

Nr. 8835 din 2024

**CERTIFICAT DE URBANISM**

Nr. 113 din 16.07.2024

În scopul: Elaborarea documentatiei pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

**SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA PRUNISOR, JUDEȚUL MEHEDINTI**

Ca urmare a Cererii adresate de<sup>\*1)</sup>:

**COMUNA PRUNISOR**

cu domiciliul<sup>\*2)</sup>/sediul în județul MEHEDINȚI, municipiul/orașul/comuna PRUNISOR

satul PRUNISOR sectorul \_\_\_\_\_ cod poștal \_\_\_\_\_

str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_

telefon/fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

înregistrată la nr. 8835 din 10.07.2024

pentru imobilul-teren și/sau construcții -, situat în județul MEHEDINȚI municipiul/orașul/comuna PRUNISOR

sat MIJARCA sector \_\_\_\_\_

cod poștal \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ bl. \_\_\_\_\_ sc. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_ ap. \_\_\_\_\_

sau identificat prin<sup>\*3)</sup> Plan de încadrare in zona, planuri de situatie

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 6/1999

faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local PRUNISOR nr. 5/7.04.2000

prelungită valabilitatea prin HCL \_\_\_\_\_ nr. 17/23.04.2013

în conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE CERTIFICĂ:**

**1. REGIMUL JURIDIC**

Terenuri situate in intravilanul si extravilanul comunei Prunisor, aferente zonelor de drumuri de interes local, strazi, retele de utilitati, aparținand domeniului public al comunei Prunisor. Lucrarile nu se desfasoara in zona de protectie a monumentelor istorice, conform avizului favorabil nr. 3466/11.07.2024, emis de Primaria comunei Prunisor.

**2. REGIMUL ECONOMIC**

Folosința și destinație conform PUG aprobat: zona drumuri publice si retele de utilitati.

\*1) Numele și prenumele solicitantului.

\*2) Adresa solicitantului.

\*3) Date de identificare a imobilului-teren și/sauconstrucției-conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

Conform RLU aferent PUG aprobat al com. Prunisor, in zona drumurilor publice locale pot fi realizate lucrari de infiintare a unei retele de alimentare cu apa in localitatea Mijarca, comuna Prunisor, lucrari ce vor consta in: realizare front captare, retea de aductiune apa potabila, retea distributie, gospodarie de apa, bransamente. In vederea emiterii autorizatiei de construire, se va face dovada proprietatii asupra terenurilor pe care vor fi amplasate constructiile aferente retelei de alimentare cu apa in satul Mijarca, comuna Prunisor,

Documentatia tehnica pentru autorizarea executarii lucrarilor se va intocmi in conformitate cu reglementarile tehnice specifice si cu respectarea stricta a prevederilor Legii 50/1991, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare - Anexa nr. 1 - continut cadru.

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat\*4) pentru:**

Elaborarea documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

### **SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA PRUNISOR, JUDETUL MEHEDINTI**

\*4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

#### **4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:**

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții-de construire/de desființare-solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

#### **Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți, Drobeta Turnu Severin, str.Băile Romane nr.1**

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism(copie);  
 b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);  
 c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):  
 D.T.A.C.                       D.T.O.E.                       D.T.A.D.  
 d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:

**d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura(copie):**

<input type="checkbox"/> alimentare cu apă	Alte avize/acorduri:
<input type="checkbox"/> canalizare	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică	<input checked="" type="checkbox"/> SC Distribuție Energie Oltenia SA
<input type="checkbox"/> alimentare cu energie termică	<input checked="" type="checkbox"/> administrator rețele apa
<input type="checkbox"/> gaze naturale	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> telefonizare	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> salubritate	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> transport urban	<input type="checkbox"/> _____

**d.2) avize și acorduri privind:**

<input checked="" type="checkbox"/> securitatea la incendiu	<input type="checkbox"/> protecția civilă	<input checked="" type="checkbox"/> sănătatea populației
---	---	--

**d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora(copie):**

<input checked="" type="checkbox"/> A.N. Apele Romane	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

**d.4) studii de specialitate(1 exemplar original):**

<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input checked="" type="checkbox"/> Studiu geotehnic	<input type="checkbox"/> _____

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului(copie);

f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de 12 luni de la data emiterii.

PREȘEDINTELE CONSILIULUI  
JUDEȚEAN MEHEDINTEAN

Av. Aladin Gigi Georgescu

L.S.



SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,

Jr. Ștefan Ladislau Mednyanszky

p. ARHITECT-ȘEF \*\*) *Ștefan*  
ȘEF SERVICIU U.A.T.  
Ing. Maria - Elvira Gogea

Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ scutit \_\_\_\_\_ lei, conform Chitanței nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
 Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de \_\_\_\_\_

În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA  
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de \_\_\_\_\_ până la data de \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

**PREȘEDINTELE CONSILIULUI  
JUDEȚEAN MEHEDINȚI,**

**Av.Aladin Gigi Georgescu**

L.S.

**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,**

**Jr.Ștefan Ladislau Mednyanszky**

**p. ARHITECT-ȘEF \*\*)  
ȘEF SERVICIU U.A.T.  
Ing. Maria - Elvira Gogea**

Data prelungirii valabilității: \_\_\_\_\_

Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ lei, conform Chitanței nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Transmis solicitantului la data de \_\_\_\_\_ direct / prin poștă

-----  
\*) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere  
certificatului de urbanism

\*\*) Se va semna, după caz, de către arhitectul șef sau "pentru arhitectul șef" de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINTI**

Nr. .... 9269 / 18.07.2024 .....

**Decizia etapei de evaluare inițială**

**Nr. 128 din 18.07.2024**

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA PRUNISOR** cu sediul în sat Prunisor pentru proiectul:  
” **Sistem de alimentare cu apa în comuna Prunisor, jud. Mehedinti**” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul com. Prunisor, sat Mijarca, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinti cu nr. 9195 din 16.07.2024,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 la pct. 2 Industria extractivă, lit d) pct. 3 foraje pentru alimentarea cu apă

- proiectul propus nu intră sub incidența 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, cf. pdv nr. 349 din 17.07.2024 al Biroului CFM Arii Protejate,

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protecția Mediului Mehedinti

decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul :  
” **Sistem de alimentare cu apa în comuna Prunisor, jud. Mehedinti**” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul com. Prunisor, sat Mijarca

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

a) memoriul de prezentare, conform conținutului-cadru prevăzut în Anexa nr. 5.E la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

Memoriul se va depune pe suport hartie și în format electronic.

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare - în valoare de 400 lei;

Pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele în conformitate cu prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor.



Director Executiv,  
**Dragos Nicolae TARNIȚĂ**

Numé și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Claudia LOHON	Șef Serviciu AAA	18.07.2024	
Avizat: Magda DUMBRAVEANU	Șef Birou CFM	18.07.2024	
Intocmit: Cristian MIREA	Consilier CFM	18.07.2024	
Intocmit: Marilena FAIER	Consilier sup.AAA	18.07.2024	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINTI

Nr. ...11015... / ...0509.2024...

Decizia etapei de încadrare

Nr. 136 din 05.09.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PRUNISOR** cu sediul în com. Prunisor, Jud Mehedinți, înregistrată la APM Mehedinți cu nr.9195 din 16.07.2024 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Mehedinți

decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 14.08.2024 că proiectul “ Sistem de alimentare cu apa în comuna Prunisor, jud. Mehedinti” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul com.Prunisor, sat Mijarca judetul Mehedinti ;

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,;

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

1) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.2 lit d.3) foraje pentru alimentare cu apa

- proiectul propus nu intră sub incidența 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, cf pdv nr.349 din 17.07.2024 al Biroului CFM Arii Protejate

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind obținut Avizul de Gospodărire al Apelor nr.38 din 09.08.2024 ,

**2 Caracteristicile proiectului:**

2.1) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Sistemul de alimentare propus este realizat în totalitate sub presiune, de tip ramificat și transporta atât debitul de consum curent cât și debitul de incendiu.Necesarul de apă, pentru sistemul nou propus, va fi realizat cu ajutorul a unui foraj, cu o adâncime de aproximativ 250 m.

Rețeaua de alimentare cu apă, cu o lungime totală de  $L=3947.00$  m, se va realiza din tuburi de PEHD, PE100, SDR17 PN10 cu diametrul de  $D=110 \times 6.6$  mm. Aducțiune apă potabilă, de la captare până la stația de tratare cu o lungime de  $L=20.00$  m, cu diametrul de  $D_e=75 \times 4.5$  mm.

Pe rețeaua de alimentare cu apă sunt prevăzute cămine de vane de sectorizare, aerisire sau golire. S-au prevăzut în număr de aproximativ 17 buc. Se prevăd un număr de 55 cămine de bransament ale gospodăriilor. Pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzuți 9 buc hidranți supraterani.

Gospodăria de apă propusă va fi amplasată în intravilanul localității Mijarca, pe un teren ce aparține Primăriei Prunisor, în centrul localității, pe partea stânga a drumului comunal.

**Sistemul de alimentare cu apă propus este alcătuit din:**

**1. Gospodărie de apă propusă va fi formată din următoarele componente :**

- Rezervor de înmagazinare apă, cu capacitatea utilă de 200 mc;
- Bazin de reacție cilindric orizontal;
- Stație de clorinare apă și stație de tratare;
- Stație de pompare apă;
- Bazin etans vidanjabil;
- Captare cu ajutorul forajului de mare adâncime, Hestim = 250m.

