.052	7	7	-	2	1	-	-	38	44.74
242	0.3656	1144.80	0.032	-	-	-	-	-	-	-	38	0.00
243	4.8503	8412.60	0.058	3	4	-	2	-	-	-	38	23.68
311	11.2117	40949.20	0.027	-	11	-	2	-	5	-	38	47.37
324	1.2015	2745.51	0.044	-	9	-	2	-	5	-	38	42.11

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **14141.00 m**.

Situl a fost desemnat pentru protecția a 17 tipuri de habitate de interes comunitar, din care 5 prioritare, precum și 38 specii de interes comunitar, dintre care 4 sunt prioritare. În lipsa coordonatelor, nu se pot formula concluzii relevante, datorită complexității și dimensiunilor mari ale sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **42.38 ha**. Acesta reprezintă **0.047%** din suprafața totală de **89264.88 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **97.93 ha**. Acesta reprezintă **0.110%** din suprafața totală de **89264.88 ha** a sitului.

ROSCI0314 Lozna

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
231	0.0294	834.15	0.004	-	1	-	3	1	-	-	8	62.50
311	0.2395	8798.04	0.003	-	-	-	3	-	-	-	8	37.50
324	0.291	27.20	1.070	-	-	-	3	-	-	-	8	37.50

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **190.00 m**.

Situl de importanță comunitară Lozna a fost desemnat pentru conservarea habitatelor forestiere de diverse tipuri: fâgete dacice și acidofile (9130 și 9110). Păduri de stejar cu carpen dacice și medio-europene (91Y0 și 9170), respectiv păduri de cer și gorun balcano-panonice (91M0).

Pentru speciile de micromamifere și amfibieni conservate în sit, habitatele forestiere au o importanță deosebită, dar majoritatea lor nu este atașat exclusiv unui anumit habitat forestier. Fiind reprezentanți ale vegetației lemnoase, au o stratificare complexă și un potențial de regenerare medie – reabilitarea este posibilă, dar are durată lungă (formarea pădurii mature necesită minim 50 de ani) și presupune efort activ.

Proiectul 7.10 intersectează situl pe trei segmente scurte, iar în cazul proiectului Eastring opțiunea 1 nu se poate exclude impactul asupra habitatului 91M0.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.56 ha**. Acesta reprezintă **0.005%** din suprafața totală de **10214.09 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.74 ha**. Acesta reprezintă **0.017%** din suprafața totală de **10214.09 ha** a sitului.

ROSCI0352 Perșani

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	6.3187	310.96	2.032	-	-	-	-	-	1	-	4	25.00
231	3.8762	471.94	0.821	-	-	-	-	-	2	-	4	50.00
242	1.6703	203.25	0.822	-	-	-	-	-	-	-	4	0.00
243	0.6899	238.81	0.289	-	-	-	-	-	2	-	4	50.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **4187.00 m**.

Nu sunt habitate de interes comunitar în formularul standard al sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **12.56 ha**. Acesta reprezintă **0.557%** din suprafața totală de **2253.06 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **29.16 ha**. Acesta reprezintă **1.294%** din suprafața totală de **2253.06 ha** a sitului.

ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
511	0.2268	216.79	0.105	-	-	7	1	-	1	-	11	81.82

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **76.00 m**.

Nu sunt habitate de interes comunitar în formularul standard al sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.23 ha**. Acesta reprezintă **0.035%** din suprafața totală de **640.78 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.53 ha**. Acesta reprezintă **0.083%** din suprafața totală de **640.78 ha** a sitului.

ROSCI0384 Râul Târnava Mică

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.5102	162.47	0.314	-	-	-	3	-	-	-	12	25.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **172.00 m**. Se poate exclude afectarea habitatului 91E0*.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.51 ha**. Acesta reprezintă **0.162%** din suprafața totală de **315.50 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **1.31 ha**. Acesta reprezintă **0.414%** din suprafața totală de **315.50 ha** a sitului.

