



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 14/ 19.06.2014

revizuită în data

Ca urmare a solicitării de revizuire a deciziei etapei de încadrare nr. 14/19.06.2014 adresate de Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională cu sediul B-dul Libertății, nr. 14, sector 5, București, prin împuternicit Telekom România Mobile Communications S.A., cu sediul str. Splaiul Independenței, nr. 319 G, Sector 6, București, în baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;
- Ordonanță de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Agencia Națională pentru Protecția Mediului decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică la APM Galați din data de 30.08.2016, APM Buzău din data de 30.08.2016, APM Hunedoara din data de 30.08.2016, APM Harghita din data de 30.08.2016, APM Alba din data de 30.08.2016, la APM Bacău din data de 31.08.2016, APM Caraș – Severin din data de 31.08.2016, APM Timis din data de 31.08.2016, la APM Vaslui din data de 01.09.2016, APM Botoșani din data de 01.09.2016, APM Iași din data de 02.09.2016, APM Neamț din data de 01.09.2016, APM Suceava 05.09.2016, APM Brăila din data de 01.09.2016, APM Vrancea din data de 01.09.2016, APM Constanța din data de 02.09.2016, APM Tulcea din data 06.09.2016, APM Argeș din data de 05.09.2016, APM Călărași din data de 31.08.2016, APM Dâmbovița din data de 01.09.2016, APM Giurgiu din data de 29.08.2016, APM Ialomița din data 02.09.2016, APM Prahova din data 06.09.2016, APM Dolj din data 05.09.2016, APM Gorj din data de 02.09.2016, APM Mehedinți din data 08.09.2016, APM Vâlcea din data 08.09.2016, APM Olt din data de 19.09.2016, APM Arad din data de 31.08.2016, APM Cluj din data de 06.09.2016, APM Bihor din data de 31.08.2016, APM Bistrița – Năsăud din data de 31.08.2016, APM Satu – Mare din data 01.09.2016, APM Sălaj din data 05.09.2016, APM Sibiu din data de 07.09.2016, APM Brașov din data de 05.09.2016, APM Covasna din data de 02.09.2016, APM Mureș din data 06.09.2016, APM Ilfov din data de 31.08.2016, că **proiectul: “Ro–NET- Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate”**, propus a fi amplasat în județele Bacău, Botoșani, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui, Galați, Buzău, Constanța, Tulcea, Vrancea, Argeș, Călărași, Giurgiu, Ialomița, Teleorman, Dolj, Mehedinți, Olt, Vâlcea, Arad, Caraș – Severin, Hunedoara, Cluj, Bistrița, Sibiu, Alba, Brașov, Mureș, Brăila, Timiș, Bihor, Sălaj, Harghita, Ilfov, Covasna, Gorj, Dâmbovița, Prahova, Satu Mare, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Proiectarea inițială a lucrărilor privind extinderea rețelelor a fost realizată pe structura existentă, pe o lungime de 9.366.344 m (din care 8.226.370 m în afara ariilor naturale protejate și 1.139.974 m în interiorul ariilor natural protejate).

Modificările aduse proiectului: “Ro - NET- Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate” constau în realizarea unei infrastructuri noi formată din rețele de stâlpi noi, modificarea infrastructurii existente și canalizație nouă. Aceste lucrări sunt necesare pentru transmiterea comunicațiilor realizate prin soluția cu fibră optică și soluția cu unde radio.

Soluția cu fibră optică se va aplica aerian, în special între localități (pe structura existentă, pe domeniul public, ale rețelelor de stâlpi aflate în administrarea operatorilor de telecomunicații electronice).

Soluția cu unde radio se va aplica doar pentru localitatea Valea Teilor, jud. Tulcea. Acest tip de comunicație se bazează pe transmisia prin unde electromagnetice între un emițător și un receptor amplasate pe pământ.

Lucrările proiectate în 2016 însumează o lungime de **4.316.125 m** cabluri cu fibră optică care se va aplica aerian pe **47.263 buc** de stâlpi noi din beton sau din lemn.

Pentru localitatea Valea Teilor din județul Tulcea, soluția cu unde radio se va implementa pe turnuri de telecomunicații noi, care vor face parte din stații de emisie-recepție noi.