### **1.1. REZERVORUL DE INMAGAZINARE A APEI**

Rezervorul de înmagazinare a fost calculat pentru compensarea orară, dar și asigurarea rezervei intangibile de apă pentru incendiu și este un recipient metalic cilindric cu axa verticală destinat stocării apei de uz menajer (potabilă) sau pentru combaterea incendiilor.

**REZERVOR V = 200 mc**

Racord alimentare = 1 buc DN 50mm

Racord aspirație DN80 cu dispozitiv anti vortex,

Racord preaplin DN50,

Racord golire de fund DN50,

Racord PSI DN 100 (Storz) cu dispozitiv anti vortex,

Izolație pe pereți din polistiren de 50 mm.

Rezistență de încălzire  $1 \times 3.0$  kW cu tablou de automatizare și termoregulator,

Indicator de nivel : manometru hidrostatic.

### **1.2. BAZIN DE REACȚIE CILINDRIC ORIZONTAL**

Bazinul de reacție cilindric orizontal, este realizat din PAFSIN, cu o capacitate de  $6 \text{ m}^3$ , având următoarele dimensiuni: Diametrul de 1,60 m, Lungime totală de 3.13 m și va fi montat îngropat.

Caracteristici: Gura de vizitare cu diametrul de 800 mm și înălțimea de 1000 mm; Racorduri Dn80 : 3 buc; Compensatori cauciucați Dn80: 3 buc.; Presiune de lucru: hidrostatică

### **1.3. STATIA DE CLORINARE, TRATARE SI DOZARE HIPOCLORIT**

Echipamentul de clor este un echipament automat având reglaj automat al dozei de clor în funcție **unde se va realiza și gospodăria de apă.**

**Coordonate Stereo 70: X = 343422; Y = 333322**

### **Date tehnice estimative ale forajului:**

- **adancime forata si definitivata cca 250 m**
- **coloana definitiva cu diametrul 200 mm**
- **debit de exploatare estimat  $Q = 1,00$  l/s**

După realizarea rețelelor de alimentare cu apă, de care vor beneficia toți locuitorii localității Mijarca, se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare.

#### **1.7. IMPREJMUIRE GOSPODARIE DE APA**

Gospodăria de apă va fi împrejmuită cu un gard de plasa bordurata pentru realizarea zonei de protecție cu regim sever pe fiecare latură de construcțiile propuse, conform HG 930-2005.

Accesul în incinta gospodăriei de apă se va face prin intermediul unei porți auto, respectiv una pietonală detaliată în planșele din partea desenată.

Pentru zona de siguranță se va executa un gard de protecție  $L = 140$  m cu înălțimea de 2,00 m din plasă împletită de oțel. Acestea se montează la rândul lor pe stâlpi din țevă de oțel galvanizat cu  $H = 2.5$  m și  $(60 \times 40 \times 2\text{mm})$ , în fundații de beton. Poarta de acces se va executa la o deschidere de 4,0 m și o deschidere de 1,0 m pentru poarta pietonală (înălțimea de 2,0 m față de cota terenului natural). Poarta de acces auto se va executa în două canaturi.

#### **1.8. PLATFORMA GENERATOR**

Platforma generator electric cu dimensiunile în plan de  $2,00 \times 3,00 \times 0,2$  m (lxLxH), din beton armat turnat monolit C16/20 (B250), armăturile folosite sunt marcă OB37, PC52, așezată pe un suport din beton de egalizare C6/7,5 (B100) în grosime de 10 cm și pe un strat de balast compactat 95% proctor de 30 cm. Pe acesta platformă se va monta generatorul electric cu protecție de 80 kVA propus pentru stația de tratare.

#### **1.9. LUCRARI RUTIERE**

Accesul rutier la gospodăria de apă se va face prin amenajarea unui drum cu strat suport din piatră spartă cu o lățime de 5.0 m. În jurul obiectivelor se prevede realizarea unui trotuar de 1,00 m lățime pentru circulația pietonală.

2.2 Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

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

Realizarea proiectului implică un consum de resurse naturale în perioada de execuție a lucrărilor : agregate naturale (de râu), sortate și nesortate și apă

Se vor executa următoarele lucrări în limita zonei de lucru:

- se va decoperta stratul de sol; după realizarea patului de nisip și montarea corpului conductei îngropate, tranșea se umple parțial cu material local ori cu agregate naturale marunte și se efectuează proba de etanșitate pe tronșon,

- se va nivela și se va compacta ținându-se cont de destinația terenului.

Având în vedere natura investiției propuse, se apreciază faptul că nu vor fi efecte semnificative asupra mediului din punct de vedere al utilizării resurselor naturale.

2.4. Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Cantitățile de deșuri generate în perioada de construcție sunt dependente de sistemele constructive utilizate și de modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deșeurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în incintă.

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj sunt următoarele: deșuri menajere (20 03 01), generate din activitatea muncitorilor; se vor depozita în container și vor fi predate pe bază de contract către serviciul de salubritate al localității; deșuri reciclabile: deșuri de hârtie și carton (15 01 01), deșuri de ambalaje de plastic (15 01 02), deșuri metalice (15 01 04) pentru care se recomandă colectarea și depozitarea separată, în recipiente adecvate, special destinate, urmând a fi predate către societăți autorizate, în vederea valorificării; deșuri de construcții: pământ și piatră rezultată din excavații (17 05 04), Lemn (17 02 03) Materiale plastice, (17 04 05) materiale izolante, altele decât cele cu conținut de azbest sau alte substanțe periculoase, fracțiunile reciclabile se vor valorifica prin unitățile autorizate; Depozitarea resturilor reciclabile se va face în cadrul incintei, în containere individuale, diferențiate pentru fiecare material reciclabil și se vor stabili termene de ridicare cu o firmă specializată în acest sens. În etapa de funcționare se vor genera deșuri de tip menajer, deșuri de ambalaje. Deșeurile menajere vor depozita în europubele etanșe, ce vor fi amplasate pe o platformă betonată din cadrul incintei, de unde vor fi evacuate periodic de firma specializată.

2.5. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate: nu este cazul.

## 2.6 Poluarea și alte efecte negative

Ținând cont de faptul ca la terminarea lucrării se vor strange toate utilajele, iar terenul afectat va fi compactat și refacut pt a ajunge la destinația inițială, se preconizează că acest tip de lucrări nu va avea impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zona, urmând să se înregistreze o ușoară presiune doar în timpul lucrărilor de construcție.

### Factor de mediu apă

În urma realizării sistemului de alimentare cu apă se vor crea condiții de funcționare și de trai, astfel încât, această zonă va constitui o alternativă pentru investitorii particulari și pentru populația care dorește să locuiască acolo, evitând totodată riscul îmbolnăvirii populației.

### Factor de mediu aer

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va înregistra influență asupra calității aerului pe perioada de construcție, ca urmare a excavației și manipulării pământului. De asemenea, mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare (NOx, SOx, CO, pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de pulberi generate de excavații, dependent de nivelul activității zilnice, prezentând o variabilă substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului de construcție. O sursă de praf suplimentară este reprezentată de eroziunea vântului, fenomen care însoțește lucrările de construcție. Fenomenul apare datorită existenței suprafețelor de teren expuse acțiunii vântului, urmare a decopertării solului.

Ținând cont de condițiile de dispersie din zonă se apreciază că nu vor exista influențe majore, cuantificabile, în ceea ce privește calitatea aerului în zonă.

### **Zgomot și vibrații**

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de muncă mecanizată, cât și de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate, în general, numai pe perioada zilei. Se vor respecta zilele de odihnă legale și intervalul orelor de lucru permis în timpul zilei, astfel încât lucrările să nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

În cadrul funcționării obiectivului nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului uman.

### **Factor de mediu sol/subsol**

În cadrul lucrărilor de construcții/montaj desfășurate se manifestă un impact fizic asupra solului/subsolului ce constă în lucrările de excavare și montare a conductelor de alimentare cu apă, construirea gospodăriei de apă și execuției putului forat

### **Factor de mediu biodiversitate**

Proiectul se va implementa în afara oricărei arie naturale protejate, cf. pdv nr. 349 / 17.07.2024.

Peisajul: În timpul realizării lucrărilor, peisajul va fi afectat de prezența utilajelor și a echipelor de muncitori, pe o perioadă scurtă de timp, după care amplasamentul se va reface. Impactul este redus și temporar, doar pe durata de realizare a obiectivului

### **Mediul social și economic**

Activitatea propusă nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populației locale, nu va determina schimbări majore de populație în zonă. Toate măsurile definite pentru protecția aerului, protecția împotriva zgomotului sunt măsuri cu efecte și în cazul protecției așezărilor umane.

**2.7 Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice**

riscul de accidente majore: nu este cazul;

riscul de dezastre naturale: nu este cazul - terenul amplasamentului proiectului nu este situat în zone cu risc de dezastre naturale;

riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

Nu se vor utiliza materiale cu risc pentru om/mediu și titularul de proiect/constructorul va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

### **2.8 Riscurile pentru sănătatea umană**

Obiectivul propus nu are un caracter special care să-l facă incompatibil cu vecinătățile fiind amplasate de-a lungul drumului, în spațiul dintre acostament și limitele de proprietate.

