



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)**

**Nr. 7496/16.09.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de STOICA Victor Tiberiu primar al comunei Pui, reprezentant al Parteneriatului dintre Autoritățile Publice Locale Pui, Calan, Romos și Bosorod, cu sediul în comuna Pui, sat Pui, nr. 64, județul Huneoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 7496/15.09.2020, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 16.09.2020, că proiectul **“DEZVOLTARE REȚELE INTELIGENTE DE DISTRIBUTIE A GAZELOR NATURALE PENTRU AUTORITĂȚILE PUBLICE LOCALE PUI, CALAN, ROMOS SI BOSOROD, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în:

- comuna Pui: satele Pui, Râu Bărbat, Uric, Hobîța, Serel, Ponor, Ohaba-Ponor, Fizești, Galați, Rușor, Băiești;
- aparținătoare orașului Călan, în satele Batiz, Călanu Mic, Sancrai, Nădăștia de Jos, Nădăștia de Sus, Sântămăria de Piatra, Strei și Valea Sângeorgiului;
- comuna Romos: satele Romos, Romoșel, Vaidei, Pischinți;
- comuna Boșorod: satele Boșorod, Chitid, Bobaia.

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

***Justificarea prezentei decizii:***

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit. e);
- b) certificate de urbanism - nr. 17\11.08.2020 - emis de Comuna Pui;
  - nr.52\04.09.2020, emis de orașul Călan;
  - nr.19\14.08.2020, emis de Comuna Romos
  - nr.237\02.09.2020, emis de CJ Hunedoara
- c) avize de gospodărire a apelor - nr. HD - 35 din 11.09.2020, emis de S.G.A. Hunedoara
  - nr. HD - 32 din 11.09.2020, emis de S.G.A. Hunedoara
  - nr. HD - 33 din 11.09.2020, emis de S.G.A. Hunedoara
  - nr. HD - 36 din 11.09.2020, emis de S.G.A. Hunedoara



## **Caracteristicile proiectului**

### **a).mărimea proiectului:**

Proiectul își propune construirea rețelei inteligente de distribuție și bransamente de gaze naturale care are drept obiectiv să ofere tuturor consumatorilor din Uniunea Europeană, indiferent dacă sunt persoane fizice sau juridice, posibilități reale de alegere, precum și noi oportunități de afaceri, pentru a asigura obținerea de progrese în materie de eficiență, prețuri competitive și îmbunătățirea calității serviciilor, precum și pentru a contribui la siguranța alimentării cu gaze naturale și la dezvoltarea durabilă.

Datorită cheltuielilor mari de transport a lemnului de foc și a buteliilor de la bazele de furnizare la domiciliul consumatorilor, aprovizionarea acestora se face cu mari dificultăți, mai ales în sezonul rece. De această situație sunt afectate mai ales familiile cu venituri mici și pensionarii. În ceea ce privește aprovizionarea cu butelii, de multe ori nu este asigurată ritmicitatea și cantitatea necesară.

### **Comuna Pui**

Accesul la sistemul de gaze naturale se propune a se realiza prin racord la conducta existentă de transport presiune înaltă, amplasată paralel cu DN68.

Montarea unei Stații de Reglare Masurare Predare(S.R.M.P.) și a 3 Stații de Reglare Sectoriale(S.R.S.) cu rețele de distribuție presiune medie și redusă.

Se propune înființarea sistemului de distribuție gaze naturale prin montarea unei Stații de Reglare-Masurare-Predare(S.R.M.P.) care va alimenta cu gaze naturale(presiune medie) Stațiile de Reglare-Sectoriale(S.R.S.), urmând ca sistemul de distribuție gaze naturale care va alimenta Comuna Pui să fie în regim de presiune redusă.

SRMP se va monta în zona DJ667 pe partea stângă a drumului în sensul de mers spre Riu Barbat, în imediată apropiere a conductei de transport gaze naturale presiune înaltă(ampasată transversal pe DJ667).

Cele 3 Stații de Reglare Sectoriale(S.R.S.) care vor fi amplasate la limitele satelor Pui, Ponor și Rusor.

