**Ministerul Mediului**



**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Dâmboviţa** |

Nr. 10677/1552/05.07.2019

**PROIECT** **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. din 05.07.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de de **COMUNA MANESTI** cu sediul in comuna Manesti, sat Manesti, strada Principala, nr.1 , judetul Dambovita , înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Dâmbovița cu nr.10677 din 08.08.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. [**57/2007**](https://idrept.ro/00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. [**49/2011**](https://idrept.ro/00139597.htm), cu modificările şi completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Dâmbovița decide**, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţelor Comisiei de analiză tehnică din data de 04.07.2019 că proiectul **INFIINTARE DISTRIBUTIE GAZE NATURALE IN COMUNA MANESTI, JUDETUL DAMBOVITA** propus a fi amplasat in comuna Manesti, sat Manesti, sat Dragaesti Ungureni, sat Dragaesti Pamanteni, judetul Dambovita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate si nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit **luarea deciziei etapei de încadrare in procedura** de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10, lit. a;

b) impactul realizării proiectului asupra factorilor de mediu va fi redus pentru sol, subsol, vegetație, fauna si nesemnificativ pentru ape, aer si așezările umane;

c)nu au fost formulate observaţii din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu respectiv, a luării deciziei privind etapa de încadrare;

***1. Caracteristicile proiectului***

1. ***mărimea proiectului***:

Se propune alimentarea SRM-ului din conducta de gaze naturale medie presiune, din OL∅6"Pn =6 bar, printr-un racord medie presiune din teava OL de ∅4", si o lungime de 10m, conectat la conducta din amonte (Parc Starmini-Distribuitor Teis), apartinand societatii OMV PETROM SA.

In acest sens exista acordul de acces la conductele de alimentare nr.1841 din 11.05.2018, emis de catre OMV PETROM SA.

Avand in vedere cele de mai sus, sistemul de alimnetare ce urmeaza a fi infiintat va fi compus din:

-racord medie presiune din teava OL de ∅4", si o lungime de 10m, conectat la conducta din amonte (Parc Starmini-Distribuitor Teis).

-statie de reglare masurare SRM cu un debit de 2.500 Nmc/h, ce va alimenta cu gaze de redusa presiune

comuna Manesti, cu satele apartinatoare Manesti,Dragaesti-Pamanteni, Dragaesti-Ungureni, judetul

Dambovita. Statia de reglare masurare SRM va fi amplasata in intravilanul satului Dragaesti –Ungureni, apartinator comunei Manesti, judetul Dambovita.

-retea de distributie de presiune redusa cu o lungime de 21,10 km.

Reteaua de distributie gaze naturale se va racorda in statia de reglare masurare, prevazuta in proiect, statie amplasata in satul Dragaesti-Ungureni.

Reteaua de distributie are o lungime de 21,10 km si se va executa din teava PE100 SDR 11.

-Bransamente de gaze redusa presiune

-Posturi de reglare masurare la capete de bransament.

-Instalatii de utilizare

**STATIA DE REGLARE-MASURARE GAZE**

Amplasarea statiei de predare-primire gaze se va face pe terenul pus la dispozitie de catre Primaria Manesti, pe un teren din satul Dragaesti-Ungureni, apartinator Primariei.Accesul la statie se va face din drumul principal prin amenajarea unui drum de acces.Amplasamentul a fost ales , de comun acord cu reprezentantii Primariei Manesti, OMV Petrom SA si proiectant.Statia a fost proiectata cu asigurarea zonei de protectie.

Statia de reglare masurare predare-primire gaze va avea o capacitate initiala de 2.500 Nmc/h si va

reduce si regla gazele de la presiune medie la presiune redusa.

Statia de reglare masurare are in componenta urmatoarele:

- cladire SRM 2.500 Nmc/h – grup de exploatare camera PSI.

- latrina cu o cabina

-separator de lichide de zacamant Dn 100

-rezervor inmagazinare lichid de zacamant de 1.000 litri

- instalatii tehnologice de filtrare masurare, reglare, grup de robineti intrare din statie,

refulator de capat.

