

Serviciul Managementul și Controlul Lucrarilor MT-JT

Proiect nr. 112/2018
Faza SF

MEMORIU TEHNIC **pentru obtinerea acordului de mediu**

In conformitate cu:

LEGEA nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
ANEXA 5.E la procedură

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Modernizare LEA JT Oltenita VOL 2, jud Calarasi

II. TITULAR

Nume : SC E- DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.

Adresa : Str. Nicolae Iorga, nr. 89A, Constanta, jud. Constanta

Telefon : 0242 305702

Persoana contact : ing. Tudoran Eugen Marian, SMCL-MT/JT, tel. 0243205332,

email: eugen-marian.tudoran@e-distributie.com

Inginer Sef Zona Retea Calarasi : ing. Vasile Dumitru Adrian

Responsabil pentru protectia mediului : Directia Sanatate Siguranta Mediu si Calitate

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT

a) Rezumatul proiectului

- PTA 2701 20/0.4 KV 400 KVA se propune a se trece in PTAB.
 - PCZ 2708 se va monta un intrerupator general de 630 A DY 3103/3; se vor monta doua tablouri de joasa tensiune DY3009/1 cu 4 intrerupatori.
 - Modernizare LEA jt consta in:
 - inlocuirea stalpilor fisurati de sustinere cu stalpi SC 10002;
 - inlocuirea stalpilor de intindere si terminali cu stalpi 10E (SC 10005),acolo unde este cazul ;
 - intervenire pentru indreptare in aliniament a stalpilor inclinati, acolo unde este cazul;
 - inlocuire conductor LEA jt cu cablu 3*70+54.6 mmp pentru distributie publica si 4*16 mmp pentru iluminatul public.
- LEA JT aferenta PTA 2701=3.31 km;
LEA JT aferenta PTAB 2708=2.05 km.
- Les MT: se va executa LES MT cu canalizatie de tip A zona asfaltata sau ciment , 440 ml si 3 foraje conform plan, 60 ml; s-a prevazut si o suplimentare la foraj .
 - Modernizare LES jt consta in:
zona PTAB proiectat:
Se va face subtraversare prin foraj orizontal pe o lungime de 20 ml; in rest se va face canalizatie de tip B, 12 m cu suplimentare 18 m si canalizatie tip A, 180m; s-au prevazut casete stradale tip DS 4522/2 montate coform plan; se va poza cablu 3x150+95N AL DC 4146/2.

UZ CONFIDENȚIAL

zona PTA 2708:

- Se vor face 2 subtraversari prin foraj orizontal pe o lungime de 40 ml (2x20m);
- se va face canalizatie de tip B la traversare de sosea si in curtea complex Modern;
- se va face canalizatie tip A total 520 ml;
- se vor monta 4 casete stradale tip DS 4522/2 montate coform plan; se va poza cablu 3x150+95N AL DC 4146/2 pana in aceste casete ;
- se vor intercepta cele 4 cabluri aferente blocurilor si CT si se vor conecta in cele 2 CS-uri de langa PCZ.
- se va utiliza cablu 3x90+50N AL DC 4146/1 de la CS comlex Modern la FDCP-uri.
- FDCP-urile vor fi aduse de constructor in baza anexei 4 B.

b) Justificarea necesitatii proiectului

Datorita starii necorespunzatoare a retelelor de joasa tensiune(stalpi de beton cu uzura avansata, stalpi de lemn putreziti, lungimi mari pe plecarile de joasa tensiune ,conductor avariat, retele monofazate sau bifazate), PTA depasit tehnologic, tablou JT in PCZ 2708 cu MPR-uri necalibrate, caderea de tensiune la capete de retea este mai mare 10 %, depasindu-se limita admisa de SR EN 50160 / 1998 - Caracteristicile tensiunii furnizate de retelele publice de distributie.

