



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA CRIȘCIOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CRIȘCIOR
Str. Plopilor, nr. 6, Tel 0254-616367,
fax 0254-616366, e-mail
prim.criscior@yahoo.com



HOTĂRÂREA NR 77/2021

privind aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiție “Extindere sistem de apa si apa uzata in localitatea Zdrapti, comuna Criscior, jud Hunedoara”

Având în vedere proiectul de hotărâre nr 69/14.10.2021 inițiat de domnul primar –Furdui Ovidiu Ilie privind aprobarea notei conceptuale și temei de proiectare pentru obiectivul de investiție “Extindere sistem de apa si apa uzata in localitatea Zdrapti, comuna Criscior, jud Hunedoara”

Având în vedere referatul de aprobare a Primarului comunei Crișcior nr. 151/42/14.10.2021, avizul favorabil al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Crișcior, referatul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate a Primarului comunei Crișcior nr. 152/42/29.09.2021;

Avizul favorabil al comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget-finante, administrarea domeniului public si privat , urbanism si realizarea lucrarilor publice, protectia mediului inconjurator servicii publice si comert, din cadrul Consiliului Local al comunei Criscior nr 163/42/27.10.2021.

În conformitate cu prevederile:

– art. 1, alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5, alin. (2) din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

– Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) litera b), alin. (4) litera d) art. 139 alin. (1), art. 196 alin. (1) litera a), din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă nota conceptuală pentru obiectivul de investiție “Extindere sistem de apa si apa uzata in localitatea Zdrapti, comuna Criscior, jud Hunedoara”, conform anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă tema de proiectare pentru obiectivul de investiție “Extindere sistem de apa si apa uzata in localitatea Zdrapti, comuna Criscior, jud Hunedoara”, conform anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se împuternicește primarul comunei Crișcior să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului propus în prezenta hotărâre.

Art.4. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se împuternicește domnul primar Furdui Ovidiu Ilie.

Art.5. Prezenta hotărâre se poate contesta potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Art.6. Prezenta hotărâre se va aduce la cunoștință publică prin afișare și se va comunica Instituției Prefectului județului Hunedoara, Primarului comunei Crișcior, compartimentului Urbanism și Amenajarea Teritoriului și compartimentului financiar contabil din cadrul Primăriei comunei Crișcior.

PRESEDINTE DE SEDINTA
Chiritescu Dana

Crișcior 29.10.2021



Contrasemneaza
SECRETAR GENERAL
TODA ALEXANDRA

Prezenta hotărâre s-a adoptat prin vot deschis
Consilieri in functie : 12
Consilieri prezenti : 12
Voturi „pentru „:12
Voturi „impotriva”0
Abtineri :0

NOTĂ CONCEPTUALĂ

întocmită conform Anexei 1 din H.G. nr. 907/2016, pentru investiția:

“EXTINDERE SISTEM DE APA SI APA UZATA IN LOCALITATEA ZDRAPTI, COMUNA CRISCIOR, JUD HUNEDOARA”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“EXTINDERE SISTEM DE APA SI APA UZATA IN LOCALITATEA ZDRAPTI, COMUNA CRISCIOR, JUD HUNEDOARA”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

COMUNA CRISCIOR

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției

COMUNA CRISCIOR, județul Hunedoara

Str. Plopilor nr. 6, județul Hunedoara

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

În prezent există în comuna Criscior, satul Criscior rețele de apă și canalizare precum și stație de tratare a apei și stație de epurare care au fost dimensionate pentru a prelua toate satele din comuna Criscior. Captarea apei se face din două surse, una de suprafață și una de subteran, iar stația de tratare a apei este amplasată pe teritoriul comunei Criscior, stația de epurare este la 5 km în municipiul Brad.

În satul Zdrapți nu există sistem centralizat de alimentare cu apă și sistem de canalizare a apei uzate. Pentru asigurarea unei eficiente gospodăririi a apelor, atât în prezent cât și în perspectivă, sunt necesare o serie de măsuri, legate în principal de protecția calității resurselor de apă de suprafață și subterană, dar și de întreținerea și corectă exploatare a lucrărilor hidrotehnice existente. Resursele de apă subterană sunt mai puțin vulnerabile decât cele de suprafață, dar odată poluate, refacerea calității lor este mult mai dificilă, realizându-se în timp îndelungat. Datorită legăturii directe dintre calitatea acestor ape și sănătatea populației, în special unde alimentarea cu apă se face din fântâni individuale și evacuarea rezidurilor umane prin hănzale, este necesar un control periodic al calității apei și totodată înlăturarea surselor de poluare, în principal înlocuirea hănzalelor cu bazine vidanjabile sau fose septice, precum și impermeabilizarea hăldelor de gunoier. Evacuarea apelor uzate menajere, în prezent este total necorespunzătoare, deoarece se realizează în fose de tip rural, neimpermeabilizate și care poluează bacteriologic stratul freatic de mică adâncime care este utilizat de peste 90% din gospodăriile comunei, pentru alimentarea cu apă potabilă.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