Lucrările pentru organizarea de șantier vor fi minime și vor cuprinde:

- o platformă de aprovizionare și depozitare a materialelor de construcție, în incinta amplasamentului. Pe platforma depozitarea materialelor se va face ordonat și îngrijit pentru a se ocupa minimum de spațiu, cu protejarea materialelor care pot fi afectate de intemperii și cu

limitarea imprastierii prafului si pulberilor prin acoperirea acestora cu prelata. Utilajele vor avea reviziile la zi pentru un impact minim asupra mediului.

### 3. Amplasarea proiectului

Lucrările care fac obiectul acestei documentații sunt amplasate în județul Mehedinți în extravilanul și intravilanul comunei Prunisor, sat Mijarca

Se va respecta distanta de minim 2 m intre cea mai apropiata fundatie sau priza de pamant a oricarui stalp LEA 0,4 Kv si LEA 20 KV la conducta de alimentare cu apa

Se va respecta distantele minime de siguranta de 0,6 m distanta in plan orizontal a LES 0,4 KV fata de fundatia unei constructii

#### 3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform PUG-ului aprobat de Primaria Prunisor prin HCL nr.17 din 23.04.2013 terenul are categoria de folosinta de zona drumuri publice si zona de retele utilitati

#### 3.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:

Folosinta actuala a terenului este de teren neproductiv

Pe terenul analizat nu există specii de plante și animale pentru care să fie necesare măsuri speciale de conservare

#### 3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

Zone costiere și mediul marin: nu este cazul.

Zonele montane și forestiere: nu este cazul.

Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional : nu este cazul

Zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice : nu este cazul

Zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul

Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

Zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

### 4. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

#### 4.1. Importanța și extinderea spațială a impactului

Se apreciază că populația nu va fi afectată în mod negativ din punct de vedere al calității mediului de lucrarea propusă, în schimb va beneficia de avantajele îmbunătățirii infrastructurii și ale îmbunătățirii calității vieții.

Pregătirea și programarea lucrărilor de execuție a investiției se va face astfel încât lucrările programate să nu ducă la apariția unor situații accidentale cu impact asupra mediului și să asigure o pregătire prealabilă pentru astfel de situații

Natura impactului. Pe perioada execuției lucrărilor de construcții, asupra populației impactul va fi minim (obișnuit pentru acest tip de lucrări). În execuția lucrărilor se vor lua măsuri de protecție pentru a minimaliza poluarea cu praf și poluarea sonoră. Impactul va fi numai pe termen scurt (pe durata execuției lucrărilor) și va afecta un număr redus de persoane.

Pentru perioada de exploatare, ca urmare a faptului că obiectivul propus în cadrul proiectului se va afla într-o zonă antropizată, se apreciază că impactul potențial asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

Natura transfrontieră a impactului

Proiectul nu intră sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

Intensitatea și complexitatea impactului. Se consideră că magnitudinea și complexitatea impactului generat de proiectul propus, atât din punct de vedere constructiv, cât și din punct de vedere funcțional, vor fi reduse și nu vor avea o influență semnificativă asupra factorilor de mediu din zonă.

Probabilitatea impactului

Posibilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu, în perioada de execuție, va avea caracter local. Probabilitatea unui impact semnificativ este redusă. Toate utilajele și echipamentele folosite la realizarea prezentei investiții vor avea un grad ridicat de performanță care vor îndeplini toate cerințele de mediu aferente.

Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În perioada de execuție și de funcționare, impactul potențial asupra populației și sănătății populației, solului, folosințelor și bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului și climei, generarea de zgomot și vibrații, peisajului și mediului vizual, interacțiunilor dintre elementele de mediu, prezintă următoarele caracteristici:

Durata impactului: impactul este de durată determinată, pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

Frecvența impactului: lucrările de construcție se vor derula într-o etapă compactă a cărei durată este precizată în studiul de fezabilitate;

Reversibilitatea impactului: impactul este reversibil, întrucât, ulterior finalizării lucrărilor de execuție, vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier; curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de muncitori.

Măsurile întreprinse cu scopul evitării unor situații accidentale vor împiedica producerea unui impact ireversibil asupra factorilor de mediu.

Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul

#### 4.8 Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Reducerea impactului asupra mediului se realizează respectând condițiile impuse pentru executarea lucrărilor prevăzute de proiect, descrise la punctul IV. Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului generat de realizarea investiției, împreună cu obligația constructorului de a respecta legislația de mediu în vigoare, vor contribui la reducerea oricărui potențial impact asupra mediului.

5. Observatii din partea publicului : pe perioada parcurgerii procedurii nu au fost observatii din partea publicului;

#### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011, cf pdv nr. 349 din 17.07.2024 al Biroului CFM

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul nu necesita elaborarea SEICA cf adresei ANAR ABA Jiu inregistrata la APM MH cu nr.10046/08.08.2024. Titularul a obtinut AVIZUL de Gospodarire a Apelor nr.38 din 09.08.2024 emisa de ANAR - SGA MH

Conditii impuse beneficiarului :

Beneficiarul avizului va aduce la cunostiinta A.B.A.Jiu - S.G.A. Mehedinti, data inceperii executiei lucrarilor cu 10 zile inainte de aceasta;

Lucrarile proiectate se vor corela functional sub aspect hidrotehnic cu lucrarile existente, executate in zona, dupa caz .

Lucrarile se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic .

In conditiile in care se modifica prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrari suplimentare fata de cele avizate, se va solicita aviz modificator conform Ordinului MAP nr. 828/2019.

- Conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, art.16, alin.1, lit a) punerea in functiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea in functiune de noi ansambluri de locuinte, introducerea la obiectivelor economice existente de tehnologii de productie modificate, care maresc gradul de incarcare a apelor uzate, fara punerea concomitenta in functiune a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare ori fara realizarea de lucrari si masuri care sa asigure, pentru apele uzate evacuate respectarea prevederilor impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor si lit. b) realizarea de lucrari noi pentru alimentarea cu apa potabila sau industriala ori de extindere a celor existente, fara realizarea sau extinderea corespunzatoare si concomitenta a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare necesare si art. 19, alin.1)

autoritățile administrației publice locale au obligația asigurării gospodării eficiente a apei distribuite în localități, precum și colectarea apelor meteorice, canalizarea și epurarea apelor uzate.

La punerea în funcțiune a lucrărilor, beneficiarul va solicita unei societăți certificate întocmirea documentației tehnice în vederea obținerii Autorizației de Gospodărire a Apelor, normativul de conținut al acesteia fiind conform Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3.147 din 06 decembrie 2023..

#### **IV. Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

Lucrările se vor desfășura respectându-se următoarele prevederi:

- După finalizare lucrărilor de alimentare cu apă se va solicita obținerea Autorizației de Mediu
- Se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- verificarea periodică a etanșeității bazinelor și tubulaturilor de conectare în vederea evitării contaminării solului și apelor subterane
- În perioada de implementare a proiectului se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apă;
- Utilajele ce vor deservi activitățile desfășurate vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau produse petroliere;
- Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scăpări accidentale de produs petrolier și se va achiziționa material absorbant. Se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere, pentru a evita migrarea lor pe porțiunile de sol;
- În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare;
- Activitatea se va desfășura strict în zona avizată prin actele de reglementare obținute pentru investiție. Se interzice ocuparea unor alte suprafețe, necuantificate ca fiind necesare în economia investiției;
- Suprafețele prevăzute în proiect a fi afectate temporar vor fi reabilitate și redat circuitului inițial.
- Evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;

- Se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. nr.856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.
- Alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșuri;
- Se vor respecta prevederile și procedurile H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți - în vederea verificării realizării proiectului în conformitate cu cerințele legale și cu condițiile din prezentul act și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse, proces-verbal care va face parte din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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

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 procedural 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 îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și 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 s atacă în instanță 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 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 la cunoștința publicului a deciziei.

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 prealabile 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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Claudia LOHON	Șef Serviciu AAA	05.09.2024	
Avizat: Magda DUMBRAVEANU	Sef Birou CFM	05.09.2024	
Întocmit: Marilena FAIER	Consilier sup.AAA	05.09.2024	





RGRO10TA01-03910573

Distributie Energie Oltenia  
2024.07.18 13:09:19 EEST  
Gralova  
Autentificarea si Autorizarea documentelor electronice si iesrilor press.

**Dist:** 7390  
**Client:** COMUNA PRUNISOR  
**Localitatea:** PRUNISOR (PRUNISOR MH)  
**Strada:** PRUNISOR  
**Judet:** Mehedinti, **cod postal** 227390

**Distributie Energie Oltenia S.A.**  
**<<societate administrata in sistem dualist>>**  
**COER SEVERIN**  
**Nr. 060063876475/ 18.07.2024**

Prezentul aviz are anexate 000  
planuri de situatie vizate de COER SEVERIN

**Stimate client,**

Referitor la cererea aviz amplasament , inregistrata cu nr. 060063876475 /12.07.2024 pentru :  
Obiectivul : REABIL DR COM SI ULT SATESTI IN PRUNISOR  
situat in localitatea : PRUNISOR, str. PRUNISOR, nr.: 1, bl. , sc. , et. , ap. , jud. Mehedinti, cod postal 227390.