Distribuția gazelor naturale în sate se va realiza în regim de presiune redusă.

Materialul folosit pentru conducte este polietilena de înaltă densitate PE100 SDR11, cu diametre de 63, 90, 110 și 160mm și însumează o lungime de **60839m**, dimensionate conform NTPE-2018.

### **Schema tehnologică**

Se propune înființarea sistemului de distribuție gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor din 11 sate aparținătoare Comunei Pui(Pui, Uric, Baiesti, Fizesti, Galati, Serel, Rusor, Ponor, Riu Barbat, Ohaba-Ponor, Hobita).

Alimentarea cu gaze naturale a Comunei Pui se va face prin racordarea unui modul SRMP cu PN 40 bar, amplasat în zona DJ667 pe partea stângă a drumului în sensul de mers spre Riu Barbat, în imediată apropiere a conductei de transport Hateg-Paroseni-Turbulea-Isalnita fir 1, prin intermediul unei conducte de racord înaltă presiune, PN=40bar, DN200 și în lungime de cca. 0.01km(lungime cu caracter informativ, măsurată în aplicația GIS Transgaz, care se va definitiva la faza de proiectare).

### **Sate aparținătoare oras Calan**

Se propune montarea a două Stații de Reglare Sectoriale(S.R.S.) cu rețea de distribuție presiune redusă pentru satele Calanul Mic, Sancrai, Santamaria de Piatra, respectiv pentru satele Strei, Nadastia de Jos, Nadastia de Sus, pentru satul Batiz înlocuirea Stației de Reglare Sectoriale(S.R.S.) existente cu una nouă de capacitate mai mare și montarea rețelei de distribuție presiune redusă, iar pentru satul Valea Sangeorgiului alimentarea se va face din rețeaua existentă a Orasului Calan.

SRS-ul care va deservi satele Calanul Mic, Sancrai și Santamaria de Piatra se va monta în apropierea barierei CFR amplasată în imediată apropiere a DN66, SRS-ul care va deservi satele Strei, Nadastia de Jos și Nadastia de Sus se va monta în apropierea pasajului rutier de peste calea ferată din imediată apropiere a intersecției DN66 cu DJ687, iar SRS-ul propus a înlocui SRS-ul aferent satului Batiz se va monta pe amplasamentul celui existent, și anume la intrarea în satul Batiz dinspre Hateg, pe partea dreaptă a DN66.

Distribuția gazelor naturale în sate se va realiza în regim de presiune redusă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Materialul folosit pentru conducte este polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, cu diametre de 63, 75, 90, 110, 125 si 140mm si OL 3183 / 2013 cu diametre de 2", 2½", 3", 4" si 5" insumeaza o lungime de 40286m, dimensionate conform NTPE-2018.

#### **Schema tehnologica**

Se propune extinderea sistemului de distributie gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor din 8 sate apartinatoare Orasului Calan(Batiz, Calanul Mic, Sancrai, Santamaria de Piatra, Strei, Nadastia de Jos, Nadastia de Sus si Valea Sangeorgiului). Alimentarea cu gaze naturale pentru satele Calanul Mic, Sancrai si Santamaria de Piatra se va realiza printr-o conducta de presiune medie din PE100 SDR11, Dn=90mm, L=4m, **care va face legatura intre conducta de presiune medie existenta pe partea dreapta a DN66(sensul spre Simeria) si Statia de Reglare Sectoriala(S.R.S.) propusa(Qmax=1000mc/h)**, statie care s-a stabilit a fi montata in zona intersectiei DN66 cu DC51. Dupa iesirea din S.R.S. distributia din cele 3 sate se va realiza in regim de presiune redusa prin intermediul conductelor de distributie, a bransamentelor si posturilor de reglare-masurare(P.R.M.).

#### **Comuna Romos**

Montarea a 2 Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) cu retele de distributie presiune medie si redusa.

Se propune extinderea sistemului de distributie gaze naturale prin folosirea Statiei de Reglare-Masurare-Predare(S.R.M.P.) existente care va alimenta cu gaze naturale(presiune medie) Statiile de Reglare-Sectoriale(S.R.S.), urmand ca sistemul de distributie gaze naturale care va alimenta Comuna Romos sa fie in regim de presiune redusa.

