



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACAU
COMUNA PODURI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PODURI
Cod de înregistrare fiscală: 4278183

HOTĂRÂREA NR.⁴⁰ din 19.04.2022

privind aprobarea fazelor NOTA CONCEPTUALA si TEMA DE PROIECTARE pentru obiectivul de investitie „EXTINDERE RETELE APA IN SAT PODURI, SAT VALEA SOSII, SAT CERNU ,COMUNA PODURI, JUDETUL BACAU”

Consiliul Local al comunei PODURI, judetul BACAU, legal constituit, intrunit in sedinta ordinara din data de 19.04.2022

Avand in vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Poduri inregistrata sub nr. 2833/18.04.2022, prin care se propune initierea unui proiect de hotarare privind aprobarea fazelor NOTA CONCEPTUALA si TEMA DE PROIECTARE pentru obiectivul de investitie „EXTINDERE RETELE APA IN SAT PODURI, SAT VALEA SOSII, SAT CERNU ,COMUNA PODURI, JUDETUL BACAU”.
- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Poduri inregistrat sub numarul 2834/18.04.2022
- avizul cu caracter consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul

Potrivit prevederilor :

- Legea 500/2002 privind finantele publice, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 273/2006 privind finantele publice locale;
- Art.1, alin.(2), art.3, art.4, art.5, alin.(2) din HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare si continutul –cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;
- HG nr.901/2015 privind Strategia nationala in domeniul achizitiilor publice;
- Hotărârea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Prevederile art. 108, lit. ”a”, art. 298 și urm., art. 362, alin. 1 și 2 și art. 139 alin. 3 lit. ”g” ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

În temeiul art. 129, alin. (2), lit. ”c”, alin. (6), lit. ”b”, precum și ale art. 196, alin. (1), lit. ”a”, din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

HOTARASTE

Art.1. Se aprobă NOTA CONCEPTUALA pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE RETELE APA IN SAT PODURI, SAT VALEA SOSII, SAT CERNU ,COMUNA PODURI, JUDETUL BACAU”, conform anexei nr.1 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Se aprobă TEMA DE PROIECTARE pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE RETELE APA IN SAT PODURI, SAT VALEA SOSII, SAT CERNU ,COMUNA PODURI, JUDETUL BACAU”, conform anexei nr.2 care face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Primarul comunei PODURI, județul BACAU prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.4. Secretarul comunei PODURI va comunica autorităților și persoanelor interesate prezenta hotărâre și o va aduce la cunoștință publică.

PREȘESINTE DE ȘEDINȚĂ
MITITELU MITREL

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI PODURI
SANDU POPA CRISTINA



Hotărârea a fost adoptată în sesiunea ordinară din data de 19.04.2022, cu 14 voturi PENTRU, 0 ABȚINERI, 0 voturi ÎMPOTRIVĂ din numărul de 14 consilieri prezenți

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI NR. <u>42</u> /2022			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾	19/04/2022	
2	Comunicarea către primarul comunei ²⁾	19/04/2022	
3	Comunicarea către prefectul județului ³⁾	06/05/2022	
4	Aducerea la cunoștință publică ⁴⁺⁵⁾	06/05/2022	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁺⁵⁾	.../.../2022	
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz.	06/05/2022	

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ:
¹⁾ art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.”;
²⁾ art. 197 alin. (2): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”;
³⁾ art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;
⁴⁾ art. 197 alin. (4): Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.;
⁵⁾ art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotărârilor cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”;
⁶⁾ art. 198 alin. (1): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”;
⁷⁾ art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA PODURI

Cod de identificare fiscală: 4278183
www.primariapoduri.ro, e-mail: autoritatealocala@yahoo.com
cod poștal: 607465, Tel: 0234.369004; Fax : 0234.369000

Anexa nr.1 la HCL nr.....⁴⁰/19.04.2022

Nr. 2869 din 19.04.2022

NOTA CONCEPTUALA
intocmita conform Anexei 1 din HG 907/2016

1. Informatii generale privind obiectul de investitii propus

- 1.1 Denumirea obiectivului de investitii : „ Extindere retele apa in sat Poduri, sat Valea Sosii, sat Cernu, comuna Poduri, judetul Bacau”
- 1.2 Ordonator principal de credite/investitor : **COMUNA PODURI**
- 1.3 Ordonator de credite (**secundar/tertiar**): **COMUNA PODURI**
- 1.4 Beneficiarul investitiei **COMUNA PODURI , judetul BACAU**

2. Necesitatea si oportunitatea obiectivului de investitii propus

In localitatea Poduri din com. Poduri, exista o zone in lungul drumului judetean DJ 117, in satele Poduri si Cernu, precum si zone in sat Valea Sosii unde nu sunt retele de distributie a apei.