Infrastructura nouă constând în rețele de stâlpi noi și canalizație nouă, se va realiza pe terenuri aparținând domeniului public, în zona de siguranță a drumurilor existente, fără afectarea terenurilor limitrofe.

Lucrări de construcții necesare

- **Stâlpii noi din lemn** vor fi fabricați din rășinoase și anume: molid (Picea Abies), brad (Abies Alba), larice (Larix Decidua), pin negru (Pinus Nigra), cedru (Cedrus) și vor fi impregnați cu substanțe care nu afectează mediul înconjurător.

Pentru instalarea stâlpilor noi din lemn se vor executa gropi circulare cu diametre cuprinse între 32 cm și 44 cm, în funcție de diametrul stâlpului la bază. Gropile vor fi efectuate manual sau cu autofreze.

Se vor utiliza stâlpi noi din lemn tip STL8 care vor fi montați manual și au următoarele caracteristici:

Tip Stalp	Lungime L [m]	Forta normată la varf Fn[daN]	Forta de rupere Fr[daN]	Forta de strivire Fstr[daN]	Diametrul la varf Dv [cm]	Diametrul la baza Db [cm]
STL8	8	175	683	79	13-15	16-22

- **Stâlpii noi din beton** folosiți pentru execuția proiectului Ro-NET pot fi de următoarele tipuri:
 - stâlpi de susținere: SE4 și SC 10001
 - stâlpi de terminali sau de colț: SE 11 și SC 10005.

Materialele folosite la fabricarea stâlpilor de beton sunt: ciment, agregate, aditivi, oțel pentru beton armat, oțel pentru beton precomprimat.

Geometria stâlpilor din beton poate fi inelară sau dreptunghiulară (trapezoidală).

Dimensiunile stâlpilor centrifugați care pot fi folosiți la construcția rețelei Ro-NET sunt:

Tip stâlp	Înălțime [H]	Diametru bază [D]	Diametru vârf [d]
	m	cm	cm
SC 10001	10	25	15
SC 10005	10	41	26

Dimensiunile stâlpilor vibrați (cu secțiune dreptunghiulară), din beton armat precomprimat tip SE care pot fi folosiți la construcția rețelei Ro-NET sunt:

Tip stâlp	Înălțime	Dimensiuni la bază	Dimensiuni la
	[H]	I/L	vârf I/L
	m	cm	cm
SE 4	10	31,30 / 33,70	14,23 / 15,77
SE 11	10	63,50 / 67,50	28,52 / 31,48

➤ **Canalizația nouă** se va executa prin săparea de șanțuri în care se vor poza monotubi HDPE de 40 mm.

Echipamente ce vor folosite pentru transmisiunea comunicațiilor sunt:

1. În fiecare din punctele de distribuție PABL va fi instalat echipamentul switch care va agrega traficul de la operatorii de acces din localitatea respectivă.
2. Routerile de tip PE (Provider Edge) la care vor fi conectate, prin intermediul rețelei de backhaul se vor putea furniza servicii de acces la nivel 3- IP (Internet Protocol). Acestea pot implementa rețele virtuale de tip VPN IP sau pot furniza access internet.
3. Serviciile de linii închiriate vor fi furnizate pe baza configurării la nivelul rețelei de backhaul a serviciilor de tip VLL sau VPLS, configurând porturile de acces și bandă serviciului la 10 Mbps sau 100 Mbps. Aceste linii închiriate vor fi furnizate local (la nivelul rețelei RONET) sau prelungite peste rețeaua IP / MPLS a ofertantului declarat câștigător
4. Echipamentul ONDU
5. Echipamentul ODU MPT
6. Echipamentul MPT XP
7. Echipamentul INDU
8. Echipamentul 9500 MPR

Pentru realizarea lucrărilor este necesară ocuparea temporară de terenuri din fondul forestier proprietate publică a statului aflate în U.P. IV – Nisipitu, Ocolul Silvic Falcău , cu o suprafață totală de 0,0292 ha.