SRMP exista in zona DJ 795G pe partea stanga a drumului in sensul de mers spre Romos.

Se propune redimensionarea si inlocuirea conductei existente care alimenteaza statia de reglare sectoriala din satul Romos.

Cele 2 Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) care vor fi amplasate la limitele satelor Romosel si Vaidei.

Distributia gazelor naturale in sate se va realiza in regim de presiune redusa.

Materialul folosit pentru conducte este polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, cu diametre de 63, 90, 110, 125, 140, 180 si 200mm si insumeaza o lungime de **28539,0 m** dimensionate conform NTPE-2018.

#### **Schema tehnologica**

Se propune extinderea sistemului de distributie gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor din 4 sate apartinatoare Comunei Romos (Romos, Romosel, Vaidei, Pischinti).

Legatura intre **Statia de Reglare-Masurare Predare(S.R.M.P.) existenta si cele 2 Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) care vor fi amplasate la limitele satelor Romosel si Vaidei** se va realiza printr-o conducta de presiune medie din PE100 SDR11, Dn=200mm, 180mm, Dn=125mm, Ltotala=12035m.

Dupa iesirea din S.R.S.-uri distributia din cele 4 sate se va realiza in regim de presiune redusa prin intermediul conductelor de distributie, a bransamentelor si posturilor de reglare-masurare(P.R.M.).

Materialul folosit pentru conducte este polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, cu diametre de 63, 90, 110, 125, 140, 180 si 200mm si insumeaza o lungime de **28539m**

#### **Comuna Bosorod**

Montarea unei Statii de Reglare Masurare Predare(S.R.M.P.) si a doua Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) cu retele de distributie presiune medie si redusa. Se propune infiintarea sistemului de distributie gaze naturale prin montarea unei Statii de Reglare-Masurare-Predare(S.R.M.P.) care va alimenta cu gaze naturale(presiune medie) Statiile de Reglare-Sectoriale(S.R.S.), urmand ca sistemul de distributie gaze naturale care va alimenta Comuna Bosorod sa fie in regim de presiune redusa.

SRMP se va monta in zona DN66 pe partea dreapta a drumului in sensul de mers spre Calan, in imediata apropiere a conductei de transport gaze naturale presiune inalta(amplasata transversal pe DN66).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cele doua Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) care vor fi amplasate la limitele satelor Chitid si Bosorod.

Distributia gazelor naturale in sate se va realiza in regim de presiune redusa.

Materialul folosit pentru conducte este polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, cu diametre de 63, 90, 140, 160 si 225mm si insumeaza o lungime de 27637m, dimensionate conform NTPE-2018.

#### **Schema tehnologica**

Montarea unei Statii de Reglare Masurare Predare(S.R.M.P.) si a doua Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) cu retele de distributie presiune medie si redusa.

Se propune infiintarea sistemului de distributie gaze naturale prin montarea unei Statii de Reglare-Masurare-Predare(S.R.M.P.) care va alimenta cu gaze naturale(presiune medie) Statiile de Reglare-Sectoriale(S.R.S.), urmand ca sistemul de distributie gaze naturale care va alimenta Comuna Bosorod sa fie in regim de presiune redusa.

SRMP se va monta in zona DN66 pe partea dreapta a drumului in sensul de mers spre Calan, in imediata apropiere a conductei de transport gaze naturale presiune inalta(amplasata transversal pe DN66).

Cele doua Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) care vor fi amplasate la limitele satelor Chitid si Bosorod.

Distributia gazelor naturale in sate se va realiza in regim de presiune redusa.

Materialul folosit pentru conducte este polietilena de inalta densitate PE100 SDR11, cu diametre de 63, 90, 140, 160 si 225mm si insumeaza o lungime de 27637m, dimensionate conform NTPE-2018.