Avand in vedere ca in zona sunt multe locuinte , pentru a asigura accesul locuitorilor la utilitati, cum ar fi apa si pentru cresterea nivelului de siguranta si securitate in localitate, este necesara extinderea retelelor de distributie publica a apei in aceste zone.

Reteaua publica de apa reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne.

Se propune astfel realizarea unui proiect cu impact pozitiv asupra acestor comunitati si anume, extinderea rețelei de apa in zona Poduri, strada Nicolae Sova cu 1399 ml.

3. Estimarea suportabilitatii investitiei publice.

Prin comparatie cu proiecte similare, putem estima ca pentru realizarea unei retele de apa publica in lungime de 1399 ml , costul lucrarilor ar fi de aproximativ .200.000 lei cu TVA.

In costul lucrarilor am inclus si alte cheltuieli aferente investitiei de baza, cum ar fi:

- cheltuieli pentru intocmirea documentatiilor tehnico-economice, respectiv DALI.
- cheltuieli cu expertiza tehnica, cu studiu geotehnic, studiu topografic, studiu hidrologic ori alte studii de specialitate solicitate prin certificatul de urbanism.
- cheltuieli necesare intocmirii documentatiilor si obtinerii avizelor, autorizatiilor si acordurilor specifice, prevazute de lege.

Pentru finantarea cheltuielilor aferente proiectului propus, aproximativ 650.000 LEI cu TVA s-au identificat resurse in bugetul local.

4. Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau constructiilor existente.

Regimul juridic : Amplasamentul studiat apartine domeniului public al comunei Poduri, aflat in administrarea Consiliului Local Poduri; Terenul are categoria de folosinta DRUM si se afla desfasurat in intravilanul localitatii.

Regimul economic :Pentru realizarea lucrarilor este necesara obtinerea Certificatului de urbanism si a Autorizatiei de construire emise de Primaria Comunei Poduri.

Regimul tehnic :Se vor respecta distantele de apropiere si gabaritele normate fata de alte instalatii si constructii existente si avizele care se vor obtine de la detinatorii instalatiilor cu care instalatiile proiectate se intersecteaza sau au trasee paralele.Dupa realizarea lucrarilor,

amplasarea altor constructii sau instalatii se va realiza la distantele prevazute de normativele in vigoare.

Zona vizata pentru amplasarea instalatiilor electrice proiectate beneficiaza de studii topografice (plan de incadrare in zona sc. 1:5000, plan de situatie sc. 1:500).

5. Particularitati ale amplasamentului propus, pentru realizarea obiectivului de investitii.

► SITUATIA EXISTENTA

Conform C.U. 66 / 09.11.2021 terenul cu **suprafata ocupata temporar** este de 1119,20 mp si **teren ocupat definitiv** este de 14 mp necesar lucrarilor propuse este domeniul public al comunei Poduri.

Folosinta actuala – drumuri judetene, drumuri comunale, ape curgatoare.

Destinatia stabilita prin P.U.G. – zona cai de comunicatii rutiere, zona ape.

In comuna Poduri exista un sistem centralizat de alimentare cu apa administrat de S.C. C.R.A.B. S.A.

Extinderea retelei se face printr-un racord la gospodaria de apa existenta in comuna Poduri.

Conform "Master Plan actualizat in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau", comuna Poduri face parte din sistemul de alimentare Darmanesti.

Populatia comunei Poduri, judetul Bacau conform Recensamantului populatiei si al locuintelor din 2011 este de **6.522 locuitori**.

Este strabatuta de soseaua judeteana DJ 117, care o leaga spre vest de Moinesti (unde se termina in DN 2G) si spre sud de Berzunți și Livezi (unde se termina in DN 11).

