

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

**“INFIINTARE SISTEM DEDISTRIBUTIE GAZE NATURALE PENTRU
COMUNA BEREVOIESTI SAT BEREVOIESTI, JUD. ARGES”**

II. Titular:

- numele; **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BEREVOESTI, JUDETUL ARGES**

- adresa poștală; *comuna Berevoesti, județul Argeș,*

a)- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

- numele persoanelor de contact: PROCA FLORIN BOGDAN, email: flamigaz@yahoo.com

- responsabil pentru protecția mediului. MAZILU IONEL

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Beneficiarul acestui proiect dorește înființarea unei conducte de gaze în Comuna Berevoesti, sat Berevoesti din județul Argeș.

Reteaua de distribuție propusă în prezenta documentație va fi de tip ramificat, va funcționa în regim de presiune medie și va fi compusă din conducte de polietilena PEHD 100 SDR 11 montate îngropat în afara zonei carosabile a drumurilor sau prin subtraversarea acestora și va avea o lungime totală de 16000 m (16,0 km) urmărind în principal străzile principale sau adiacente din comuna.

Soluția de alimentare pentru această variantă presupune racordarea rețelei de distribuție medie presiune a comuna Berevoesti în conducta magistrală de transport Schitu Golesti – Govora - Dragasani PN = 40 bari existentă, printr-un racord nou proiectat Dn 100 mm, L = 15,0 m și a unei SRMP nou proiectată cu un debit de 1320 Smc/h. Atât racordul cât și SRMP vor fi executate printr-o investiție TRANSGAZ.

S-a luat în considerare o presiune de ieșire din SRMP $P_{iesire} = 6,00$ bari, care poate fi asigurată de către SNT TRANSGAZ SA la ieșirea din SRMP nou propusă

Operatorul sistemului de distribuție gaze naturale care va concesiona distribuția de gaze în comuna Berevoesti va construi sistemul de distribuție gaze naturale, sistem la care urmează să fie racordate toate obiectivele ce au fost sau vor fi identificate ca potențiale consumatoare de combustibil gaze naturale.

Justificarea necesității proiectului;

În prezent locuitorii din zona folosesc pentru încălzirea locuinței lemne de foc și carbuni, iar pentru prepararea hranei folosesc gaze lichefiate și lemne de foc. Același tip de combustibil sunt folosiți și pentru încălzirea spațiilor societăților comerciale și a obiectivelor social culturale. Pentru înlocuirea acestor tipuri de combustibili, se propune alimentarea cu gaze naturale a satelor menționate mai sus.

a) valoarea investiției; 8.206.014 lei

b) perioada de implementare propusă; - 24 luni

c) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) sunt anexate documentației

d) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Alimentarea cu gaze a comunei Berevoesti, sat Berevoesti, județul Argeș va fi compusă în principal din

- Racord de înaltă presiune în lungime de 15 m din conductă de înaltă presiune Schitu Golesti – Govora - Dragasani, Dn 100 mm, Dn 40 bar ce străbate teritoriul comunei.

- Staite de reglare măsurare predare SRMP, în două trepte cu un debit inițial de 1320 mc/h ce va alimenta cu gaze redusă presiune cele patru sate

- Rețea de distribuție presiune redusă cu o lungime de aprox. 16 km care va cuprinde pentru început starzile și uitele mai importante. Calculul de dimensionare al rețelei se va face pentru un debit de 1320 mc/h

- Bransamente de gaze redusă presiune.

Modul de asigurare a utilitatilor

• Alimentare cu apă: *nu este cazul, nu se vor bransa la apă*

• Evacuarea apelor uzate: *nu este cazul*

• Asigurarea agentului termic *nu este cazul*

• Locurile de parcare sunt asigurate pe terenul pus la dispoziție de Primăria Berevoesti.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

NU ESTE CAZUL

V. Descrierea amplasării proiectului:

Lucrările se vor amplasa pe teritoriul administrativ al comuna Berevoesti, sat Berevoesti, județul Argeș.

