

MEMORIU TEHNIC

- I. Denumirea proiectului :** Statie de sortat, spalat si concasat agregate, capacitate 100 t / h, sat Raducesti, comuna Topliceni, tarlăua 64, parcela 2252, judetul Buzau
- II. Titular :** S.C. VERDE VIU S.R.L. Ramnicu Sarat
- II.1. Persoane de contact :** Costel Vieru; telefon : 0744 330 434;
- III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect**

III.a) Descriere

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

Pentru asigurarea unui flux tehnologic optim si incadrarea in normele legale de protectie a mediului, statia de spalare si sortare agregate minerale se compune din :

- STATIA DE SORTARE :
 - 1.1) buncar agregate 18 mc
 - 1.2) banda extractoare
 - 2) grup sortare pe 4 nivele, capacitate 100 t / h
 - 3.) transportor banda 800 x 17 m
 - 4) transportor banda 500 x 10 m
 - 5) instalatie electrica si de automatizare
 - 6) cabina comanda

- INSTALATIE SPALARE – optional :
 - 1) rampa spalare
 - 2) roata desecatoare 50 t / h
 - 3) transportor banda 500 x 10 m

- INSTALATIE CONCASARE – optional :
 - 1) buncar agregate 5 mc
 - 2) alimentator vibrant
 - 3) instalatie de concasare primara ICP – 800
 - 4) suport moara cu ciocane
 - 5) transportor banda 800 x 12 m

III.b) Justificarea necesitatii proiectului

Beneficiarul lucrării solicita construirea unei statii de sortat, spalat si concasat agregate, cu o capacitate de 100 t / h, tip SSA – 100, in scopul valorificarii agregatelor

minerale exploatare din perimetrele aflate in albia minora a raului Ramnicu Sarat.

Conform STAS 4273 / 1983, lucrarile se incadreaza in clasa a - IV - a de importanta.

III.c) Valoarea investitiei : 500.000 Euro

III.d) Perioada de implementare propusa : 60 de zile de la data obtinerii autorizatiei de construire.

III.e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului,inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

S-a anexat in documentatie plansele cu nr. A1 - Plan de incadrare in zona si nr. A2 – Plan de situatie, in care sunt evidentiata limitele si distantele, precum si incadrarea in teritoriu a obiectivului.

III.f) Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, forme fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele)

• **Caracteristicile instalatiilor proiectate :**

- Productivitatea statiei : 100 t / h
- Numarul de sorturi : 4
- Capacitatea buncarului de sortare : 18 mc
- Numarul de grupuri de sortare : 1
- Numarul de suprafete de ciuruire pe grup : 4
- Dimensiunea agregatelor sortate :
 - Sort 1 ≤ 4 mm
 - Sort 2 4 – 8 mm
 - Sort 3 8 – 16 mm
 - Sort 4 16 – 25 mm
- Productivitate concasor de impact : 60 t / h
- Productivitate roata desecatoare : 50 t / h
- Putere instalata : 220 kW

• **Functionarea instalatiei :**

Agregatele de rau sunt stocate intr – un buncar de buncar de agregate, de unde sunt preluate de o banda extractoare si descarcare in palnia unei benzi transportoare.

Banda transportoare descarca agregatele nesortate in palnia grupului de sortare.

Aici agregatele sunt spalate si sortate pe 4 (patru) dimensiuni, astfel incat cele cu granulatie peste ochiurile sitei mari sunt preluate de o banda transportoare si descarcate in depozitul de refuz de ciur, restul de agregate sortate in functie de sita sunt preluate de benzile transportoare si duse in depozitele de sort II, III, IV, iar nisipul

este descarcat in clasorul de nisip cu cupe, tip roata desecatoare si depuse in cuva transportorului cu banda si transportate in depozitul de sort (sort I).

Refuzul de ciur, piatra cu dimensiune mai mare de 25 mm este luat cu un incarcator si depozitat in bunarul concasorului de impact.

Grupul de sortare este prevazut cu o instalatie de spalare, care prin recircularea apei tehnologice antreneaza particulele fine ce trec prin sita inferioara si cele degajate in aer in procesul de ciuruire si le duce in recuperatorul de nisip.

