



**COMUNA MITROFANI
-CONSILIUL LOCAL-
HOTĂRÂREA NR.50/2021**

Privind aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare privind realizarea obiectivului de investiție "Reabilitare și modernizare DC 98 în satul Mitrofani, comuna Mitrofani, jud. Vâlcea"

Consiliul local Mitrofani, întrunit în ședința extraordinară din data de 26.10.2021, la care participă un număr de 9 consilieri din totalul de 9 consilieri în funcție;

Văzând Hotărârea Consiliului Local Mitrofani nr.37 din 29.07.2021, prin care dl. consilier Turică Filip a fost ales președinte de ședință pe o perioadă de 3 luni, începând cu luna august 2021;

Luând în dezbatere referatul de aprobare, înregistrat sub nr.3315/11.10.2021, proiectul de hotarare nr.44 inițiat de primarul comunei Mitrofani, și raportul de specialitate al compartimentului financiar, contabilitate, buget, impozite, taxe și resurse umane, înregistrat sub nr.3408/14.10.2021, prin care se propune aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare privind realizarea obiectivului de investiție "Reabilitare și modernizare DC 98 în satul Mitrofani, comuna Mitrofani, jud. Vâlcea"

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al localității, agricultură gospodărirea comunală, protecția mediului, servicii și comerț înregistrat sub nr.3524/26.10.2021, al Comisiei pentru învățământ, culte, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement înregistrat sub nr.3526/26.10.2021, al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor înregistrat sub nr.3525/26.10.2021 și avizul de legalitate înregistrat sub nr.3507/25.10.2021, dat de secretarul general al localității, proiectului de hotărâre;

În conformitate cu prevederile art.20, art.44 alin.(1) și art.45 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și prevederile art.1, art.3 și art.4 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;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(4) lit.d), art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 9 voturi "pentru", adoptă următoarea

H O T Ă R Ă R E:

Art.1. Se aprobă nota conceptuală privind realizarea obiectivului de investiție "Reabilitare și modernizare DC 98 în satul Mitrofani, comuna Mitrofani, jud. Vâlcea", prevăzută în Anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă tema de proiectare privind realizarea obiectivului de investiție ”Reabilitare și modernizare DC 98 în satul Mitrofani, comuna Mitrofani, jud. Vâlcea”, prevăzută în Anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se împuternicește Primarul comunei Mitrofani să semneze toate documentele necesare realizării obiectivului propus prin prezenta hotărâre.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului județul Vâlcea pentru exercitarea controlului de legalitate, Primarului localității, și se va aduce la cunoștință publică prin afișare, prin grija secretarului general al comunei Mitrofani.

MITROFANI 26.10.2021

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

TURICĂ FILIP



CONTRASEM BAZĂ

Secretar General al comunei Mitrofani,
PĂUN GABRIEL -GEORGIAN

NOTĂ CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1 Denumirea obiectivului de investiții:

„Reabilitare și modernizarea DC 98 în satul Mitrofani, comuna Mitrofani, jud. Vâlcea”

1.2 Ordonator principal de credite/investitor

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, prin programul național de investiții ANGHEL SALIGNY

1.3 Ordonator de credite (secundar/terțiar)

UAT Mitrofani

1.4 Beneficiarul investiției

UAT Mitrofani

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1 Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale

Drumul DC 98 propus spre reabilitare în satul Mitrofani, comuna Mitrofani ce se întinde pe o suprafață de 4 km este în stare avansată de degradare, ceea ce face ca traficul rutier să se desfășoare cu mare greutate.

Pe o distanță de cca..... s-a constatat că rigolele și accesele la proprietăți prezintă o degradare avansată prin crăparea și erodarea betonului existent.

Șanțurile și rigolele existente nu fac față scurgerii apei pluviale în perioadele cu precipitații, motiv pentru care apa deviază și stagnează pe partea carosabilă a drumului degradând platforma acestuia.

În unele zone șanțurile existente sunt de pământ, fiind necesare lucrări de decolmatare.

Podețele existente sunt colmatate, cu albiile înfundate viitură și resturi vegetale.

Partea carosabilă a drumului prezintă crăpături și denivelări care necesită reparații, răzuire și tornarea unui nou covor asfaltic.

- b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții
 - funcționarea corespunzătoare a circulației rutiere
 - asigurarea scurgerii apelor pluviale prin înființarea rigolelor
 - asigurarea în condiții de siguranță accesul către proprietăți.
 - aducerea în parametrii de funcționare și valorificarea capacităților existente prin repararea și modernizarea drumului.
- c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții
 - capacitatea de circulație redusă care nu corespunde traficului actual și a celui de perspectivă, cu implicații directe asupra siguranței circulației.
 - inundarea gospodăriilor în timpul precipitațiilor

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, în comuna Mitrofani există un proiect finalizat de modernizare și asfaltare drum comunal DC 98, km 9+006,63-km 13+177,63 și drum de interes local Povarna Vasile km 0+000, km 1+237 comuna Mitrofani, jud. Vâlcea.

