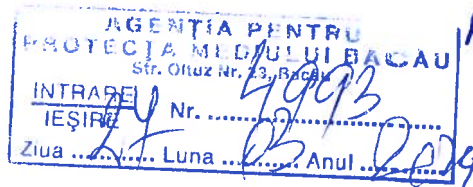


Proiect nr. 2/2024 – D.T.A.C.
“STATIE MOBILA DE SORTARE-SPALARE, COMUNA FARAOANI, JUDETUL BACAU”
Amplasament: COMUNA FARAOANI, JUDETUL BACAU
Beneficiar: S.C. TEO TRANSPORT AGREGATE S.T.L.



Anexa 5 – Legea nr. 292/2018

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: “STATIE MOBILA DE SORTARE-SPALARE, COMUNA FARAOANI, JUDETUL BACAU”

II. Titular

denumire titular: **S.C. TEO TRANSPORT AGREGATE S.T.L.**

- a) adresa titularului: municipiul Bacău, strada Miron Costin, nr. 85, sc. D, ap.19, județul Bacău
- a) telefon: .. 0746745685.....
- b) fax.
- c) adresă e-mail:
- d) *Cod Unic de Identificare*: CUI 43328240
CUI 43328240
J4/1512/2020

Activitatea principala: COD CAEN 082- extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caplinului
Cont IBAN si banca:

- e) *Persoana de contact*: **BICAN MIHAELA**
- f) reprezentanți legali/împuțerniciți - **BICAN MIHAELA**

Regimul de lucru:

- 5 zile/saptamana; 8 ore/zi; 245 zile/an

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

a. Rezumatul proiectului propus

Beneficiarul doreste sa realizeze investitia “STATIE MOBILA DE SORTARE-SPALARE, COMUNA FARAOANI, JUDETUL BACAU” in comuna FARAOANI, JUDETUL BACAU.

b. Justificarea necesitatii proiectului

La solicitarea beneficiarului si in baza certificatului de urbanism anexat emis de primaria comunei Faraoni s-a intocmit prezenta documentatie pentru aviz din punct de vedere a gospodarii apelor “STATIE MOBILA DE SORTARE-SPALARE, COMUNA FARAOANI, JUDETUL BACAU”, COMUNA FARAOANI, JUDETUL BACAU.

Situatia existenta

Terenul pe care se afla amplasata investitia este proprietatea beneficiarului in extravilanul comunei Faraoni

Folosinta actuala – arabil extravilan.

Obiectivul investitiei este compatibil cu functiunea dominanta a zonei prin P.U.G.

c. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructii etc.)

profilul și capacitățile de producție;

Lucrari proiectate

In cadrul obiectivului de investitie se vor desfasoara activitati de sortare si spalare agregate naturale.

Pe amplasament se va amplasata o instalatie semimobila de sortare a balastului. Procesul tehnologic de sortare – spalare a agregatelor minerale de rau consta in prelucrarea materiei prime reprezentata de agregate minerale excavate pe amplasamentul.

Este destinata spalarii si sortarii mecanice a agregatelor de provenienta minerala, necesare fabricarii betoanelor asfaltice sau de ciment.

Agregatele vor fi depozitate pe amplasament in functie de sorturi:0-4mm, 4-8mm, 16-36mm si 13-70mm.

- ❖ Instalatie productie agregate minerale (instalatie sortare)–model PSP ENGINEERING, tip: C100-157, este compusa din urmatoarele echipamente principale:
 - buncar alimentare: capacitate 50 mc; gura de alimentare 6000x4000 mm; gura de evacuare 4000x500 mm;
 - transportoare fixe cu banda pentru alimentarea utilajelor si stocarea produselor finite – 3 buc. - prin vibrare;
 - grup fix de ciuruire primara format dintr-un ciur cu 3 site, cu ochiuri de 0-4, 4-8mm,8-16mm si 16-70mm; Suprafata sita ciur S= 1,5 x 4m = 6mp - fiecare;
 - 1 sisteme cu site vibratoare cu roata desecatoare pentru sortarea si spalarea nisipului, sort 0-4;
 - instalatie de spalare cu registre;
 - instalatie de distributie si alimentare cu energie electrica pentru antrenarea echipamentelor tehnologice din componenta instalatiei. Energia electica este furnizata de un generator de curent electric 400KVA (2/5mp), amplasat pe o suprafata impermeabilizata reprezentata de o folie PEHD si grinzi betonate, pentru a evita patrunderea in sol a eventualelor scurgeri de motorina (120l/zi);
 - 3 bazine de decantare B4, B3, B2 avand VB4=330mc, VB3=420mc, VB2=158mc realizate prin sapatura invecinate bazinului de alimentare cu apa a statiei de sortare cu VB1=330mc.