Se propune infiintarea sistemului de distributie gaze naturale pentru alimentarea consumatorilor din 3 sate apartinatoare Comunei Bosorod (Bosorod, Chitid, Bobaia). Alimentarea cu gaze se va realiza prin conducte de presiune medie din PE100 SDR11, Dn=225mm, 160mm, 140mm, Ltotala=9445m, **care va face legatura intre Statia de Reglare-Masurare Predare(S.R.M.P.)**, statie care s-a stabilit a fi montata in zona DN66 pe partea dreapta a drumului in sensul de mers spre Calan, in imediata apropiere a conductei de transport gaze naturale presiune inalta(amplasata transversal pe DN66) **si cele doua Statii de Reglare Sectoriale(S.R.S.) care vor fi amplasate la limitele satelor Bosorod, si Chitid.** Dupa iesirea din S.R.S.-uri distributia din cele trei sate se va realiza in regim de presiune redusa prin intermediul conductelor de distributie, a bransamentelor si posturilor de reglare-masurare(P.R.M.)

Lucrări propuse:

a.Reteaua de distributie gaze naturale ale celor 11 sate, structurata pe diametre se prezinta astfel:

#### **Comuna Pui:**

Satul Pui

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=160mm, L=2382m
- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=7m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=160mm, L=1087m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=1345m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=2685m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=5653m

Satul Uric

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1228m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1950m

Satul Baiesti

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=363m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=3952m

Satul Fizesti

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=4303m

Satul Galati

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=563m



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=917m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1577m
- Satul Serel
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1064m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=3065m
- Satul Rusor
  - Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=5474m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=505m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1907m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=2293m
- Satul Ponor
  - Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=2045m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=1082m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=778m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=3078m
- Satul Riu Barbat
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=160mm, L=1106m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=1491m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=2125m
- Satul Ohaba-Ponor
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1810m
- Satul Hobita
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=502m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=3127m
  - Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1375m

### **Comuna Romos:**

#### Satul Romos

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=200mm, L=2051m
- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=180mm, L=2263m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1401m

#### Satul Romosel

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=125mm, L=5791m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=601m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1256m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=5352m

#### Satul Vaidei

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=1927mm, L=363m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=140mm, L=392m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=1679m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1150m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1899m

#### Satul Pischinti

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1164m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1610m

### **Orasul Calan:**

#### Satul Calanul Mic

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=4m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=715m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1787m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=761m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø4", L=3m

#### Satul Sancrai

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=7m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=165m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=2220m

#### Satul Santamaria de Piatra

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=830m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=1295m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=2260m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø3", L=3m

#### Satul Strei

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=140mm, L=3304m
- Presiune medie, OL 3183 / 2013, Ø5", L=6m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=583m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=514m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=5035m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø3", L=6m

#### Satul Nadastia de Jos -Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=140mm, L=2586m

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=125mm, L=161m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=106m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=119m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1541m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø3", L=3m

#### Satul Nadastia de Sus

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=110mm, L=1489m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=458m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=105m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=1999m

#### Satul Batiz

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=213m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=404m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=3575m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø4", L=306m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø3", L=735m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø2 1/2", L=1104m
- Presiune redusa, OL 3183 / 2013, Ø2", L=62m

#### Satul Valea Sangeorgiului

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=3154m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=75mm, L=338m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=2324m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=3078m

### **Comuna Boşorod:**

#### Tronson comun

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=225mm, L=2278m

#### Satul Chitid

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=160mm, L=3520m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1096m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=4833m

#### Satul Bosorod

- Presiune medie, PE100 SDR11, Dn=140mm, L=3647m
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=90mm, L=1370m



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=4573m  
Satul Bobaia
- Presiune redusa, PE100 SDR11, Dn=63mm, L=6320m

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- resursele naturale folosite pe perioada realizării lucrărilor: realizarea proiectului nu implică utilizarea de materii prime, toate echipamentele sunt pregătite pentru montaj de producător;

d. *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri inerte, deșeuri reciclabile (plastic, fier, etc., rezultate de la utilajele și mijloacele de transport), deșeuri menajere.

e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus, se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Organizarea de șantier se va amenaja pe un teren proprietatea comunei Sântămăria Orlea; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă de depozitare a materialelor și staționarea utilajelor, grup sanitar, pichet PSI; incinta va fi împrejmuită.