ROSCI0394 Someșul Mic

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

211	0.0008	38.64	0.002	-	-	-	1	-	-	-	8	12.50
511	0.3073	105.58	0.291	-	-	5	1	1	1	-	8	100.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **102.00 m**. Nu sunt habitate de interes comunitar în formularul standard al sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.31 ha**. Acesta reprezintă **0.213%** din suprafața totală de **144.62 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.70 ha**. Acesta reprezintă **0.483%** din suprafața totală de **144.62 ha** a sitului.

ROSCI0436 Someșul Inferior

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.4757	387.22	0.123	-	-	-	3	-	-	-	11	27.27
511	0.333	1185.74	0.028	-	-	6	3	-	2	-	11	100.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **272.00 m**.

Este un sit de luncă, aflat la limita bioregiunii panonice, dar deja în bioregiunea continentală, care conservă habitate aluvionale din albia minoră, desemnat pentru protecția pădurilor mixte de luncă de *Quercus*, *Ulmus*, *Fraxinus* (91F0), rare și la nivel național. Sunt habitate cu structură complexă, potențial mic de regenerare naturală, mai ales datorită perioadei îndelungate de formare a stratului arborescent caracteristic, dar și a invaziei speciilor alohtone și rarității florei autohtone caracteristice acestor habitate.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **0.81 ha**. Acesta reprezintă **0.037%** din suprafața totală de **2201.58 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau rețehnologizare conducte ocupă **2.30 ha**. Acesta reprezintă **0.105%** din suprafața totală de **2201.58 ha** a sitului.

SPA

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030

Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
112	0.2497	1381.53	0.018	-	-	-	-	-	-	2	26	7.7
211	10.0734	8245.92	0.122	-	-	-	-	-	-	4	26	15.4
231	8.2158	19448.72	0.042	-	-	-	-	-	-	11	26	42.3
242	8.6766	1058.84	0.819	-	-	-	-	-	-	5	26	19.2
243	1.631	2799.38	0.058	-	-	-	-	-	-	5	26	19.2

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **9620.00 m**.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **28.85 ha**. Acesta reprezintă **0.041%** din suprafața totală de **71201.66 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **67.20 ha**. Acesta reprezintă **0.094%** din suprafața totală de **71201.66 ha** a sitului.

ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	35.068	37727.87	0.093	-	-	-	-	-	-	3	89	3.4
222	8.7303	2184.25	0.400	-	-	-	-	-	-	7	89	7.9
231	75.0565	95378.25	0.079	-	-	-	-	-	-	28	89	31.5
242	0.0059	2272.45	0.000	-	-	-	-	-	-	21	89	23.6
243	11.4803	12065.40	0.095	-	-	-	-	-	-	15	89	16.9
311	11.8016	77870.94	0.015	-	-	-	-	-	-	21	89	23.6
312	0.0963	602.15	0.016	-	-	-	-	-	-	13	89	14.6
324	2.6411	6633.90	0.040	-	-	-	-	-	-	20	89	22.5
411	0.6906	29.67	2.328	-	-	-	-	-	-	9	89	10.1

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **48536.00 m**.

Intersectarea tipului de habitat 411 (Mlaștini) poate însemna deranjul unor specii de păsări din zona lacurilor de la Brădeni și zonele umede adiacente.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **145.57 ha**. Acesta reprezintă **0.061%** din suprafața totală de **237779.78 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **339.59 ha**. Acesta reprezintă **0.143%** din suprafața totală de **237779.78 ha** a sitului.

ROSPA0104 Bazinul Fizeșului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.1091	108.45	0.101	-	-	-	-	-	-	2	38	5.3
231	0.366	277.26	0.132	-	-	-	-	-	-	19	38	50.0
242	0.165	229.20	0.072	-	-	-	-	-	-	5	38	13.2

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **213.00 m**.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.64 ha**. Acesta reprezintă **0.039%** din suprafața totală de **1649.48 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.60 ha**. Acesta reprezintă **0.097%** din suprafața totală de **1649.48 ha** a sitului.

ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
112	1.5209	428.10	0.355	-	-	-	-	-	-	2	68	2.9
211	13.7401	8028.91	0.171	-	-	-	-	-	-	5	68	7.4
231	13.3075	4610.32	0.289	-	-	-	-	-	-	38	68	55.9
242	0.6607	1171.58	0.056	-	-	-	-	-	-	13	68	19.1
243	0.3673	1229.29	0.030	-	-	-	-	-	-	13	68	19.1
311	0.4024	16252.44	0.002	-	-	-	-	-	-	32	68	47.1

324	0.7403	213.75	0.346	-	-	-	-	-	-	31	68	45.6
511	0.4062	931.47	0.044	-	-	-	-	-	-	8	68	11.8

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **10388.00 m**.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **31.15 ha**. Acesta reprezintă **0.094%** din suprafața totală de **33208.38 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **72.44 ha**. Acesta reprezintă **0.218%** din suprafața totală de **33208.38 ha** a sitului.

ROSPA0165 Piatra Craiului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential al afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
231	7.5674	1391.58	0.544	-	-	-	-	-	-	2	16	12.5
242	2.1103	528.04	0.400	-	-	-	-	-	-	0	16	0.0
243	2.08	376.00	0.553	-	-	-	-	-	-	2	16	12.5
311	0.4009	3130.24	0.013	-	-	-	-	-	-	13	16	81.3
312	0.2373	3674.38	0.006	-	-	-	-	-	-	11	16	68.8
313	0.9258	4946.52	0.019	-	-	-	-	-	-	13	16	81.3

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **4420.00 m**.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **13.32 ha**. Acesta reprezintă **0.084%** din suprafața totală de **15904.85 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **31.80 ha**. Acesta reprezintă **0.200%** din suprafața totală de **15904.85 ha** a sitului.

Opțiunea 7.12.2

SCI

ROSCI0043 Comana

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
221	0.1731	7.75	2.234	-	-	-	2	-	-	-	24	8.33

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **57.00 m** identic cu opțiunea 7.12.1.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.17 ha**. Acesta reprezintă **0.001%** din suprafața totală de **26579.22 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.42 ha**. Acesta reprezintă **0.002%** din suprafața totală de **26579.22 ha** a sitului.

ROSCI0063 Defileul Jiului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat afectat	Plant e	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potenial afectate
321	7.2743	687.06	1.059	1	1	-	2	-	1	-	26	19.23

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **2470.00 m**.

Situl a fost desemnat pentru protecția a 21 tipuri de habitate de interes comunitar, din care 4 prioritare, precum și 26 specii de interes comunitar, 5 prioritare. Nu se poate exclude impactul asupra habitatelor 6410 și 6430.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **7.27 ha**. Acesta reprezintă **0.067%** din suprafața totală de **10927.06 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **14.50 ha**. Acesta reprezintă **0.133%** din suprafața totală de **10927.06 ha** a sitului.

ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica – Slobozia

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
311	1.6869	3966.95	0.043	-	-	-	1	-	5	-	21	28.57
324	0.6038	471.76	0.128	-	-	-	1	-	1	-	21	9.52
511	0.1679	4128.46	0.004	-	1	11		1	6	-	21	90.48

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **820.00 m** identic cu 7.12.1.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **2.46 ha**. Acesta reprezintă **0.024%** din suprafața totală de **10137.76 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **5.74 ha**. Acesta reprezintă **0.057%** din suprafața totală de **10137.76 ha** a sitului.

ROSCI0109 Lunca Timișului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.1641	827.78	0.020	-	-	-	1	-	1	-	22	9.09
511	0.3608	1348.32	0.027	-	5	11	1	-	2	-	22	86.36

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **175.00 m**.

Situl a fost desemnat pentru protecția a 6 tipuri de habitate de interes comunitar, din care nici unul nu este prioritar, precum și 22 specii de interes comunitar, nici una prioritară. Nu se poate exclude impactul asupra habitatelor din formularul standard.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.52 ha**. Acesta reprezintă **0.005%** din suprafața totală de **10172.57 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.22 ha**. Acesta reprezintă **0.012%** din suprafața totală de **10172.57 ha** a sitului.

ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.2133	675.23	0.032	-	2	-	2	-	-	-	34	11.76
231	6.4533	6249.57	0.103	3	4	-	2	1	1	-	34	32.35
243	1.6855	2768.77	0.061	3	2	-	2	-	2	-	34	26.47
311	21.2037	43735.45	0.048	2	5	4	2	-	12	-	34	73.53
313	6.1911	21414.35	0.029	2	5	4	2	-	11	-	34	70.59
321	20.2142	5288.08	0.382	3	4	-	2	1	2	-	34	35.29

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **18631.00 m**.

Situl a fost desemnat pentru protecția a 24 tipuri de habitate de interes comunitar, din care 4 prioritare, precum și 34 specii de interes comunitar, 6 prioritare. Nu se poate exclude afectarea acestor habitate, deoarece nu se cunoaște traseul exact, iar lungimea de intersectare este mare.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **55.96 ha**. Acesta reprezintă **0.064%** din suprafața totală de **86980.46 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **130.98 ha**. Acesta reprezintă **0.151%** din suprafața totală de **86980.46 ha** a sitului.

ROSCI0236 Strei – Hațeg

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
112	0.0712	132.29	0.054	-	-	-	2	-	1	-	25	12.00
211	0.1099	893.12	0.012	-	3	-	3	-	1	-	25	28.00
231	1.4022	2198.41	0.064	-	7	-	3	-	1	-	25	44.00
242	3.0511	522.14	0.584	-	2	-	3	-	1	-	25	24.00
243	6.7298	1283.66	0.524	-	7	-	3	-	1	-	25	44.00
311	7.9703	11895.27	0.067	-	5	4	3	-	6	-	25	72.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **6450.00 m**.

Situl ROSCI0236 Strei-Hațeg conservă cinci habitate de importanță comunitară, una (6240* - Pajiști stepice subpanonice) fiind prioritară.

Ceea ce privește tronsoanele Eastring opțiunea 2 și Eastring opțiunea 3, traseul indicat al investiției străbate atât pășuni, cât și păduri de foioase, astfel nu putem exclude impactul asupra habitatului prioritar de importanță comunitară 6240*.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **19.33 ha**. Acesta reprezintă **0.077%** din suprafața totală de **24977.50 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **44.97 ha**. Acesta reprezintă **0.180%** din suprafața totală de **24977.50 ha** a sitului.

ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu - Retezat

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
231	0.914	268.36	0.341	-	1	-	1	-	4	-	6	100.00
311	6.5932	12775.16	0.052	-	1	-	1	-	4	-	6	100.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **2504.00 m**.

Situl ROSCI292 a fost desemnat pentru protecția a șase habitate de importanță comunitară, dintre care una prioritară. Pe baza analizei imaginilor satelitare și a categoriilor Corine Land Cover (în cazul tronsoanelor Eastring), se poate afirma, că impactul direct este posibil în cazul proiectului 7.5, respectiv a proiectelor Eastring opțiunea 2 sau Eastring opțiunea 3.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **7.51 ha**. Acesta reprezintă **0.031%** din suprafața totală de **24431.25 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **17.45 ha**. Acesta reprezintă **0.071%** din suprafața totală de **24431.25 ha** a sitului.

ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
243	0.0064	94.510	0.007	-	-	-	-	-	-	-	3	0.00
311	0.0158	7214.370	0.000	-	3	-	-	-	-	-	3	100.00

Conform datelor furnizate, situl nu este intersectat de linia de traseu, doar de către buffer.

Situl a fost desemnat pentru protecția a 2 tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care nici unul nu este prioritar, precum și 3 specii de interes comunitar non-prioritare.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.02 ha**. Acesta reprezintă **0.0002%** din suprafața totală de **7605.63 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.05 ha**. Acesta reprezintă **0.014%** din suprafața totală de **7605.63 ha** a sitului.

ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.018	29.228	0.062	-	-	-	3	-	-	-	6	50.00
311	0.0231	1030.80	0.002	-	1	-	3	-	-	-	6	66.67

Conform datelor furnizate, situl nu este intersectat de traseu, doar de către buffer. Situl a fost desemnat pentru protecția a 2 tipuri de habitate de interes comunitar, dintre care nici unul nu este prioritar, precum și 6 specii de interes comunitar, non-prioritar.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **0.04 ha**. Acesta reprezintă **0.003%** din suprafața totală de **1524.65 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.14 ha**. Acesta reprezintă **0.075%** din suprafața totală de **1524.65 ha** a sitului.

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

SPA

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	1.4461	15881.50	0.009	-	-	-	-	-	-	3	92	3.3
231	0.8862	6875.24	0.013	-	-	-	-	-	-	44	92	47.8
512	1.2157	14966.24	0.008	-	-	-	-	-	-	32	92	34.8

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **1184.00 m**.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **3.55 ha**. Acesta reprezintă **0.007%** din suprafața totală de **52789.83 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **8.28 ha**. Acesta reprezintă **0.016%** din suprafața totală de **52789.83 ha** a sitului.

Opțiunea 7.12.3

SCI

ROSCI0045 Coridorul Jiului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.0304	15075.91	0.0002	-	1	-	2	-	-	-	24	12.50
231	0.8608	9082.30	0.009	2	4	-	2	1	1	-	24	41.67
311	1.3559	33134.15	0.004	2	1	-	2			-	24	20.83
511	0.9890	6345.12	0.016	-	2	12	2	1	1	-	24	75.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **1073.00 m**.

Conform PM situl a fost desemnat pentru protecția a 18 tipuri de habitate de interes comunitar, din care 4 prioritare, precum și 22 specii de interes comunitar, non-prioritare.

Planul de management include 2 habitate rare, care nu sunt amintite în formularul standard:

6260* Pajiști panonice și vest-pontice pe nisipuri – habitat care nu este listat în nici-un alt sit din România conform formularelor standard.

Sunt habitate prioritare, caracteristice dunelor continentale, majoritar fixate, din arealul panonic (partea vestică a țării), conservate în șapte situri la nivel național. Sunt dominate de graminee cespitoase, asociate cu terofite, instalate pe dune cu sol neutru până la slab acid. Terofitele utilizează umiditatea din primăvară a solurilor nisipoase, astfel cenozele au un aspect vernal tipic, în timpul înfloririi speciilor anuale. Potențialul de reabilitare se aseamănă habitatului 2130, dar speciile au o capacitate de colonizare mai scăzută și sunt sensibile la modificările stratificării solului. În urma unor intervenții directe, ruderalizarea habitatului este rapidă și invazia speciilor alohtone este inevitabilă. Speciile edificatoare habitatului sunt *Bromus tectorum*, *Secale sylvestre*, alte specii importante: *Gypsophila paniculata*, *Tragus racemosus*, *Polygonum arenarium*, *Corispermum marschallii*, *Silene conica*, *Corispermum nitidum*, *Viola hymettia*, *Scabiosa ochroleuca*.

Planul de management amintește acest tip de habitat: *“Habitat în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, bine reprezentat în sit. Este afectat de pășunat intensiv și evoluție biocenotică naturală, favorizată de perioadele secetoase. (...)Este un habitat supus unui permanent pericolului de a fi transformat în zonă agricolă.”* În ce privește localizarea, acesta este distribuit în sudul sitului, în zona luncii Dunării, la Dăbuleni, Bechet și în zone situate la sud de lacul Bistreț, apărând interconectat și cu habitatul 2130 *“formând un complex de habitate bine corelate între ele în ceea ce privește biodiversitatea vegetației”*. Pe baza acestor informații, habitatul poate fi prezent în tipurile Corine 211, 231 și 511.

2130 Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee (dune gri) – habitatul nu este listat în nici-un alt sit din regiunea continentală din România, fiind prezent în zona de coastă a litoralului Mării Negre.

Sunt habitate foarte rare pentru protecția cărora sau desemnat doar două situri la nivel național. Sunt reprezentate de dune de nisip – cu precădere maritime – fixate, stabilizate, colonizate de pajiști, cu o închegare variabilă, până la 75%.