Pentru incadrarea caderii de tensiune in limitele admise se propun lucrari de modernizare retele de joasa tensiune care constau in :

- inlocuirea conductor funie Al in totalitate, aferent PTA 2701 si PCZ 2708;
- reconfigurare scheme pentru a asigura circulatia puterilor pe trasee cat mai scurte, cu incarcari echilibrate pe fiecare plecare, la PTA 2701 si PCZ 2708;
- trecerea din PTA 2701 in PTAB echipat cu trafo de 400 KVA;
- modernizare tablou JT la PCZ 2708;
- inlocuire conductor de bransament si montare de blocuri de masura si protectie .

Se va verifica functionalitatea si efectele (reducere CPT si caderi de tensiune la capete) retelei proiectate pe o perioada de un an.

c) Valoarea investiei

Valoare conform Deviz General : Total General : 2439225.18 lei fara TVA
din care C+M : 1797244.99 lei fara TVA

d) Perioada de implementare propusa - 6 luni

e) Planuri

1. Plan de incadrare in zona
2. Plan de situatie proiectata

f) Descrierea lucrarilor

Obiect1-Modernizare PTA 2701 si PCZ 2708

-PTA 2701

PTA 2701 20/0.4 KV 400 KVA se propune a se trece in PTAB. Se propune realizarea unui post de transformare nou in anvelopa de beton 1*400 KVA 20/0,4 kV echipat cu :

- doua celule de linie DY 803/416 si o celula de transformator DY 803/216 ;
- in celule se vor monta sisteme de incalzire cu ventilator vertical si un termo-higrostat ;
- doua tablouri de joasa tensiune DY3009/1 cu 4 intrerupatori : doi de 125A DY3101/9, unul de 180 A DY 3101/8 si unul de 250 A DY 3101/7(125A+180A, 125A+250A) ; coloanele JT se vor executa dublate pentru fiecare tablou JT.

- transformator 400 KVA 20/0,4 kV DT796/65 .
- se va monta sistem de concentrator ;
- se va executa instalatie de impamantare atat interioara cat si exterioara ;
- se va executa iluminat in PTAB alimentat din tablou servicii auxiliare nou, montare priza si fisa 5 contacte 380 v la 16A alimentata tot din TSA;

- se va monta sistem antiefractie.

Postul de transformare este conform DG 2061 ed.2 si are dimensiunile 2,5m*5,71 m. In jurul postului de transformare se va realiza un trotuar de 60 cm, suprafata totala ocupata fiind de 27 mp.

-PCZ 2708:

- se va demola tabloul JT existent;
- se va monta un intrerupator general de 630 A DY 3103/3 ;
- se vor monta doua tablouri de joasa tensiune DY3009/1 cu 4 intrerupatori : unul de 125A DY3101/9, doi de 180 A DY 3101/8 si unul de 250 A DY 3101/7(125A+180A, 180A+250A) ; coloanele JT se vor executa dublate pentru fiecare tablou JT ;
- se va monta sistem de concentrator .

Obiect2 –L MT:

- se va demola zona de LEA MT indicata pe plan(stalpi, conductor);
- se va ridica o portiune de LEA MT cu conductor de 50/8 OL-AL;
- se va monta un stalp special 14 F (sc 15015) echipat cu consola de intindere DS 3060, izolatie dubla de intindere DJ 511, DRV-uri DY 557/6, separator vertical DY 595, priza pamant 4 ohmi.

- la stalpul de racord al PT SOL Ecoaqua se va demonta una din cele doua console existente si se vor monta: DRV-uri DY 557/6, separator vertical DY 595, priza pamant 4 ohmi.

- se va executa LES MT cu canalizatie de tip A zona asfaltata sau ciment , 440 ml si 3 foraje conform plan, 60 ml; s-a prevazut si o suplimentare la foraj .

- se va poza cablu 3x1x185 DC 4385/2.

- la capete s-au prevazut capete terminale de interior (in PTAB) DJ 4456/6 si de exterior DJ 4476/6.