Captarea

Apa bruta este captata din lacul Poiana Uzului si este transportata gravitational catre statia de tratare Caraboia.

Tratarea apei si namolului

Statia de tratare Caraboia contine urmatoarele obiecte tehnologice:

Tratarea apei

- ✓ camin masurare si reglare debit apa bruta
- ✓ bazin coagulare
- ✓ bazin de floclulare
- ✓ camera de distributie
- ✓ decantor
- ✓ statie de filtrare
- ✓ bazin de retentie apa de la spalarea filtrelor
- ✓ statie de reactivi

Tratarea namolului

- ✓ bazin de ingrosare namol
- ✓ statie de deshidratare namol
- ✓ depozit de containere
- ✓ o statie de pompare supernatant

Capacitatea de tratare a statiei Caraboia este de 800 l/s.

Statia de tratare a fost prevazuta cu facilitati de automatizare a echipamentelor, inclusiv SCADA.

Comuna Poduri are o statie de clorinare capacitate 14,19 l/s.

Stocarea apei si statii de pompare

In cadrul statiei de tratare Caraboia, apa filtrata este colectata in rezervoarele amplasate la

nivelul inferior al stației de filtrare, fiecare având capacitatea de înmagazinare de 3.000 m³. Din cadrul rezervoarelor, apa tratată și dezinfectată este transportată prin pompare către rețeaua de distribuție.

Comuna Poduri are un rezervor de înmagazinare având $V = 700$ mc.

Aductiunea

Conducta de aducțiune pentru alimentarea localității Poduri are lungimea totală de 2.300 m (PEID, De 200 mm, Pn 6 și Pn 10).

Pe această conductă sunt montate: un camin de apometru și golire (Dn 80 mm) și un cămin de reglare debit Dn 80 mm.

Distributia

Conducta de distribuție existentă în comuna Poduri este din PEID Dn = 63 ÷ 250 mm în lungime de 9,7 km.

Noul obiectiv supus avizului de gospodărire a apelor se alimentează cu apă printr-un racord la rețeaua existentă.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiție propus, din punct de vedere tehnic și funcțional .

tehnic și funcțional:

Pentru **strada Nicolae Sova (sat Poduri)** se propune extinderea rețelei de alimentare apă din conducta existentă de distribuție Ø 200 mm amplasată pe strada Nucăriei prin intermediul caminului de vane CVn1 proiectat. Extinderea rețelei de distribuție se realizează cu conducta PEID, PE 100, SDR 26, Pn 6, De = 110 x 4,2 mm pe o lungime de 1.200 m, pe partea stângă mergând spre Moinesti. Pe partea opusă extinderea se face cu conducta PEID, PE100, SDR 26, De=63 x 2,5 mm cu racordare în conducta existentă PE Ø 200 mm., L=195 m.

Din conducta Ø 110 mm s-au prevăzut un număr de 12 racorduri Ø 25 mm la caminele de apometru iar în conducta Ø 63 mm , 12 camine de apometru. Caminele de apometru sunt prefabricate din polietilena cu contor și capac, tip dublu strat, D=550 mm, H=1530 mm.

Pe conducta Ø 110 au fost prevăzute camine de vane de trecere, de aerisire, de golire.

La paraul Comorita s-a prevăzut supratraversare cu conducta preizolată SPIRO oțel Ø114,3 x 5,0 / 200 mm cu lungimea de 17 m sprijinită pe o grindă macaz cu L=14,4 m și camine de vane în ambele părți (CVn2, CVn3).

Pe strada Poligonului s-a executat o subtraversare cu L= 27 m, conducta din PEID fiind protejată cu un tub de protecție din oțel Ø 219,1 x 4,0 mm.

Au fost prevăzuți trei hidranți subterani de incendiu Dn 80 mm.

Terasamentele prevăzute sunt:

- sapaturi normale;
- sapaturi mecanizate;
- sprijiniri;
- imprastieri, compactari;

Pentru protecția conductelor s-a prevăzut strat de nisip.