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.

PUZ-uri existente și aprobate, strategia de dezvoltare a localității Mitrofani.

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

Abordarea dezvoltării urbane și rurale durabile din Regulamentul UE nr. 1301/2013.

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

Obiectivul general al proiectului îl constituie dezvoltarea serviciilor de bază pentru populația din comuna Mitrofani, prin asigurarea unor condiții optime de transport, contribuind la creșterea gradului de civilizație, la înfrumusețarea localității și la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor

3. Estimarea suportabilității investiției publice.

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

- Costurile estimate pentru execuția obiectivului de investiții este de 5 mil. lei

3.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectare, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

Denumirea investiției	Valoare în lei fără TVA
Reabilitare DC 98 în satul Mitrofani, com. Mitrofani, Jud. Vâlcea	
Studiu de fezabilitate	59.500
Proiect tehnic	440.300
Expertiză tehnică	8500
Studii topografice	7000
Cheltuieli pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege	10.000

3.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

Finanțarea investiției se face din fondurile bugetului local și din sursele bugetului national, programul national Anghel Saligny.

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

Terenul aferent investiției este domeniul public și aparține primăriei comunei Mitrofani.

5. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții.

a) descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

- amplasamentul propus se întinde pe o suprafață de aproximativ 4,1 km în satul Mitrofani, sat component comunei Mitrofani.

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

Comuna Mitrofani este amplasată în Sudul județului Vâlcea, de-a lungul văii Verdea. Ea se învecinează:

- Nord- comuna Glăvile
- Sud-comuna Sutești
- Est- comunele Prundeni și Orlești
- Vest-comunele Amărăști și Crețeni

Din teritoriul administrativ al comunei Mitrofani fac parte satele: Mitrofani, Racu, Izvoarașu , Cetățeaua.

c) surse de poluare existente în zonă ,

Comuna Mitrofani se încadrează în categoria zonelor cu nivel de poluare mediu .

d) particularități de relief.

Relieful comunei Mitrofani face parte din podișul getic la limita inferioară a Platformei Oltețului. Altitudinile au valori cuprinse între 200-350m. Prezintă pante domoale și pante mai abrupte. Între dealuri se încadrează valea Verdea, care traversează comuna de la N la S. Relieful este alcătuit din argile, luturi argiloase și nisipoase, iar pe alocuri marne.

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

- pe amplasament sunt rețele electrice de înaltă și medie tensiune, rețea de apă și canal, alte tipuri de rețele(telefonie, iluminat public, cablu TV) , dar nu necesită relocare

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

- rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

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 intervenție, după caz:

Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate/ plan urbanism 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 condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

- pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției nu vor fi interferențe cu monumente istorice/ de arhitectură sau situri arheologice.

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

a) destinație și funcțiuni.

Luând în considerare faptul că dezvoltarea în perspectivă a comunei Mitrofani presupune și necesitatea îmbunătățirii condițiilor și calității vieții, cu atingerea obiectivelor de dezvoltare a transportului prin modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere .

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate.

Sistemul rutier propus spre reabilitare și modernizare este de tip flexibil și se va realiza prin ranforsarea străzii.

Pentru aplicarea soluțiilor se va ține cont de normativele în vigoare.

Tipul de îmbrăcăminte asfaltică va trebui să asigure îmbunătățirea caracteristicilor de suprafață prin:

- diminuarea fenomenului de acvaplanare
- îmbunătățirea vizibilității pe timp de ploaie, datorită reducerii efectului de orbire prin reflectivitate, prin dispersia mai bună a luminii primare.
- evacuarea mai rapidă a apelor pluviale.

c) Durata minima de funcționare apreciată corespunzător destinației/ funcțiilor propuse.

Durata minima de funcționare apreciată corespunzător funcțiilor propuse este de 5 ani.

d) Nevoi/ solicitări funcționale specifice

La elaborarea proiectului se va recomanda doar utilizarea de materiale agrementate tehnic și cu termene de garanție care să se încadreze în durata de viață estimate

Corelarea noilor cote cu posibilitățile de colectare și evacuare a apelor pluviale

Corelarea noilor cote cu zonele adiacente străzii

Pentru partea carosabilă se va urmări scurgerea apelor în lungul străzii, evitarea bălților și totodată sporirea confortului și siguranței circulației

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a .

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții.

Nu este cazul

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusive analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente

În cadrul proiectului propus se va include și expertiză tehnică

- 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.

Întocmit

Lixandru Carmen

MITROFANI, 26.10.2021

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

TURICA FILIP



CONTRASEMNEAZĂ

Secretar General al Școlii nr. 1 din Mitrofani,
PĂUN GABRIEL GEORGIAN

TEMA DE PROIECTARE

1. Informații generale.

1.1 Denumirea obiectivului de investiții.

Reabilitare și modernizare DC 98 în satul Mitrofani, com. Mitrofani, Jud. Vâlcea.

