



SAAD
1209/2018

Partener Oficial Universitatea "Ovidius" Constanța

1918-2018 | SĂRBĂTORIM ÎMPREUNĂ

Nr. Inreg.

AGENTIA DE PROTECTIE A MEDIULUI CONSTANTA
Str. Unirii nr. 23, munc. Constanta, jud. Constanta
Cod 900532

Topor

In atentie: dnei Consilier Otilia Liana Ispas

Ca urmare a adresei dvs nr. 6189RP/02.08.2018 inregistrata cu nr. 73412/21.08.2018 la RAJA S.A. in urma analizarii documentatiei depuse pentru proiectul „Reabilitare colector menajer Dn 800 mm in zona Herghelie spre SP2, loc, Mangalia jud. Constanta”, propus a fi amplasat in judetul Constanta, municipiul Mangalia, str. Constanta, DN39 Km 39+560 – Km 39+960, va transmitem in completare **memoriul de prezentare refacut** pe hartie si pe format electronic, completat conform Ordinului 19/2010.

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

Ing. Presura Aurel



INGINER SEF
Ing Florea Adrian

[Signature]

PROIECT NR. 22 / 2018

REABILITARE COLECTOR MENAJER Dn 800 MM IN ZONA HERGHELIE SPRE SP2, LOC. MANGALIA, JUD. CONSTANTA

BENEFICIAR – S.C. RAJA S.A CONSTANTA

DOCUMENTATIE PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU

MEMORIU DE PREZENTARE

I.DENUMIREA PROIECTULUI: “Reabilitare colector menajer Dn 800 mm in zona Herghelie spre SP2, loc,Mangalia jud. Constanta”

II. TITULAR

- **Denumire titular :** S.C. RAJA S.A.
- **Adresa postala :** strada Calarasi nr. 22-24
- **Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:**
0241-664046, 0241-662577, raja1@rajac.ro, web: www.rajac.ro
- **Numele persoanelor de contact:**
 - ✓ **director/manager/administrator:** Director General Felix Stroe;
 - ✓ **responsabil pentru protecția mediului:** Angela Pana

III. DESCRIEREA PROIECTULUI

Rezumat al proiectului

Colectorul menajer Dn 800 mm PREMO preia apele uzate din statiunile din zona Mangalia si le transporta la statia de pompare SP2, amplasata la intrare in municipiul Mangalia.

Intre Km 39 + 560 si Km 39 + 960 - DN 39 s-au produs surpari in lungime de circa 400,00 m, ca urmare a vechimii colectorului si a stadiului avansat de coroziune.

Situatia existenta

Urmare referatului Centrului Zonal Mangalia nr. 19285 din 01.03.2018 si a verificarilor efectuate in teren s-a constatat urmatoarele:

Colectorul de aport la statia de pompare SP2 Mangalia, Dn 800 mm PREMO, are traseu pe partea stanga a drumului DN39, intre Herghelia Mangalia si SP2.

Pentru depistarea zonelor in care colectorul prezinta o stare corespunzatoare s-au efectuat sondaje in amonte si aval de zona colectorului avariat.

Lungimea colectorul existent Dn 800 mm, care trebuie inlocuit, este de 400,00 m si este pozat la o adancime medie de 2,50 m. Materialul din care este executat acest colector este PREMO.

Situatia proiectata

Se prevede inlocuirea colectorului existent Dn 800 mm PREMO cu un colector nou Dn 600 mm PAFSIN pe o lungime de 400,00 m. astfel:

Intre CVp1 si CVp8 se va inlocui colectorul menajer existent cu o conducta Dn. 600 mm PAFSIN, pe o lungime de 400,00 m (conform plan H1).

Intre CVp1 si CVp8 exista camine CVed, surpate in stare avansata de uzura care se vor desfiinta.

Panta si traseul colectorului nou Dn 600 mm PAFSIN va pastra panta si traseul colectorului existent Dn 800 mm PREMO.

Camine de inspectie CVp1 - CVp8, vor fi prefabricate, conform STAS 2448/82.

Proiectul “Reabilitare colector menajer Dn 800 mm in zona Herghelie spre SP2, loc,Mangalia jud. Constanta” este propus a fi amplasat în intravilanul domeniului public al municipiului Mangalia, intre Herghelia Mangalia si SP2, paralel cu DN 39, pe partea stanga, intre Km 39 + 560 si Km 39 + 960, pe o distanță de 400 m, în vecinătatea sitului ROSPA 0066 Limanu – Herghelia .