În România majoritatea pajiștilor caracteristice dunelor fixate apar în zona de coastă a litoralului Mării Negre sau în Delta Dunării, un singur tip - R6404 Pajiști ponto-sarmatice pe dune continentale nefixate cu *Plantago arenaria* – este caracteristic dunelor continentale.

Este un habitat cu structură simplă, slab încheiată, care apare pe dune partial mobile – nisipul este spulberat în vânt puternic, deci vegetația se află într-un process de continuă colonizare. Astfel, potențialul de reabilitare a vegetației în caz de perturbare natural este mare, dar modificarea biotopului (schimbarea texturii, mobilității, stratificarea caracteristică a solului nisipos) duce la imposibilitatea colonizării și astfel eliminarea habitatului. Conform Doniță și colab. (2005), habitatul are o valoare conservative foarte mare. Speciile ei caracteristice sunt *Plantago arenaria*, *Achillea ochroleuca*, la care se alătură specii ca: *Tragus racemosus*, *Apera maritima*, *Polygonum arenarium*, *Gypsophila perfoliata*, *Corispermum marschallii*, *Corispermum nitidum*, *Euphorbia seguierana*, *Centaurea arenaria*, *Scabiosa argentea*, *Chondrilla juncea*,

Tribulus terrestris, Peucedanum arenarium, Silene otites ssp. parviflora, Erysimum diffusum, Silene borysthena.

Planul de management amintește acest tip de habitat: *”În sit, acest tip de habitat este format din dune mai mult sau mai puțin fixate de vegetație erbacee și care se întrepătrunde puternic cu cel al pajiștilor stepice nisipoase, realizând în multe locuri un peisaj unic. Este un habitat important mai ales din punct de vedere științific, deoarece conservă asocieri vegetale specifice, tot mai rar întâlnite astăzi din cauza reducerii suprafețelor ocupate. Considerăm astfel ca este un habitat reprezentativ pentru acest sit, mai ales pentru zona sudică a ariei protejate: zona Bechet, la sud de lacurile Cârna și Nasta, la sud de Lacul Bistreț. Este un habitat afectat de cultivarea terenurilor cu pepeni, porumb, dar și de prezența unor turme de oi și capre, respectiv a stânelor.”* Pe baza acestor informații, habitatul poate fi prezent în tipurile Corine 211, 231 și 511.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **3.24 ha**. Acesta reprezintă **0.005%** din suprafața totală de **71362.72 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **7.75 ha**. Acesta reprezintă **0.011%** din suprafața totală de **71362.72 ha** a sitului.

ROSCI0063 Defileul Jiului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
321	7.2743	687.06	1.059	1	1	-	2	-	1	-	26	19.23

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **2470.00 m**, identic cu 7.12.2.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **7.27 ha**. Acesta reprezintă **0.067%** din suprafața totală de **10927.06 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **14.50 ha**. Acesta reprezintă **0.133%** din suprafața totală de **10927.06 ha** a sitului.

ROSCI0109 Lunca Timișului

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.1641	827.78	0.020	-	-	-	1	-	1	-	22	9.09
511	0.3608	1348.32	0.027	-	5	11	1	-	2	-	22	86.36

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **175.00 m**, , identic cu 7.12.2.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **0.52 ha**. Acesta reprezintă **0.005%** din suprafața totală de **10172.57 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **1.22 ha**. Acesta reprezintă **0.012%** din suprafața totală de **10172.57 ha** a sitului.

ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
211	0.2133	675.23	0.032	-	2	-	2	-	-	-	34	11.76
231	6.4533	6249.57	0.103	3	4	-	2	1	1	-	34	32.35
243	1.6855	2768.77	0.061	3	2	-	2		2	-	34	26.47
311	21.2037	43735.45	0.048	2	5	4	2		12	-	34	73.53
313	6.1911	21414.35	0.029	2	5	4	2		11	-	34	70.59
321	20.2142	5288.08	0.382	3	4	-	2	1	2	-	34	35.29

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **18631.00 m**, identic cu proiectul 7.12.2.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **55.96 ha**. Acesta reprezintă **0.064%** din suprafața totală de **86980.46 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **130.98 ha**. Acesta reprezintă **0.151%** din suprafața totală de **86980.46 ha** a sitului.