Dupa decantarea nisipului, apa din bunarul recuperatorului de nisip este reintrodusa in circuit de un grup de pompare.

In functie de marimea maxima a sortului concasat se regleaza concasorul de impact, astfel incat sa se obtina sort 0 – 25 mm.

Din concasorul de impact agregatele concasate sunt varsate pe un transportor cu banda si duse in depozitul de piatra concasata 0 – 25 mm.

Cabina de comanda, etansa, cuprinde aparatura de forta si comanda pentru toate actionarile statiei. Pupitrul de comanda este prevazut cu o schema sinoptica a statiei, pe care sunt reprezentate traseele tehnologice si se semnalizeaza optic eventualele defectiuni ce pot aparea in fluxul tehnologic.

Se va amenaja o platforma betonata si acoperita, unde se va amplasa un rezervor cu o capacitate de 5.000 litri, pentru depozitare motorina, prevazut cu o pompa de distributie si cuva de retentie, care alimenteaza excavatorul, vola, camionul.

Instalatia de alimentare cu energie electrica a statiei de sortare se va realiza conform avizului de racordare emis de SC ELECTRICA SA si a proiectului tehnic elaborat de o firma autorizata de ANRE.

La limita obiectivului se afla LEA 20 kV Racoviteni – Ax 20 kV Dumitresti, construita pe stalpi de beton, coronament triunghi, izolatie simpla din ceramica, conductor OIAI 50 / 8 mmp, linie racordata din statia 110 / 20 / 6 kV Ramnicu Sarat.

Incarcarea maxima a liniei permite racordarea de noi consumatori.

Conform Fisei de Solutie nr. 30301949403 / 14. 05. 2019, elaborata de SDEE Buzau – Serviciul Proiectare, alimentarea cu energie electrica a obiectivului se va realiza prin construirea unui post de transformare de abonat si a racordului de medie tensiune aferent.

Postul de transformare aerian se va racorda din LEA 20 kV Racoviteni – Ax 20 kV Dumitresti, intre R6 si PT 0116.

Solutia de alimentare cu energie electrica consta in executarea urmatoarelor lucrari :

A. Lucrari pe tarif de racordare (raman in gestiunea SDEE Buzau)

A.1. Racord LEA 20 kV, in lungime de aproximativ 5 m :

- Stalpul existent, tip SE 1, inscriptionat nr. 8, din dreptul proprietatii abonatului, se va inlocui cu un stalp special, tip SC 15014, si se va echipa cu consola CIT 1400 + lanturi duble de intindere, izolatie

compozita pe directia principala si consola CDV 1100 + lanturi duble de intindere, izolatie compozita pe directia racordului proiectat.

- Plantare stalp special SC 15014, la o distanta de 5 m de stalpul de racord, amplasat pe domeniul consumatorului.
Stalpul se va echipa cu : separator tripolar de exterior, 24 kV, 400 A / 31,5 A, cu 9 izolatori compoziti, cu deconectare sub sarcina si CLP cu actionare manuala (manete separate pentru actionare separator, respectiv CLP), priza de pamant cu 2 contururi, de dirijare a potentialului, $R_d \leq 4 \Omega$, consola CIT 140, lanturi duble de intindere, izolatie compozita. Racordul va fi executat in solutie aeriana, montat pe 1 stalp, plantat in fundatie turnata.
Intreruperea si separarea vizibila a postului trafo se va realiza prin intermediul unui separator tripolar de exterior, montat pe acelasi stalp cu transformatorul. Separatorul tripolar de exterior va fi prevazut cu deconectare in sarcina si comutator automat de punere la pamant.
- Montare conductoare AIOI 50 / 8 mmp, intre stalpul de racord si stalpul cu separator.

SDEE Buzau va monta in cutia de distributie a postului proiectat un contor electronic $U_n = 3 \times 400 / 230 \text{ V}$, $I_{baza} = 5 \text{ A}$, montaj semidirect.

B. Lucrari beneficiar (raman in gestiunea consumatorului)

B.1. Postul de transformare, montat pe 2 stalpi tip SC 15014, amplasat la 10 m de stalpul cu separator de post.