Conform Deciziei etapei de evaluare initial nr. 6189RP/30.05.2018 si a planului H2 (anexat), amplasamentul proiectul propus se afla in vecinatatea sitului ROSPA 0066 Limanu – Herghelia.

Justificarea necesității proiectului

Prin înlocuirea canalizării existente, cu conducta din Dn 600 mm PAFSIN, se vor atinge următoarele obiective:

- se vor elimina colmatarea repetată și deversările din apropierea drumului DN39;
- se va elimina riscul de contaminare al solului și a pânzei freatice din zona.

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Plan de încadrare în zona (scara 1: 5000) _____ H1

Plan de situație (scara 1:1000) _____ H2

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Colectorul existent Dn 800 mm, care trebuie înlocuit, este pozat la o adâncime medie de 2,50 m. Materialul din care este executat acest colector este PREMO.

ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUȘ

Profilul și capacitățile de producție

Înlocuirea conductei existente cu o conducta nouă realizată din tuburi de PAFSIN, cu următoarele caracteristici:

- conducta canalizare menajeră Dn 600 mm PAFSIN PN 10, SN 10.000;
- lungime 400,00 m;
- se vor executa 8 camine de vizitare.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)

Colectorul menajer Dn 800 mm PREMO preia apele uzate din stațiunile din zona Mangalia și le transportă la stația de pompare SP2, amplasată la intrare în municipiul Mangalia.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Conducta proiectată Dn 600 mm PAFSIN va avea aceeași funcție și anume va transporta apele uzate.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Conducta proiectată Dn 600 mm PAFSIN, și caminele prefabricate vor fi puse la dispoziție de către SC RAJA SA.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Nu este cazul

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Suprafața umpluturi va fi de 1,5 m lățime și 400,0 m pe lungimea tronsonului surpat, până la nivelul terenului natural, conform planului de situație H2 anexat.

Materialele de umplutura din zona conductei trebuie plasate și compactate în straturi uniforme pe ambele părți ale conductei. La umplerea laterală, umplutura este compactată mai întâi la peretele santului progresând către conducta.

Compactarea deasupra conductei se va executa numai dacă există suficient material pentru a nu deteriora conducta.

Grosimea stratului de umplutura va fi de 300 mm si se va folosi un compactor de impact (mai).

Materialul de umplutura cu granulatie fina se compacteaza cel mai usor atunci cand materialul are un grad de umiditate optim.

In zona umpluturii laterale trebuie compactat doar cu utilaje de mana sau cu aparate usoare de compactat.

Se vor sprijinii malurile sapaturii, si se vor semnaliza corespunzator lucrarile pentru reabilitarea colectorului. Se vor respecta normele de protectia muncii, in special pentru executare de lucrari de terasamente la mare adancime.

La finalizarea reabilitarii colectorului, zona afectata se va aduce la starea initiala dinaintea sapaturii.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Pentru reabilitarea colectorului menajer nu sunt necesare cai de acces noi, accesul realizandu-se din drumul DN39.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu este cazul.

Metode folosite în construcție

Desfacere si refacere terasamente si inlocuire conducta.

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.

LOCALIZAREA PROIECTULUI

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001

Nu este cazul.

Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:

Sunt vizibile pe planul de situatie H2 anexat.

• **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia** - activitati specifice hergheliei in incinta acesteia si a fermei de pasari (conform CU nr. 157/18.04.2018);

• **politici de zonare și de folosire a terenului** – la punctul 7 – Conditii speciale, paragraf 3 - Regimul Tehnic din CU nr.157/18.04.2018 se precizeaza “se vor desfiinta constructiile amplasate intre balta si sosea cu exceptia celor care fac parte din sistemul de amenajare a teritoriului si de gospodarire a apelor”;

- **arealele sensibile** – sit ROSPA0066 Limanu – Herghelia;
- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare**
Nu este cazul.