PLANUL DE DEZVOLTARE A SISTEMULUI NAȚIONAL DE TRANSPORT GAZE NATURALE 2021 – 2030
Anexa II. la Studiul de evaluare adecvată rev02

ROSCI0236 Strei - Hațeg

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
112	0.0712	132.29	0.054	-	-	-	2	-	1	-	25	12.00
211	0.1099	893.12	0.012	-	3	-	3	-	1	-	25	28.00
231	1.4022	2198.41	0.064	-	7	-	3	-	1	-	25	44.00
242	3.0511	522.14	0.584	-	2	-	3	-	1	-	25	24.00
243	6.7298	1283.66	0.524	-	7	-	3	-	1	-	25	44.00
311	7.9703	11895.27	0.067	-	5	4	3	-	6	-	25	72.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **6450.00 m** identic cu opțiunea 7.12.2.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **19.33 ha**. Acesta reprezintă **0.077%** din suprafața totală de **24977.50 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **44.97 ha**. Acesta reprezintă **0.180%** din suprafața totală de **24977.50 ha** a sitului.

ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu – Retezat

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potential afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potential afectate
231	0.9140	268.36	0.341	-	1	-	1	-	4	-	6	100.00
311	6.5932	12775.16	0.052	-	1	-	1	-	4	-	6	100.00

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **2504.00 m**, identic cu opțiunea 7.12.2.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau retehnologizare conducte ocupă **7.51 ha**. Acesta reprezintă **0.031%** din suprafața totală de **24431.25 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **17.45 ha**. Acesta reprezintă **0.071%** din suprafața totală de **24431.25 ha** a sitului.

SPA

ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre

Tip habitat CLC	Ha in buffer 15 m	Ha in sit	% habitat potențial afectat	Plante	Nevertebrate	Pesti	Amfibieni	Reptile	Mamifere	Păsări (SPA)	Nr specii total sit	% nr specii potențial afectate
211	0.0230	5439.86	0.000	-	-	-	-	-	-	21	113	18.6
231	0.8608	2221.90	0.039	-	-	-	-	-	-	59	113	52.2
511	0.5840	3072.90	0.019	-	-	-	-	-	-	40	113	35.4

Conform datelor furnizate, situl este intersectat pe o distanță de **489.00 m**.

Culoarul unde se poate exercita impact direct în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **1.47 ha**. Acesta reprezintă **0.008%** din suprafața totală de **19530.22 ha** a sitului.

Culoarul unde se poate exercita impact indirect în urma lucrărilor de montare, reparații sau re tehnologizare conducte ocupă **3.43 ha**. Acesta reprezintă **0.018%** din suprafața totală de **19530.22 ha** a sitului.

8.2. Creșterea capacității de stocare subterană gaze naturale a depozitului Ghercești

Conform informațiilor obținute de la Titular și informațiilor publice disponibile, proiectul nu se intersectează cu situri Natura 2000 sau alte arii protejate.

8.3 Depozit nou de stocare subterană a gazelor naturale Fălticeni, Moldova

În ceea ce privește locația pentru noul depozit de înmagazinare gaze naturale, două din localitățile propuse ca amplasamente pentru noul depozit de înmagazinare gaze naturale au suprafețe incluse în situri Natura2000:

- localitatea Pocoleni, jud Suceava, are pe teritoriul sau suprafețe din siturile Natura2000 ROSPA0064 Lacurile Fălticeni și ROSCI0310 Lacurile Fălticeni.
- Davideni, jud Neamț, are pe teritoriul sau suprafețe din situl ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești.

Menționăm însă că nu avem informații referitoare la o localizare mai exactă a propunerii de amplasare pentru acest depozit decât la nivel de localitate.