Ca utilaje folosite in statie pentru activitatea de prelucrare a agregatelor minerale societatea detine:

- ✓ 1 excavator KOMATSU 240-cupa 1,5mc
- ✓ 1 incarcator frontal LIEBHER-cupa 3,0mc

Pe amplasament se va montata o instalatie de sortare mobila temporara al carei proces tehnologic de sortare – spalare a agregatelor minerale de rau consta in prelucrarea materiei prime reprezentata de agregate minerale aduse din perimetrul de exploatare al **S.C. TEO TRANSPORT AGREGATE S.R.L.**, vor fi depozitate intr-un depozit de agregate.

Instalatia de sortare a agregatelor minerale va fi utilizata pentru producerea agregatelor naturale de balastiera utilizate la lucrari de drumuri, constructii, etc, conform SR EN 13242/2003, precum si a agregatelor naturale pentru betoane si mortare, conform SR EN 12620/2003.

Agregatele minerale din buncar vor fi preluate cu ajutorul benzii transportoare si conduse in ciur unde ajunge si apa de spalare a agregatelor. De aici agregatele minerale plus apa vor fi transportate catre roata desecatoare unde are loc separarea nisipului de levigat. Nisipul fiind depozitat cu ajutorul benzii transportoare in depozitul de nisip 0-4mm, iar levigatul in bazinul 2 prin intermediul conductei din PVC Ø200mm.

De la ciur ,dupa sitare, agregatele minerale cu 4-8mm vor fi preluate de o banda transportoare si conduse spre depozitul cu sortul 4-8mm.

De la ciur ,dupa sitare, agregatele minerale cu 8-16mm vor fi preluate de o banda transportoare si conduse spre depozitul cu sortul 8-16mm.

De la ciur,dupa sitare, agregatele minerale cu 16-70mm vor fi preluate de o banda transportoare si conduse spre depozitul cu sortul 16-70mm.

Necesarul de energie electrica pentru functionarea pompei va fi asigurat de catre un generator de curent electric 400kVA cu dimensiunile 2x5m cu un consum zilnic de motorina 120l. In vederea

protejarii solului si panzei de apa freatica de eventuale scurgeri de produs petrolier, generatorul electric v-a fi amplasat pe o platforma impermeabilizata cu ajutorul unei geomembrane peste care se vor amplasa grinzi din beton.

Produce obtinute:

Agregate - minerale sortate si concasate

Sorturi: 0-4- nisip, 4-8 / 8-16/16-70/ refuz de ciur

Statia de sortare a balastului va functioneaza maximum 8 h/zi, pana la epuizarea stratului de agregate minerale in functie de comenzile primite si de conditiile meteo, avand o productivitatea de cca. 80mc balast prelucrat pe ora.

Utilajele folosite au rolul de a sorta produsele granulate. Sortarea are loc datorita miscarii oscilatorii determinate de forta centrifuga produsa de contragreutatea de pe mecanismul de actionare. Agregatele minerale sunt transportate pana la buncarul de alimentare cu ajutorul basculantei.

De aici aceste agregate sunt dirijate prin intermediul unei benzi transportoare pana la ciurul de sortare prevazut cu 3 site.

Transportorul (banda transportoare) va fi prevazut cu jgheab de alimentare, jgheab de deversare, curățător de bandă, apăărătoare la tamburul de întoarcere si picioare de susținere.