Conducta proiectata va respecta prevederile “Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – N.T.P.E.E-2018”, ale legislatiei in vigoare in domeniu, precum si avizele, acordurile si autorizatiile necesare pentru executarea lucrarilor. Conducta va fi amplasata in domeniul public, conform planului de amplasare (incadrare in zona), scara 1:2000 si a planului de situatie, scara 1:500, anexate.

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosinta actuala: Terenul pe care se va amplasa conducta de gaze face parte din domeniul public al Consiliului Local Berevoesti.

- politici de zonare și de folosire a terenului; Terenul predominant in zona este constructibil.
- 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;

Coordonatele STEREO 70 estimate ale punctului de racordare la SNT sunt X (494881) si Y (413942).

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Terenul propus spre executie este in cea mai mare parte din pamant/pietrs/balast.

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;

Investitia nu presupune sisteme de instalatii pentru alimentare cu apa si nici sisteme de instalatii de evacuare a apelor menajere .

Nu se vor face statii de epurare sau preepurare.

- Toate lucrarile realizate in vederea traversarii apelor de suprafata se vor efectua astfel incat albia, malurile si /sau digurile sa fie cat mai putin afectate;
- Se interzice orice deversare de substante poluante sau deseuri in apele de suprafata;
- Nu se vor efectua lucrari in albiile raurilor fara avizul organelor in drept;
- Nu se va efectua spalarea masinilor si/sau utilajelor in apele de suprafata.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

NU ESTE CAZUL.

- surse mobile : autovehiculele pentru transportul utilajelor care deserve unitatea (autoturisme/utilaje).

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

NU ESTE CAZUL.

- In vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe toata durata pauzelor de lucru se vor opri motoarele de la utilaje si/sau autoutilitare;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Zgomotul poate fi generat de sursele existente pe amplasament, in sa se manifesta intermitent, respectiv pe durata activitatii care il genereaza. Nivelul de zgomot exterior nu este semnificativ.

NU ESTE CAZUL.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații; Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

NU ESTE CAZUL, pe amplasamentul studiat nu se lucreaza cu surse producatoare de poluare.

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

NU ESTE CAZUL

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Constructia va dispune de containere (europubele) pentru colectarea temporara a deseurilor menajere si asimilabile, in vederea eliminarii lor finale la groapa de gunoi.

- In ceea ce priveste solul, in functie de tipul acestuia, se va decoperta prima data stratul superior care va fi depozitat separate de restul pamantului care va fi scos;

- Acoperirea conductei se va face la final cu refacerea stratului vegetal, acolo unde acesta s-a decopertat si depozitat separate; se vor face lucrari de aducere a terenului la faza initiala;

- Nu se vor arunca, nu se vor incinera, nu se vor depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere sau alte tipuri de deseuri; deseurile se vor depozita separate pe categorii in recipient sau containere destinate colectarii acestora;

- Nu se va deversa uleiurilor uzate, a combustibililor, sau alte substante sau material poluante pe sol;

- Nu se vor depozita materiale tubulare in afara culoarului de lucru al conductelor;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; - nu sunt în zona.

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

Ecosistemele terestre și acvatice nu vor fi afectate de amplasarea construcției.

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;

Amplasamentul investiției se află în zona comunei Berevoesti, pe partea de acostament a strazii, iar în cadrul zonei de șantier nu se va putea patrunde, zona fiind protejată cu bandă avertizoare și panouri/semne de circulație acolo unde este cazul.

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

Investiția studiată nu afectează așezările umane, lucrarea desfășurându-se pe domeniul public.

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

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție, (codificate conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Anexa 2) sunt următoarele:

▪ deșuri din construcții: cod 17

- deșuri de materiale de construcție, cod 17 01 rezultate din eventuala rebutare a unor șarje de betoane dacă nu se respectă graficele de lucru;

- deșuri metalice, în cantități rezultate din montajul turnului de susținere a ansamblului de producere a energiei electrice din potențial eolian și altor subansamble, din activitatea de întreținere a utilajelor de la organizarea de șantier cod 17 04;

- deșuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;

- deșuri de lemn de la ambalaje - cod 20 01 38/15 01 03 rezultate din activitatea curentă de pe șantier ;

- deșuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;

- alte tipuri de deșuri în cantități nesemnificative, cod 20 01 și 20 02.