Utilaje folosite în construcție:

- Buldoexcavatoare
- Automacarale 9-12 tone
- Autocamioane cu platformă - pentru transportul stâlpilor de la furnizor la locul de montaj

Justificarea prezentei decizii:

Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009,

Anexa nr. 2 punctul 13. lit. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”

și

Art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare - proiectul se va implementa în perimetrul/vecinătatea ariilor naturale protejate menționate în tabelul din ANEXA 1.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa 2 la:
 - punctul 13, litera a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.
- b) Modificările aduse proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a HG nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.
- c) Pentru modificările aduse proiectului nu sunt prevăzute lucrări de defrișare.
- d) Infrastructura nouă constând în rețele de stâlpi noi și canalizație nouă, se va realiza pe terenuri aparținând domeniului public, în zona de siguranță a drumurilor existente, fără afectarea terenurilor limitrofe

1) Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului:

Proiectul urmează a fi implementat la scară națională, prevăzută fiind realizarea unor investiții în 713 de localități (zone albe), existente pe teritoriul României, amplasamentele fiind împărțite în 7 loturi (regiuni).

Lucrările sunt propuse a se realiza în județele: Alba, Arad, Argeș, Bacău, Bihor, Bistrița - Năsăud, Botoșani, Brașov, Brăila, Buzău, Caraș - Severin, Călărași, Cluj - Napoca, Constanța, Covasna, Dâmbovița, Dolj, Galați, Giurgiu, Gorj, Harghita, Hunedoara, Ialomița, Iași, Ilfov, Mehedinți, Mureș, Neamț, Olt, Prahova, Satu Mare, Sălaj, Sibiu, Suceava, Teleorman, Timiș, Tulcea, Vaslui, Vâlcea, Vrancea.

În județul Tulcea, proiectul se va implementa doar în localitatea Valea Teilor. Comunicațiile se vor transmite prin soluția cu unde radio care implică realizarea de turnuri de telecomunicații noi pe care se vor monta stațiile de emisie-recepție noi.

b) Cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale:

Proiectul nu implică utilizarea resurselor naturale de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, defrișare etc), nici în interiorul ariilor naturale protejate de interes comunitar, nici în vecinătatea sau în afara acestora.

Pentru realizarea fundațiilor burate ale stâlpilor noi se va folosi piatră spartă (refuz de ciur) și balast de la stațiile de sortare și/sau de la balastierele acreditate aflate în apropierea amplasamentelor lucrărilor.

Materialele folosite la fabricarea stâlpilor de beton sunt: ciment, agregate, aditivi, oțel pentru beton armat, oțel pentru beton precomprimat.

d) Producția de deșeuri:

În perioada de implementare a proiectului se realizează următoarele tipuri de deșeuri:

- nepericuloase - care se codifică în conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, prevăzută în anexa nr. 2 din HG 856/2002 privind „evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”: deșeuri din construcții (cod 17) considerate nepericuloase: **pământ și pietre din excavații (cod 17 05), materiale de construcție (cod 17 08), alte amestecuri de deșeuri nespecificate (cod 17 09), amestecuri metalice (cod 17 04 07);**
- municipale (menajere) (cod 20 01 08) și deșeuri fecaloid-menajere din bazinele vidanjabile toaletelor ecologice - (cod 20 03 04) produse de personalul care lucrează în punctele de lucru.
- tehnologice și anume resturi de cabluri.

Modul de gospodărire a deșeurilor și asigurarea condițiilor de protecție a mediului

Pentru etapa de execuție a lucrărilor se recomandă următoarele măsuri:

- pământul excavat va fi utilizat în realizarea – în același loc – a fundațiilor burate pentru stâlpii ce urmează a fi montați;

- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât riscul poluării solurilor și a apei freatică să fie cât mai redus; depozitarea materialelor (dacă va fi cazul) se va face pe sol impermeabilizat cu folie de plastic sau în containere speciale pentru depozitarea temporară a materialelor de construcții.

În perioada de funcționare, a noii rețele Ro-NET, nu vor rezulta deșeuri.

e) Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

În tehnologia de execuție a obiectivelor proiectate, nu se preconizează că se vor folosi substanțe toxice și periculoase.

Combustibilii, necesari funcționării autotransportatoarelor și utilajelor, vor fi aprovizionați de la stațiile specializate de distribuție a carburanților.

- f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:** riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului este redus dacă se respectă normele de lucru.