- colectarea apelor uzate menajere și dirijarea lor la stația de epurare
- stoparea poluării pânzei freatice subterane
- reducerea poluării solului
- protecția populației prin eliminarea surselor de infestare
- reducerea costurilor de operare și îmbunătățirea gradului de accesibilitate;
- se va asigura necesarul de apă pentru nevoile casnice și gospodărești ale populației
- creșterea siguranței sanitare și a confortului populației
-

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.

- neasigurarea standardelor de calitate a vieții, necesare populației, în domeniul serviciilor publice;
- poluarea mediului prin deversarea necontrolată a apelor uzate menajere
- afectarea calității apei din pânza freatică

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus

În prezent satul Zdrăpti nu dispune de obiective de investiții similare.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus

Obiectivul de investiții propus face parte din strategia de dezvoltare locală a comunei Criscior.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane și decizia 93/481/EEC

Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției

Realizarea investiției privind “EXTINDERE SISTEM DE APA ȘI APA UZATĂ ÎN LOCALITATEA ZDRĂPTI, COMUNA CRISCIOR, JUDEȚUL HUNEDOARA” are ca obiectiv principal îmbunătățirea infrastructurii rurale și a serviciilor de bază existente în comuna Criscior, în vederea asigurării premiselor de dezvoltare economică și socială durabilă, și creșterii standardelor de calitate a vieții pentru comunitatea locală.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

Cheltuielile alocate de la bugetul de stat necesare realizării obiectivului de investiții, ținându-se cont de costurile unor investiții similare, precum și standardele de cost prevăzute în

ORDIN pentru aprobarea standardelor de cost aferente obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)—c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny;

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

Ținând cont de prevederile H.G. nr.907/2016 actualizat privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, și de prevederile standardele de cost prevăzute în H.G. nr.363/2010, cheltuielile de proiectare sunt estimate, după cum urmează (valori fara TVA):

a) în etapa I:

- Cap.3.5.1. Temă de proiectare;

b) în etapa II:

- Cap.3.1.1. Studii de teren topo si geo;
- Cap.3.3. Expertiză tehnică – lei;
- Cap.3.5.3. Studiu de fezabilitate/Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții DALI;
- Cap.3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor /acordurilor /autorizațiilor – faza D.A.L.I.;
- Cap. 3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie;
- Cap. 3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie;

Total 523.356,75 lei + TVA

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

Conform legislației în vigoare, sursele de finanțare ale investiției constau în fonduri de la Guvernul României prin Programului național de investiții „Anghel Saligny“.

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

Terenul pe care se va executa investiția propusă este parte a domeniului public al comunei Criscior.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Amplasamentul pentru realizarea investiției este drumul național 74 și strazile din interiorul satului Zdrăpți.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accesul se realizează din drumul național DN74 Brad-Abrud-Alba Iulia

c) surse de poluare existente în zonă;

Se vor identifica în SF și se va ține cont de prevederile Acordului de mediu.

d) particularități de relief;

Comuna Criscior se gaseste in judetul Hunedoara intr-o zona de tranzitie intre o zona deluroasa spre una muntoasa.

Perimetrul cercetat se incadreaza la adincimea de inghet este de 0,90-1,00 m, conf. STAS 6054/77 .

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Pe amplasament sunt rețele de telefonie și fibra optică. Energia electrică necesară implementării proiectului se va asigura din rețeaua de medie tensiune din localitate.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

În această etapă nu s-au identificat rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare. La elaborarea SF se va ține cont de prevederile avizelor de specialitate prevăzute în certificatul de urbanism. De asemenea, dacă în perioada execuției lucrărilor vor fi identificate anumite rețele (care nu erau cuprinse în avize și/sau nu sunt îngropate la adâncimile minime prescrise de normativele în vigoare), ele vor fi protejate sau relocate prin sarcina deținătorului de rețele, după ce se analizează situația împreună cu factorii implicați în derularea investiției.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Nu este cazul

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

a) Obiectivul de investiții se propune a se realiza pentru alimentarea cu apă potabilă a localității și evacuarea apelor menajere provenite de la populație.

b) Debitele de dimensionare preconizate sunt calculate pentru o populație de 800 locuitori

Extinderea rețelei de alimentare cu apă se propune a se realiza din PEID cu un diametru de 125 mm, în lungime de aproximativ 8500 m și aproximativ 300 bransamente individuale.