1.2 Ordonator principal de credite/ investitor

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, programul național de investiții **ANGHEL SALIGNY**

1.3 Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Comuna Mitrofani

1.4 Beneficiarul investiției

Comuna Mitrofani, Jud. Vâlcea

1.5 Elaboratorul temei de proiectare

Primăria Mitrofani

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 implementa proiectul este domeniul public și aparține primăriei Mitrofani.

Pentru investiția prezentată s-au realizat ridicări topo.

2.2 Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului după caz.

a) Descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan).

Investiția propusă pentru reabilitare și modernizare este în satul Mitrofani și se întinde pe o suprafață de 4,1km .

b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/ sau căi de acces posibile.

Comuna Mitrofani este amplasată în Sudul , jud. Vâlcea de-a lungul văii Verdea, ea se învecinează:

NORD- comuna Glăvile

SUD- comuna Sutești

EST- comunele Prundeni și Orlești

VEST- comunele Amărăști și Crețeni

Din teritoriul administrativ al comunei Mitrofani, fac parte satele: Mitrofani, Racu, Izvoarașu, Cetățeaua.

c) Surse de poluare existente în zonă.

Comuna Mitrofani se încadrează în categoria zonelor cu nivel de poluare mediu.

d) Particularități de relief.

Relieful comunei Mitrofani face parte din podișul Getic la limita inferioară a Platformei Oltețului.

Altitudinile au valori cuprinse între 200-350m. Prezintă pante domoale și pante mai abrupte. Între dealuri se încadrează valea Verde, care traversează comuna de la N la S. Relieful este alcătuit din argile, luturi argiloase și nisipoase, iar pe alocuri marne.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitare al zonei și posibilități de asigurare a utilităților.

Pe amplasament sunt rețele CEZ, RDS, apă -canal, dar nu necesită relocare.

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.

Vor fi intersecții ale conductelor de apă-canal propuse cu rețelele existente, pentru care se vor prezenta detalii de execuție și se vor face sondaje.

Rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

g) Posibile obligații de servitute.

Nu este cazul.

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

În cadrul proiectului se va efectua expertiză tehnică la construcțiile existente.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate- plan urbanistic general zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

Nu este cazul.

j) Existența de monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată, existența condiționărilor specifice unor zone protejate sau ale protecției.

Pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției nu vor fi interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice.

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere etnic și functional.

a) Destinație și funcțiuni.

Luând în considerare faptul că dezvoltarea în perspectivă a comunei Mitrofani presupune și necesitatea îmbunătățirii condițiilor și calității vieții, cu atingerea obiectivelor de dezvoltare a transportului prin modernizare și dezvoltarea infrastructurii rutiere.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specific, preconizate.

Sistemul rutier propus spre reabilitare și modernizare este de tip flexibil și se va realiza prin ranforsarea străzii

Pentru aplicarea soluțiilor se va ține cont de normativele în vigoare

Tipurile de îmbrăcăminte asfaltică va trebui să asigure îmbunătățirea caracteristicilor de suprafață prin:

-diminuarea fenomenului de acvaplanare

-îmbunătățirea vizibilității pe timp de ploaie, datorită reducerii efectului de orbire prin reflectivitate, prin dispersia mai bună a luminii primare

-evacuarea mai rapidă a apelor pluviale

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.

Nivelul de echipare se face la stadiul de funcționare a sistemului rutier

d) Numărul estimate de utilizatori.

Numărul de utilizatori estimați în proiectul propus este de **1000 locuitori**.

e) Durata minima de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse.

Durata minima de funcționare apreciată corespunzător funcțiilor propuse este de 5 ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice.

-asigurarea unor condiții optime de transport, contribuind la creșterea gradului de civilizație, la înfrumusețarea comunei și la îmbunătățirea calității vieții

-colectarea și evacuarea apelor pluviale în condiții corespunzătoare.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și de patrimoniu.

Elaborarea soluției tehnice se va face ținând cont de condiționările urbanistice, de protecție a mediului și de patrimoniu.

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

Proiectantul este îndreptățit să facă investigații suplimentare pentru determinarea situației reale din teren, recomandându-se vizitarea amplasamentului de către proiectant înainte de întocmirea ofertei.

Pe tot parcursul elaborării documentației solicitate, proiectantul va colabora cu reprezentanții beneficiarului și ai furnizărilor de utilități.

Soluția aleasă de autoritatea contractantă, se va aprofunda în studiul de fezabilitate ce se va elabora pentru realizarea investiției, în scopul eficientizării economice și a respectării normelor impuse de legislația în vigoare.

Documentația întocmită de proiectant pentru faza SF va fi susținută în comisia tehnico-economică a autorității contractante pentru verificare și avizare.

La stabilirea valorii investiției se vor utiliza indicatorii de Norme de Deviz specific pe categorii de lucrări.

2.4 Cadrul legislative aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia.
-HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Întocmit
Lixandru Carmen

MITROFANI, 26.10.2021

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

TURICĂ FILIP



CONTRASEM
Secretar General
PĂUN GABRIEL

AZĂ
unei Mitrofani,
GEORGIAN