- deșuri nespecificate în altă parte: cod 16

-

Deșeurile rezultate ca urmare a activităților de realizare a lucrărilor la investiție cu conținut scăzut de substanțe organice, care nu impun condiții speciale de depozitare și transport.

Deseurile rezultate la faza de desfășurare activitate se vor colecta selectiv, pe categorii și se vor preda unor unități autorizate. Evacuarea acestora se va realiza periodic, către depozitul ecologic de deseuri, de către firma de salubritate cu care beneficiarul va încheia contract.

Nr. Crt.	Denumire deseuri	Co d deseuri
1	Hartie și carton	20 01 01
2	Metal	20 01 40

Modul de gospodărire a deșeurilor

Pentru realizarea eficientă și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare.

Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeurii generate.

Transportul deșeurilor dintr-un loc în altul pe teritoriul României este supus unei proceduri de reglementare și control stabilite prin Hotărârea nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare

Transportul deșeurilor din construcții și demolări se realizează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Depozitarea și gestiunea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de execuție se vor face cu respectarea:

- Legea nr. 27/2007 – privind aprobarea O.U.G nr. 61/2006
- H.G. nr. 856/2002, Hotărâre privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea Nr 211/2011 privind regimul deșeurilor ;

Nu se pune problema existenței deșeurilor menajere sau de tip industrial, deoarece aceste nu se aplică acestei investiții.

Deșeurile din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construcții, vor fi preluate de firme de salubritate autorizate, iar materialele revalorificabile (fier, lemn) vor fi depozitate separat.

Deșeurile provenite din construcții vor fi preluate de societatea locală, conform Contractului pentru Autorizația de Construire care prevede colectarea, transportul și depozitarea de către prestator a deșeurilor industriale și închirierea recipientilor și utilajelor necesare.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate;

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Se propune re folosirea ambalajelor, cutii de carton, paleti, ladite de plastic sau predarea lor la schimb, furnizorilor.



Figure 1 Piramida gestionării deșeurilor

Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeurii prin alegerea, încă din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Dacă evitarea producerii de deșeurii nu este întotdeauna posibilă, atunci trebuie minimizată cantitatea de deșeurii generată prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. Astfel, colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării acestora contribuie la reducerea cantității de deșeurii ce sunt eliminate prin depozitare. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Cantitățile de deșeurii generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite lunar și anual către Agenția competentă pentru Protecția Mediului .

Masurile specifice privind prevenirea si/sau reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizata prin implementarea unor politici si practici cum ar fi:

1. Gestionarea eficienta a hartiei/cartonului:

Masuri:

- Evitarea generarii deseurilor si reducerea folosirii hartiei: - Printare doar daca este absolut necesar; - Print fata- verso; - Micsorare fonturi, rezultand astfel mai putine pagini printate.
- Amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiei/maculaturii.
- Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recicla.
- Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia utilizata pentru realizarea documentelor.
- Predarea selectiva a deseurilor de hartie si carton catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii. Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru

2. Gestionarea eficienta a ambalajelor din materiale plastice/hartie/carton/metal/lemn Masuri:

- Micsorarea cantitatii de deseuri de materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta de la dozatoarele de apa. Angajatii sunt incurajati sa foloseasca pahare din sticla/ cani din ceramica.
 - Amplasarea optima si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseurilor de ambalaje generate pe amplasament.
 - Reutilizarea pungilor de plastic sau utilizarea sacoselor realizate din materiale textile.
 - Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive
 - Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.
- Responsabil/i: Angajatii/Responsabil punct de lucru

3. Reducerea cantitatiilor de ambalaje contaminate

Masuri:

- Achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare pentru evitarea producerii de deseuri de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase.
- Prospectarea pietii in vederea identificarii produselor eco de curatenie.
- Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor produselor periculoase. Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru

4. Imbunatatirea controlului inventarului

Masuri:

- Mentinerea unei evidente clare cu privire la termenele de valabilitate pe fiecare categorie de produse in parte.