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile, cu luarea în considerare a următorilor factori: Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului 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)

Inlocuirea conductei de canalizare existenta nu prezinta impact asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, nu produce zgomote sau vibrații, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente;

Extinderea impactului	(zona geografică,	numărul
populației/habitatelor/speciilor afectate)		

Nu este cazul;

Magnitudinea și complexitatea impactului

Nu este cazul;

Probabilitatea impactului

Nu este cazul;

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Nu este cazul;

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Nu este cazul;

Natura transfrontieră a impactului

Nu este cazul.

IV. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

1. 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.

2. Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Nu este cazul;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Nu este cazul.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor construcția propusa nu prezintă:

- sursele de zgomot și de vibrații

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații

Nu este cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice

Nu este cazul.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Nu este cazul.

6. 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.

7. 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 etc;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate

Deșeurile menajere rezultate din înlocuirea conductei de canalizare vor fi transportate în locul indicat de Primăria Mangalia;

- modul de gospodărire a deșeurilor

Se vor depozita în locurile speciale amenajate de către Primărie.

9. 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.

V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Nu este cazul.

VI. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ (IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA-CADRU APĂ, DIRECTIVA-CADRU AER, DIRECTIVA-CADRU A DEȘEURILOR ETC.)

Nu este cazul.

VII. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Nu este cazul;

Localizarea organizării de șantier

Nu este cazul;

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Nu este cazul;

Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Nu este cazul;

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Nu este cazul.

VIII. 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 - după terminarea executiei lucrarilor

Se va reface cadrul natural al amplasamentului prin compactarea si nivelarea terenului, insamintarea de iarba si plantarea de arbusti;

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

Nu este cazul.

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.

IX. 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 etc.).

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Plan de incadrare in zona (scara 1: 5000) _____ H1

Plan de situatie (scara 1:1000) _____ H2

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare

Nu este cazul.

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul.

X. PENTRU PROIECTELE PENTRU CARE ÎN ETAPA DE EVALUARE ÎNȚIALĂ AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI A DECIS NECESITATEA DEMARĂRII PROCEDURII DE EVALUARE ADECVATĂ, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU:

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 un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Proiectul "Reabilitare colector menajer Dn 800 mm in zona Herghelie spre SP2, loc,Mangalia jud. Constanta" este propus a fi amplasat în intravilanul domeniului public al municipiului Mangalia, între Herghelia Mangalia și SP2, paralel cu DN 39, pe partea stanga, între Km 39 + 560 și Km 39 + 960, pe o distanță de 400 m, în vecinătatea sitului ROSPA 0066 Limanu – Herghelia, conform Deciziei etapei de evaluare initial nr. 6189RP/30.05.2018 și a planului H2 (anexat).

Distanțele între limita sitului ROSPA 0066 Limanu – Herghelia și amplasamentul propus se regăsesc în tabelul de mai jos:

Denumire punct reper pentru colector menajer Dn 600 mm	X	Y	Distanța între colector și limita sit ROSPA 0066 (m)
CVp1	787666,05	266829,28	6,72
CVp2	787671,12	266779,41	7,21
CVp3	787676,75	266730,33	7,27
CVp4	787682,75	266677,65	7,36
CVp5	787687,50	266630,93	8,13
CVp6	787692,61	266580,56	6,97
CVp7	787697,58	266531,59	7,74
CVp8	787700,86	266481,56	7,75
CVe	787703,83	266431,03	7,50

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Limanu – Herghelia, ROSPA0066

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0066 Limanu – Herghelia se întinde pe o suprafață de doar 881 ha și este situată în regiunile biogeografice Pontica (22,89 %) și Stepica (77,11 %).

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

Principalele clase de habitate care caracterizează Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0066 Limanu – Herghelia sunt reprezentate de rauri, lacuri, mlaștini, rurbarii, pajisti naturale, stepe, culturi, pasuni și alte terenuri arabile conferind un aspect mozaicat al ariei.

Aria protejează 38 de specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC, dar și peste 40 de specii de păsări migratoare.

Proiectul propus, respectiv tronsonul cuprins între Km 39 + 560 – Km 39 + 960, se va poziționa pe o distanță de cca 400 m liniari, paralel cu Drumul Național 39, într-o zonă puternic antropizată.

Habitatele din cadrul sitului, în apropiere de traseul conductei, sunt antropizate, fiind reprezentate de vegetație forestieră amenajată cu specii de plop, tei, pin negru și borduri de tufărișuri.

