

Romania
Proiect pentru piata de electricitate
P081406

PLAN DE MANAGEMENT DE MEDIU

**PENTRU TRECEREA LA 400 KV A LINIEI ELECTRICE DE TRANSPORT GUTINAS-
SUCEAVA**

Raport final

30 iunie, 2006

Bucuresti

Romania

**PLAN DE MANAGEMENT DE MEDIU
PENTRU TRECEREA LA 400 KV A LINIEI ELECTRICE DE TRANSPORT GUTINAS-
SUCEAVA**

CUPRINS

I.	INFORMATII DE BAZA ALE PROIECTULUI	3
II.	LOCUL DE EXECUTIE A PROIECTULUI	3
III.	PREZENTAREA DETALIATA A PROIECTULUI.....	6
IV.	PLAN DE REDUCERE IMPACT	Error! Bookmark not defined.
V.	PLAN DE MONITORIZARE.....	Error! Bookmark not defined.
VI.	CONDITII DE CONFORMARE PROTECTIA MEDIULUI.....	16
VII.	REDUCEREA IMPACTURILOR ASUPRA MEDIULUI	16
VIII.	ALTE MASURI DE PROTECTIE	16
IX.	FISE CU CONSULTARI PUBLICE	17
A.	Anuntul pentru Consultari publice.....	17
B.	Proces Verbal de la Consultari publice.....	Error! Bookmark not defined.

Program al managementului de mediu pentru trecerea la 400 kV a liniilor electrice de transport al energiei electrice Gutinas-Suceava

PROIECTUL: *TRECEREA FUNCTIONARII LINIILOR ELECTRICE (GUTINAS-BACAU SUD, BACAU SUD -ROMAN NORD AND ROMAN NORD -SUCEAVA) DE LA 220 KV LA 400 kV*

I. INFORMATII GENERALE

Transelectrica a solicitat sa foloseasca economiile realizate din imprumutul Nr. 7181-RO - Proiectul Piata de electricitate din Romania pentru retehnologizarea la 400 kV a liniilor Gutinas - Bacau - Roman Nord – Suceava. Implementarea proiectului amintit se desfasoara fara probleme si se preconizeaza sa se incheie la data prevazuta initial.

Printr-un process de achizitii de mare competitivitate, Transelectrica a realize economii considerabile in valoare de 19,4 milioane EUR din imprumutul amintit si a cerut sa foloseasca aceste economii pentru finantarea a doua seturi de lucrari suplimentare:

- (i) retehnologizarea la 400 kV a liniilor Gutinas - Bacau - Roman Nord – Suceava de catre Transelectrica, si
- (ii) asistenta tehnica si software pentru OPCOM in vederea realizarii bursei regionale de electricitate.

Retehnologizarea la 400 kV a liniilor Gutinas - Bacau - Roman Nord – Suceava reprezinta prima etapa a programului important destinat transportului trifazat, care a fost identificat pentru finantare de catre Banca prin ECSEE APL aprobat in 2005 pentru dezvoltarea Comunitatii Energetice din sud-estul Europei (ECSEE). Axul Gutinas - Bacau –Roman Nord - Suceava este singura cale de furnizare de energie electrica ce leaga zona centrala a tarii cu regiunea de nord a Moldovei.

In Partea A a proiectului, reabilitarea completa (toate tensiunile) a doua statii electrice (Fundeni si Iernut) se finanteaza din imprumut. Prin noile activitati propuse (trecerea la 400 kV) se modernizeaza trei statii mai mici (Bacau sud, Roman Nord si Suceava) pentru trecerea axului Gutinas - Bacau - Roman Nord – Suceava de la 220 kV la 400 kV. Reteaua are deja capacitatea de a transporta 400 kV. Modernizarea statiei electrice de la Gutinas este in curs de realizare, proiect finantat de Nordic Investment Bank.

Noile activitati suplimentare propuse duc la cresterea capacitatii de transport, cresterea sigurantei in functionare si reducerea pierderilor din retea. Se anexeaza harta retelei electrice de transport din Romania

II. LOCUL DE EXECUTIE A PROIECTULUI

Linia electrica Gutinas- Suceava se afla in partea de est a Romaniei si alimenteaza cu energie electrica regiunea estica a tarii, Moldova. Aceasta regiune este situata intre muntii Carpati si raul Prut. Linia electrica incepe din nordul orasului Onesti, de la statia Gutinas, trece prin orasele Bacau si Roman si se sfarseste la Suceava.