Apa folosita in procesul tehnologic va fi evacuata printr-o conducta PVC intr-un bazin de decantare B2 de aici in bazinul B3 si B4.

Din bazinul B4 apa decantata vor fi deversata in bazinul B1 folosind o pompa mobila avand caracteristicile $Q=40$ mc/h; $H=26$ mCA, $P=11$ Kw.

Statia de sortare a balastului va functiona in general 8 h/zi, timp de 7 luni/an (aprilie-octombrie), in functie de comenzi si de conditiile meteo, avand o productivitatea maxima de 80 to balast prelucrat pe ora.

Descrierea fazelor procesului tehnologic de sortare – spalare balast

- *Cantarierea materiei prime*
- depozitarea materiei prime – balast de râu in incinta statiei. Transportul balastului la statia de sortare se va face cu autobasculante;
- descarcarea agregatelor in buncarul care alimenteaza statia.
- banda transportoare $L=12$ m preia balastul din buncar si il varsa pe ciur.
- sortarea se face cu ajutorul ciurului vibrator care are montate 3 plase si instalatia de pulverizare a apei pe fiecare sita.
- separarea materialului spalat si evacuarea/ depozitarea acestuia in raport cu granulatia cu ajutorul celor 4 benzi transportoare pentru sorturile 0-4- nisip, 4-8 / 8-16/16-70 in depozitele de sorturi;
- evacuarea apei de la spalarea balastului cu ajutorul unei conducte in bazinele de desnisipare si limpezire.
- decantarea si recircularea apei de spalare din bazinul de stocare apa tehnologica.

Toate utilajele de sortare – spalare sunt actionate electric.

Cantarul este amplasat langa statia de sortare si are urmatoarele dimensiuni 12x3m.

Dotari

Societatea va avea dotare urmatoarele utilaje si mijloace auto:

- ✓ 1 excavator KOMATSU 240-cupa 1,5mc
- ✓ 1 incarcator frontal LIEBHER-cupa 3,0mc

Destinatia

- *functiuni principale: sortare balast*
- *functiuni secundare: activitati administrative*

Regimul de funcționare al folosinței:

- statie sortare: 5 zile/saptamana; 8 ore/zi; 245 zile/an

Prefabricatele care alcatuiesc padocul de agregate vor fi amplasate pe un strat de 20cm balast compactat. In spatiul padocurilor va exista o platforma din beton de 20cm grosime, cu panta de scurgere de 2%, pe care vor fi depozitate agregatele gata sortate si spalate (cumparate de la statiile de spalare si sortare agregate).

Alimentarea cu apa a obiectivului

Alimentarea cu apa in scop potabil se va face cu apa imbuteliata din comert.

Alimentarea cu apa rece tehnologica se va realiza din panza freatica.

Necesarul de apa in scop tehnologic vor fi asigurat din panza freatica de suprafata prin sapatura si realizare unei cuve B1 cu dimensiunile 8,77x11,56x9,62x12,10m, S=110mp, H=3m si volum V=330 mc. In vederea asigurarii fluxului tehnologic de spalare a agregatelor minerale, bazinul de alimentare cu apa B1 vor fi dotat cu o pompa submersibila avand caracteristicile Q=40 mc/h; H=26 mCA, P=11 Kw ce pompeaza apa la statia de sortare prin conducta PEHD Ø 110 mm, L=53m. Pe conducta de refulare vor fi montat un apometru Dn50mm pentru masurarea consumului de apa.

Colectarea apelor uzate

Reteaua de canalizare menajera

Pentru personal se va asigura o toaleta ecologica. Toaleta ecologica vor fi vidanjata periodic de catre o firma autorizata in acest sens in baza unui contract de servicii.