In urma analizei **documentatiei / analizei de risc/ studiului de solutie** privind eliberarea amplasamentului (avizat in CTE a Distributie Energie Oltenia S.A cu aviz nr. /) Distributie Energie Oltenia S.A prin Centrul Operational Extindere Retea COER Drobeta Turnu S este **de acord** cu realizarea obiectivului pe amplasamentul propus si se emite :

**AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL**  
**nr. 2600068203 / 18.07.2024**

Cu urmatoarele precizari :

1. In zona **exista** retea electrica de distributie de medie / joasa tensiune monofazata / trifazata.
2. Reteaua electrica de distributie din zona se afla la m fata de obiectivul pentru care s-a solicitat aviz de amplasament.
3. Reteaua electrica de distributie din zona este de tip: retea aeriana/subterana mt/jt/IT: LEA 0,4 KV , LEA 20 KV, LES 0,4 KV si bransamente subterane , post trafo IT/mt/jt: , conductor/cablu jt: TYIR 50OLAL+3x70mmp; 3x50/8mmp, cabluri electrice subterane .
4. Instalatiile electrice ale Distributie Energie Oltenia S.A existente in zona se afla amplasate fata de obiectivul pentru care s-a solicitat aviz de amplasament la distante minime impuse de normativele in vigoare si anume:  
fata de retea de IT : m;  
fata de retea de mt : m;  
fata de retea de jt : m;  
fata de postul trafo : m.

Pentru zonele fara retele electrice de distributie, in vederea emiterii autorizatiei de construire, se vor avea in vedere prevederilor din HGR nr. 525 /1996, republicata in 2002, cu completarile ulterioare pentru aprobarea „Regulamentului General de Urbanism”, iar pentru realizarea/extinderea retelelor electrice se vor avea in vedere prevederile Ordinului ANRE nr.59/2013 pentru aprobarea „Regulamentului pentru racordarea utilizatorilor la retelele electrice de interes public” si Legea energiei nr.123/2012 .  
Conform Anexei 2 din ordinul ANRE nr.59/2013 cu completarile ulterioare si art.51 din Legea energiei nr.123/2012 in zonele in care nu exista retea electrica de interes public autoritatile publice locale sau centrale vor colabora cu operatorul de distributie pentru extinderea retelelor de distributie ori electrificarea localitatilor.

F-PO-01-03-01#02#06\_Aviz de amplasament favorabil

Nota: prezentul formular este valabil si pentru situatia actualizarii avizului de amplasament, dupa elaborarea studiului de solutie privind eliberarea amplasamentului si paragrafele scrise in format italic sunt parte ale acestui aviz.

În conformitate cu prevederile Art 49 din Legea energiei nr.123/2012, este interzis persoanelor fizice sau juridice:

- a) să efectueze construcții de orice fel în zona de siguranță a rețelelor electrice de distribuție, altele decât cele prevăzute în avizul de amplasament al operatorului de distribuție;
- b) să efectueze săpături de orice fel sau să înființeze plantații în zona de siguranță a rețelelor electrice de distribuție, fără acordul operatorului de distribuție;
- c) să depoziteze materiale pe culoarul de trecere și în zonele de protecție și de siguranță ale instalațiilor, fără acordul operatorului de distribuție;
- d) să arunce obiecte de orice fel pe rețelele electrice de distribuție sau să intervină în oricare alt mod asupra acestora;
- e) să deterioreze construcțiile, îngrădirile sau inscripțiile de identificare și avertizare aferente rețelelor electrice de distribuție;
- f) să limiteze sau să îngreuească prin execuția de împrejmuire, prin construcții sau prin orice alt mod accesul la instalații al operatorului de distribuție.

**5. Execuția lucrărilor pentru eliberarea amplasamentului** se va face de către operatorul de rețea prin contractarea acestor lucrări cu un constructor atestat ANRE, numai după întocmirea și avizarea în CTE a Distribuție Energie Oltenia S.A, a PT+CS, de către un proiectant atestat.

**6. Instalațiile de distribuție administrate de Distribuție Energie Oltenia S.A** au fost trasate orientativ pe planul de situație anexat (2 exemplare), vizat spre neschimbare.

Culoarul de siguranță al instalațiilor aflate în apropierea obiectivului, sunt în conformitate cu Ordinul ANRE nr. 239/2019 actualizat cu Ord.225/2020.

Noile trasee ale instalațiilor electrice care se reamplasează sunt cele de pe planurile studiului avizat în comisia CTE a Distribuție Energie Oltenia S.A și care a fost menționat mai sus.

**7. Executarea lucrărilor în apropierea instalațiilor electrice** se va face cu respectarea strictă a condițiilor din prezentul aviz de amplasament, a normelor tehnice și de protecția muncii specifice. **Săpăturile din zona traseelor de cabluri, fundații de stalpi se vor face numai manual, cu asistența tehnică din partea Centrului Operațional Exploatare CE MTJT Drobeta al Distribuție Energie Oltenia S.A., telefon 0251408006.**

**8.** În conformitate cu Legea energiei nr.123/2012, art.92 punct (1) deteriorarea, modificarea fără drept sau blocarea funcționării echipamentului de măsură a energiei electrice livrate ori modificarea fără drept a componentelor instalațiilor energetice constituie **infrațiune** și se pedepsește cu închisoarea de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă. În același timp, conform art 93, pct (1), alin 29, din Legea energiei 123/2012, constituie **contravenție** executarea de săpături sau lucrări de orice fel în zonele de protecție a instalațiilor fără consimțământul prealabil al titularilor acestora.

**9.** Beneficiarul lucrării, respectiv executantul, sunt răspunzători și vor suporta consecințele, financiare sau de altă natură, ale eventualelor deteriorări ale instalațiilor și/sau prejudicii aduse utilizatorilor acestora ca urmare a nerespectării regulilor menționate.

**10.** Avizul de amplasament **nu constituie aviz tehnic de racordare.** Pentru obținerea acestuia, în vederea racordării la rețeaua electrică de distribuție a obiectivului sau a unui spor de putere pentru acesta se va proceda conform Ordinului ANRE nr.59/2013 cu completările ulterioare.

Având în vedere situația rețelelor electrice din zonă, pentru racordarea la RED a viitorului loc de consum sunt necesare următoarele lucrări în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor de realizare a acestora:

Lucrări de întărire a rețelelor constând în : NU ESTE CAZUL.;

Lucrări de extindere a rețelelor constând în : NU ESTE CAZUL. .

Etapile procesului de racordare în conformitate cu Ordinului ANRE nr.59/2013 cu completările ulterioare sunt :

- a) etapa de documentare și informare a viitorului utilizator;
- b) depunerea cererii de racordare și a documentației aferente pentru obținerea avizului tehnic de racordare;
- c) emiterea avizului tehnic de racordare, ca oferta de racordare de către operatorul de rețea;
- d) încheierea contractului de racordare între operatorul de rețea și utilizator;
- e) încheierea contractului de execuție între operatorul de rețea și executant și realizarea instalației de racordare la rețeaua electrică, punerea în funcțiune a instalației de racordare;
- f) emiterea certificatului de racordare;
- g) punerea sub tensiune a instalației de utilizare.

Tarifele de emitere ale avizelor tehnice de racordare sunt cele stabilite prin Ordinul ANRE nr. 114/2014 privind "Aprobarea tarifelor de emitere a avizelor de amplasament, a avizelor tehnice de racordare și a certificatelor de racordare, practicate de operatorii de distribuție", iar tarifele de racordare sunt cele stabilite prin Ordinul ANRE nr.141/2014 pentru aprobarea tarifelor și indicilor specifici utilizați la stabilirea tarifelor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de medie și joasă tensiune sau calculate pe baza de deviz.

Pentru detalii solicitantul se va adresa celui mai apropiat Centru Operațional Extinderea Rețelei al Distribuție Energie Oltenia S.A.

**11. Avizul de amplasament este valabil de la data emiterii și până la 14.07.2025, data la care expira Certificatul de Urbanism în baza caruia a fost emis.**

**12.** Prelungirea termenului de valabilitate a avizului de amplasament se poate face, gratuit, la cererea adresată de titular cu cel puțin 15 zile înaintea expirării acestuia, în condițiile în care anterior a fost prelungit termenul de

F-PO-01-03-01#02#06\_Aviz de amplasament favorabil

Nota: prezentul formular este valabil și pentru situația actualizării avizului de amplasament, după elaborarea studiului de soluție privind eliberarea amplasamentului și paragrafele scrise în format italic sunt parte ale acestui aviz.

valabilitate a Certificatului de Urbanism in baza caruia a fost emis, iar restul conditiilor nu s-au modificat fata de momentul emiterii avizului.

**13.** Daca in intervalul mentionat la pct.11 solicitantul obtine autorizatia de construire pentru obiectivul respectiv, valabilitatea avizului de amplasament se extinde pe durata valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare, inclusiv pe durata de executie a lucrărilor înscrisă în autorizatie.

**14.** Prezentul aviz de amplasament este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului conform plan de situatie Proiect nr / , vizat de Distributie Energie Oltenia S.A prin COARED SEVERIN si a Certificatului de urbanism nr. 175 /14.07.2024 sau a planului anexat , parte integranta a studiului avizat mentionat mai sus.