Statia electrica Gutinas se afla in prezent in curs de reabilitare. Nordic Investment Bank a acordat un imprumut Transelectica pentru a finanta acest proiect, prin care se va moderniza aceasta statie prin trecere de la 220 kV la 400 kV. Proiectul propus sa fie finantat din economiile realizate din imprumutul acordat de Banca va finanta retehnologizarea celorlate trei statii electrice aflate pe ruta acelei linii electrice de transport, respectiv Bacau sud, Roman nord si Suceava si trecerea liniilor electrice aeriene de la 220 kV la 400 kV

A Statia de transformare de 220/110 kV Bacau sud se afla in vecinatatea orasului Bacau, in satul Letea Veche. Suprafata statiei de 220 kV este de aproximativ 14.000 m².

Accesul auto in statie este posibil pe soseaua Bucuresti - Roman. Drumurile existente in interiorul statiei se vor folosi pentru transportul echipamentelor si a celorlaltor structuri.

Realizarea lucrarilor de trecere la 400 kV nu necesita achizitionarea de terenuri suplimentare fata de cel ocupat de statia electrica.

B Statia de transformare de 220/110 kV Roman nord este situata la marginea orasului Roman, pe strada Plopilor nr.1.

Suprafata statiei este de cca. 27.000 m².

Accesul auto in aceasta statie se face din soseaua nationala DN2. Drumurile existente in interiorul statiei se vor folosi pentru transportul echipamentelor si a celorlaltor elemente structurale.

Realizarea lucrarilor de trecere la 400 kV nu necesita achizitionarea de terenuri suplimentare fata de cel ocupat de statia electrica.

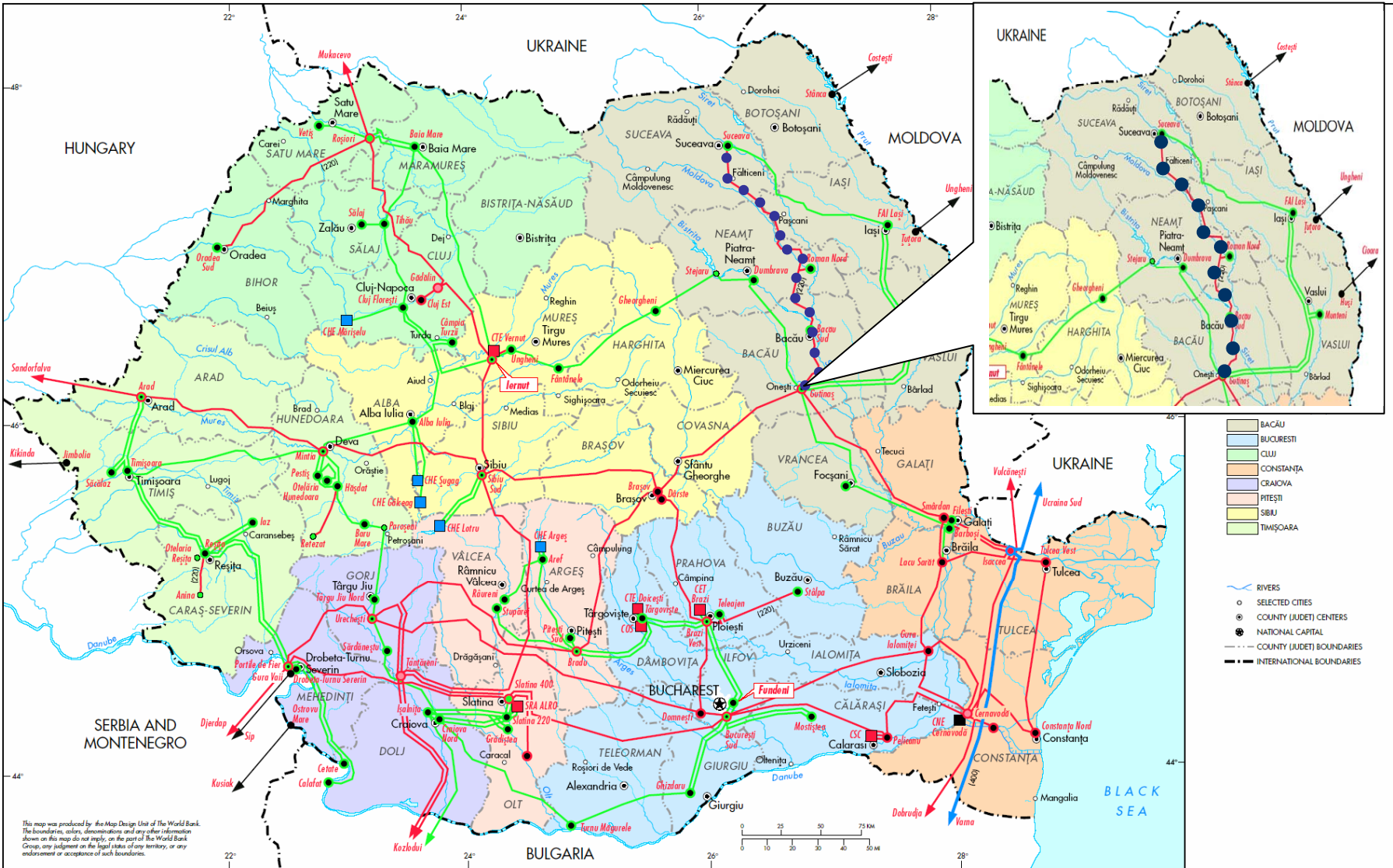
C Statia de transformare de 220/110 kV Suceava este situata la marginea orasului Suceava, pe strada Falticeni nr. 4.