Terenurile sunt acoperite cu vegetație ruderalizată, lipsită de importanță din punct de vedere al existenței speciilor protejate. Vegetația mai degrabă corespunde buruienișurilor specifice marginilor de drum, fiind observate specii precum *Conium maculatum*, *Erigeron annuus*, *Rumex spp.*, *Balotta nigra*, *Calamagrostis epigejos*, *Artemisia spp.*, *Cichorium intybus*, *Carthamus lanatus*, *Festuca valesiaca* etc.

Vegetația lemnoasă cuprinde specii de arbori și arbuști cu distribuție discontinuă și la distanță de cca. 1,5 -3 m față de DN 39, fiind observate specii precum *Juglas regia*, *Morus nigra*, *Populus canadensis*, *Elaeagnus angustifolia*, *Rosa canina*.

Dintre speciile de păsări pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0066 Limanu-Herghelia, în zonele adiacente lucrărilor, sunt îndeplinite condiții de habitat favorabil doar pentru patru specii: ciocănitoarea de grădini (*Dendrocopos syriacus*), șoimul rândunelelor (*Falco subbuteo*), sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*) și sfrânciocul cu frunte neagră (*Lanius minor*).

Pe durata observațiilor din teren, în zona de execuție a proiectului de interes public privind infrastructura de apă uzată, nu au fost remarcate specii de faună protejată, conform Formularului Standard Natura 2000.

Zona de desfășurare a proiectului nu constituie un habitat favorabil pentru păsări

Vegetația identificată nu corespunde unor tipuri de habitate Natura 2000, importanța acestor comunități vegetale este redusă (vegetație erbacee și lemnoasă, ruderală: tufărișuri și arbori dispuși pe marginea drumului, din loc în loc).

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

În general, vulnerabilitatea sitului este generată de vecinătatea localității Mangalia și stațiunilor, a soselelor intens circulate, a terenurilor agricole aflate și a dezvoltării continue a zonei.

Proiectului propus nu va afecta conservarea ariei naturale protejate ROSPA0066 Limanu – Herghelia, datorită faptului că poziționarea lui se află în vecinătatea sitului, precum și faptul că intervenția va fi minimă, de scurtă durată, pe un spațiu deja antropizat, cu echipamente și logistică performante și cu personal calificat și instruit.

Activitatea se va desfășura gradual, pe distanțe mici, prin limitarea duratei de execuție.

Se vor parcurge cel mult 50 m/zi, cu tot setul de operațiuni.

În aria de interes a proiectului nu se regăsesc habitate și nici specii de păsări protejate, vegetația este lipsită de valoare conservativă sau științifică, alcătuită din specii ruderales și segetale.

Proiectul propus, de înlocuire a conductei de canalizare, nu are legătură directă cu managementul ariei naturale protejate, acesta nu va afecta conservarea ariei naturale protejate aflată în vecinătate.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Activitățile desfășurate în vecinătatea amplasamentului analizat pentru evidențierea unui eventual impact cumulat

Nu este cazul unui eventual impact cumulat.

În zona de realizare a proiectului nu se desfășoară alte tipuri de activități, exceptând traficul rutier.

De asemenea, în perioada de operare a rețelei de canalizare, activitatea desfășurată nu constituie un impact negativ pentru locația respectivă, dimpotrivă, unul pozitiv, având în vedere faptul ca se va asigura colectarea în siguranță a apelor uzate din zona.

Precizarea dacă în cadrul amplasamentului studiat au fost identificate arii de interes pentru păsările cuibătoare și zone de hrănire, migrație sau odihnă, funcție de speciile identificate pe amplasament

În zona de desfășurare a proiectului nu au fost identificate arii de interes pentru păsările cuibătoare și zone de hrănire sau odihnă.

Acest lucru este determinat și de traficul intens desfășurat pe DN39.

Impactul organizării de șantier față de ariile natural protejate și impactul acestei activități asupra siturilor din zonă

Lucrarea de reabilitare a colectorului menajer presupune decopertarea stratului vegetal, realizarea săpăturii în vederea realizării șanțului și pozarea conductei.

La final, șanțul va fi astupat cu materialul rezultat din decopertare, terenul fiind înierbat.

Pentru executarea proiectului propus nu va fi necesar organizarea unui șantier propriu-zis.