B.2. Post de transformare aerian - echipare PT :

- Consola de intindere pe 2 stalpi, lanturi de intindere izolatie compozita ;
- Transformatorde putere in ulei, etans, 20 / 0,4 kV, 400 kVA, cu pierderi reduse ;
- Cadru tripolar comun, cu sigurante fuzibile de exterior, 24 kV / 31,5 A si descarcatoare cu oxid de zinc, 24 kV / 10 kA ;
- Cutie de distributie joasa tensiune, cu 3 compartimente, echipata cu intreruptor general automat debrosabil, $I_n = 630 \text{ A}$, $I_{rt} = 400 \text{ A}$;
- Priza de pamant cu 3 contururi de dirijare a potentialului, $R_p \leq 1 \Omega$;

B.3. Circuitele de joasa tensiune se vor dimensiona de catre proiectantul instalatiei de utilizare pentru asigurarea functionarii optime a receptoarelor consumatorilor.

• Profilul si capacitatea de productie

Echipament profesional destinat valorificarii agregatelor minerale, prin sortarea, spalarea si concasarea acestora, furnizat de S.C. TAR MV S.R.L. Iasi.

• Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existent pe amplasament (dupa caz)

Nu este cazul.

- **Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si suproduse obtinute, marimea, capacitatea**

1. Alimentarea cu apa

1.1. Alimentarea cu apa bruta in vederea potabilizarii :

- Sursa : apa potabila va fi asigurata din comert.

1.2. Alimentarea cu apa tehnologica :

- Sursa :

- alimentarea cu apa in scop tehnologic pentru spalarea agregatelor minerale se va face din sursa subterana proprie :

- o fantana cu $H = 10$ m existenta ; $Q_{cap} = 1,5$ l / s ; $N_{hs} = 5$ m ;
- un foraj de exploatare – exploatare de medie adancime cu $H = 80$ m, Q_{cap} estimat = 18 – 20 m, care va capta acviferul de varsta Pleistocen.

Conform studiului hidrogeologic preliminar si referatului de expertiza INHGA Bucuresti, in zona amplasamentului a fost interceptat primul strat acvifer la circa 60 – 70 m, formatiunile superioare acestora fiind constituite, in general, din argile nisipoase si straturi poros – permeabile fara potential, sau cu potential redus ; in cazul in care debitul necesar nu poate fi asigurat de forajul sus – mentionat, se va executa al doilea foraj, ai carui parametri constructivi vor fi stabilit pe baza informatiilor obtinute la primul foraj ; forajul va fi echipat cu coloana de exploatare cu $D_n = 160$ mm din PVC rigid ; coloana va fi impachetata cu pietris margaritar pana la 5 m deasupra filtrelor, dupa care, in spatiul inelar din spatele coloanei se va plasa un dop de argila si se va cimenta un interval de aproximativ 10 m, pentru izolarea acviferelor superioare ; dupa efectuarea operatiilor de testare hidrogeologica, se vor recolta probe care se vor analiza din punct de vedere fizico – chimic, iar rezultatele vor fi tensmise la SGA Vrancea; forajul va fi protejat printr-o cabina din PE HD ingropata.

Apa utilizata in procesul de spalare va fi decantata si recirculata in instalatie, gradul de recirculare = 90 %.

Necesarul de apa tehnologica :

$Q_{zi\ max} = 600$ mc / zi (20,83 l/s)	$V_{max\ anual} = 120$ mii mc
$Q_{zi\ med} = 300$ mc / zi (10,41 l/s)	$V_{med\ anual} = 75$ mii mc
$Q_{zi\ min} = 192$ mc / zi (6,66 l/s)	$V_{min\ anual} = 48$ mii mc

Cerinta de apa tehnologica :

Q zi max = 94,32 mc / zi (3,27 l/s)	V max anual = 23,58 mii mc
Q zi med = 47,16 mc / zi (1,63 l/s)	V med anual = 11,79 mii mc
Q zi min = 30,18 mc / zi (1,04 l/s)	V min anual = 7,54 mii mc

Regim de functionare : 250 zile / an, 8 ore / zi

Instalatii de captare :

- pentru fantana : electropompa submersibila Dn = 4 inch, Qexpl = 6 mc / h, Href = 60 mCA, Pmot = 1,1kW (230 V) ;
- pentru foraj : electropompa submersibila Qexpl = 10 – 12 mc / h, Href = 80 mCA, Pmot = 1,1kW (230 V) ;

Instalatii de tratare : ---

Instalatii de aductiune si inmagazinare : ---

Instalatii de distributie : Apa va fi distribuita din surse prin conducte PE HD, 75 mm, L = 40 m, direct la statia de sortare ;

Volume de apa asigurate in sursa :

Gradul de asigurare a apei din sursa proprie este de 80 %, conform STAS 1343 / 0 – 89.