Suprafata statiei 400 (220) kV este de cca 22.000 m².

Accesul auto in aceasta statie se face din soseaua nationala DN2. Drumurile existente in interiorul statiei se vor folosi pentru transportul echipamentelor si a celorlaltor elemente structurale.

Realizarea lucrarilor de trecere la 400 kV nu necesita achizitionarea de terenuri suplimentare fata de cel ocupat de statia electrica.

D Traseele liniei electrice aeriene se pot vedea in harta de mai jos. Nu se vor face modificari ale traseelor existente.



III. PREZENTAREA DETALIATA A PROIECTULUI

Proiectul cuprinde urmatoarele componente:

A. Pentru trecerea la 400 kV a liniilor electrice aeriene (Gutinas-Bacau Sud, Bacau Sud-Roman Nord si Roman Nord-Suceava).

- Realizarea gabaritelor intre liniile de 400 kV si obiectivele traversate in conformitate cu normele in vigoare;
- Reintinderea la sageata a conductoarelor active ale liniilor pentru asigurarea gabaritelor corespunzatoare normelor;
- Schimbarea izolatiei din sticla calita cu izolatii formate din elemente compozite la traversarile peste: riuri, drumuri nationale, cai ferate electrificate si LEA 110 kV;
- Realizarea unor drumuri de acces la bornele care traverseaza raul Siret;
- Demontarea legaturilor de suntare ale lanturilor de izolatoare de 400 kV, realizate pentru functionarea la tensiunea de 220 kV, la intrarile liniilor in statiile de transformare;
- Racordarea liniei 220 kV FAI-Suceava la noua celula din statia Suceava (celula bloc autotransformator-linie FAI).

Nota: nu se executa linii noi si nu se modifica traseul liniilor existente.

B. Pentru trecerea la 400 kV si modernizarea statiilor de transformare (Bacau Sud, Roman Nord si Suceava).

- Inlocuirea autotransformatoarelor 220/110 kV-200 MVA cu transformatoare 400/110 kV-250 MVA;
- Inlocuirea echipamentelor construite pentru tensiunea de 220 kV;
- Inlocuirea echipamentelor uzate tehnic;
- Construirea statiei de 400 kV Suceava;
- Inlocuirea instalatiilor clasice de comanda-control si protectie existente cu un sistem integrat, numeric, de comanda-control si protectie cu o arhitectura ierarhizata, descentralizata, distribuita si deschisa. Sistemul va fi alcatuit din subsistemele de conducere si subsistemul de protectie.
- Amenajari constructive determinate de inlocuirile de echipamente