### **Localizarea proiectului:**

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului –

conform prevederilor din Certificatelor de urbanism - nr. 17\11.08.2020 - emis de Comuna Pui;

- nr.52\04.09.2020, emis de orașul Călan;

- nr.19\14.08.2020, emis de Comuna Romos

- nr.237\02.09.2020, emis de CJ Hunedoara

Regimul juridic: imobilul (terenuri și construcții) situate în intravilan și extravilan, aparțin domeniului public al statului român, domeniul public al județului Hunedoara și domeniul public al comunei Sântămăria Orlea.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: DN 66, drumuri județene DJ 686 ȘI DJ 668, drumuri comunale DC 63 și DC 63A, străzi, drumuri vicinale.

Destinația stabilită potrivit Planului urbanistic general este: zonă pentru căile de comunicație și construcții aferente,, zonă pentru rețele tehnico-edilitare.

Regimul tehnic: Potrivit prevederilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general, utilizări permise: lucrări specifice căilor de comunicații rutiere; funcțiuni complementare; rețele tehnico-edilitare. Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean, priorități. Extinderea sistemului de distribuție al gazelor naturale în localitățile în care aceasta se justifică din punct de vedere tehnico-economic.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- a).zonele umede – nu este cazul;
- b).zonele costiere – nu este cazul;
- c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- e).ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul;
- f).zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III –a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - **proiectul propus este situat în parte în Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și în Administrația Parcului Natural Grădiștea Muncelului – Cioclovina;**
- g).ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;
- h).ariile dens populate – nu este cazul;
- i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.
- e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

### Condițiile de realizare a proiectului

- a). *Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;*
  - b). *Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;*
  - c). *Respectarea condițiilor impuse prin Avizele de gospodărire a apelor nr. HD - 35 din 11.09.2020, HD - 32 din 11.09.2020, HD - 33 din 11.09.2020, HD - 36 din 11.09.2020, emise de S.G.A. Hunedoara*
  - d). *Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;*
  - e). *Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;*
  - f). *Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificărilor;*
- Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.**
- Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

### PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- pe perioada executării lucrărilor de investiții se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albie sau pe malul cursurilor de apă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- lucrările propuse se vor executa astfel încât să nu producă degradări ale malurilor cursului de apă; în cazul în care se produc degradări ale malurilor cursului de apă, beneficiarul lucrării are obligația refacerii acestora la starea inițială;
- alimentarea cu carburanți a mașinilor, utilajelor, echipamentelor care concură la realizarea investiției se va face numai în locuri special amenajate, dotate cu echipamente și mijloace de intervenție necesare în cazul înregistrării unei poluări accidentale

#### PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului (îndepărtarea pământului și nisipului) pentru prevenirea ridicării prafului;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, evitarea exploatării intensive simultane a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

#### GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasamentele de lucru, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare.

#### PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate.
- la finalizarea investiției se vor lua măsuri de reconstrucție ecologică prin astuparea șanțului de pozare a conductei cu sol vegetal și lucrări de taluzare și înierbare; surplusul de sol vegetal va fi transportat pentru alte lucrări edilitare, în cazul în care conducta de gaz va trece prin zonele verzi sau drumuri, acestea se vor reface, aducându-se la forma inițială.

#### ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

#### BIODIVERSITATE

- interzicerea realizării de construcții, inclusiv drumuri;
- reducerea activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;
- interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor ;
- interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- organizarea de șantier va fi amenajată în afara ariei naturale protejate pentru a se evita deranjul asupra speciilor faunistice de interes comunitar;
- interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;
- lucrările de construcție se vor desfășura în afara perioadei de reproducere și a creșterii puilor pentru a se evita uciderea accidentală a acestora sau părăsirea cuiburilor/adăposturilor de către adulți – pentru păsări și amfibieni.
- colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului, a derulării lucrărilor propuse și a evoluției arealelor vizate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său, ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procentual sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care indeplinește condițiile prevăzute la Art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim;

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

Autoritatea publică emitentă are obligația 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 soluționare a plângerii prelabile prevăzută la Art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare**

DIRECTOR EXECUTIV  
Viorica Georgeta BARABAȘ



ȘEF SERVICIU  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679