2.) Localizarea proiectului:

2.1. Utilizarea existentă a terenului:

Deoarece lucrările propuse prin proiectul: **”Ro-NET – Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, prin utilizarea fondurilor structurale”** se vor desfășura în limita de siguranță a drumurilor existente, nu se va modifica folosința actuală a terenurilor conform certificatelor de urbanism.

În cazul antenelor care se vor monta în zona Deltei Dunării – comuna Valea Teilor, terenul respectiv, este declarat ca teren cu folosință „vii”, se află în arealul natural protejat ROSPA0073 Măcin – Niculițel și nu se va schimba folosința acestuia după implemetarea proiectului.

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - nu este cazul.

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului:

- a) *zonele umede* – nu este cazul
- b) *zonele costiere* - nu este cazul;
- c) *zonele montane și cele împădurite:* nu este cazul
- d) *parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție specială.*

Proiectul traversează următoarele arii naturale protejate de interes comunitar:

ROSCI0002	Apuseni
ROSCI0028	Cheile Cernei

ROSCI0031	Cheile Nerei - Beușnița
ROSCI0039	Ciuperceni - Desa
ROSCI0043	Comana
ROSCI0045	Coridorul Jiului
ROSCI0064	Defileul Mureșului
ROSCI0065	Delta Dunarii
ROSCI0070	Drocea
ROSCI0071	Dumbraveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa
ROSCI0074	Făgetul Clujului - Valea Morii
ROSCI0085	Frumoasa
ROSCI0087	Grădiștea Muncelului - Cioclovina
ROSCI0103	Lunca Buzaului
ROSCI0110	Măgurile Băiței
ROSCI0132	Oltul Mijlociu - Cibin - Hârtibaciu
ROSCI0152	Padurea Floreanu - Frumușica - Ciurea
ROSCI0162	Lunca Siretului Inferior
ROSCI0168	Padurea Sarului
ROSCI0172	Padurea și Valea Canaraua Fetei - Iortmac
ROSCI0187	Pajiștile lui Suci
ROSCI0198	Platoul Mehedinți
ROSCI0201	Podișul Nord Dobrogean
ROSCI0202	Silvostepa Olteniei
ROSCI0206	Porțile de Fier
ROSCI0213	Râul Prut
ROSCI0216	Reghiu Scruntaru
ROSCI0225	Seaca - Optășani
ROSCI0226	Semenic - Cheile Carașului
ROSCI0227	Sighișoara - Târnava Mare
ROSCI0232	Someșul Mare Superior
ROSCI0247	Tinovul Mare Poiana Stampei
ROSCI0253	Trascău
ROSCI0259	Valea Calmațuiului
ROSCI0270	Vânători - Neamț
ROSCI0286	Colinele Elanului
ROSCI0290	Coridorul Ialomiței
ROSCI0297	Dealurile Târnavei Mici – Bicheș
ROSCI0301	Bogata
ROSCI0303	Hârtibaciu Sud - Est
ROSCI0304	Hârtibaciu Sud - Vest
ROSCI0306	Jiana
ROSCI0309	Lacurile din jurul Mascurei
ROSCI0318	Magura TArgu Ocna
ROSCI0321	Moldova Superioara
ROSCI0322	Muntele Șes
ROSCI0323	Muntii Ciucului
ROSCI0324	Munții Bihor

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

ROSCI0329	Oltul Superior
ROSCI0354	Platforma Cotmeana
ROSCI0355	Podișul Lipovei - Poiana Ruscă
ROSCI0360	Râul Bârlad între Zorleni și Gura Gârbavoțului
ROSCI0366	Râul Motru
ROSCI0376	Râul Olt între Marunței și Turnu Magurele
ROSCI0383	Râul Târnava Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânători
ROSCI0384	Râul Târnava Mică
ROSCI0385	Râul Timiș între Rusca și Prisaca
ROSCI0386	Râul Vedea
ROSCI0399	Suharau - Darabani
ROSCI0403	Vânju Mare
ROSCI0406	Zarandul de Est
ROSCI0407	Zarandul de Vest
ROSCI0419	Mureșul Mijlociu - Cugir

Proiectul traversează următoarele arii naturale de protecție avifaunistică:

ROSPA0001	Aliman - Adamclisi
ROSPA0006	Balta Tătaru
ROSPA0007	Balta Vederoasa
ROSPA0008	Băneasa - Canaraua Fetei
ROSPA0009	Beștepe - Mahmudia
ROSPA0011	Blahnița
ROSPA0013	Calafat - Ciuperceni - Dunăre
ROSPA0019	Cheile Dobrogei
ROSPA0020	Cheile Nerei - Beușnița
ROSPA0022	Comana
ROSPA0024	Confluența Olt - Dunăre
ROSPA0026	Cursul Dunării - Baziaș - Porțile de Fier
ROSPA0027	Dealurile Homoroadelor
ROSPA0028	Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului
ROSPA0029	Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei
ROSPA0031	Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie
ROSPA0036	Dumbraveni
ROSPA0039	Dunăre - Ostroave
ROSPA0043	Frumoasa
ROSPA0045	Gradiștea Muncelului - Cioclovina
ROSPA0049	Iazurile de pe valea Ibanesei - Bașeului - Podrigai
ROSPA0054	Lacul Dunăreni
ROSPA0056	Lacul Oltina
ROSPA0071	Lunca Siretului Inferior
ROSPA0073	Măcin - Niculițel
ROSPA0077	Maxineni
ROSPA0080	Munții Almăjului - Locvei
ROSPA0081	Munții Apuseni - Vlădeasa

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

ROSPA0087	Munții Trascăului
ROSPA0089	Obcina Feredeului
ROSPA0091	Pădurea Babadag
ROSPA0098	Piemontul Fagaraș
ROSPA0099	Podisul Hârțibaciului
ROSPA0100	Stepa Casimcea
ROSPA0106	Valea Oltului Inferior
ROSPA0107	Vânători - Neamț
ROSPA0114	Cursul Mijlociu al Someșului
ROSPA0117	Drocea - Zarand
ROSPA0119	Horga - Zorleni
ROSPA0127	Lunca Bârzavei
ROSPA0130	Mața - Cârja - Rădeanu
ROSPA0132	Munții Metaliferi
ROSPA0137	Pădurea Radomir
ROSPA0139	Piemontul Munților Metaliferi și Vântului
ROSPA0141	Subcarpații Vrancei
ROSPA0145	Valea Calmațuiului
ROSPA0146	Valea Câlniștei

În cazul antenei care se va monta în zona Deltei Dunării – comuna Valea Teilor, terenul se află în arealul natural protejat ROSPA0073 Măcin - Niculițel.

Lucrările au fost amplasate și în următoarele parcuri și rezervații naturale protejate:

ROMAB0003	Rezervația Biosferei Delta Dunării
RONPA0003	Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița
RONPA0004	Parcul Natural Apuseni
RONPA0014	Parcul Natural Porțile de Fier
RONPA0015	Parcul Natural Grădiștea Muncelului - Cioclovina
RONPA0088	Avenul din Șesuri
RONPA0090	Izbucul Cotețul Dobreștilor
RONPA0352	Făgetul Clujului
RONPA0378	Padurea Dumbraveni
RONPA0416	Râurile Desnațui și Terpezița amonte de Fântânele
RONPA0534	Calcarele din Dealul Măgura
RONPA0547	Cheile Cernei
RONPA0574	Acumularea Chirita
RONPA0617	Pădurea de liliac Ponoarele
RONPA0626	Cazanele Mari și Cazanele Mici
RONPA0630	Complexul carstic de la Ponoarele
RONPA0634	Cornetul Piatra Încălecată
RONPA0732	Tinovul Poiana Stampei
RONPA0837	Pădurea Reghiu – Scruntaru

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

RONPA0845	Parcul Natural Vânători - Neamț
RONPA0878	Lacul Oltina
RONPA0881	Lacul Vederoasa
RONPA0928	Parcul Natural Comana
RONPA0931	Geoparcul Platoul Mehedinți
RORMS0001	Delta Dunării
RORMS0006	Parcul Natural Porțile de Fier
RORMS0007	Tinovul Poiana Stampei
RORMS0008	Parcul Natural Comana
RORMS0011	Confluenta Olt - Dunare
RORMS0012	Suhaia
RORMS0013	Blahnița
RORMS0015	Calafat - Ciuperceni - Dunare
RORMS0017	Ostroavele Dunării - Bucgeac - Iortmac

- e) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite* - nu este cazul;
- f) *ariile dens populate: **Proiectul se va implementa în 713 localități conform anexei D care este parte din această decizie.***
- g) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică* - nu sunt identificate astfel de zone în vecinătate.