IV PLAN DE REDUCERE IMPACT

Problema (aspectul de mediu)	Măsuri de reducere	Costuri (euro) fără TVA	Responsabilități
1	2	3	4
1. Execuție			
Impact vizual	- Utilizarea amplasamentului existent - Utilizarea unor soluții constructive la semiînălțime-H=maximum 25 m- cu încadrarea în peisajul existent.	-	Responsabil de proiect
Calitatea aerului	- Prevenirea degajărilor de praf pe timpul lucrărilor de decopertare de demolare prin prevederea unei instalații de stropire cu apă pulverizată și utilizarea tehnologiilor de hidrocurățire și hidrodemolare - Prevederea de echipamente performante cu pierderi de SF ₆ < 1% Această cerință este specificată în documentația de ofertă pentru achiziția echipamentelor	3,375* -	Executant Responsabil de proiect
Impact sonor	- În contractul cu executantul se va prevedea executarea majorității lucrărilor pin timpul zilei, cu evitarea depășirii limitelor normate pentru zgomot (50dB ziua și 40dB noaptea) la limita incintei, conf. Ordin Min. Sănătății nr. 536/97. Tehnologia utilizata la executarea lucrarilor si dotarea cu utilaje silentioase vor asigura valorile normate ale nivelului de zgomot.	-	Executant
Gospodărirea deșeurilor rezultate din demontări și demolări	- Deseurile vor fi sortate si depozitate temporar in incinta statiei (uleiul uzat va fi colectat in rezervoare metalice amplasate pe platforme betonate, iar deseurile solide vor fi depozitate in spatii special amenajate), dupa care vor fi evacuate si valorificate, sau depozitate definitiv prin firme certificate de autoritatea de mediu.	***	Executant

1	2	3	4
	- Deseurile recuperabile (metalice, ulei uzat, etc, se predau spre valorificare pe baza de contract, firmelor certificate de autoritatea de mediu; - Deseurile inerte nerecuperabile (betoane, ceramice etc) se vor transporta prin firme certificate la depozitele autotizate.	334,965*	Executant
		-	Executant
Sol contaminat cu PCB	- Daca testele de sol indica concentratii peste limitele admise (mai mic decat 0,1 mg/kg-conform ordin MAPPN nr.756/97), solul contaminat va fi indepartat si tratat de firme certificate de autoritatea de mediu.	-	Executant
Substanțe toxice și periculoase	- Decopertarea porțiunilor de pământ contaminate cu ulei si decontaminare prin metode certificate-conform Lege 426/2001, Anexa II A, pozitiile 5,8,9. - Colectarea uleiului uzat în recipiente metalici, etanși și transportul de catre executant in vederea valorificarii pe baza de contract la agenti economici atestati de catre APM – uri judetene - Utilizarea de materiale de construcție care nu conțin azbest	3.000**	Executant
		-	Executant
		-	Responsabil proiect
Solul, subsolul și calitatea apelor subterane	- Reparații și impermeabilizarea cuvelor de reținere a scurgerilor accidentale de ulei la unitățile de transformare - Forarea unui puț de observație în zona transformatoarelor pentru prelevarea de probe de apă subterane - Reconstrucția ecologică prin umplerea golurilor, nivelarea terenului și acoperirea cu iarbă pentru evitarea degradării solului (eroziune și stabilizare)	7.570*	Executant
		***	Executant
		6.615*	Executant
Calitatea apelor uzate (pluviale,	- Prevederea de separatoare apă /ulei la unitățile de transformare pentru scurgerile de ulei accidentale amestecare cu ape pluviale.	***	Responsabil de proiect

1	2	3	4
menajere și impurificate de ulei)	- Realizarea unor noi rețele de colectare și evacuare a apelor uzate care vor asigura respectarea indicatorilor de calitate prevăzuți în norme NTPA - 01/2002 și HGR 188/2002. Apele reziduale sunt trecute mai întâi prin separatoarele de ulei ale unităților de transformare și ale platformei de depozitare temporară a echipamentelor demontate în scopul reținerii uleiului. - Analizarea fizico-chimică și eliminarea apelor contaminate cu ulei din cuvele existente ale unităților de transformare la un agent atestat	22.117* -	Responsabil de proiect Executant
2. Funcționare			
Calitatea aerului	- Incadrarea pierderilor de gaz la echipamente sub valoarea normata (SF6< 1%) Această cerință este specificată în documentația de ofertă pentru achiziția echipamentelor	116.275*	Executant (pentru perioada de garanție) Șeful stației
Impact sonor (zgomot)	- Utilizarea unor echipamente și materiale (lanțuri de izolatoare) cu nivel redus de zgomot (max. 40dB) la limita stației Această cerință este specificată în documentația de ofertă pentru achiziție echipamente	256.942*	Executant (pentru perioada de garanție) Șeful stației
Câmpul electromagnetic	- Asigurarea la înaltimea de 1,8 m, prin proiectarea instalațiilor și echipamentelor achiziționate, a încadrării valorilor câmpului electromagnetic în valorile normate (10 kV/m - câmp electric și 0,5 mT - câmp magnetic pe schimb de lucru în incintă - conf. Normelor Generale de Protecția Muncii /96)	140.667*	Șeful stației
Substanțe toxice și periculoase	- Eliminarea poluarilor accidentale prin firme certificate, pe baza de contract , care vor decoperta porțiunile de pământ contaminate cu ulei si vor utiliza metode certificate de	3.000**	Șeful stației