- Regim normal : V zi med = 46,16 mc
- Regim minim : V zi min = 30,18 mc
- Regim de restrictie : V zi restr = 24,14 mc

Ape uzate menajere :

Statia va fi prevazuta cu un WC uscat vidanjabil.

Ape uzate tehnologice :

Apa uzata rezultata din spalarea agregatelor minerale va fi evacuata in cuva clasorului cu snec, apoi printr-o conducta de Ol Zn, Dn = 200 mm, l = 20 m intr-un bazin decantor etans biocompartimentat ; dupa decantare, apa va fi vehiculata printr-o conducta cu Dn = 200 mm in al doilea bazin etans biocompartimentat ; apa decantata va fi recirculata spre statia de sortare / spalare prin intermediul unei electropompe orizontale cu Qp = 60 mc / h, P = 12,5 kw, Href = 18 – 28 mCA.

Caracteristici constructive ale bazinelor decantoare :

- Dimensiuni : L x l x h = 25 x 10 x 2 m fiecare ;
- Capacitate : Vt = 2 x 500 = 1.000 mc ;
- Fundul si peretii bazinelor vor fi impermeabilizati cu un strat de argila de 0,4 – 0,5 m si folie impermeabila ;

Bazinele au fost dimensionate astfel incat volumul util de decantare sa permita functionarea continua timp de 34 de zile, dupa care va fi necesara decolmatarea.

Namolul rezultat din curatarea decantoarelor va fi indepartat cu excavatorul si depozitat temporar pe platforma statiei, dupa care se va transporta in locuri special

amenajate (depozite de deseuri) autorizate pentru aceasta categorie de desuri, in baza unui contract ferm.

Ape meteorice :

Apele pluviale cazute in incinta obiectivului se vor infiltra in sol. Debitul teoretic de ape pluviale pentru intreaga suprafata a obiectivului este de 47,16 l / s, conform STAS 1846 / 90 si STAS 9470 / 73.

Conditii de deversare in receptori : Nu este cazul.

Hidrometria de exploatare : Se vor monta apometre la sursele de apa.

- **Materii prime, energie si combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora**

Agregate minerale exploatate din perimetrele aflate in albia minoraa raului Ramnic si inchiriate de la ABA Siret de catre beneficiar.

- **Racordarea la retelele utilitare existente in zona**

Instalatia de alimentare cu energie electrica a statiei de sortare se va realiza conform avizului de racordare emis de SC ELECTRICA SA si a proiectului tehnic elaborat de o firma autorizata de ANRE.

Gunoiul ce provine din masinile ce intra in perimetru se va ridica de catre firma care are contract cu Primaria Topliceni.

- **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei**

Lucrarile de refacere a spatiului ambiental se va realiza de firme specializate in plantarea spatiilor verzi si a pomilor. Se vor amenaja spatii de odihna pentru clienti, prin montare de bancute si umbrare.

- **Cai noi de acces sau schimbari ale acestora**

Calea de acces pana la perimetrul studiat este constituita dintr-un drum satesc de pamant.

- **Resurse naturale folosite in constructie si functionare**

Se intentioneaza sa se monteze sisteme de incalzire apa cu instalatii fotovoltaice, ce se vor monta pe acoperisul spatiului tehnico - administrativ.

- **Metode folosite in constructie**

Echipamentele vor fi montate de catre specialisti ai firmei producatoare a acestor echipamente .

- **Planul de executie, cuprinzind faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara**

Planurile de montare a echipamentelor, punerea in functiune si utilizarea echipamentelor sunt intocmite de proiectantii prducatorului de echipamente.