3.) Caracteristicile impactului potențial

- a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate:* impactul este local limitat la suprafețele de teren ocupate de proiect și eventual teren ocupat temporar pe perioada de realizare a proiectului.
- b) *natura transfrontieră a impactului:* - nu este cazul;
- c) *mărimea și complexitatea impactului:* - impactul este nesemnificativ, conform parcurgerii listelor de control pentru încadrarea proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată;
- d) *probabilitatea impactului:* - redusă numai pe perioada execuției proiectului;
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* - *redușă*, numai pe perioada execuției proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii privind evaluarea impactului asupra mediului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- a) Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.

c) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar mai sus menționate.

d) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.

e) Lucrările de realizare a proiectului, nu vor determina modificări fizice semnificative în aria naturală protejată de interes comunitar.

f) Lucrările noi și modificările infrastructurii existente nu implică defrișarea suprafețelor din ariile naturale protejate

Condiții de realizare a proiectului:

- Executarea lucrărilor noi și modificărilor propuse se vor face cu respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice;
- Alegerea de trasee optime, din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- Mijloacele de transport grele vor evita pe cât posibil localitățile și utilizarea drumurilor neadecvate gabaritului acestora;
- Menținerea corespunzătoare a utilajelor și echipamentelor de lucru;
- Protecție antifonică în zona de lucru;
- Folosirea unor utilaje tehnologice și mijloace de transport performante, întreținerea corespunzătoare și realizarea de inspecții tehnice periodice ale acestora;
- Utilajele tehnologice, utilizate la lucrările de reabilitare/construcție, vor respecta prevederile HG 332/2007, privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- Aplicarea tehnologiilor curate în vederea minimizării emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de terasamente și de manipulare a pământurilor cu respectarea prevederilor STAS 12574-87 privind protecția atmosferei;
- Întreținerea utilajelor (spălare, reparații, schimbare uleiuri, alimentare cu carburanți, etc.) se vor efectua de către firme specializate;
- Deversarea apelor uzate menajere în șanțurile laterale drumului este interzisă;
- Se vor respecta condițiile impuse prin Avizele de gospodărire a apelor;
- Toate materiile prime și materialele auxiliare utilizate vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate - dacă este cazul - în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu;
- Depozitarea provizorie a materialelor se va realiza pe suprafețe cât mai restrânse;
- Depozitarea carburanților, uleiurilor de motor se va realiza în spații special amenajate prevăzute cu platforme betonate;
- Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face cu luarea tuturor măsurilor necesare pentru evitarea pierderilor accidentale;

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

- Deșeurile menajere, generate de personalul de execuție a lucrărilor, vor fi colectate selectiv și controlat în zonele desemnate ca spații de lucru și depozitare și vor fi eliminate/ valorificate prin firme autorizate și specializate;
- Deșeurile rezultate din construcții, stocate temporar, vor fi sortate și apoi predate operatorilor economici autorizați în vederea reciclării/ valorificării, iar deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi eliminate în depozitele de deșeuri autorizate;
- Transportul/ manipularea deșeurilor și a substanțelor utilizate se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea solului, apelor de suprafață și subterane, cu respectarea prevederilor HG nr.1061/2008;
- Se vor respecta prevederile privind modul de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări prevăzute de HG nr.1470/2004 și evidența cantitativă a diferitelor categorii de deșeuri generate conform prevederilor HG nr.856/2002;
- La data începerii lucrărilor, antreprenorul va avea încheiate contracte cu operatorii de salubritate, respectiv cu operatorii depozitelor de deșeuri autorizate în vederea eliminării acestora;
- Depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului este strict interzisă;
- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună, protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru;
- Este interzisă orice fel de defrișare în vederea realizării de lucrări noi sau modificări ale acestora;
- Este interzisă amplasarea organizărilor de șantier în vederea realizării proiectului;
- Monitorizarea periodică a zgomotului și vibrațiilor pe perioada de execuție a lucrărilor propuse;
- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, conform prevederilor HG nr. 493/2006, HG nr.1091/2006, HG nr.1048/2006, HG nr.1146/2006;
- La finalizarea lucrărilor și a modificărilor propuse vor fi realizate lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
- Se vor respecta prevederile O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Se vor respecta prevederile avizelor de gospodărire a apelor, emise de autoritatea competentă;
- Realizarea lucrărilor de relocare a rețelelor de utilități se va face cu respectarea condițiilor impuse de deținătorii acestora;
- Pe suprafața amplasamentului se vor face decopertări , iar stratul de copertă rezultat va fi depozitat și utilizat pentru reconstrucția ecologică la finalizarea investiției;
- Se interzice depozitarea de orice natură (materii prime, materiale, deșeuri ambalate) pe suprafețe de sol neprotejat;
- Se va evita amplasare directă pe sol a materialelor de construcție;
- Deșeurile menajere vor fi depozitate în containere acoperite și asigurate împotriva răsturnării și vor fi transportate la depozitul tonal de deșeuri.