1	2	3	4
	decontaminare;conform Lege 426/2001, Anexa II A, punctele 5,8,9. Depozitarea in locuri autorizate de Agentiile de Protectie a mediului. - Colectarea uleiului uzat în recipiente metalici, etanși și transportul de catre firme certificate pe baza de contract.	-	Șeful stației
PCB	- Utilizarea de echipamente cu ulei fără PCB Această cerință este specificată în documentația de ofertă pentru achiziție echipamente	1.000*	Executant
Protecția păsărilor	- Utilizarea unui echipament care poate îndepărta păsările de instalațiile de înaltă tensiune ale stației, de tipul: cu impulsuri stroboscopice / cu ultrasunete. Caietul de sarcini va cuprinde: parametrii tehnici si functionali, conditii constructive, conditii de calitate, conditii de garantie si postgarantie, conditii pentru incercari si documentatia tehnica ce va insoti oferta.	7.500*	Responsabil de proiect

Observații

*) Sume cuprinse în Devizul General la cap. . 1.2., 1.3. și 4.1. ÷ 4.3.

**) Sume incluse în Devizul General la cheltuieli neprevăzute

***) Costuri care vor fi cuprinse în devizele altor lucrări ce fac parte din programul de investiții al CN Transelectrica SA

V PLAN DE MONITORIZARE

Faza	Ce parametru este monitorizat	Unde este monitorizat parametrul	Cum este monitorizat parametrul / modul de monitorizare	Când este monitorizat parametrul / frecvența de măsurare	De ce este monitorizat parametrul	Costuri fără TVA (euro)	Responsa-bilități
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Execuție	Emisia de pulberi (praf)	Pe teritoriul stației	Vizual	În perioada uscată și / sau cu vânturi	Pentru protecția populației și a florei	-	Executant
	Zgomot	Pe teritoriul stației	Măsurii ale nivelului de Zgomot.	Pe durata execuției în perioada când se utilizează echipamente care produc zgomot	Protecția populației	200**	Executantul cu o firmă certificată
	Deșeuri din construcții și demolări (metalice, ceramice, sticlă, lemn, ulei uzat, betoane etc). Deșeurile nu contin azbest.	Pe teritoriul stației	- Vizual - Evidența gestiunii deșeurilor, conf. HGR 856/2002-ANEXA 1 Cap. 1,2,3,4	- Zilnic - Lunar, completarea la momentul apariției deșeurilor	Protecția solului și subsolului	-	Executant
	Sol contaminat cu PCB	Pe teritoriul stației	Analiza cromatografică	Înainte de începerea construcției	Protecția solului și	-	Executant

1	2	3	4	5	6	7	8
				civile/instalariei oricariui echipament.	subsolului		
	Sol contaminat cu ulei	Pe teritoriul stației	- Vizual - Evidența gestiunii deșeurilor, conf. HGR 856/2002- ANEXA 1 Cap. 1,2,4	- Zilnic - Lunar, completarea la momentul aparitiei deseului	Protecția solului și subsolului	300**	Executant
	Substanțe toxice și periculoase	Pe teritoriul stației	-Vizual - Evidența gestiunii deșeurilor, conf. HGR 856/2002- ANEXA 1 Cap. 1,2,4	- Zilnic - Lunar, completarea la momentul aparitiei deseului	Protecția aerului, apelor, solului și subsolului	-	Executant
	Solul și subsolul și ape subterane	Pe teritoriul stației	Vizual – construcțiile destinate protecției solului și subsolului	- Zilnic	Protecția solului și subsolului și a apelor subterane	-	Responsabil de proiect
	Indici fizici și chimici pentru ape uzate de la separatoare ulei (pH, suspensii, produse petroliere)	La laboratoare certificate de autoritatea de mediu Prelevarea probei din locul indicat în instrucțiunea	-Prin analize: (max. 6,5-8,5 unități pH); suspensii (max. 35 mg/dm ³); produse petroliere	Teste la punerea în funcțiune și la recepție	NTPA 001/2002	-	Executantul cu o firmă certificată în perioada de garanție

1	2	3	4	5	6	7	8
		separatorului	max.0,5 mg/dm³ – SR-7277/1- 95 - Analizele se efectueaza in conformitate cu metodele din standard. - Pe baza rezultatelor analizelor, se vor face reglaje, sau se vor inlocui componente la separatoarele de ulei. Metode: gravimetrica, in infrarosu, gaz-cromatografie.				