**15.** In zona **nu exista** instalatii electrice care apartin altor operatori de distributie/transport a energiei electrice si **nu este** necesar sa va adresati detinatorilor acestor instalatii in vederea obtinerii avizelor de amplasament .

**16.** Avizul de amplasament favorabil își încetează valabilitatea in urmatoarele situatii:

- expira termenul de valabilitate;
- se modifica datele obiectivului (caracteristici tehnice,suprafata ocupata,inaltime etc) care au stat la baza emiterii avizului;
- daca solicitantul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contractul de eliberare amplasament/ realizare conditii de coexistenta.

**17.** Alte precizari in functie de specificul obiectivului si amplasamentului respectiv :

In zona studiata ,exista LES MT si JT,LEA JT si bransamente subterane din proprietatea Distributie Energie Oltenia SA trasate orientativ pe planul de situatie anexat,fara a estima cu exactitate distantele de apropiere in plan vertical.Operatorul de Retea va avea acces neconditionat la instalatiile electrice proprii ce subtraverseaza strazile,pentru remedierea defectiunilor ce pot apare in aceste instalatii,in timpul reglementat de Standardul de performanta pentru Serviciul de distributie energie electrica.Se vor respecta prevederile Ordin Autoritatii Nationale de Reglementare in domeniul Energiei nr.239/2019,privind delimitarea ZP/ZS ale capacitatilor energetice,distantele minime admise prevazute in anexe.Obligatoriu constructorul/ beneficiarul vor prevedea in devizul general fonduri pentru eventuale lucrari neprevazute de asigurare conditii coexistenta avand in vedere existenta instalatiilor electrice subterane/aeriane trasate orientativ pe planurile de situatie.Daca se impune devierea instalatiilor electrice existente,constructorul va sista lucrarile iar solicitantul va parcurge etapele legale pentru realizarea conditiilor de coexistenta suportand costurile aferente.In zona LES sapatura se va executa manual si cu respectarea conditiilor de protectie a muncii referitoare la executarea lucrarilor in apropierea retelelor electrice sub tensiune. Toate instalatiile electrice trasate orientativ pe planul de situatie sunt in functiune. LUCRARILE DE CONSTRUIRE VOR FI INCEPUTE NUMAI DUPA NOTIFICAREA CEJ MT-JT MH SI PREDAREA AMPLASAMENTULUI,SI SE VOR REALIZA PE ZONE,IN BAZA UNUI PROGRAM DE LUCRARI INTOCMIT IN COMUN CU CEJ MT-JT MEHEDINTI.PRIMARIA PRUNISOR VA EMITE IN REGIM DE URGENTA PENTRU DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA,NECONDITIONAT,PERMIS DE SPARGERE PENTRU REMEDIEREA DEFECTIUNILOR CE POT APAREA IN EXPLOATARE. In cazul decopertarii in teren a unor instalatii electrice care nu au putut fi detectate cu aparatura din dotare constructorul are obligatia opririi lucrării si anuntării operative a personalului CEJ MT-JT MEHEDINTI in scopul luarii masurilor necesare.

Se interzice realizarea viitoarelor constructii in zonele de protectie si siguranta ale capacitatilor energetice trasate orientativ pe planul de situatie, precizate in Ordinul Autoritatii Nationale de Reglementare in domeniul Energiei nr.239/2019 cu alte modificari si completari ulterioare. Se interzice ingradirea accesului la capacitatile energetice prin executia de imprejmui, constructii, sau depozitarea pe intreg traseul acestora. In cazul in care se doreste concesionarea de teren sau construirea pe proprietati private se impune eliberarea amplasamentului prin devierea instalatiilor electrice, costurile fiind suportate de cel care genereaza modificarea instalatiei.

#### Operator

#### DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA S.A.

Sef centru Zonal  
C.O. ACCES RED MEHEDINTI  
MIHAITA NESA



F-PO-01-03-01#02#06\_Aviz de amplasament favorabil

Nota: prezentul formular este valabil si pentru situatia actualizarii avizului de amplasament, dupa elaborarea studiului de solutie privind eliberarea amplasamentului si paragrafele scrise in format italic sunt parte ale acestui aviz.

F-PO-01-03-01#02#06\_Aviz de amplasament favorabil

Nota: prezentul formular este valabil si pentru situatia actualizarii avizului de amplasament, dupa elaborarea studiului de solutie privind eliberarea amplasamentului si paragrafele scrise in format italic sunt parte ale acestui aviz.

PRIMARIA PRUNISOR  
JUDETUL MEHEDINTI  
Nr. 5211 /12.08.2024

## AVIZ

Primaria comunei Prunisor, administrator retea alimentare cu apa si canalizare, avand in vedere avizul stabilit prin certificatul de urbanism nr.113/16.07.2024, emis de Consiliul Judetean Mehedinti pentru obiectivul:

**“Sistem de alimentare cu apa in comuna Prunisor, judetul Mehedinti”**

Va comunicam ca:

### AVIZAM FAVORABIL

Mentionam ca lucrarea care se efectueaza nu afecteaza reseaua de alimentare cu apa existenta.

Primar,

Vilcu Emilian-Cornel



Inspector,

Fueru Paula Delia



C

C



Către,  
**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ COMUNA PRUNIȘOR**  
Comuna Prunișor, satul Prunișor, județul Mehedinți

Urmare a solicitării dumneavoastră înregistrată în data de 22.07.2024, prin care solicitați emiterea avizului de securitate la incendiu, pentru: **Sistem de alimentare cu apă în localitatea Mijarca, comuna Prunișor, județul Mehedinți**, vă facem cunoscute următoarele:

➔ pentru sistemele de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor în localități, în conformitate cu prevederile *Anexei 2 pct. I, lit. e) din H.G.R. nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu*, nu este necesară solicitarea și obținerea avizului de securitate la incendiu, pentru acestea trebuind să se solicite și să obțină **autorizația de securitate la incendiu**.

➔ în conformitate cu prevederile *art. 53, alin. (1) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor*, republicată, lucrările de proiectarea, executarea, verificarea, întreținerea și repararea sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor (*sistemele de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor în localități*), se efectuează de către persoane fizice și juridice atestate, de către Centrul Național de Securitate la Incendiu și Protecție Civilă București.

Documentele pe baza cărora se solicită autorizația de securitate la incendiu pentru **sistemele de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor în localități**, în conformitate cu prevederile *nr. crt. 3 de la Anexa 12 din Normele metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, aprobate cu O.M.A.I. nr. 180/2022*, sunt:

- a) cerere-tip;
- c) planul de situație, scara 1:200, 1:500 ori 1:1000, după caz;
- d) piesele desenate pentru fiecare nivel;
- (ii) instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale "securitate la incendiu", la scara 1:50, 1:100 ori 1:200, după caz, inclusiv schema gospodăriei de apă pentru incendiu, scheme electrice și funcționale ale stației de pompare pentru incendiu, scheme electrice și de acționare a instalației, schema izometrică, schema coloanelor, schema bloc a instalației de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, după caz;
- e) dispozițiile de șantier însușite de cei în drept și verificate de un verficator de proiecte atestat, procese-verbale pentru lucrări/instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale "securitate la incendiu", însușite de cei în drept: de verificare-constatare a calității lucrărilor, de control al calității lucrărilor în faze determinante, pentru proba de funcționare a instalației, pentru verificarea calității

lucrărilor ce devin ascunse, de lucrări ascunse pentru subansambluri nestructurale realizate în sisteme din plăci subțiri pentru montaj uscat, după caz;

f) referatele verficatorilor de proiecte atestați pentru cerința "securitate la incendiu";

g) acordul vecinilor, în cazul includerii în același compartiment de incendiu a mai multor construcții cu proprietari diferiți;

h) procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, dacă a fost emisă autorizație de construire;

i) lista documentelor care atestă performanța la foc a produselor pentru construcții cu rol în satisfacerea cerinței fundamentale "securitate la incendiu" ori a celor care au performanțe de comportare la foc;

n) opis cu documentele depuse.

Precizăm că, termenul limită până la care documentațiile tehnice de avizare/autorizare pot fi depuse, prin excepție, în format letric este 30.09.2024.