- **Relatia cu alte proiecte existente sau planificate**
Sunt deja in functiune instalatii identice in tara.
- **Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**
Nu este cazul.
- **Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului**
Nu este cazul.
- **Alte autorizatii cerute pentru proiect; autorizatie de construire si autorizatie de functionare**

Autorizatia de Construire va fi obtinuta dupa obtinerea avizelor si acordurilor specificate in Certificatul de Urbanism nr. 6 / 10. 05. 2019, de la emitentii acestora.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare

- planul de executie a lucrarilor de demolare,de refacere si folosire a terenului
- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului
- detalii privind alternativele care au foat luate in considerare;
- alte activitati care pot apare ca urmare a demolarii (eliminarea deseurilor);

In acest proiect nu se executa lucrari de demolare - nu este cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului

- distantele fata de granite sunt: 10,06 m la nord; 3,00 m la sud; 7,00 m la est si 89,50 m la vest.
- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit listei monumentelor istorice ; amplasamentul studiat nu se afla in zona monumentelor istorice si de patrimoniu.

- harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind :

A se vedea plansele anexate.

- ✓ folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zonele adiacente acestuia;

Statia de concasare este situata in extravilanul localitatii (sat) Raducesti.

- ✓ politici de zona si folosire a terenului :

Nu este cazul.

- ✓ arealele sensibile :

Nu este cazul.

- ✓ coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului ,care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala stereo 1970 :

Plan in coordonate stereo 1970, scara 1 : 5.000

- ✓ detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare :

Nu este cazul.

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

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

a) Protectia calitatii apelor :

- ✓ surse de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul :

Apa uzata rezultata din spalarea agregatelor minerale va fi evacuata in cuva clasorului cu snec, apoi printr-o conducta de Ol Zn, Dn = 200 mm, l = 20 m intr-un bazin decantor etans biocompartimentat ; dupa decantare, apa va fi vehiculata printr-o conducta cu Dn = 200 mm in al doilea bazin etans

biocompartimentat; apa decantata va fi recirculata spre statia de sortare / spalare prin intermediul unei electropompe orizontale cu $Q_p = 60 \text{ mc / h}$, $P = 12,5 \text{ kW}$, $H_{ref} = 18 - 28 \text{ mCA}$.

- ✓ statii si instalatii de epurare sau de preparare a apelor uzate prevazute :

Bazin decantor betonat cu doua compartimente de decantare. Bazinele au fost dimensionate astfel incat volumul util de decantare sa permita functionarea continua timp de 34 de zile, dupa care va fi necesara decolmatarea.

Ape uzate menajere : Statia va fi prevazuta cu un WC uscat vidanjabil.

Ape uzate tehnologice :

Apa uzata rezultata din spalarea agregatelor minerale va fi evacuata in cuva clasorului cu snec, apoi printr-o conducta de Ol Zn, $D_n = 200 \text{ mm}$, $l = 20 \text{ m}$ intr-un bazin decantor etans biocompartimentat ; dupa decantare, apa va fi vehiculata printr-o conducta cu $D_n = 200 \text{ mm}$ in al doilea bazin etans biocompartimentat ; apa decantata va fi recirculata spre statia de sortare / spalare prin intermediul unei electropompe orizontale cu $Q_p = 60 \text{ mc / h}$, $P = 12,5 \text{ kw}$, $H_{ref} = 18 - 28 \text{ mCA}$.

Caracteristici constructive ale bazinelor decantoare :

- Dimensiuni : $L \times l \times h = 25 \times 10 \times 2 \text{ m}$ fiecare ;
- Capacitate : $V_t = 2 \times 500 = 1.000 \text{ mc}$;
- Fundul si peretii bazinelor vor fi impermeabilizati cu un strat de argila de $0,4 - 0,5 \text{ m}$ si folie impermeabila ;

Bazinele au fost dimensionate astfel incat volumul util de decantare sa permita functionarea continua timp de 34 de zile, dupa care va fi necesara decolmatarea.

Namolul rezultat din curatarea decantoarelor va fi indepartat cu excavatorul si depozitat temporar pe platforma statiei, dupa care se va transporta in locuri special amenajate (depozit de deseuri) autorizate pentru aceasta categorie de deseuri, in baza unui contract ferm, incheiat cu o firma de specialitate.