Debitul de gaze naturale estimat pentru intreaga comuna Manesti si satele apartinatoare Manesti,

Dragaesti-Pamanteni si Dragaesti-Ungureni, judetul Dambovita este de 2.108 Nmc/h.

Pmax = 6 bar

Pnom = 5 bar

Pminim = 3 bar.

Parametrii de lucru ai SRM-ului:

- presiunea maxima de intrare – 6 bar;

- presiunea minima de intrare – 2,5 bar;

-presiunea de iesire; 1,2 bar;

-debit maxim SRM – 2.500 Nmc/h;

- debit minm SRM -200 Nmc/h.

Claviatura de filtrare ,compusa din doua rampe de filtrare echipate cu filtre grosiere si fine.Cele doua rampe de filtrare vor fi prevazute cu robineti care sa permita scoaterea din functiune totala sau partiala a

claviaturii de filtrare.

Claviatura de reglare, va fi compusa din mai multe rampe de reglare, echipate cu regulatoare tip RPA6,calculate pentru asigurare debitului maxim pe perioada de iarna si a debitului minim pentru perioada de vara.Claviatura de reglare va fi prevazuta cu ocolitor care sa permita functionarea statiei in cazul avarierii claviaturii de reglare.In amonte de fiecare regulator, se va monta cate un dispozitiv de blocare la supra si sub presiune, reglat conform unei diagrame de reglaj.Robinetii montati pe aceasta claviatura permit scoaterea din functiune simultana sau separata a rampelor de reglare.

Instalatia de incalzire a gazelor- va fi compusa dintr-un incalzitor de gaze,echipat cu instalatie utilizare

de joasa presiune.Reducerea si masurarea consumului de gaze aferent instalatiei se va face intr-un post

de reglare medie/joasa presiune.Postul de reglare va fi echipat cu regulatoare pentru debite mici si un contor corespunzator.

Instalatia de odorizare va fi echipata cu odorizator cu fitil.

Ocolitorul general al statiei de predare, va permite livrarea gazelor in caz de avarie a statiei.

Casa operatorie necesara pentru supravegherea statiei.

Aparatura AMC(manometre si termometre) care vor indica parametrii de functionare a statiei.Pentru o supraveghere permanentaa, in punctele principale, se vor monta prize de presiune la care se vor racorda tevi

Dn ½”.Aceste tevi vor fi aduse in dreptul ferestrei casei operatori unde se vor monta manometre cu

robineti de control.

Supapa de siguranta tip SAB, aleasa corespunzator scopului si destinatiei sale- se va monta pe

colectorul de medie presiune.

Copertina de protectie pentru claviaturile de reglare si masura, precum si pentru rampa de butoaie de mercaptan.Contoarele si corectoarele se vor proteja suplimentar

intr-un cofret metalic.

Claviaturile de filtrare, reglare si masurare se vor monta suprateran, la o distanta de 0,5- 0,5 m masurata

de la sol pana la generatoarea inferioara a conductelor. Pentru a sigura o stabilitate corespunzatoare, conductele vor fi montate pe chituci din beton armat.Prinderea conductelor pe chituci se va face prin

intermediul suportilor, suporti care au fost alesi in conformitate cu Catalogul de detalii, elemente si subansambluri prefabricate de instalatii pentru constructii-Detalii comune elaborat de IPCT SA Bucuresti.

Suportii vor fi de tip rulant cu colier de prindere tip R10 si R11.Chitucii vor fi montati pe fundatii din beton, calculate functie de natura terenului de fundare si sarcinile la care vor fi supusi.

Claviaturile statiei de predare gaze vor fi protejate, de o copertina metalica acoperita cu tabla ondulata,

iar aparatura de masura(contorul si corectorul) va fi protejata intr-un cofret metalic.

Statia de predare va fi de tip supravegheat, proiectandu-se o cabina operatorie.

Aceasta va avea:

- fundatie continua(cota de fundare fiind de – 1,0 m) care se va realiza functie de natura terenului de fundare. Fundatia se va realiza din beton marca B 100,iar elevatia din beton B150.

-structura de rezistenta va fi din zidarie portanta din caramida, grosimea acesteia fiind de 37,5 cm, cu stalpisori din beton armat cu fier beton OB ∅12 si etrieri din OB ∅6.Betonul turnat in stalpisori va avea marca

B 200.