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

- Este interzisă depunerea de deșeuri menajere în locuri neconforme pentru a nu se constitui ca zone de hrănire pentru animale sau păsări;
- Deșeurile solide, materialul rezultat din excavații, combustibilii sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă; se va proceda la colectarea selectivă în vederea valorificării și/ sau eliminării prin firme autorizate;
- Se va asigura material absorbant pentru intervenție în cazul unor poluări accidentale cu produs petrolier;
- Se va notifica ANPM dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- În ariile naturale protejate lucrările se vor realiza cu informarea administratorului/ custodelui ariei protejate și cu respectarea condițiilor impuse în aviz;
- Se va alege un calendar de lucru adecvat pe durata realizării proiectului astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea din zonă, ce va fi comunicat custodelui/ administratorului ariei protejate înainte de începerea lucrărilor;
- Interzicerea utilizării de substanțe chimice, erbicide pentru îndepărtarea vegetației;
- Este interzisă ocuparea de suprafețe temporare în zonele protejate NATURA 2000;
- Este interzisă defrișarea vegetației din interiorul/din afara ariilor naturale protejate;
- Este interzisă circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pe perioada de execuție a obiectivelor:
- Se interzice exploatarea depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor;
- Interzicerea intervenției asupra albiei râurilor și pârâurilor prin exploatarea materialului aluvionar;
- În cazul în care traseele rețelelor vor traversa canalele de irigații, se va notifica Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare;
- Se va solicita și obține avizele/ autorizațiile de la celelalte autorități competente.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu prin anunț public:

- Publicat de titular în ziarul Adevărul din data de 11.07.2016;
- Afișat la sediul MCSI, înregistrat cu nr. 1223/07.07.2016;
- Afișat de titular la sediile primăriilor din localitățile traversate de proiect;
- Afișat pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului (ANPM) și a titularului;

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (ANPM) și a titularului;
- publicat de titular în ziarul
- afișate de titular la sediile primăriilor din localitățile traversate de proiect.

Până la adoptarea prezentei decizii, au existat 2 sesizări din partea publicului interesat la care titularul proiectului a răspuns în scris.

Anexa A privind situația traseelor în afara ariilor protejate, Anexa B privind situația traseelor la intersecții cu ariile protejate, Anexa C privind totalul lucrărilor și Anexa D privind localitățile traversate de proiect fac parte integrantă din prezenta decizie.

Prezenta decizie conține 15 pagini și a fost redactată în 3 exemplare originale.

PREȘEDINTE
Ioan GHERHEȘ

Director DCPR
Octavian PĂTRAȘCU

Director DCNB
Mirela PANTILIE

Șef Serviciu SAEI
Ciprian-Cătălin ȘOAVĂ

Șef Serviciu PN
Cristiana IORGULESCU

Întocmit: Camelia Toader–SAEI
Madălina Dumitrescu - SAEI
Nicoleta Ilău - SAEI

Roxana Stoian - SPN
Adriana Calancea - SPN

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03