1	2	3	4	5	6	7	8
2. Funcționare - perioada de garanție	Indici fizici și chimici pentru ape uzate de la separatoare ulei (pH, suspensii, produse petroliere)	La laboratoare certificate de autoritatea de mediu. Prelevarea probei din locul indicat în instrucțiunea separatorului.	Prin analize: (max.6,5-8,5 unități pH); suspensii (max. 35 mg/dm ³); produse petroliere max.0,5 mg/dm ³ – SR-7277/1- 95. Metode: gravimetrica, în infraroșu, gaz-cromatografie.	De 2 ori/an – în perioada de garanție și ulterior, conform solicitări org. abilitate, respectiv conform instrucțiuni de exploatare separatoare	NTPA 001/2002	-	Șeful stației
	Calitatea aerului	Echipamente cu izolație în SF6	Evidența completărilor cu SF6 (prin verificarea periodică a presiunii gazului)	Permanent	Protecția aerului și populației	-	Șeful stației
	Zgomot	În incintă și în exterior	Masurări ale nivelului de zgomot	La sfârșitul perioadei de garanție.	OMS nr. 536/1997		Șeful stației

1	2	3	4	5	6	7	8
	Câmp electromagnetic	În incintă și în exterior	Sistem de măsurare portabil Tip:HI-3604-Power Frequency-Field-STRENGTH Measurement	-La PIF; în perioada de garanție ; -In functionare la cererea organelor abilitate	OMS nr.536 /1997 și nr. 1007/2002	-	Șeful stației împreună cu o firmă certificată
	Solul și subsolul-prezența produselor petroliere (ulei)	La cuva de retenție	Vizual	Permanent	Prevenirea poluării solului și subsolului	-	Șeful stației
	Calitatea apelor subterane (pH, suspensii, produse petroliere)	La puț observare din zona transformatoarelor.	Prin analize: produse petroliere max.0,5 mg/dm ³ – SR-7277/1- 95, prin laboratoare certificate.	Anual	NTPA 01/2002 și HGR 188/2002	-	Șeful stației împreună cu o firmă certificată pentru realizarea analizelor
	Protecția păsărilor	Pe teritoriul stației	Vizual	Permanent	-	-	Șeful stației

Observații :

*) Sume cuprinse în Devizul General la cap. 1.3

**) Sume incluse în Devizul General la cheltuieli neprevăzute

***)) Caracteristici detaliate vor fi incluse în documentația de achiziție a echipamentelor

VI. CONFORMITATEA CU NORMELE DE PROTECTIE A MEDIULUI

S-au obtinut aprobarile de la Agentiile locale pentru protectia mediului (ALM). Acestea au hotarat ca nu este necesar sa se evalueze impactul asupra mediului si, in conformitate cu prevederile Ordinului nr. 863/2002, emis de Ministerul Apelor, Padurilor si Mediului, s-a aplicat o **procedura simplificata de aprobare** a proiectului. Conform Art. 18 din Ordinul 860/2002 al MAPM (procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru emiterea aprobarii) Agentiile pentru protectia mediului au emis **Aprobari de mediu favorabile de tip B fara acord de mediu (care nu este necesar).**

Pe baza cerintelor ALM, s-au publicat anunturi in presa locala, in zona de executie a lucrarilor iar in termen de 10 zile persoanele interesate au putut sa-si spuna parerea. Nu s-au primit comentarii. Anunturile cuprindeau informatii in legatura cu proiectul de investitii, informatii despre locul si orele la care se puteau obtine detalii suplimentare precum si despre locul si termenul limita de transmitere a observatiilor.

Reprezentanti al ALM au facut inspectii pe teren si sa-u facut inregistrari. Echipele tehnice din cadrul acestor agentii au fost informate si, pe baza documentatiei specifice, s-au emis avize favorabile de mediu de tip B **fara acord de mediu (care nu este necesar)**. In acelasi timp, s-au obtinut aprobari si de la autoritatile locale din localitaile care se afla pe ruta liniilor electrice respective.