-centuri din beton armat.Betonul va avea marca B 200, iar armatura din OB∅14 cu etrieri din OB ∅6.

- acoperisul va fi de tip terasa, din beton armat.Betonul va avea marca B 200, iar armatura din PC 52∅

14 cu etrieri din OB ∅6.Hidroizolatia acoperisului se va realiza cu panza si carton bituminat.

Pentru preluarea apelor meteorice de pe acoperis se vor prevede jgheaburi si burlane.Burlanele vor fi prelungite pana la o rigola colectoare.Colectarea apelor atat de pe terasa constructiei, cat si din incinta statiei

se va face prin intermediul unui sistem de rigole,betonat, care vor conduce apele spre santurile colectoare

existente in interiorul statiei.In contextul celor aratate mai sus se vor lua masuri ca apa sa nu poata ajunge la

cota de fundare.

Copertina de protectie a claviaturilor va fi executata din:

- fundatii izolate,executate din beton B 100.Cota de fundare va fi la – 1,0m. Dimensiunile fundatiei

vor fi calculate functie de natura terenului de fundare.

- stalpi din teava Dn 100 mm STAS 715/2.grd.A, cu inaltimea de 2.200mm.

-grinzi si ferme metalice confectionate din otel cornier de 50x50 si 60x60,STAS 424-91;

-pane metalice din cornier de 50x 50, STAS 424-91;

-acoperis din tabla zincata ondulata cu grosimea de 1,25 mm STAS 2029-80.

Closetul uscat va fi o constructie supraterana, realizata dintr-o cabina de zidarie, avand dimensiunile exterioare 2,10-x 1,7 m, amplasata pe o cuva subterana,vidanjabila, cu adancimea de 1,5 m.

Cuva va fi executata din beton armat,tencuita in interior si hidroizolata la exterior. Hidroizolatia,

executata cu bitum si carton bitumat, va fi protejata cu zidarie din caramida cu grosimea de 12,5 cm.

Dimensiunile in plan ale cuvei au fost stabilite functie de perioada de vidanjare, cotele acesteia

fiind 2,0-3,0 m.

Trotuarul din jurul casei de operatori va fi racordat la elevatia cladirii, printr-o scafa din beton.

Imprejmuirea statiilor se va realiza cu panouri din plasa de sarma cu stalpi de sustinere din teava din

otel fixati, in fundatii din beton.

Statia de reglare-masurare a fost amplasata in conformitate cu prevederile NT emisa ANRE cu nr.3915/94.Racordul se va incadra in clasa- a II-a de locatie, aflandu-se la urmatoarele distante fata de obiective:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Obiectiv** | **Distanta minima**  **de siguranta[m]** | **Zona I de**  **locatie**  **[m]** | **Zona II de**  **locatie**  **[m]** |
| **Depozite de carburanti** | **30** | **31-60** | **> 61** |
| **Instalatii electrice cu U>110 kv** | **25** | **26-55** | **> 55** |
| **Idem U< 110 kv** | **20** | **21-50** | **>50** |
| **Grupuri sociale,industriale si**  **administrative** | **20** | **21-50** | **>50** |
| **Centre populate si locuinte**  **individuale** | **20** | **21-50** | **>50** |
| **Drumuri nationale** | **22** | **23-52** | **>52** |
| **Drumuri judetene** | **20** | **21-50** | **>50** |
| **Depozite de gunoaie** | **50** | **51-80** | **>80** |

Statia de protectie catodica se amplaseaza in incinta SRM de sector, iar priza catodica formata dintr-o conducta de otel de ∅ 168 x 12 mm, in lungime de 20 m, se va amplasa in interiorul statiei, pe teritoriul public, ingropata la o adancime de 2,0 m.

Statia va proteja racordul de medie presiune si reteaua de distributie ce pleaca spre consumatori.Pentru

o buna protectie, potentialul conducta-sol minim adanc este de -1,20V, iar cel maxim de 0,85 V.