- Comandarea de produse numai la comanda si in cantitati minime pentru a evita formarea de stocuri si expirarea acestora.

- Distribuirea de produse cu termen de garantie limitat de folosire din stocul deja existent, mai vechi, inaintea distribuirii stocului cel nou. Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru. Gestionarea eficienta a deseurilor de echipamente electrice si electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori

Masuri:

- Evitarea generarii de DEEE-uri prin repararea echipamentelor defecte,
- Predarea echipamentelor electrice si electronice casate catre agenti economici autorizati in domeniul reciclarii,

- Inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de led-uri cu durata mare de viata,

- Utilizarea acumulatorilor reincarcabili in locul bateriilor. Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru

Responsabil: Angajatii/Responsabil punct de lucru

6. Instruirea angajatilor

Masuri:

- Instruirea angajatilor cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor. Responsabil: Responsabil punct de lucru

- planul de gestionare a deșeurilor;

Igiena evacuării gunoaielor implică soluționarea optimă a colectării și depozitării deșeurilor menajere, astfel încât să nu fie periclitată sănătatea oamenilor.

- Asigurarea capacității de colectare a deșeurilor menajere: contract cu firmă de salubritate.

- Gunoiul se va depozita în pubele cu capace etanșe (tip Europubele), astfel încât să se împiedice:

- emisia de mirosuri dezagreabile
- prezența insectelor și animalelor
- poluarea apei sau solului
- crearea focarelor de infecție

Desurile se vor colecta selectiv si se va preda operatorului zonal.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: Nu este cazul.

- 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.

Nu este cazul.

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

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, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), 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);

In zona nu sunt habitate protejate. Zona este preponderant comerciala (piata Ceair) cat si de locuit (blocuri si case).

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Populatia din zona va fi afectata in mica masura pe perioada de executie a proiectului, prin emisiile de zgomot rezultate de la activitatile desfasurate in organizariile de santier.

Masurile luate in proiectele de specialitate privind protectia mediului si in special protectia apelor subterane, protectia aerului si protectia impotriva zgomotului, ne dau siguranta sa afirmam ca sunt asigurate conditiile de protectie a asezarilor umane, in interpretarea si strategia promovata prin O.U.G 195/2005, cu modificarile si completarile ulterioare.

Va crește nivelul de trai, precum și nivelul de confort al populației .

- magnitudinea și complexitatea impactului; Impactul asupra mediului este relative mic.

Obiectivul nu pune în pericol flora și fauna, terenul nu se găsește într-o zonă protejată.

- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

S-a luat in considerare sensibilitatea mediului in aceasta zona geografica avandu-se in vedere in special capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele impadurite

- datorita acestor dezafectari zonele impadurite nu vor fi afectate, dimpotriva dezvoltarea acestora se va imbunatati datorita faptului ca populatia nu va mai folosi lemnul pentru incalzire.

- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare – nu este cazul;
- f) zonele de protectie speciala - nu este cazul;
- g) ariile in care standardele de calitate a mediului au fost déjà depasite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificatie istorica culturala si arheologica – nu este cazul;

În raport cu rețeaua ariilor naturale protejate, aria de analiză nu face parte, conform Ordinului M.M.D.D. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice NATURA 2000 în România, din rețeaua Natura 2000.

Nu vor fi situri NATURA 2000 afectate de proiect

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.

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;

Organizarea de șantier se va amplasa în incinta, în imediată apropiere a obiectivului de amenajat și va fi ocupată temporar.

Asigurarea utilitatilor în organizarea de șantier

Alimentarea cu energie electrică pentru organizarea de șantier – va fi asigurată de generatoare electrice de înaltă performanță.

Alimentarea cu apă în șantier - Nu este cazul.

- localizarea organizării de șantier;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

Deșeurile rezultate din organizarea de șantier sunt deșeuri menajere din clasa deșeurilor nepericuloase. În acest sens, acestea sunt:

- hârtie și carton (cod 20 01 01);

- sticlă (cod 20 01 02);

- materiale plastice (cod 17 02 03);

- metale (cod 20 01 40);

- deșeuri biodegradabile (cod 20 02 01);

- deșeuri de ambalaje (cod 15 01);

Acestea vor fi colectate și depozitate selectiv în europubele.