Obiect3 -Modernizare LEA jt

- prin modificarea configuratiei retelelor de joasa tensiune,se impune reinscriptionarea stalpilor din toata localitatea;

- indreptarea stalpilor inclinati ;

- reamplasarea stalpilor existenti, din curti, pe domeniul public ;

- legatura la priza de pamant la stalpii existenti se va realiza prin intermediul unui conductor OIAL 50 mmp,fixat cu bratari pe stalp;

- inlocuirea stalpilor din beton care au un grad de uzura avansat, fisurati sau rupti precum si a stalpilor care in noua configuratie a retelelor nu se verifica la tractiuni, cu stalpi beton centrifugati tip SC10002 pentru sustinere plantati in fundatii burate, tip 10C (SC 10002), 10E (SC 10005) pentru intindere si terminali plantati in fundatii turnate si 10A (SC 10001) de cadere;

- se va inlocui conductorul funie aluminiu , conductorul nou pentru reseaua electrica

- distributie este cablu de joasa tensiune tetrapolar cu elice vizibila pentru montare aeriana 3 * 70 + 54,6N mmp; iar pentru reseaua de iluminat public se va utiliza cablu de joasa tensiune tetrapolar cu

elice vizibila si cond. portant pentru montare aeriana 4*16 mmp conform specificatie E-DISTRIBUTIE **DC4183/3**.

Protectia impotriva tensiunilor de atingere si de pas se realizeaza prin legarea la nul in retea electrica de j.t. si prin prize de legare la pamant montate astfel:

- 4 ohmi la primul stalp de langa postul de transformare dar nu mai aproape de 20 m si la stalpii unde se monteaza puncte de aprindere;
- 10 ohmi pentru stalpii terminali.

Pe traseul LEA j.t. se vor folosi prizele naturale ale stalpilor.

Iluminatul public

-se vor monta puncte de aprindere iluminat public(PAI) pe stalpii LEA jt aferenti PTAB proiectat, stalpul 1, aferent PCZ 2708 stalpul 1, conform plan de situatie anexat.

- PAI-urile vor fi aduse de constructor in baza anexei 4 B;
- corpurile de iluminat se vor demonta si remonta pe noii stalpi utilizandu-se bratari noi adecvate tipului de stalp pe care se vor monta, cablu nou de alimentare ACYY 4*4 mmp, cleme de derivatie conform E-Distributie il (3 cleme/ corp il.). Aceste accesorii sunt cuprinse in normele de deviz -partea M

Obiect4-LES jt

-zona PTAB proiectat:

Se va face subtraversare prin foraj orizontal in intersectia CA Rosetti cu General Manu pe o lungime de 20 ml; in rest se va face canalizatie de tip B zona asfaltata sau ciment in intersectia General Manu cu Str. 23 Aprilie, 12 m cu suplimentare 18 m si canalizatie tip A zona asfaltata sau ciment, in lungul strazii General Manu, 180m; s-au prevazut casete stradale tip DS 4522/2 montate coform plan; se va poza cablu 3x150+95N AL DC 4146/2.

-zona PTA 2708:

- Se vor face 2 subtraversari prin foraj orizontal in intersectia N. Balcescu cu I. H. Radulescu, respectiv N. Balcescu cu M. Bravu , pe o lungime de 40 ml (2x20m);

- se va face canalizatie de tip B zona asfaltata sau ciment in zona PCZului la traversare de sosea si in curtea complex Modern (de la CS la FDCP-uri);

- se va face canalizatie tip A zona asfaltata sau ciment, in lungul strazii N. Balcescu, in curtea complexului Modern (de la FDCP-uri la firida existenta) si parte de la CS la al doilea set de FDCP-uri din zona complex Modern, total 520 ml;

- se va face canalizatie tip A zona nepavata sau de tara, parte de la CS la al doilea set de FDCP-uri din zona complex Modern si de la FDCP-uri la consumatori zona Covrigarie;

- se vor monta 4 casete stradale tip DS 4522/2 montate coform plan; se va poza cablu 3x150+95N AL DC 4146/2 pana in aceste casete ;

- se vor intercepta cele 4 cabluri aferente blocurilor si CT si se vor conecta in cele 2 CS-uri de langa PCZ.

- se va utiliza cablu 3x90+50N AL DC 4146/1 de la CS comlex Modern la FDCP-uri.

- s-au prevazut norme „M” pentru furnizarea de cablu subteran de bransament monofazic si trifazic.