In conditii normale o statie de protectie catodica lucreaza cu un curent a carui intensitate medie data de 20A.S-a utilizat de asemenea protectie catodica cu anozi mai electroagresivi decat otelul si anume din zinc ingropati in pamant in apropierea conductei distantati intre ei la 500m.In executie se vor respecta prescriptiile tehnice si desenele din STAS 7335/9.Aceasta metoda este eficienta pentru rezistivitati ale solului pana la

50 ohmi metru.

**DISPECERATUL DE GAZE**

Pentru buna desfasurare a activitatii de exploatare si intretinere a conductelor si instalatiilor aferente sistemului de alimentare al comunei Manesti s-a prevazut sa se construiasca/amenajeze un dispecerat de gaze care sa aiba urmatoarele caracteristici:

**a.Caracteristici constructive:**

- Ac = 52,98 mp

- Au = 43,33 mp

**b. Structura:**

-va fi mixta, din zidarie cu samburi de beton armat+ cadre de beton armat pe fundatii de beton armat si planseu armat la h = 3m.

**c.Functiuni:**

-atelier mecanic Au = 13,46 mp

-birou nr.1 Au = 8,45 mp

- birou nr.2 Au = 12,81 mp

- hol acces Au = 4,61 mp

-caserie Au = 4,0 mp

**d.Finisaje:**

- pereti: caramida plina 25 cm(portanti) si de compartimentare de 12,5 cm;

-tamplarie: metalica,din profile laminate tip Iasi;

- pardoseli: -mozaic turnat, in hol

-beton rolat, in atelier

-sapa de egalizare si dusumea de lemn, in birouri;

` -tencuieli: -interioare, obisnuite(var+ciment); exterioare-praf de piatra

**e.**Trotuar de protectie: se va realiza in jurul cladirii, avand o latime de 1m;

**f.**Invelitoare: tabla cutata zincata prinsa pe pane metalice;

**g.**Dependinte: magazie Au = 30 mp;

**h.** WC uscat;

**i.** Platforma tehnologica pietruita

**j.** Imprejmuire: gard din plasa de sarma, pe stalpi de beton armat, preturnati pe santier montati in

fundatii de beton monolit, iar pentru acces se va prevedea o poarta.

Accesul catre cladire se va face pe un trotuar dalat, cu latimea de 1,0m si lungimea de 6m.

Cladirea va avea structura din zidarie portanta de caramida presata plina de 25 cm grosime, rigidizata

cu samburi si centuri de beton armat, conform prevederilor normativului P2-85.

Constructia va avea doua cadre din beton armat(stalpi-rigla orizontala-rigle inclinate) in zona centrala.Frontoanele vor fi realizate din zidarie portanta cu samburi de beton armat la colturi, centuri orizontale

la nivelul planseului si centuri inclinate pentru sustinerea panelor si invelitorii.

Planseul va fi de tip placa de beton armat monolit pe rigolele cadrelor curente si pe zidaria portanta pe tronsoane.

Acoperisul va fi de tip sarpanta, iar invelitoarea va fi din tabla cutata zincata, prinsa pe pane.

Fundatiile sub ziduri vor fi continui, din beton monolit- simplu in talpa si armat in elevatie.In dreptul stalpilor de cadru si a samburilor de beton armat din colturile cladirii se vor executa fundatii izolate din beton armat monolit, avand aceeasi cota de fundare cu fundatiile continui sub ziduri si fiind prevazute cu mustati inglobate pentru ancorarea stalpilor si samburilor de beton armat.

**RETEAUA DE DISTRIBUTIE**

Alimentarea cu gaze a comunei MANESTI se va face prin reducerea, reglarea presiunii si masurarea

consumului prin intermediul unei statii de reglare masurare de predare care va avea capacitate de 2.500 Nmc/h.Pentru alimentarea cu gaze a viitorilor abonati se va proiecta un sistem de distributie gaze mixta, reteaua de distributie proiectata va functiona la presiune redusa(2,0-0,2 bar), care va fi montata practic pe toate strazile si ulitele comunei.

Distributia va fi de tip ramificat, cu serie de ramuri arborescente.Acolo unde va fi posibil, se vor inchide si bucle locale.Lungimea totala a retelei de distributie va fi de 21,10 km.