Deșeurile vor fi ridicate de firma de salubritate care deservește comuna Berevoești și transportate la depozitul ecologic de deșeuri.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

În zona organizării de șantier, apar emisii de poluanți în aer de la motoarele autovehiculelor.

Totodată, se produce zgomot de la autovehicule și de la activități de depozitare, manevrare, reparații.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

- Se vor lua măsuri de verificare tehnică pentru a evita emisii mari datorate unor defecțiuni.

-Depozitarea materialelor și depozitarea deșeurilor vor fi realizate astfel încât acestea să nu ajungă pe sol și să nu fie sub influența precipitațiilor, pentru a evita infiltrațiile de poluanți în sol.

-Se va respecta durata de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonica să fie cât mai redus ca timp;

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;

La finalul perioadei de execuție vehiculele și utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament. Platforma organizării de șantier va fi dezafectată, iar terenul va fi adus la starea inițială. Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată către un depozit conform.

La finalizarea investiției spațiul verde afectat va fi refăcut în totalitate prin replantarea vegetației de înălțime joasă și medie.

În tratarea volumetriei construcției propuse s-a urmărit integrarea acesteia cât mai firesc în zona existentă, ținându-se cont de clădirile din vecinătate.

În vederea execuției lucrării nu este necesară dezafectarea unor clădiri existente sau alte lucrări de demolare.

În situația încetării activității, dezafectarea, postutilizarea și refacerea amplasamentului se va face în conformitate cu OUG 195/2005 - Legea Protecției Mediului (aprobată prin Legea nr. 265/2006 și modificată și completată prin OUG 164/2

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

Se vor lua toate măsurile de prevenire, nu există posibilitatea poluării accidentale, deoarece nu există surse de poluare generate de amplasament.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

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

După execuția conductei și așternerea stratului de nisip se va proceda la așternerea stratului de pământ/pietris/balast rezultat în urma decopertării, după urmat de compactarea acestora.

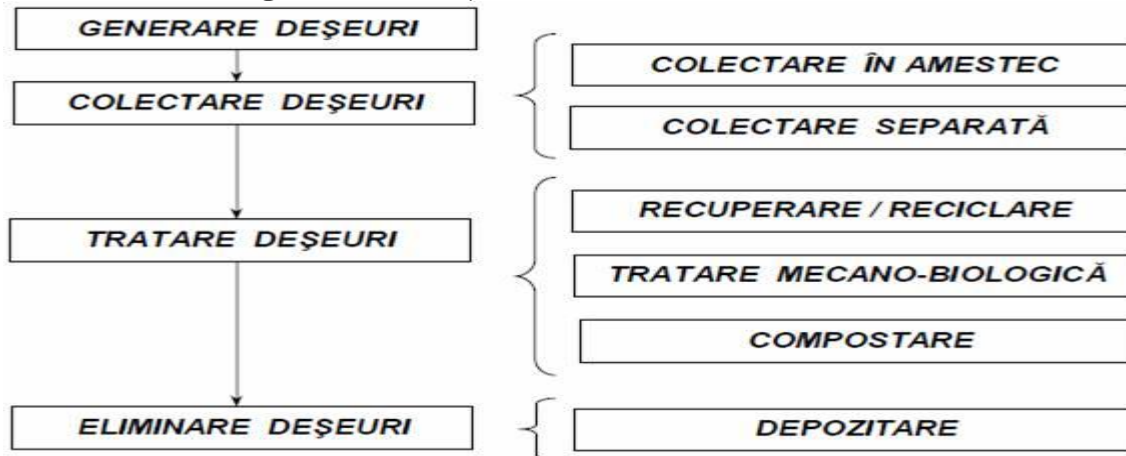
XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare 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); **Atasate**

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; **Nu este cazul.**

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;



4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

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: **Nu este cazul.**

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul.

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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: Nu este cazul.

- 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. - Nu este cazul.

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 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