Retea de canalizare apa tehnologica

Levigatul rezultat de la roata desecatoare vor fi preluat de o conducta din PVC Ø200mm, L=15m si condusa catre bazinul de decantare si linistire B2 avand S=158mp, H=3m, V=474mc. Din bazinul B2 printr-o conducta din PVC Ø200mm, L=9m apa vor fi condusa catre bazinul de decantare si linistire B3 avand S=140mp, H=3m, V=420mc. Din bazinul B3 avand S=140mp, H=3m, V=420mc apa vor fi condusa catre bazinul B4 avand S=110mp, H=3m, V=330mc. Apa potential curata din bazinul B4 vor fi pompata cu o pompa mobila avand caracteristicile Q=40 mc/h; H=26 mCA, P=11 Kw catre bazinul B1 printr-o conducta din PEHD, DN110mm, L=100m.

Descriere drum acces statie sortare

Accesul in perimetrele Aval Faraoni 4, Faraoni 4 si Statia Mobila de Sortare-Spalare se va face astfel: din drumul judetean DJ 252D Galbeni – Tamasi se intra pe un drum de exploatare (de pe malul drept), de pe teritoriul comunei Nicolae Balcescu pe o lungime de aprox. 370m apoi se continua pe un drum de acces – D3 amenajat prin albia minora a raului Siret pe o lungime totala de 780m (initial in amonte de perimetrul Aval Baraj Galbeni iar apoi se continua pe malul drept al raului Siret, spre aval, paralel cu perimetrul Aval Baraj Galbeni, in suprafata totala de 3.049mp). Pentru accesul de pe malul drept pe malul stang se va amenaja o trecere provizorie din 26 tuburi premo DN 1000m (in suprafata de 111mp), iar apoi se va continua pe un drum de acces – D2 prin albia minora a raului Siret (in suprafata de 942mp) in lungime de 223m, apoi se va continua pe un drum de exploatare de pe teritoriul comunei Faraoni, pe o lungime de 540m pana in albia minora a raului Siret (NC 63528) unde apoi se va amenaja un drum de acces – D1 prin albia minora (in suprafata de 164mp) pe o lungime de aprox 40m pana in perimetrul Faraoni 4 si statia de sortare-spalare.

Pentru accesul in perimetrele de exploatare s-a obtinut Acordul de reabilitare nr. 9453 din 25.10.2023 incheiat cu UAT Faraoni si Acordul de reabilitare nr. 14962 din 25.10.2023 incheiat cu UAT Nicolae Balcescu. Acordurile au anexat planul cu drumul de acces si care este vizat de catre Primaria Faraoni si Primaria Nicolae Balcescu.

Suprafata ocupata de statia de sortare este de 500mp, iar restul este teren productiv.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu sunt necesare lucrari de demolare.

V. Descrierea amplasarii 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**.

- in zona de amplasament nu exista obiective de patrimoniu cultural sau arheologic care sa fie afectate de implementarea proiectului.
- nu a fost luata in calcul o varianta diferita de amplasament.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

Surse de poluanti:

a. protectia calitatii apelor (surse de poluanti pentru ape)

- Investitia propusa nu va avea un impact negativ asupra calitatii apelor subterane.
- Lucrările proiectate nu au efecte negative suplimentare față de situația existentă asupra solului, drenajului, microclimatului, apelor de suprafață/subterane sau din punct de vedere al zgomotului și peisajului. Nu sunt afectate obiective de interes cultural sau istoric.
- Nu exista surse potentiale de poluare a apelor, iar activitatea desfasurata nu presupune riscul unor poluari accidentale.
- Functiunea investitiei nu reprezinta sursa de poluanti pentru aer, ape si sol, astfel ca nu sunt necesare masuri de supraveghere a calitatii factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.
- Conductele de alimentare cu apa sunt realizate din materiale noi, rezistente, fiabile.
- Constructorul se va organiza si dota in zona, cu materiale, utilaje, echipamente si personal specializat pentru executii si finalizarea lucrarilor de constructii montaj. Acesta va prezenta un plan privind modul de desfasurare a lucrarilor de constructii, cu perceperea suprafetei de teren necesara organizarii de santier. Zona de amplasare a materialelor si utilajelor de constructii se va stabili de comun acord cu beneficiarul.
- Amplasamentul propus nu se afla in perimetrul unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.

b. Surse de poluanti pentru aer

In perioada de executie a rețelei de alimentare cu apa nu rezulta noxe cu consecinte asupra mediului si asupra personalului de serviciu.