Extinderea sistemului de canalizare va avea o lungime de aproximativ 4600 m, se vor executa 260 bransamente individuale și se va construi două pompe de pompare și repompare a apelor uzate.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Durata minimă de funcționare propusă este de 50 ani.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

Nu este cazul

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul

În vederea începerii implementării proiectului, pentru repectarea legislației în vigoare privind regimul investițiilor publice, este necesar a se întocmi studiul de fezabilitate cu toate studiile de specialitate conexe (topo, geo etc.) în vederea stabilirii soluției tehnice și a evaluării ei cât mai exacte. Pe baza datelor din studiul de fezabilitate și a indicatorilor economici obținuți, se vor întocmi toate documentele legale necesare demarării și derulării investiției.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
TODA ALEXANDRA

CRÎȘCIOR 29.10.2021

TEMĂ DE PROIECTARE

întocmită conform Anexei 2 din H.G. nr. 907/2016, pentru investiția

“EXTINDERE SISTEM DE APA SI APA UZATA IN LOCALITATEA ZDRAPTI, COMUNA CRISCIOR, JUD HUNEDOARA”

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“EXTINDERE SISTEM DE APA SI APA UZATA IN LOCALITATEA ZDRAPTI, COMUNA CRISCIOR, JUD HUNEDOARA”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

COMUNA CRISCIOR

1.3. Beneficiarul investiției

COMUNA CRISCIOR

1.4. Elaboratorul temei de proiectare

COMUNA CRISCIOR, județul Hunedoara

Str. Plopilor nr. 6, județul Hunedoara

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

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

Terenul pe care se va executa investitia propusa este parte a domeniului public al comunei Criscior.

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

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Amplasamentul pentru realizarea investitiei este drumul national 74 si strazile din interiorul satului Zdrapti.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Accesul se realizeaza din drumul national DN74 Brad-Abrud-Alba Iulia

c) surse de poluare existente în zonă;

Se vor identifica în SF și se va ține cont de prevederile Acordului de mediu.

d) particularități de relief;

Comuna Criscior se găsește în județul Hunedoara într-o zonă de tranziție între o zonă deluroasă spre una muntoasă.

Perimetrul cercetat se încadrează la adâncimea de îngheț este de 0,90-1,00 m, conf. STAS 6054/77 .

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Pe amplasament sunt rețele de telefonie și fibră optică. Energia electrică necesară implementării proiectului se va asigura din rețeaua de medie tensiune din localitate.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

În această etapă nu s-au identificat rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare. La elaborarea SF se va ține cont de prevederile avizelor de specialitate prevăzute în certificatul de urbanism. De asemenea, dacă în perioada execuției lucrărilor vor fi identificate anumite rețele (care nu erau cuprinse în avize și/sau nu sunt îngropate la adâncimile minime prescrise de normativele în vigoare), ele vor fi protejate sau relocate prin sarcina deținătorului de rețele, după ce se analizează situația împreună cu factorii implicați în derularea investiției.

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

Nu este cazul

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

a) destinație și funcțiuni;

Obiectivul de investiții se propune a se realiza pentru alimentarea cu apă potabilă a localității și evacuarea apelor menajere provenite de la populație.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Debitele de dimensionare preconizate sunt calculate pentru o populație de 800 locuitori

Extinderea rețelei de alimentare cu apă se propune a se realiza din PEID cu un diametru de 125 mm, în lungime de aproximativ 8500 m și aproximativ 300 bransamente individuale.

Extinderea sistemului de canalizare va avea o lungime de aproximativ 4600 m, se vor executa 260 bransamente individuale și se va construi două pompe de pompare și repompăre a apei uzate.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

Nu este cazul.

d) număr estimat de utilizatori;

Locuitorii din satul Zdrăpți, sunt estimați un număr de 800 de persoane.

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Durata minimă de funcționare propusă este de 50 ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Nu este cazul.

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

La elaborarea studiului de fezabilitate se vor respecta cerințele certificatului de urbanism, a regulamentului de urbanism, respectiv a acordului de mediu aferent investiției.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Studiul de fezabilitate se va elabora în conformitate cu prevederile din Anexa 4 al H.G. nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.

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

- H.G. nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 50/1991 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă
- Standardele în vigoare la data întocmirii documentațiilor de proiectare și execuție a lucrărilor.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
TODA ALEXANDRA

CRÎȘCIOR 29.10.2021