7. Justificarea necesității elaborării :

Intocmirea prezentei **Note Conceptuale** este realizată în conformitate cu următoarele prevederi legale :

- HG 907 2016 , art. 1 alin 2 lit a si art. 5 alin 2 , potrivit carora „elaborarea studiului de fezabilitate, dupa caz, a studiului de fezabilitate ori a documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii este conditionata de aprobarea prealabila de catre beneficiarul in vestitiei a notei conceptuale si a temei de proiectare , prevazute la art. 3 si 4 din HG 907/2016.
- Art. 3 si art. 4 din HG 907/2016 contin anexele cadru pentru intocmire Nota Conceptuala respectiv Tema de proiectare.

Intocmit
Arhitect-sef
Acatrini Rodica



Beneficiar: COMUNA PODURI, JUD. BACAU

Proiectant/Consultant: SC MAPAMOND SRL - BACAU

Nr.2868 / 19.04.2022

Anexa nr.2 la HCL nr...../19.04.2022

TEMA DE PROIECTARE

intocmita conform Anexei 2 din HG 907/2016

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții - „, Extindere retele apa in sat Poduri, sat Valea Sosii, sat Cernu, comuna Poduri, judetul Bacau”

1.2.Ordonator principal de credite/investitor- COMUNA PODURI, JUD. BACAU

1.3.Ordonator de credite (secundar, terțiar) - COMUNA PODURI, JUD. BACAU

1.4.Beneficiarul investiției- COMUNA PODURI, JUD. BACAU

1.5.Elaboratorul temei de proiectare - SC MAPAMOND SRL - BACAU

2. Date de Identificare a obiectivului de Investiții– loc. Poduri, com. Poduri, jud. Bacau

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Regimul juridic :Amplasamentul studiat apartine domeniului public al comunei Poduri, aflat in administrarea Consiliului Local Poduri; Terenul are categoria de folosinta zona cai de comunicatii rutiere, zona ape si se afla desfasurat in intravilanul localitatii.

Regimul economic :Pentru realizarea lucrarilor este necesara obtinerea Certificatului de urbanism si a Autorizatiei de construire emise de Primaria Comunei Poduri.

Regimul tehnic : Se vor respecta distantele de apropiere si gabaritele normate fata de alte instalatii si constructii existente si avizele care se vor obtine de la detinatorii instalatiilor cu care instalatiile proiectate se intersecteaza sau au trasee paralele. Dupa realizarea lucrarilor, amplasarea altor constructii sau instalatii se va realiza la distantele prevazute de normativele in vigoare.

Zona vizata pentru amplasarea conductei de apa proiectate beneficiaza de studii topografice (plan de incadrare in zona Sc. 1:5000, plan de situatie Sc. 1:500).

2.2. Particularități ale amplasamentului /amplasamentelor propus /propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

► **SITUATIA EXISTENTA**

Conform C.U. 66/09.11.2021 terenul cu **suprafata ocupata temporar** este de 1.119,20 mp si **teren ocupat definitiv** este de 14 mp necesar lucrarilor propuse este domeniul public al comunei Poduri.

Folosinta actuala – drumuri judetene, drumuri comunale, ape curgatoare.

Destinatia stabilita prin P.U.G. – zona cai de comunicatii rutiere, zona ape.

In comuna Poduri exista un sistem centralizat de alimentare cu apa administrat de S.C. C.R.A.B. S.A.

Extinderea retelei se face printr-un racord la gospodaria de apa existenta in comuna Poduri.

Conform “Master Plan actualizat in sectorul de apa si apa uzata din judetul Bacau”, comuna Poduri face parte din sistemul de alimentare Darmanesti.

Populatia comunei Poduri, judetul Bacau conform Recensamantului populatiei si al locuintelor din 2011 este de **6.522 locuitori**.

Este strabatuta de soseaua judeteana DJ 117, care o leaga spre vest de Moinesti (unde se termina in DN 2G) si spre sud de Berzunți și Livezi (unde se termina in DN 11).

Captarea

Apa bruta este captata din lacul Poiana Uzului si este transportata gravitacional catre statia de tratare Caraboia.