Alimentarea sistemului comun de distributie pentru satele Manesti,Dragaesti-Pamanteni si Dragaesti-Ungureni, se va face din SRM cu o conducta PE HD100 SDR11, cu diametrul Dn280 in lungime de 200m,

dupa care reteaua se ramifica astfel:

1. Pentrul satul Manesti,(spre nord) cu teava PEHD 100SDR11 Dn 200mm, prin intermediul unei vane
2. PE, Dn 200 mm,Pn 10.

2) Pentru satele Dragaesti-Pamanteni si Dragaesti-Ungureni, (spre sud) cu teava PEHD 100 SDR11 Dn 250, prin intermediul unei vane PEHD 100 SDR11, Dn 250mm, Pn 10.

Pentru satul Manesti, sistemul de distributie gaze naturale se va realiza astfel:

• Dc 117 : L= 1000m; Dn = 200mm

•DJ 702B: L= 1000m ; Dn= 110mm

(spre Tatarani)

•DJ 702B: L= 800m; Dn 90mm

(spre Pamanteni)

•str. Pe Vale: L=740m; Dn 90mm

(tronson I)

• str. Pe Vale: L=500m; Dn 63mm

(tronson II)

•str. Pe Bratesti: L= 380m; Dn 63mm

•str.Spre Stadion:L=450m;Dn 63mm

•str.La Neagu: L= 100m;Dn 63mm

•str. La Iuga: L= 150m;Dn 63mm

•str. Pe Chiliu:L= 690m;Dn 63mm

•str.La Onica: L= 200m;Dn 63mm

•str.Spre Biserica: L= 170m; Dn 63mm

• str.Pe Gratar: L= 170m;Dn 63mm

•str. In Livada: L= 200m;Dn 63 mm

•str.Valceaua cu Bolovani: L= 140m;Dn 63mm

•str.La Trenu: L= 50m;Dn 63mm.

Pentru satul Dragasti-Ungureni, sistemul de distributie gaze naturale se va realiza astfel:

a) Partea comuna Dragaesti-Ungureni cu Dragaesti-Pamanteni:

•DC 117: L=1600m; Dn 250mm

b) Partea proprie satului Dragaesti-Ungureni:

• DC117: L=800; Dn 90mm

•DC 117D: L= 800m; Dn 63mm

(Dragomireasca)

•DC 117 C:L = 1100m;Dn 140mm

(Pe Ivaneasca)

•DN 72A : spre Voinesti partea stanga: L =650m;Dn 63 mm

: spre Voinesti partea dreapta :L =650m;Dn 63 mm

:spre Targoviste partea stanga: L = 300m;Dn 63 mm

:spre Targoviste partea dreapta:L= 300m;Dn 63 mm

•str. Pe Brazda: L= 190m;Dn 63mm

•str.La Adventisti: L= 190m;Dn 63mm

•str.La Ciobanesti:L= 290m;Dn 63mm

•str.La Tonesti : L= 190m;Dn 63mm

Pentru satul Dragaesti-Pamanteni, sistemul de distributie gaze naturale se ramifica din portiunea

comuna cu satul Dragaesti-Ungureni si traverseaza raul Dambovita in zona podul rutier existent; se va monta o vana PEHD 100SDR11 Dn 200mm:

• DC 117 (la Rafira): L= 550m;Dn 200mm

•DJ 702B (spre Manesti): L= 1400m;Dn 110 mm

tronsonul I

•DJ 702 B( spre Manesti): L= 400m;Dn 90mm

tronson II

•DJ 702B (spre Decindeni): L= 400m;Dn 160 mm

tronsonul I

•DJ 702B (spre Decindeni): L= 1000m;Dn 110 mm

tronsonul II

•DJ 702B (spre Decindeni): L= 600m;Dn 90 mm

tronsonul III

•DJ 702B (spre Decindeni): L= 650m;Dn 63 mm

tronsonul IV

•DJ 702 A (spre Ludesti): L= 300m;Dn 63 mm

•str.Pe Valcei 1 : L= 170m;Dn 63mm

•str.Pe Valcei 2: L= 200m;Dn 63 mm

•str. La Dutu: L= 210m;Dn 63 mm

•str. Pe Linie : L= 250m;Dn 63mm

• str.Ana E. : L= 190m;Dn 63 mm

•str.La Gociu; L = 160m;Dn 63mm

•str.Tineretului+Parc: L= 450m;Dn 63 mm

•str.La Vilica: L= 170m;Dn 63mm.