VII. REDUCEREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI INCONJURATOR

Sectionile IV si V de mai sus prezinta obiectivele de mediu, masurile de ameliorare, de monitorizare si responsabilitatile in acest domeniu precum si costurile activitatilor de reducere a impacturilor de mediu. Masurile se refera la: impactul vizual, calitatea aerului, impactul produs de zgomot, deseuri ramase din constructie si in urma lucrarilor de demolare (metale, materiale ceramice, sticla, lemn, ulei rezidual, beton etc.) ; sol poluat cu PCB, substante periculoase, poluarea apelor de suprafata si subterane, calitatea apelor reziduale (ape pluviale, ape reziduale si ape poluate cu ulei) – in faza de constructie; calitatea aerului, impactul fonic, campul electro-magnetic, substante toxice, PCB si protectia impotriva pasarilor pe perioada de constructie.

VIII. ALTE MASURI DE PROTECTIE SI MASURI DE REDUCERE A IMPACTURILOR

A Achizitionarea de teren. Implementarea proiectului nu necesita achizitii de teren. Pentru a extinde statia electrica de la Suceava este nevoie de o suprafata de 6.850 m². Acesta teren se afla in proprietatea statului si este gestionat de catre Agentia domeniului public. Terenul urmeaza sa fie transferat catre Transelectrica, gratuit, pe baza unei Decizii guvernamentale, procedura care se afla in desfasurare.

B *Proprietatea culturala.* Nu exista nici un impact asupra obiectivelor culturale. Activitatile se realizeaza pe terenurile existente: traseele existente ale liniilor electrice, cu exceptia statiei electrice de la Suceava care se va extinde cu suprafata mentionata anterior fara sa afecteze in nici un fel vreun obiectiv de aceasta natura.

C *Veniturile tertilor.* Nu sunt afectate in nici un fel aceste venituri. Activitatile care se desfasoara pe traseele liniilor electrice se vor realiza in perioadele cu impacturi minime asupra plantatiilor. S-au obtinut aprobari de la detinatorii de terenuri din zonele unde se desfasoara lucrarile de investitii. In cazul in care sunt afectate plantatiile, se vor acorda compensatii proprietarilor acestora. Estimările arata ca este nevoie de o suma mica pentru aceasta situatie.

IX. SITUATIA CONSUTARILOR PUBLICE

A. Anunt pentru consultarea publica

Anunturi publicate in cotidianul “Dreptarea” din 3 ianuarie si 30 ianuarie 2006:

Protectia mediului

Compania Nationala de Transport al Energiei Electrice – Transelectrica SA – Sucursala de Transport Bacau, titularul proiectului “Trecerea la 400 kV a functionarii axului axis – Bacau Sud-Roman Nord Suceava – din cadrul Sistemului National de Transport al Energiei Electrice/ Modernizarea statiei electrice Bacau sud”, informeaza publicul interesat in legatura cu decizia pentru etapa de includere a proiectului in procedura simplificata de analiza. Informatii in legatura cu posibile impacturi ale proiectului se pot obtine de la APM Bacau, de luni pana vineri, intre orele 8:00 a.m si 4:00 p.m. Observatiile publicului se vor transmite la APM Bacau, strada Oituz nr. 23, in termen de 10 zile de la publicarea prezentului anunt. (6509680D).

Protectia mediului

Compania Nationala de Transport al Energiei Electrice – Transelectrica SA – Sucursala de Transport Bacau, titularul proiectului “Trecerea la 400 kV a functionarii axului axis – Bacau Sud-Roman Nord Suceava – din cadrul Sistemului National de Transport al Energiei Electrice/ Modernizarea statiei electrice Bacau sud”, informeaza publicul interesat in legatura cu decizia pentru etapa de includere a proiectului in procedura simplificata de analiza. Informatii in legatura cu posibile impacturi ale proiectului se pot obtine de la APM Bacau, de luni pana vineri, intre orele 8:00 a.m si 4:00 p.m. Observatiile publicului se vor transmite la APM Bacau, strada Oituz nr. 23, in termen de 10 zile de la publicarea prezentului anunt.. (6509794L).

B. PROCESE VERBALE DE LA CONSULTARI PUBLICE

PRIMĂRIA COMUNEI ȘTEFAN CEL MARE

JUDEȚUL BACĂU

Nr. 177 din 18.01.2006

Către :

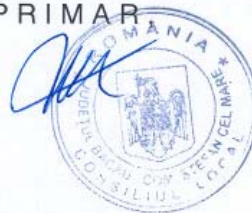
SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR



PRIMĂRIA COMUNEI PARAVA

JUDEȚUL BACĂU

Nr. 101 din 17.01.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR,



PRIMĂRIA COMUNEI RĂCĂCIUNI
JUDEȚUL BACĂU

Nr. 235 din 17.01.2008



Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.