Totodată precizăm că, documentația tehnică pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu se depune la sediul 2 al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „DROBETA” al județului Mehedinți, situat în municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul I.C. Brătianu, nr. 2, la sediul Inspecției de Prevenire – Biroul de relații cu publicul, în zilele de luni + vineri, cu excepția sărbătorilor legale, între orele 08:30 ÷ 16:30, miercuri până la orele 18:30.

p. INSPECTOR ȘEF  
PRIM-ADJUNCT AL INSPECTORULUI ȘEF



ȘEF INSPECȚIA DE PREVENIRE  
Locotenent-colonel

Teodor BRÎNDUȘOIU

ADJUNCT ȘEF INSPECȚIA DE PREVENIRE

Maior  
Cătălin FLORIȚĂ

ÎNTOCMIT  
SUBOFITER OPERATIV PRINCIPAL  
Sergent-major

Diana ROMAN

D:\2024\NEÎNCADRĂRI\IULIE\Sistem de alimentare apă – UAT COM. PRUNIȘOR\RDG



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII**  
**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ**  
**MEHEDINȚI**

Strada Traian nr.115, Drobeta Tr. Severin

☎ Telefon: 0252/ 323.638, FAX: 0252 / 325.040, e-mail: dspmh@dspmh.ro

Nr. operator date – 35561

Nr.7632 /05.08.2024

CĂTRE,  
UAT COMUNA PRUNIȘOR,, JUDEȚUL MEHEDINȚI

**NOTIFICARE ASISTENȚĂ DE SPECIALITATE**

Urmare a solicitării dumneavoastră înregistrată la DSP Mehedinți cu nr.7632/2024, privind asistența de specialitate de sănătate publică, pentru obiectivul „ Sistem de alimentare cu apă în comuna Prunișor “ situat în sat Mijarca, județul Mehedinți și ținând cont de prevederile Ord.MS 1030/2009, Ord.MS 119/2014 cu completările și modificările ulterioare (art.20, 21, 22, 23, 24, 25, 26), HGR 971/2023 PROCEDURA DE AUTORIZARE SANITARĂ A PRODUCȚIEI APEI POTABILE și a referatului de asistență de specialitate de sănătate publică nr.237/02.08.2024, întocmit de Dr.Ianculescu Cornelia, vă comunicăm următoarele recomandari asupra modului de îndeplinire a cerințelor prevederilor legale în vigoare:

Sistemele de aprovizionare cu apă a localităților trebuie să fie autorizate și să furnizeze apă potabilă în cantitatea necesară și de o calitate care să respecte prevederile legale în vigoare, astfel încât să nu afecteze starea de sănătate a consumatorilor.

Sursele de apă subterane, folosite ca sursă trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- calitate corespunzătoare categoriei de folosință într-un procentaj de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;
- debitul necesar asigurării unei distribuții continue, avându-se în vedere variabilitățile zilnice și sezoniere ale cererilor de apă și tendința de dezvoltare a localității: populație, edilitar, pentru următorii 5 ani.

Distribuitorul/producătorul are sarcina de a asigura cantitatea minimă de apă necesară pe zi pentru un locuitor, care este de 50 l. Cantitatea este estimată numai pentru acoperirea necesarului fiziologic, igienei individuale și preparării hranei.

În situații de calamități naturale, autoritățile publice locale trebuie să asigure populației care nu are acces la apă potabilă o cantitate minimă de 5 l/persoană/zi de apă potabilă.



Sursa de apă folosită pentru aprovizionarea cu apă a localităților trebuie să fie protejată împotriva tuturor activităților poluatoare prin perimetre de protecție sanitară și prin controlul activităților poluante din teritoriul aferent, conform prevederilor legale în vigoare. Stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele în vigoare și cu legislația din domeniu în vigoare.

Sursele de apă subterană, precum forajele, trebuie să fie amplasate și construite pe terenuri nepoluate agricol sau industrial, să fie protejate contra șiroirilor de ape și împotriva inundațiilor. Zona de extractivă trebuie să fie protejată sanitar, în conformitate cu normele special în vigoare, astfel încât să se prevină accesul public și al animalelor. De asemenea, zona trebuie să fie prevăzută cu pantă de scurgere pentru prevenirea bălțirii apei în sezoanele cu precipitații atmosferice.

Administrația locală sau administratorul sursei de apă va avertiza, în scris, proprietarii terenurilor pe care se află zonele de protecție sanitară asupra restricțiilor de utilizare a acestora.

Tehnologiile de tratare a apei trebuie proiectate, în funcție de condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedurilor de tratare trebuie să fie protecția consumatorilor față de germeni patogeni și substanțe chimice cu risc pentru sănătatea umană.

Dezinfecția finală a apei este obligatorie pentru toate instalațiile de tratare a apei care produc apă potabilă furnizată prin sistem public de distribuție, indiferent de numărul consumatorilor. Controlul substanței dezinfectante reziduale se realizează cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Dezinfecția chimică a apei se efectuează cu produse avizate/autorizate de Comisia Națională pentru Produse Biocide, conform legislației în vigoare. Tehnologia de tratare trebuie să fie proiectată în așa fel încât să se asigure timp de contact între apă și substanța dezinfectantă de minimum 30 de minute. Eficiența procesului de dezinfecție trebuie să fie demonstrată prin respectarea valorilor concentrațiilor maxime admise (CMA) pentru parametri de calitate ai apei potabile reglementate de legislația în domeniu.

Rețeaua de distribuție a apei trebuie să asigure regimul continuu, cantitatea necesară și să nu permită contaminarea exterioară. Proiectarea rețelelor de distribuție trebuie să țină seama de topografia, amplasarea și mărimea localității. Rezervoarele de apă (îngropate sau aeriene) vor fi astfel proiectate și realizate încât să nu permită contaminarea exterioară.

În sistemele de aprovizionare cu apă potabilă se folosesc numai echipamente, produse, materiale, substanțe chimice sau amestecuri utilizate în contact cu apă potabilă avizate sanitar, conform prevederilor legale în vigoare.

Localitățile trebuie să dispună de rezerve de apă potabilă pentru acoperirea minimumului necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a aprovizionării cu apă potabilă.

Proiectarea instalațiilor de tratare a apei, a rezervoarelor de înmagazinare și a rețelelor de distribuție trebuie să prevadă zone de protecție sanitară cu regim sever delimitate conform normelor speciale în vigoare, precum și posibilitatea de evacuare a apelor de spălare și accesul pentru recoltarea de probe, în vederea



efectuării monitorizării de control și a celei de audit al calității apei potabile. Spălarea, curățarea și dezinfectia periodică și ori de câte ori este necesar a instalațiilor de tratare, a rezervoarelor de înmagazinare și a rețelei de distribuție sunt obligatorii. Produsele utilizate pentru dezinfectie trebuie să aibă aviz/autorizație emis/emisă de Comisia Națională pentru Produse Biocide sau autorizație unională potrivit dispozițiilor Regulamentului nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide și să se utilizeze conform instrucțiunilor. Pentru construcțiile și instalațiile de distribuție a apei potabile folosite pentru alimentarea cu apă a localităților se vor dimensiona și institui zonele de protecție sanitară conform normelor speciale.

Exploatarea și întreținerea sistemelor de tratare, înmagazinare și distribuție a apei potabile și controlul calității apei produse revin producătorilor/distribuitorilor de apă potabilă.

Monitorizarea calității apei potabile va fi efectuată conform prevederilor legale în vigoare.

Obținerea autorizației sanitare de funcționare conform legislației în vigoare; se va monitoriza calitatea apei la sursă pe o perioadă de cel puțin un an; în situația depășirii anumitor parametri de calitate se va adopta tehnologia de tratare a apei în consecință astfel încât după tratare apa potabilă să se încadreze în limitele stabilite de Ordonata nr.7/2023 la toți parametri.

DIRECTOR EXECUTIV  
Dr. MIRUNA CORNELIA CONSTANTIN



Intocmit: Consilier Sup. / Sirbu Mariana

*Inteleg ca toate recomandarile formulate in urma evaluarii documentatiei sunt obligatorii pentru functionalitatea obiectivului pentru care s-a emis prezenta.*

Am primit un exemplar,

Data 06 08 2024

Semnatura

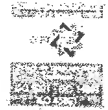
A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a vertical stroke, positioned to the right of the word 'Semnatura'.



MINISTERUL MEDIULUI  
ȘI APĂRII



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU



F-AA - 1

**AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR**  
**Nr. 38 din 09.08.2024**

Privind proiectul :

**SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA PRUNISOR, JUDETUL MEHEDINTI**

Cod cadastral: VII - 1.036.11.00.00.0 - pr. Husnita

Cod corp de apa subteran: ROJI07 - Oltenia

**COMUNA PRUNISOR** cu adresa nr. F.N./26.07.2024 inregistrata la A.N. "Apele Romane"- S.G.A. Mehedinti cu nr.6003 din 26.07.2024 inaintea documentatia tehnica de fundamentare pentru investitia "**Sistem de alimentare cu apa in comuna Prunisor, judetul Mehedinti**", in vederea emiterii avizului de gospodarire a apelor.

**DATE GENERALE :**

**Beneficiar investitie:**

**COMUNA PRUNISOR**

Localitatea: Prunisor, judetul Mehedintij

C.U.I.: 4484485

RC : -

Tel./ fax: 0744761200 / -

**Proiectant general:**

**S.C. DAVID EL BRAVO S.R.L.**

Localitatea: Drobeta turnu severin, B-dul Mihai Viteazu, nr. 2C, judetul Mehedinti

CUI: R031700497

RC: J25/179/2013

Tel./fax: 0762.061315/ -

**Proiectant de specialitate :**

**S.C. AQUASEVERIN S.R.L.**

Drobeta Tr. Severin, Str.Alion, nr.64,Bl. P2, Sc.3, Ap.9, judetul Mehedinti

CUI: 22273672

RC: J25/494/2007

Telefon/fax: 0726.189016 / -

Atestat MMAP nr. 143 / 05.07.2022

**Nr. Proiect :** 27/2024 privind "**Sistem de alimentare cu apa in comuna Prunisor, judetul Mehedinti**" - Faza S.F.

**Certificat de urbanism:** Nr.113 din 16.07.2024 emis de Consiliul Judetean Mehedinti.

**Capacitatea investitiei: Cerinta de apa:**  $Q_{zi\ max} = 54,75\ m^3/zi$  (0,63 l/s)

**Amplasament:** terenuri proprietate publica a comunei Prunisor, situate in intravilanul si extravilanul comunei Prunisor, judetul Mehedinti.

