

PROCEDURĂ din 3 decembrie 2018

de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private

Anexa SE la procedura

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT

ii. Titular: SC RITORSA TRANS SRL, Ip nr.265E, tel 0744 638163; adresa de e-mail ritorrsa@yahoo.com, adresa paginii de internet -; persoana de contact: Biris Gavril director; • responsabil pentru protecția mediului: Biris Gavril

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Descrierea proiectului Proiectul consta in realizarea unui bransament trifazat subteran, cu cablu tip ACYABY 3x150+70mmp, alimentat din cutia de distributie a postului de transformare PTZ Statia de Epurare Jibou. Cablul de bransament se va racorda in tabloul de joasa tensiune al postului de transformare. La iesirea din cladirea postului, cablul se va proteja in tub PVC tip M. In continuare, se va monta in sant, pe pat de nisip, la o adancime de 0,7m. Traseul bransamentului va avea o lungime de 20m.

Pe aceasta portiune, cablul se va amplasa pe teren aflat in incinta statiei de epurare, apartinand Companiei de apa Somes S.A.

Cablul de bransament va iesi din incinta statiei de epurare, iar in exteriorul proprietatii statiei, se va monta blocul de masura si protectie - BMPT. Acesta va avea curentul nominal $I_r=400A$ si va fi prevazut cu DPST, intrerupator diferential cu $I_d=0,3A$, separator cu sertar si sigurante basculabile. BMPT-ul se va monta pe un suport metalic.

Masurarea energiei electrice se va realiza printr-un grup de masura semidirect cu transformatori de curent 300/5A si contor electronic trifazat, montate in blocul de masura si protectie.

In apropierea BMPT-ului se va executa o priza de pamant liniara cu rezistenta mai mica de 4Ω , la care se vor lega partile metalice ale BMPT.

b) Justificarea necesității proiectului: Bransamentul electric trifazat proiectat este necesar pentru alimentarea cu energie electrică a Stației de sortare aflată în apropierea bransamentului, fiind în proprietatea SC RITORSA TRANS SRL.

c) valoarea investiției este de 13.240,94 lei, valoare fără TVA

d) perioada de implementare propusă: mai 2019

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar: planuri de situație și plan de amplasament;

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect: cablul electric se va monta subteran în sant, pe pat de nisip, la o adâncime de 0,7 m. Traseul bransamentului va avea o lungime de 20 m.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus: - profilul și capacitățile de producție - nu este cazul; - descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament - nu este cazul; - descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: - nu este cazul; - materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: - nu este cazul; - racordarea la rețelele utilitare existente în zonă - nu este cazul;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: după montarea cablului în sant, acesta se va acoperi cu pământul rezultat din săpătura, din care s-au îndepărtat corpurile dure sau ascuțite, care ar putea afecta integritatea cablului; pământul se va așeza în straturi succesive care vor fi tasate prin bătăre, așa încât suprafața de teren afectată va fi adusă la starea inițială;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente - nu este cazul;

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare - nu este cazul; - metode folosite în construcție/demolare - nu este cazul; - planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară - nu este cazul; - relația cu alte proiecte existente sau planificate - nu este cazul; - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare - nu este cazul; - alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor) - nu este cazul; - alte autorizații cerute pentru proiect - nu este cazul.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: - planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului - nu este cazul; - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului - nu este cazul; - căi noi de acces sau

calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);- magnitudinea și complexitatea impactului;- probabilitatea impactului;- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;- natura transfrontalieră a impactului: executarea bransamentului electric subteran nu afectează nici unul din aspectele de mediu de mai sus.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: executarea bransamentului electric subteran nu provoacă emisii de poluanți, ca urmare nu influențează în mod negativ calitatea aerului.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele) - 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 - nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;- localizarea organizării de șantier;- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile; - lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității; - aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; - modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului - după montarea cablului, terenul va fi readus la starea inițială, dinaintea executiei lucrării.

XII. Anexe - piese desenate: **1.** planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); **2.** schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare - nu este cazul; **3.** schema-flux a gestionării deșeurilor - nu este cazul; **4.** alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului - nu este cazul.

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) Proiectul consta în realizarea unui bransament trifazat subteran, cu cablu tip ACYABY 3x150+70mmp, alimentat din cutia de distribuție a postului de transformare PTZ Stația de Epurare Jibou. Cablul de bransament se va racorda în tabloul de joasă tensiune al postului de transformare. La ieșirea din clădirea postului, cablul se va proteja în tub PVC tip M. În continuare, se va monta în sant, pe pat de nisip, la o adâncime de 0,7m. Traseul bransamentului va avea o lungime de 20m.

Pe această porțiune, cablul se va amplasa pe teren aflat în incinta stației de epurare, aparținând Companiei de apă Somes S.A.

Cablul de bransament va ieși din incinta stației de epurare, iar în exteriorul proprietății stației, se va monta blocul de măsură și protecție - BMPT. Acesta va avea curentul nominal $I_r=400A$ și va fi prevăzut cu DPST, întrerupător diferențial cu $I_d=0,3A$, separator cu sertar și siguranțe basculabile. BMPT-ul se va monta pe un suport metalic.

Măsurarea energiei electrice se va realiza printr-un grup de măsură semidirect cu transformatori de curent 300/5A și contor electronic trifazat, montate în blocul de măsură și protecție. În apropierea BMPT-ului se va executa o priză de pământ liniară cu rezistență mai mică de 4Ω , la care se vor lega părțile metalice ale BMPT.

schimbări ale celor existente, după caz - nu este cazul;- metode folosite în demolare - nu este cazul;- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare - nu este cazul;- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor) - nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: bransamentul electric trifazat nu cade sub incidența Convenției ratificată prin Legea 22/2001;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;• politici de zonare și de folosire a terenului;• arealele sensibile;- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: bransamentul electric trifazat nu se găsește în apropierea monumentelor istorice sau a siturilor arheologice, stabilite conform legislației în vigoare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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;- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa poluantă pentru ape.

b) protecția aerului:- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa poluantă pentru aer.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:- sursele de zgomot și de vibrații;- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa de zgomot sau vibrații.

d) protecția împotriva radiațiilor:- sursele de radiații;- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa de radiații.

e) protecția solului și a subsolului:- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa poluantă pentru sol sau subsol.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa poluantă pentru ecosistemele terestre și acvatice.

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;- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; bransamentul electric trifazat subteran nu reprezintă sursa poluantă pentru așezările umane și alte obiective de interes public.

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; executarea bransamentului electric subteran nu cauzează generare de deșeuri.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației; executarea bransamentului electric subteran nu generează substanțe și preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: executarea bransamentului electric subteran nu presupune utilizarea de resurse naturale, ale solului, ale terenurilor, sau ale apelor.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale,

Punct nr. (cf.plan de situatie)	Coordonatele STEREO '70	
1	369695	644729
2	369599	644697
3	369519	644633

b) Amplasamentul proiectului se gaseste pe suprafata **Ariei Speciale de Protectie Avifaunistica - Cursul mijlociu al Somesului ROSPA0114;**

c) Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) Proiectul propus nu are legatura directa cu aria naturala protejata si nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) Proiectul propus nu are impact asupra speciilor și habitatelor din aria naturala protejata 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. 292/2018 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.

Semnătura și ștampila titularului
SC RITORSA TRANS SRL