PRIMAR,

PRIMĂRIA COMUNEI FARAOANI

JUDEȚUL BACĂU

Nr. 161 din 14.01.2006...

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR,


PRIMĂRIA COMUNEI TAMAȘI

JUDEȚUL BACĂU

Nr. 187 din 14.01.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR,



PRIMĂRIA COMUNEI LETEA VECHE
JUDEȚUL BACĂU

Nr. 138 din 16.01.2006

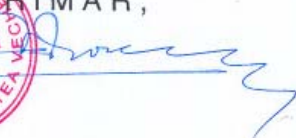
Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR,


PRIMĂRIA COMUNEI SĂUCEȘTI
JUDEȚUL BACĂU

Nr. 217 din 16-01-2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.



PRIMĂRIA COMUNEI BEREȘTI BISTRIȚA
JUDEȚUL BACĂU

Nr. 95 din 16.01.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.



PRIMĂRIA COMUNEI SECUIENI

JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. 63 din 26.07.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Lucrările de trecere la tensiunea de 400 kV a liniei electrice aeriene existente, reîntinderea la săgeată a conductoarelor și înlocuirea izolației, nu afectează rețelele de apă - canal locale.



PRIMĂRIA COMUNEI TRIFEȘTI

JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. *292* din *28.01.06*

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Lucrările de trecere la tensiunea de 400 kV a liniei electrice aeriene existente, reîntinderea la săgeată a conductoarelor și înlocuirea izolației, nu afectează rețelele de apă - canal locale.

Prezenta lucrare nu afectează proprietatea publică în suprafață de 5030 mp, prevăzută în C.U. Nr. 212/20.10.2005 eliberat de CJ Neamț.



PRIMĂRIA COMUNEI HORIA

JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. 452 din 25.01.2006.....

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Lucrările de trecere la tensiunea de 400 kV a liniei electrice aeriene existente, reîntinderea la săgeată a conductoarelor și înlocuirea izolației, nu afectează rețelele de apă - canal locale.

PRIMAR



ROMANIA
PRIMAR
Com. Horia

PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN

JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. 419 din 25.01.2006.....

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Lucrările de trecere la tensiunea de 400 kV a liniei electrice aeriene existente, reîntinderea la săgeată a conductoarelor și înlocuirea izolației, nu afectează rețelele de apă - canal locale.

PRIMAR,



PRIMĂRIA COMUNEI SĂBĂOANI
JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. 269 din 25.01.2006.....

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Lucrările de trecere la tensiunea de 400 kV a liniei electrice aeriene existente, reîntinderea la săgeată a conductoarelor și înlocuirea izolației, nu afectează rețelele de apă - canal locale.

PRIMAR,



PRIMĂRIA COMUNEI BOTEȘTI
JUDEȚUL NEAMȚ

Nr. 401 din 24.01.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Lucrările de trecere la tensiunea de 400 kV a liniei electrice aeriene existente, reîntinderea la săgeată a conductoarelor și înlocuirea izolației, nu afectează rețelele de apă - canal locale.



PRIMĂRIA COMUNEI MOȚCA
JUDEȚUL IAȘI

Nr. 3/6 din 24-01-2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.23/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR



PRIMĂRIA COMUNEI CRISTEȘTI
JUDEȚUL IASI

Nr. 163 din 24.01.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.23/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.



PRIMĂRIA COMUNEI GURA VĂII

JUDEȚUL BACĂU

Nr. 164 din 18.01.2006

Către :

SC ISPE SA București
Bd. Lacu Tei, nr. 1 - 3, sector 2

În urma analizării documentației dv. nr. 330.17/2006, vă comunicăm acordul nostru privind realizarea investiției "Trecerea la tensiunea de 400 kV a axului Gutinaș - Bacău Sud - Roman Nord - Suceava din cadrul sistemului național de transport al energiei".

Nu se va întreprinde nici o acțiune, privind intrarea în teren, până la obținerea aprobărilor legale.

Ocuparea temporară a suprafețelor de teren necesare realizării investiției, se va realiza după negocierea despăgubirilor cu beneficiarul investiției.

PRIMAR,