In perioada de constructie:

- utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

c. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

În perioada de construcție:

- se va asigura funcționarea la parametrii optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului în zonele de locuințe, precum și verificarea tehnică periodică;
- se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc;
- în zona fronturilor de lucru și a organizării de șantier se vor lua toate măsurile pentru respectarea prevederilor HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot;

- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevazute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

In perioada de functionare

Specificul activitatilor prevazute nu implica masuri de protecție împotriva zgomotului, vibrațiilor și radiațiilor.

Sunt vor respecta prevederile STAS 10009/1988 privind protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

d. Protecția împotriva radiațiilor

- Nu este cazul.

e. Protecția solului și subsolului

În perioada de construcție

- se va asigura controlul strict al transportului betonului, balastului, nisipului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona lucrărilor;

- se vor amenaja platforme betonate pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecția mediului;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă;

În perioada de functionare

i. Surse de poluanți pentru sol:

În situații normale de funcționare poluarea generată de funcționarea sistemului de alimentare cu apă este exclusă. În situația unor avarii este posibilă poluarea accidentală cu hipoclorit de sodiu (spargere recipienti hipoclorit de sodiu).

ii. Lucrările și dotările

Materiale absorbante/neutralizante conform recomandărilor fișei de securitate a hipocloritului de sodiu.

f. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Nu este cazul.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările viitoare.

g. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Obiectivul nu are impact negativ asupra altor obiectivelor existente în zonă.

Lucrările propuse sunt compatibile cu reglementările urbanistice ale zonei și au fost realizate în zonele cu funcțiuni permise.

h. Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea

- Deșeurile rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier vor fi colectate în pubele amplasate în locuri special destinate acestui scop; pubelele vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă, pe bază de contract.

Deseurile se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG 78/2000 privind regimul deseurilor, aprobată și modificată prin Lg 426/2001, modificată și completată de OUG 61/2006, aprobată de legea 27/2007.

Nr. Crt.	Categorie deseuri	Cod deseuri cf H.G. 856/2002	Sursa	Depozitare	Modul de gestionare/eliminare
1.	Deseuri menajere	20 03 01	constructor	eurocontainer	-preluate de societatea de salubritate;
2.	Deseuri biodegradabile	20 02 01			-transportate ulterior la o platforma de deseuri autorizata;
3.	Deseuri din constructii beton	17 01 01	constructor	Eurocontainer	-preluate de societatea de salubritate;
4.	Deseuri materiale plastice	17 02 03	constructor	Eurocontainer	-transport pentru reciclare
5.	Pământ și pietre	17 05 04	constructor	depozitat temporar/definitiv conform recomandarii primariei	-conform recomandare UAT

i. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase Nu este cazul.

A. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si biodiversitatii **Resurse naturale utilizate in perioada de constructie:**

- apa;
- agregate minerale;

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect

O scurtă descriere a impactului potențial 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, 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):

Factori de mediu	Natura impactului			
	Direct/Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen <u>s</u> curt, <u>m</u> ediu sau <u>l</u> ung	Permanent/ T <u>e</u> mporar
Populație	I	S	S	T
Sanatate umana	I	S	S	T
Flora și fauna	I	S	M	T
Sol	D	S	M	P
Bunurilor materiale	-	-	-	-
Apa	D	S	M	P
Aer	D	S	M	P
Clima	-	-	-	-
Zgomot și vibrații	D	S	M	P
Peisaj și mediu vizual	D	S	M	T
Patrimoniul istoric și cultural	-	-	-	-

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): nu este cazul;
- magnitudinea și complexitatea impactului: impact ne semnificativ pe perioada executiei proiectului si de functionare a obiectivului;
- probabilitatea impactului: redusa;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impact ne semnificativ pe perioada executiei proiectului si de functionare a obiectivului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: Proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului.
- natura transfrontieră a impactului: lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Pentru monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului sunt introduse evidente referitoare la:

- lucrarile de intretinere, reparatii curente si reparatii capitale;

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative

- Proiectul se incadreaza in prevederile Directivei Cadru Apa.

B. Planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Proiectul se incadreaza conform P.U.G. al comunei.

X. Lucrari necesare organizarii de santier

Titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de executie a lucrarilor si sa ia toate masurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafata, a solului sau a aerului.

In timpul executiei proiectului nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin STAS 10009-88 si Ordinul Ministerului Sanatatii 536/1997.

Santierul va fi evidentiat cu panou de identificare, in concordanta cu prevederile legale.

Constructorul se va organiza si dota cu materiale, utilaje, echipamente si personal specializat pentru executii si finalizarea lucrarilor de constructii montaj.

Zona de amplasare a materialelor si utilajelor de constructii se va stabili de comun acord cu beneficiarul.

Titularul are obligatia de a urmari modul de respectare a legislatiei de mediu in vigoare pe toata perioada de executie a lucrarilor si sa ia toate masurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafata, a solului sau a aerului.

La terminarea lucrarilor se indeparteaza toate materialele de constructie ramase, precum si surplusul de pamant, lasandu-se traseul lucrarilor in stare curata.

In timpul executiei proiectului nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin STAS 10009-88 si Ordinul Ministerului Sanatatii 536/1997. In cadrul lucrarilor de santier toate echipamentele trebuie sa respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu, conform HG 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizarii in exteriorul cladirilor.

Pe santier vor fi stabilite sursele de utilitati astfel:

- alimentarea cu apa-necesarul de apa pentru muncitori va fi asigurat prin achizitionarea de apa imbuteliata;
- muncitorii vor folosi toalete ecologice puse la dispozitie de constructor;

Deseurile rezultate in urma activitatilor desfasurate in timpul fazei de constructie vor fi evacuate prin grija constructorului.

Constructorul raspunde de protejarea lucrarilor executate si a materialelor din santier pana la receptia finala a lucrarilor.

Masuri obligatorii pe durata executiei

- Interzicerea depozitarii de materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivului.
- Montarea de panouri de avertizare pe drumurile de acces.

Norme de securitate si sanatate in muncă

La execuția lucrărilor constructorul este obligat să respecte legislația de protecție a muncii în vigoare și prevederile HG 300/02-03-2006 privind cerințele minime de securitate și sanitare pentru șantierele temporare sau mobile, inclusiv întocmirea și respectarea Planului de securitate prevăzut de această hotărâre de guvern.

Se vor întocmi și respecta instrucțiunile proprii de securitatea a muncii întocmite în conformitate cu legislația specifică în vigoare la data execuției.

Norme PSI

La execuția lucrărilor constructorul va respecta măsurile de prevenire și stingere a incendiilor prevăzute în Normativul P118/99 și celelalte reglementări în vigoare, astfel :

- Lege nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- Ordin nr. 3 din 06.01.2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă

Executantul și beneficiarul vor nominaliza persoanele care răspund de respectarea măsurilor privind securitatea muncii și asigurarea prevenirii și stingerii incendiilor pe șantier.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

Prin activitatea prestată la construirea obiectivului nu se creează un impact negativ major asupra calității factorilor de mediu și a sănătății populației. Nu sunt necesare lucrări de reconstrucție ecologică. Conductele de alimentare cu apa se vor inlocui la sfarsitul ciclului de viata cu altele noi, urmand ca cele existente sa fie reciclate.

Se vor recicla componentele reciclabile din caminele de vane, rezervoare, puturi forate, deseurile inerte vor fi depozitate in deseuri autorizate, iar terenul va fi adus la starea initiala.

Pompele vor fi inlocuite, la sfasitul ciclului de viata, cu altele noi, fiabile, elementele componente ale acestora fiind reciclate.

XII. Anexe (piese desenate atasate)

XIII. Proiecte care intra sub incidenta OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

Proiectul nu are impact asupra sitului Natura 2000.

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele
Nu este cazul.

BENEFICIAR,

S.C. TEO TRANSPORT AGREGATE S.T.L.



INTOCMIT,

S.C. MAPAMOND S.R.L. BACAU