Ape meteorice :

Apele pluviale cazute in incinta obiectivului se vor infiltra in sol. Debitul teoretic de ape pluviale pentru intreaga suprafata a obiectivului este de $47,16 \text{ l / s}$, conform STAS 1846 / 90 si STAS 9470 / 73.

Conditii de deversare in receptori : Nu este cazul.

Hidrometria de exploatare : Se vor monta apometre la sursele de apa.

b) Protectia aerului

Nisipul decantat si pulberile rezultate din procesul de ciuruire (sortare) vor fi absorbite prin perdeaua forestiera care se va amplasa la marginea perimetrului

statiei. Particulele fin esunt recuperate prin recircularea apelor tehnologice in instalatia de spalare.

c) Protectia impotriva zgomotelor si vibratiilor

Echipamentele statiei de concasare agregate minerale nu produc zgomote si vibratii majore. Se vor planta arbori pe latura care este paralela cu extremitatea zonei locuite a satului Raducesti, care vor forma o bariera fonica, vor atenua zgomotele si vibratiile echipamentelor statiei si va proteja aerul de particulele fine de pulberi care rezulta din procesul de ciuruire (sortare).

d) Protectia impotriva radiatiilor

Nu este cazul.

e) protectia solului si subsolului

Apele reziduale din procesul de spalare sun colectate de un sistem de drenare si conducte, ce sunt dirijate la bazinul de decantare.

f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nu este cazul.

g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Distantele sunt considerabile fata de asezarile umane (300,00 m).

Nu sunt regimuri de restrictie in zona privind monumentele istorice, zone de interes traditional sau arhitectural.

h) Prevenirea si gestiunea deseurilor generate de amplasament in timpul realizarii proiectului / in timpul exploatarei ;

Locatia va genera deseuri si diverse reziduuri rezultate din activitatea de exploatare, care vor fi colectate de firma care are contract cu Primaria Topliceni. Vor fi colectate separat astfel :

- deseuri municipale,
- ulei uzat,
- baterii uzate (acumulatori uzati),
- anvelope uzate

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Motorina este stocata intr-un rezervor de 5.000 l itri, iar uleiurile minerale sunt aprovizionate in functie de necesitati din magazine specializate.

B.Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii

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

- impactul asupra populatiei, sanatatii umane

Nu se produc zgomote si vibratii mari care sa afecteze calitatea vietii si faunei terestre. Nu sunt surse de poluare chimica a aerului – emisii de gaze toxice.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Nu este cazul.

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

Pe toata durata realizării si funcționării obiectivului se vor respecta următoarele prevederi legale :

- O.U.G. nr. 195 / 2005 privind protecția mediului cu modificarile, completarile si aprobarile ulterioare ;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.
- SR 10009 / 2017 privind acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant;
- HG 235 / 2007 (M.O. 199 / 22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate
- Ordinul MMP nr. 794 / 2012 privind Procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje;
- Ordinul MAPPM 756 / 1997 (a valorilor de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare indicate de inspectorul de control) si M.O.303 / 06.11.1997, pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului;
- HG nr. 352 / 21.04.2005 privind modificarea si completarea H.G. 188 / 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare in mediul acvatic a apelor uzate;
- Ordinul Ministerului Sanatatii nr. 119 / 2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatare publica privind mediul de viata si al populatiei;

- OUG nr. 68 / 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19 / 2008 modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Legea 86 / 10. 05. 2000 (MO 244 / 22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Arhus la 25.01.2005.

X. Lucrari necesare organizarii de santier

Nu este cazul.

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

Dupa terminarea lucrarilor de construire, se vor planta arbusti ornamentali pe latura de nord si est a amplasamentului, se vor monta bancute din lemn cu umbrare pentru odihna clienti. Nu este cazul de poluare accidentala.

ADMINISTRATOR,

Costel Vieru

MEMORIU TEHNIC

PENTRU OBTINEREA AVIZULUI DE MEDIU

STATIE DE SORTAT, SPALAT SI CONCASAT AGREGATE,
CAPACITATE 100 T / H, SAT RADUCESTI, COMUNA
TOPLICENI, TARLAUA 64,PARCELA 2252, JUDETUL BUZAU

BENEFICIAR : S.C. VERDE VIU S.R.L. RAMNICU SARAT