- FDCP-urile vor fi aduse de constructor in baza anexei 4 B.

- s-au prevazut canalizatii de tip A-zona nepavata sau de tara cu o adancime intre 0.6 si 1 m

- s-a prevazut o suplimentare de canalizare in zona PTA 58;

La pozarea cablurilor se vor respecta prevederile normativului NTE 007/008 privind conditiile de coexistenta a retelelor electrice si celelalte instalatii existente in zona.

Obiect5 - Bransamente

Bransamente proiectate buc.=601 din care:

- br. monofazate proiectate = 582
- bransamente trifazate proiectate = 19

Se vor monta blocuri de masura si protectie BMPM-32 A, respectiv BMPT 32 A conform FT 124-MAT pe stalpii LEA jt sau stalpii intermediari, inaltimea de montaj 1,8 m de la sol la partea superioara a BMP.

Pentru ca nu se pot monta pe stalp mai mult de 3 BMP ,in situatiile in care avem mai multe bransamente se vor adopta urmatoarele solutii:

-se monteaza suplimentar stalpi intermediari de bransament,acolo unde e posibil

-se vor monta direct pe cladiri acolo unde nu se pot monta stalpi intermediari ;e recomandat ca aceasta solutie sa o adoptam acolo unde amplasamentul permite citirea contorilor din domeniul public

Din reseaua de distributie publica se coboara pe stalp cu cablu coaxial de bransament unificat pentru bransamente monofazate si cu cablu DC 4183/3 4*16 mmp pentru bransamente trifazate

Delimitare instalatiilor se face in sirul de cleme din BMP

Pentru coloana clientului au fost identificate urmatoarele situatii:

Bransamentele trifazate proiectate se vor realiza cu conductor torsadat TYIR 3*16+25mmp;

La realizarea bransamentelor trifazate se va respecta "Specificatia Tehnica – ST 4/2003" a SC Electrica SA.

Stalpii vor avea inscriptiunea de securitate(fiecare stalp va avea cel putin 2 indicatoare de securitate, pe fetele paralele).

La realizarea lucrarii se vor respecta prevederile PE106/2003, NTE 007/08/00, SR 234/2008 si 2 RE-FT35 – 2001 cu privire la distante, apropieri, sageti, coexistenta cu alte instalatii

La executia lucrarii se vor respecta toate specificatiile tehnice E-Distributie

Lucrarile ascunse (fundatii, prize de pamant, profile de cabluri) se vor realiza in prezenta dirigintelui de santier din partea beneficiarului.

Partile metalice supuse coroziunii vor fi acoperite prin zincare la cald si vor fi conform DY 991 RO si DY 2101 RO privind aspectul, aderenta, grosimea si rezistenta la coroziune.Bratarile de prindere a echipamentelor pe stalpi se vor realiza din banda de otel inoxidabil DS 3230/2 RO si vor fi inchise cu cleme de inchidere DS 3240/2 RO.

Coexistența cu diverse construcții, căi de acces, drumuri naționale sau terenuri: se realizează cu respectarea PE 106/2003, OUG 195/2005.

Pe timpul executiei lucrarilor in zonele drumurilor se vor lua masuri de semnalizare si ingradire a locului acestora conform legislatiei in vigoare.

Materialele rezultate din demontari se vor preda cu forme legale la CE MT+JT Calarasi sau unitatilor specializate in preluarea deseurilor.

Executarea lucrarilor se va face in conformitate cu SR EN ISO 9001-20015.

Capacitati

- LES MT - 0,5 km;
- LEA JT – 5,36 km;
- LES JT – 0.865km;
- bransamente – 601 buc;

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Lucrarile de demolare vor viza demontarea stalpilor fisurati a conductorului neizolat si a acesoriilor de prindere a acestuia pe stalpi (conole, izolatori ceramici). Lucrarile se vor executa conform fiselor tehnologice, cu respectarea masurilor de securitate si sanatate in munca.

Demolarea stălpilor este permisă numai după dezgropare și se va realiza cu utilaje speciale. Gropile rezultate după îndepărtarea stălpilor se vor astupa cu pamant compactat, până la aducerea terenului la nivelul și starea terenului înconjurător.