Pentru evitarea spargerii carosabilului la executarea bransamentelor, de-a lungul drumului

national DN 72 A, conducta se va amplasa pe ambele parti ale acestuia.

Reteau de distributie conform studiului de fezabilitate va fi executata in marea ei majoritate din tevi din polietilena de medie densitate PE 100 SDR11 si din tevi din otel SREN 10208.

Tevile din otel se vor folosi numai la executarea conductelor montate aerian,la traversarile drumurilor si la tuburile protectoare.

Avand in vedere cele de mai sus,sistemul de alimentare cu gaze, care urmeaza sa deserveasca comuna va fi compus, in principal din:

- retea de distributie gaze naturale cu diametre cuprinse intre 63 mm si 280 mm,in lungime totala de 21,10 km.

- bransamente de gaze de redusa presiune

- posturi de reglare la capete de bransament,

- instalatii de utilizare.

Reteaua de distributie va avea o lungime de 21,10 km,repartizata pe diametre astfel:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RETEA DE DISTRIBUTIE** | | | |
| 63 X5,8 mm |  | 9510 | PE 100 SDR11 |
| 75x 6,8 mm |  | - | PE 100 SDR11 |
| 90x 8,2 mm |  | 3340 | PE 100 SDR11 |
| 110x 10mm |  | 3400 | PE 100 SDR11 |
| 125 x 11,4mm |  | - | PE 100 SDR11 |
| 140x12,7mm |  | 1100 | PE 100 SDR11 |
| 160x 14,5mm |  | 400 | PE 100 SDR11 |
| 180x 18,2mm |  | - | PE 100 SDR11 |
| 200 x 18,2mm |  | 1550 | PE 100 SDR11 |
| 250 x22,7mm |  | 1600 | PE 100 SDR11 |
| 280 x 25,4mm |  | 200 | PE 100 SDR11 |
|  |  | 21100 |  |

b) ***cumularea cu alte proiecte*** - nu este cazul;

c) ***utilizarea resurselor naturale***: se vor utiliza resurse naturale în cantităţi limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăţi autorizate;

d) ***producţia de deşeuri***: deşeurile generate atât în perioada de execuţie vor fi stocate selectiv şi predate către societăţi autorizate din punct de vedere al mediului pentru activităţi de colectare /valorificare/eliminare;

e) ***emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort***: lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

f) ***riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate***: in timpul lucrărilor de execuție pot apare pierderi accidentale de carburanți sau lubrefianți de la vehiculele si utilajele folosite; după punerea in funcțiune a obiectivului vor fi luate masuri de securitate si paza la incendii;

***2. Localizarea proiectelor***

2.1. utilizarea existentă a terenului: Conform Certificatului de Urbanism nr. 41/23.01.2019, terenul este situat în intravilanul municipiului Targoviste, strada Cooperatiei, nr.FN, judetul Dambovita; categoria de folosință: teren curți-construcții.

2.2. relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:

1. zonele umede: nu este cazul;
2. zonele costiere: nu este cazul;
3. zonele montane şi cele împădurite: nu este cazul;
4. parcurile şi rezervaţiile naturale: nu este cazul;
5. ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate;

f) zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. [**57/2007**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. [**5/2000**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00033752.htm) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III – a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [**107/1996**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00008742.htm), cu modificările şi completările ulterioare, şi Hotărârea Guvernului nr. [**930/2005**](file:///D:\MIRELA\saptamanal%202010\1_NOUTATI%20Procedura%20EIA(Dalia)_SEPT_2009\Documents%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00085898.htm) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: proiectul nu este inclus în zone de protecţie specială desemnate;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite: nu au fost înregistrate astfel de situaţii;

h) ariile dens populate: nu e cazul;

i) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică: nu este cazul;

**3.** ***Caracteristicile impactului potenţial:***

a) extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate: impactul va fi local, numai în zona de lucru, pe perioada execuţiei;

b) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

c) mărimea şi complexitatea impactului: impact relativ redus şi local atât pe perioada execuţiei proiectului;

d) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă pe parcursul realizării investiţiei, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, aşezări umane);

e) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: impact cu durată, frecvenţă şi reversibilitate reduse datorită naturii proiectului şi măsurilor prevăzute de acesta.