Tratarea apei si namolului

Statia de tratare Caraboia contine urmatoarele obiecte tehnologice:

Tratarea apei

- ✓ camin masurare si reglare debit apa bruta
- ✓ bazin coagulare
- ✓ bazin de floclare
- ✓ camera de distributie
- ✓ decantor
- ✓ statie de filtrare
- ✓ bazin de retentie apa de la spalarea filtrelor

- ✓ stație de reactivi

Tratarea namolului

- ✓ bazin de îngrosare namol
- ✓ stație de deshidratare namol
- ✓ depozit de containere
- ✓ o stație de pompare supernatant

Capacitatea de tratare a stației Caraboia este de 800 l/s.

Stația de tratare a fost prevăzută cu facilități de automatizare a echipamentelor, inclusiv SCADA.

Comuna Poduri are o stație de clorinare capacitate 14,19 l/s.

Stocarea apei și stații de pompare

În cadrul stației de tratare Caraboia, apa filtrată este colectată în rezervoarele amplasate la nivelul inferior al stației de filtrare, fiecare având capacitatea de înmagazinare de 3.000 m³. Din cadrul rezervoarelor, apa tratată și dezinfectată este transportată prin pompare către rețeaua de distribuție.

Comuna Poduri are un rezervor de înmagazinare având $V = 700$ mc.

Aducțiunea

Conducta de aducțiune pentru alimentarea localității Poduri are lungimea totală de 2.300 m (PEID, De 200 mm, Pn 6 și Pn 10).

Pe această conductă sunt montate: un camin de apometru și golire (Dn 80 mm) și un camin de reglare debit Dn 80 mm.

Distribuția

Conducta de distribuție existentă în comuna Poduri este din PEID Dn = 63 ÷ 250 mm în lungime de 9,7 km.

Noul obiectiv supus avizului de gospodărire a apelor se alimentează cu apă printr-un racord la rețeaua existentă.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

Pentru strada Nicolae Sova (sat Poduri) se propune extinderea rețelei de alimentare apă din conducta existentă de distribuție Ø 250 mm amplasată pe strada Nucăriei prin intermediul caminului de vane CVn1 proiectat. Extinderea rețelei de distribuție se realizează cu conducta PEID, PE 100, SDR 26, Pn 6, De = 110 x 4,2 mm pe o lungime de 1.200 m, pe partea stângă mergând spre Moinesti. Pe partea opusă

extinderea se face cu conducta PEID, PE100, SDR 26, De=63 x 2,5 mm cu racordare in conducta existenta PE Ø 200 mm, L=195 m.

Din conducta Ø 110 mm s-au prevazut un numar de 12 racorduri Ø 25 mm la caminele de apometru iar in conducta Ø 63 mm, 12 camine de apometru. Caminele de apometru sunt prefabricate din polietilena cu contor si capac, tip dublu strat, D=550 mm, H=1.530 mm.

Pe conducta Ø 110 au fost prevazute camine de vane de trecere, de aerisire, de golire.

La paraul Comorita s-a prevazut o supratraversare cu conducta preizolata SPIRO otel Ø114,3 x 5,0 / 200 mm cu lungimea de 17 m sprijinita pe o grinda macaz cu L=14,4 m si camine de vane in ambele parti (CVn2, CVn3).

Pe strada Poligonului s-a executat o subtraversare cu L= 27 m, conducta din PEID fiind protejata cu un tub de protectie din otel Ø 219,1 x 4,0 mm.

Au fost prevazuti trei hidranti subterani de incendiu Dn 80 mm.

Terasamentele prevazute sunt:

- sapaturi normale;
- sapaturi mecanizate;
- sprijiniri;
- imprastieri, compactari;

Pentru protectia conductelor s-a prevazut strat de nisip.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Se vor respecta distantele de apropiere si gabaritele normate fata de alte instalatii si constructii existente si avizele care se vor obtine de la detinatorii instalatiilor cu care instalatiile proiectate se intersecteaza sau au trasee paralele. Dupa realizarea lucrarilor, amplasarea altor constructii sau instalatii se va realiza la distantele prevazute de normativele in vigoare

Aprob Beneficiar,

COMUNA PODURI,

JUD. BACAU

Întocmit Beneficiar/Proiectant/Consultant,

SC MAPAMOND SRL - BACAU

Luat la cunoștință Investitor,

COMUNA PODURI,

JUD. BACAU