Utilajele utilizate, buldoexcavator pentru realizarea excavației și mijlocul de transport utilizat pentru transportul conductelor sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Personalul executant este calificat și instruit.

Din activitatea desfășurată rezultă deșeuri specifice lucrărilor: pamântul de la execuția șanțului și fragmente din tuburile PREMO (conducta din beton precomprimat) înlocuite, precum și căminele de vizitare (beton) corodate.

Solul decopertat și excavat va fi depozitat temporar în imediata apropiere a șanțului de pozare a conductei, fiind utilizat la efectuarea umpluturii, surplusul și resturile din vechea conductă și cămine vor fi transportate în locurile precizate de autoritatea locală emitentă a autorizației de construire sau pot fi depozitate într-un depozit de deșeuri inerte.

Nu se depozităză deșeuri pe amplasament.

La finalizarea lucrărilor, terenul se va aduce la starea inițială.

Având în vedere faptul că în zona de realizare a proiectului, în cadrul evaluării impactului asupra mediului, nu au fost identificate specii protejate cu rol conservativ și habitate sau populații ale speciilor de interes comunitar, probabilitatea apariției unor impacturi negative asupra elementelor de biodiversitate nu există.

Prin realizarea proiectului se va asigura colectarea apelor uzate din zona respectivă, contribuind astfel la protejarea potențialului existent de biodiversitate.

f) alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată

Nu e cazul.

Verificat

Ing. Florea Anca

Intocmit

Ing. Jichitu Cristina

193/2008-15
Neli - Calistate

Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

S.C. RAJA S.A. CONSTANTA

Agenția pentru Protecția Mediului Constanta

21. AUG. 2018

Nr. 6189RP/02.08.2018

Intrare/Ieșire Nr. 83412

Catre,
RAJA S.A.

municipiul Constanta, str. Calarasi, nr. 22-24, judetul Constanta

Urmare solicitarii Dumneavoastra, înregistrată la Agenția de Protecție a Mediului Constanta, sub nr. 6189RP/15.05.2018, a analizării documentatiei depuse, privind proiectul: **REABILITARE COLECTOR MENAJER Dn= 800 mm IN ZONA HERGHELEI, spre S.P.2,** propusa a fi amplasata in municipiul Mangalia, str. Constantei, DN 39, nr. KM 39+560 - KM 39+960, judetul Constanta, va comunicam ca este necesar a se completa documentatia cu urmatoarele:

- = refacerea memoriului de prezentare, completat conform- Ordinului nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologie privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, ținând cont de urmatoarele aspecte:
- nu este specificat dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- având în vedere că speciile de păsări observate în zona adiacentă proiectului sunt păsări de interes comunitar menționate în anexa 3.2 din Formularul standard ROSPA000666 Limanu-Herghelea, considerăm necesar estimarea impactului lucrarilor propuse prin proiect asupra avifaunei. Pozitionarea in vecinatatea sitului nu constituie un argument prin care sa se demonstreze lipsa de impact asupra ariei;
- a se evidenta activitățile desfășurate in vecinătatea amplasamentului și estimarea impactului cumulate;
- a se mentiona categoriile de deseuri rezultate pe parcursul realizării proiectului (înlocuire conducta, realizare camine de vizitare, etc);
- se va avea în vedere ca solul rezultat din lucrarile desfasurate in cadrul proiectului sa se depoziteze, in afara limitelor sitului si va fi reutilizat.

Având în vedere că proiectul se află în vecinătatea sitului ROSPA000666 Limanu-Herghelea cât și aspectele menționate mai sus este necesar estimarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Memoriul de prezentare va fi înaintat atât pe suport hârtie cât și electronic (CD/DVD).

Termen: 14.09.2018

Nerespectarea termenelor stabilite de autoritatea competentă de protecția mediului în derularea procedurii de reglementare conduce la încetarea acestei proceduri, solicitarea actului de reglementare fiind respinsă, în baza prevederilor Legii nr. 226/2013 privind aprobarea O.U.G nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea O.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 15, alin.(2), pct b și alin.(3).

Prezentul înscris constituie consultatie tehnica

DIRECTOR EXECUTIV
Cezia LATIE

ȘEF SERVICIU A.A.A.
Lavinia Monica ZAHARIA

Întocmit
Consilier Otilia Liana ISPAS

Notă: redactat în 2 (doua) exemplare.