**NECESITATEA SI OPORTUNITATEA LUCRARI :**

**Scopul investitiei:** cresterea gradului de confort si dezvoltarea fireasca precum si asigurarea permanenta si la un nivel calitativ standardizat a necesarului de apa potabila presupune construirea unui sistem centralizat de alimentare cu apa in localitatea Mijarca, din comuna Prunisor, judetul Mehedinti.

Adresă de corespondență:

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR MEHEDINȚI  
Aleea Nufetilor, Nr.12, Bl.L2, Sc.1, Drobeta Turnu Severin, Jud. Mehedintij  
Tel: +4 0 352-401087 \ +40372-711952 ; +40372-711953

Fax: +40252-313873

Email:dispecerat\_sgamh@sgamh.daj.rowater.ro/ apeleromanemehedinti@yahoo.ro

Cod Fiscal: RO 23886365

Cod IBAN: RO63 TREZ 2915 0220 1X01 7172

**Situatia actuala :** In prezent localitatea Mijarca, din comuna Prunisor, judetul Mehedinti, nu dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apa.

**Situatia propusa:**

- Infiintare sistem de alimentare cu apa in localitatea Mijarca din comuna Prunisor, judetul Mehedinti.

Din punct de vedere al gospodarii apelor, lucrarile proiectate nu influenteaza regimul apelor de suprafata sau subterane si nici alte obiective existente sau programate a se executa in zona.

**ELEMENTE DE COORDONARE SI COOPERARE :**

- Conform STAS 4273/83 proiectantul incadreaza lucrarile in clasa de importanta IV.
- Certificat de urbanism nr.113 din 16.07.2024 pentru investitia "**Sistem de alimentare cu apa in comuna Prunisor, judetul Mehedinti**" emis Consiliul Judetean Mehedinti
- Decizia etapei de evaluare initiala nr.128 din 18.07.2024 pentru investitia "**Sistem de alimentare cu apa in comuna Prunisor, judetul Mehedinti**" emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Mehedinti.
- Studiu hidrogeologic preliminar pentru investitia "**Alimentarea cu apa din sursa subterana a localitatii Mijarca, comuna Prunisor judetul Mehedinti**" intocmit de catre S.C. Aquaseverin S.R.L.
- Referat de expertiza pentru Studiu hidrogeologic preliminar pentru investitia "**Alimentarea cu apa din sursa subterana a localitatii Mijarca, comuna Prunisor judetul Mehedinti**" intocmit de catre I.N.H.G.A. Bucuresti, conform Referat nr. 589 din 04.06.2024.
- Adresa nr. 6180/MP/17.04.2024 de la A.B.A. Jiu care mentioneaza ca nu este necesara elaborarea - Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apa pentru investitia "**Sistem de alimentare cu apa in comuna Prunisor, judetul Mehedinti**".
- Informare publica privind intentia promovarii investitiei, conform prevederilor Ordinului nr. 1044 / 2005.

\*\*\*

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate de catre **COMUNA PRUNISOR** inregistrata la A.N. "Apele Romane" - S.G.A. Mehedinti cu nr.6003 din 26.01.2024, a completarilor ulterioare nr. 6309 din 06.08.2024; nr.6417 din 09.08.2024 tinind cont de prevederile Schemei de amenajare complexa a bazinului hidrografic Jiu,

in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonantei de Urgenta nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale "Apele Romane" modificata si completata cu O.U.G. nr.73/2005, aprobata cu Legea nr. 400/2005 si a Ordinului Ministerului Apelor si Padurilor nr. 828/04.07.2019 privind Procedura si competentele de emitere, modificare si retragere a avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, a Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, se emite :

**AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR**

pentru:

**SISTEM DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA PRUNISOR, JUDETUL MEHEDINTI**

conform documentatiei in care se prevedea a fi executate urmatoarele lucrari:

**A. ALIMENTAREA CU APĂ A INVESTITIEI**

Debitele caracteristice ale cerintei de apa, conform breviarului de calcul sunt:

**1. Cerinta de apa potabila**

$$Q_{s\ z\ i\ max} = 54,75\ mc/zi \quad (0,63\ l/s) \quad V_{an\ max} = 19,984\ mii\ mc$$

$$Q_{s\ z\ i\ med} = 39,11\ mc/zi \quad (0,45\ l/s) \quad V_{an\ med} = 14,275\ mii\ mc$$

$$Q_{s\ z\ i\ min} = 32,85\ mc/zi \quad (0,38\ l/s) \quad V_{an\ min} = 11,990\ mii\ mc$$

**Regimul de functionare :** Permanent - 365 zile/an si 24 ore/zi

**Sistemul de alimentare cu apa propus este alcatuit din:**

**1. Gospodărie de apa propusă va fi formată din următoarele componente :**

- Rezervor de înmagazinare apa, cu capacitatea utila de 200 mc;
- Bazin de reacție cilindric orizontal;
- Stație de clorinare apa si stație de tratare;
- Stație de pompare apa;
- Bazin etans vidanjabil;
- Captare cu ajutorul forajului de mare adâncime, Hestim = 250m.



**1.1. REZERVORUL DE INMAGAZINARE A APEI**

Rezervorul de înmagazinare a fost calculat pentru compensarea orară, dar și asigurarea rezervei intangibile de apă pentru incendiu și este un recipient metalic cilindric cu axa verticală destinat stocării apei de uz menajer (potabilă) sau pentru combaterea incendiilor.

**REZERVOR V = 200 mc**

Racord alimentare = 1 buc DN 50mm

Racord aspirație DN80 cu dispozitiv anti vortex,

Racord preaplin DN50,

Racord golire de fund DN50,

Racord PSI DN 100 (Storz) cu dispozitiv anti vortex,

Izolație pe pereți din polistiren de 50 mm.

Rezistență de încălzire 1 x 3.0 kW cu tablou de automatizare și termoregulator,

Indicator de nivel : manometru hidrostatic.

**1.2. BAZIN DE REACTIE CILINDRIC ORIZONTAL**

Bazinul de reacție cilindric orizontal, este realizat din PAFSIN, cu o capacitate de 6 m<sup>3</sup>, având următoarele dimensiuni: Diametrul de 1,60 m, Lungime totala de 3.13 m si va fi montat îngropat.

Caracteristici:

Gura de vizitare cu diametrul de 800 mm si înălțimea de 1000 mm;

Racorduri Dn80 : 3 buc

Compensatori cauciucați Dn80: 3 buc.

Presiune de lucru: hidrostatica

**1.3. STATIA DE CLORINARE, TRATARE SI DOZARE HIPOCLORIT**

Echipamentul de clor este un echipament automat având reglaj automat al dozei de clor în funcție de valoarea debitului de apă. Astfel injecția de clor se va realiza la intrarea apei în rezervorul de înmagazinare unde se va definitiva reacția cu clorul a diversilor poluanți (amoniu, fier, mangan, subst. organice, etc).

Modulul compact de dozare hipoclorit este compus din instalația de reglare și dozare automată a hipocloritului și echipamentul de măsurare a clorului liber rezidual.

Instalația de dozare hipoclorit este compusa din :

- pompa de dozare cu membrană cu comandă electronică prevăzută cu accesorii (conducte și fittinguri din PE, injector pentru soluția de hipoclorit de sodiu, etc.) 1 buc,

- celula de măsurare a clorului rezidual cu filtru mecanic și dispozitiv debit constant

- controler de proces ,
- rezervor de stocare din polietilenă pentru soluția de hipoclorit 100 litri.

#### **1.4. STATIA DE POMPARE SI ASIGURARE INCENDIU PRINCIPALA**

De la rezervorul de înmagazinare apă potabilă, apa este pompată către consumatori și hidranții de pe rețea cu ajutorul unui grup de pompare. Modulul compact de pompare menține presiunea constantă în rețeaua de distribuție indiferent de consum.

La **STATIA DE POMPARE** grupul de pompare ridicare presiune și asigurare incendiu va avea următoarele componente:

-Grup de pompare cu 3 (1A+1R+1I) pompe centrifugale cu convertizor de frecvență pe fiecare pompă în parte cu următoarele caracteristici:

**Qgrup 1A+1R=10.00 l/s, Htotal = 32 mCA, P = 0.9 kW**

-Robineti de izolare pentru fiecare pompa, clapete de sens - cate una pe pompa, colector + distribuitor din inox pt. aspirație si refulare, recipient de hidrofor 8l pentru preluarea șocurilor si protecția presostatelor, tablou de automatizare si control de frecvența pentru reglajul turației astfel încât presiunea sa fie menținuta constanta in rețeaua de distribuție

-O pompa va deservi doar in situații de incendiu si va fi pornita si oprita manual

**Qp incendiu=18 m<sup>3</sup>/h, Hp incendiu=32mCA, P = 3kW**

Operarea pompei este controlată prin tablou de comanda al fiecărui grup de pompare cu următoarele funcții :

- reglarea presiunii constante prin reglare variabilă continuă a vitezei tuturor pompelor,
- oprire la debit scăzut,
- control automat al pompelor în cascadă,
- posibilitatea influențării valorii de referință,
- funcții de monitorizare în sistem,
- funcții de afișare și semnalizare.