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Amplasamentul proiectului se află în localitatea Oltenita, jud. Calarasi.

Terenul pe care se execută lucrările aparține domeniului public al loc Oltenita, zona cailor de comunicație rutieră. Lucrările de modernizare LEA JT se execută în instalațiile existente.

VI. DESCRIEREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul
 - **Nu este cazul**
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute
 - **Nu este cazul**

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri
 - **Nu este cazul**
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă
 - **Nu este cazul**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații
 - **Nu este cazul**
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor
 - **Nu este cazul**

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații
 - **Nu este cazul**
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor
 - **Nu este cazul**

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime
 - **Nu este cazul**
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului
 - **Nu este cazul**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect
 - **Nu este cazul**

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

- **Nu este cazul**

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele

- **Nu este cazul**

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

- **Nu este cazul**

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate

– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

– planul de gestionare a deșeurilor;

- **Conform planului de gestionare deseuri anexat**

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

- **Nu este cazul**

– modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

- **Nu este cazul**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

- **Nu este cazul**

VII. DESCRIEREA ASPETELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

- **Lucrarile nu afecteaza asezarile gospodaresti, obiectivele de interes public sau monumente istorice si de arhitectura, institutiile publice sau sanatatea populatiei. Aspectele care pot avea impact asupra mediului sunt precizate in Planul de masuri de Mediu anexat.**

Pentru populatie obiectivul produce chiar un impact pozitiv, avand in vedere imbunatatirea calitatii energiei electrice furnizate consumatorilor si inlouiirea elementelor de retea electrica cu grad avansat de uzura cu elemete noi.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

- **Nu este cazul**

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/ STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene

- Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

- **Proiectul este cuprins în Progranul de investiții aprobat de ANRE pentru anul 2019 și va fi finanțat din surse proprii E-Distribuție Dobrogea**

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Santierul are un caracter deschis, caile de acces fiind reprezentate de drumurile publice.

Nu se execută construcții speciale destinate organizării de santier.

Măsurile generale de organizare a santierului vor fi conform Planului de Sanatate și Securitate în Munca întocmit în conformitate cu HGR 300/2006.

Zonele de lucru vor fi semnalizate corespunzător legislației în vigoare, iar depozitarea materialelor, deșeurilor, echipamentelor se va realiza la sediul firmei executante.

Se vor lua măsuri pentru ca în zonele de lucru, spațiile destinate lucrărilor și cele destinate trecerii persoanelor și/sau mijloacelor să nu fie blocate cu materiale sau cu alte obstacole care să împiedice desfășurarea activităților sau circulația.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACRTIVITATII

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

- **Nu este cazul de lucrări speciale pentru refacerea amplasamentului.**

Canalizația pentru cablu și gropile rezultate la demontarea stălpilor vor fi astupate conform fișelor tehnologice cu nisip și materiale rezultate din săpături. Acestea se vor compacta, se vor nivela și se vor amenaja, până la aducerea terenului în stare inițială. Pe amplasament nu vor rămâne deșuri, acestea vor fi colectate și gestionate conform planului de gestionare deșuri anexat.

– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

- **Pentru prevenirea poluarilor se vor lua măsuri conform planului de măsuri de mediu anexat.**

– aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației

- **Nu este cazul**

– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

- **Nu este cazul de utilizare ulterioară a terenului.**

Terenul pe care se execută lucrările aparține domeniului public al com. Gradistea și este ocupat cu instalația electrică existentă, supusă modernizării.

Conform Legii Energiei și a Gazelor Naturale 123/2012, E-Distribuție Dobrogea are drept de uz și de servitute pe terenul pe care sunt amplasate capacitățile energetice pe toată durata de viață a acestora.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE

1. Plan de încadrare în zona
2. Plan de situație proiectată

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:
 - bazinul hidrografic;
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

- **Nu este cazul**

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

- **Nu este cazul**

Intocmit,
ing. Tudoran Eugen



UZ CONFIDENȚIAL