***Condiţiile de realizare a proiectului****:*

***Titularul are obligaţia de a urmări modul de respectare a legislaţiei de mediu în vigoare pe toata perioada de execuţie a lucrărilor şi după realizarea acestuia să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafaţă, a solului sau a aerului***.

* ***Respectarea condițiilor impuse prin avizele solicitate în Certificatul de Urbanism.***
* ***Titularul are obligația respectării condițiilor impuse prin actele de reglementare emise/solicitate de alte autorități.***

**Pentru organizarea de şantier:**

* depozitarea materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face în zone special amenajate fără să afecteze circulaţia în zonă;
* utilajele de construcţii se vor alimenta cu carburanţi numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
* întreţinerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparaţii, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri/baze de producţie autorizate;
* toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
* deşeurile menajere se vor colecta în europubelă şi se vor preda către unităţi autorizate;
* prin organizarea de şantier nu se vor ocupa suprafeţe suplimentare de teren, faţă de cele planificate pentru realizarea proiectului;
* pentru lucrările specifice de şantier se vor utiliza toalete ecologice;

**Protecţia apelor**

1. **În perioada de construire:**

* nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafaţă sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deşeuri, reziduuri sau substanţe chimice, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafaţă sau subterane;

1. **În perioada de funcționare:**

* Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002/2002.

**Protecţia aerului**

1. **În perioada de construire:**

**-** transportul materialelor de construcţie şi a deşeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite;

**-**  se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecţiei mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcţie ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate şi pe drumuri care vor fi umezite;

**Protecția împotriva zgomotului**

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- în timpul execuţiei şi funcţionării proiectului nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele SR 10009/2017 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecţia împotriva zgomotului in construcţii civile si social - culturale şi OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publica privind mediul de viaţă al populaţiei, respectiv:

* 65 dB - la limita zonei funcţionale a amplasamentului;
* 55 dB în timpul zilei/45 dB noaptea (orele 23.00-7.00) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate;
* 35 dB in timpul zilei/30 dB noaptea (orele 23.00-7.00) in interiorul zonelor funcționale ale clădirilor de locuit considerate zone protejate, aflate in zona de impact a activității desfășurate pe amplasamentul autorizat.

**Protecţia solului**

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deşeuri în timpul transportului;

- utilajele de construcţii se vor alimenta cu carburanţi numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;

- întreţinerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparaţii, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri/baze de producţie autorizate;

***Modul de gospodărire a deşeurilor***

***Titularul are obligaţia respectării prevederilor Ordonanței de Urgenţă a Guvernului României privind protecţia mediului nr. 195/2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare precum şi ale O.U.G. nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor****.*

**Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

- la încetarea activităţii se vor dezafecta construcţiile/instalaţiile existente şi se va readuce terenul la starea inițială în vederea utilizării ulterioare a terenului;

**Monitorizarea**

**În timpul implementării proiectului:** în scopul eliminării eventualelor disfuncţionalităţi, pe întreaga durată de execuţie a lucrărilor vor fi supravegheate:

- respectarea cu stricteţe a limitelor şi suprafeţelor ;

- modul de depozitare a materialelor de construcţie;

- respectarea rutelor alese pentru transportul materialelor de construcţie;

- respectarea normelor de securitate a muncii;

- respectarea măsurilor de reducere a poluării;

- refacerea la sfârşitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a şantierului;

- nivelul de zgomot – în cazul apariţiei sesizărilor din partea populaţiei datorate depăşirii limitelor admisibile se vor lua măsuri organizatorice şi/sau tehnice corespunzătoare de atenuare a impactului.

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, evaluarea adecvată si evaluarea impactului asupra corpurilor de apă****.*

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. [**554/2004**](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.

Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. [**554/2004**](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**,

**Mircea NISTOR**

**Șef Serviciu Avize**, **Acorduri**, **Autorizații**,

**Maria MORCOAȘE** Întocmit,

consilier Gabriela Tudoroiu