#### **1.5. Bazin etans vidanjabil**

Apa rezultată în urma procesului de golire, spălare și dezinfectare a rezervorului se va deversa într-un bazin etans vidanjabil, ce se va vidanța ori de câte ori este nevoie în baza unui contract de ridicare a apelor uzate cu o firmă specializată în acest sens.

#### **1.6. FRONTUL DE CAPTARE**

Sursa de apă va fi asigurată dintr-un foraj conform :

➤ Referat de expertiză pentru Studiu hidrogeologic preliminar pentru investiția "**Alimentarea cu apă din sursa subterană a localității Mijarca, comuna Prunisor județul Mehedinți**" întocmit de către I.N.H.G.A. București, conform Referat nr. 589 din 04.06.2024.

Forajul va avea o adâncime estimată de 250 m cu un debit de exploatare estimat  $Q_{expl} = 1,00$  l/s.

Amplasarea forajului se va face în locația propusă în studiul hidrogeologic:

- Forajul cu indicativul  $F_p$  va fi amplasat în intravilanul localității Mijarca -

Plansa nr.4; Plansa nr.5, Plansa PS-01, unde se va realiza și gospodăria de apă.

Coordonate Stereo 70: X = 343422; Y = 333322

Date tehnice estimative ale forajului:

- adâncime forată și definitivată cca 250 m

- coloana definitiva cu diametrul 200 mm

- debit de exploatare estimat  $Q = 1,00 \text{ l/s}$

La executia forajului se va respecta urmatoarele recomandari:

- forajul va avea in mod obligatoriu caracter de explorare-exploatare, amplasamentul acestuia stabilindu-se conform studiului hidrogeologic.

Acest foraj va capta acviferul cantonat in depozitele nisipoase ale complexului acvifer dacian-fomanian, izolandu-se prin cimentare acviferul freatic.

- Adancimea de definitivare si intervalele captate vor fi stabilite pe baza litologiei intalnite in timpul saparii gaurii de sonda, informatii care vor fi corelate cu diafragma geofizica

- alegerea intervalor captate se va face pe baza carotajului geofizic, tipul de filtre si sortul de pietris margaritar fiind stabilite in functie de granulometria stratelor acvifere captate.

- dupa finalizarea executiei forajului se vor face teste de pompare pe trei trepte de denivelare si debit, pentru determinarea parametrilor hidrogeologici ai acviferului (coeficient de filtrare K, transmisivitate T, raza de influenta R) si stabilirea debitului optim de exploatare

- in urma pomparilor de desnisipare se vor recolta probe de apa pentru analize fizico-chimice si bacteriologice in vederea stabilirii calitatii apei captate

- forajul va fi echipat cu cabina de protectie si pompa submersibila adecvata

• **Determinarea zonei de protectie sanitara**

In jurul forajului se vor institui zonele de protectie sanitara cu regim sever, sanitara cu regim de restrictie si perimetrul de protectie hidrogeologica.

Luand in considerare ca forajul va fi amplasat in incinta gospodăriei de apa, nu mai este nevoie de o împrejmuire a acestuia, amplasamentul gospodăriei de apa urmând a fi împrejmuit conform HG 930 - 2005.

**1.7. ÎMPREJMUIRE GOSPODĂRIE DE APA**

Gospodăria de apă va fi împrejmuită cu un gard de plasa bordurata pentru realizarea zonei de protectie cu regim sever pe fiecare latură de construcțiile propuse, conform HG 930-2005.

Accesul în incinta gospodăriei de apă se va face prin intermediul unei porți auto, respectiv una pietonală detaliată în planșele din partea desenată.

Pentru zona de siguranță se va executa un gard de protectie  $L = 140 \text{ m}$  cu înălțimea de  $2,00 \text{ m}$  din plasă împletită de oțel.

Acestea se montează la rândul lor pe stâlpi din țevă de oțel galvanizat cu  $H = 2.5 \text{ m}$  si  $(60 \times 40 \times 2 \text{ mm})$ , în fundații de beton.

Poarta de acces se va executa la o deschidere de  $4,0 \text{ m}$  si o deschidere de  $1,0 \text{ m}$  pentru poarta pietonala (înălțimea de  $2,0 \text{ m}$  față de cota terenului natural).

Poarta de acces auto se va executa în două canaturi.

• **Inventar Coordonate Stereo 70 pentru împrejmuirea Gospodăriei de apa:**

- conform Plan de situatie Gospodărie de apa - Plansa nr.PS - 01 - Faza S.F.

Pct.1:  $X = 343419.886$        $Y = 333298.945$

Pct.2:  $X = 343447.090$        $Y = 333284.801$

Pct.3:  $X = 343463.968$        $Y = 333320.309$



Pct.4: X = 343459.499 Y = 333322.633

Pct.5: X = 343456.155 Y = 333315.597

Pct.6: X = 343433.423 Y = 333327.423

### 1.8. PLATFORMA GENERATOR

Platforma generator electric cu dimensiunile în plan de 2,00 x 3,00 x 0,2 m (lxLxH), din beton armat turnat monolit C16/20( B250) ,armăturile folosite sunt marcă OB37, PC52, așezată pe un suport din beton de egalizare C6/7,5(B100) în grosime de 10 cm și pe un strat de balast compactat 95% proctor de 30 cm.

Pe acesta platformă se va monta generatorul electric cu protecție de 80 kVA propus pentru stația de tratare.

### 1.9. LUCRARI RUTIERE

Accesul rutier la gospodăria de apa se va face prin amenajarea unui drum cu strat suport din piatră spartă cu o lățime de 5.0 m.

În jurul obiectivelor se prevede realizarea unui trotuar de 1,00 m lățime pentru circulația pietonală.

### 2. Reteaua de alimentare cu apa:

- Reteaua de aducțiune a apei, de la foraj până la rezervorul de înmagazinare a apei din PEHD cu o lungime de L = 20,00 m, cu Dn = 75mm.

- Reteaua de distribuție a apei, de la la rezervorul de înmagazinare către consumatori din PEHD cu o lungime totală de L = 3947,00 m, cu Dn = 110mm.

Pe rețeaua de alimentare cu apa sunt prevăzute 17 buc. cămine de vane de sectorizare, aerisire sau golire, prefabricate din beton armat cu diametrul Dn =1200 mm și H=1500 mm.

Se prevăd un număr de 250 bransamente ale gospodăriilor.

Pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzuți 9 buc hidranți supraterani de incendiu Dn 80 mm.

- **Aparatura și instalații de măsurare a debitelor de apă**

- ❖ La frontul de captare, se va monta un apometru pentru contorizarea consumului de apă.

### **B. EVACUARE DE APE UZATE:**

Apele uzate menajere de la gospodăriile individuale și instituțiile publice vor fi evacuate în bazine etanșe vidanjabile individuale până la realizarea sistemului centralizat de canalizare și a stației de epurare.

*Proiectantul își asumă întreaga răspundere pentru datele prezentate în documentație, pentru alegerea soluției de executare a lucrărilor precum și pentru calculul de dimensionare al acestora.*

### **Condiții impuse beneficiarului :**

Beneficiarul avizului va aduce la cunoștința A.B.A.Jiu - S.G.A. Mehedinti, data începerii executiei lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta;

Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente, executate în zona, după caz .

Lucrările se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic .



**In conditiile in care se modifica prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrari suplimentare fata de cele avizate, se va solicita aviz modificator conform Ordinului MAP nr. 828/2019.**

- Conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, avizul este emis, lit a) punerea in functiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea in functiune de noi ansambluri de locuinte, introducerea la obiectivelor economice existente de tehnologii de productie modificate, care maresc gradul de incarcare a apelor uzate, fara punerea in functiune a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare ori fara realizarea de lucrari si masuri care sa asigure, pentru apele uzate evacuate respectarea prevederilor impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor si lit. b) realizarea de lucrari noi pentru alimentarea cu apa potabila sau industriala ori de extindere a celor existente, fara realizarea sau extinderea corespunzatoare si concomitenta a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare necesare si art. 19, alin.1) autoritatile administratiei publice locale au obligatia asigurarii gospodaririi eficiente a apei distribuite in localitati, precum si colectarea apelor meteorice, canalizarea si epurarea apelor uzate.

La punerea in functiune a lucrarilor, beneficiarul va solicita unei societati certificate intocmirea documentatiei tehnice in vederea obtinerii Autorizatiei de Gospodarire a Apelor, normativul de continut al acesteia fiind conform Ordinului ministrului mediului, apelor si padurilor nr. 3.147 din 06 decembrie 2023.

**Prezentul aviz nu se refera la rezistenta si stabilitatea lucrarilor si nu exclude obligativitatea solicitarii si obtinerii si a celorlalte avize si acorduri legale.**


Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata perioada de executie a lucrarilor daca acestea au inceput in termen de 2(doi) ani de la emitere si daca au fost respectate prevederile inscrise in aviz , in caz contrar acesta isi pierde valabilitatea.-

Un exemplar din documentatie, stampilat si semnat spre neschimbare s-a transmis solicitantului, impreuna cu un exemplar din aviz.

Director,  
Ing. Adrian DRAGHICI



Inginer Sef,  
Ing. Nicusor CHESA

  
Compartiment Avize si Autorizatii,  
Ing. Marius CIORANGAN



