



România
Județul Ilfov
Consiliul Județean

PROIECT DE HOTĂRÂRE

pentru modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Județean Ilfov nr.101/2024, privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza Studiu de Fezabilitate pentru „Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Mogoșoaia

Consiliul Județean Ilfov întrunit în ședința ordinară din data de2024

Având în vedere:

Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Ilfov, înregistrat cu nr. 26457 din data de 13.09 2024;

Raportul Direcției Generale de Investiții și Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Ilfov înregistrat cu nr. 26489 din data de 13.09 2024;

Avizul Comisiei de specialitate de buget, finanțe, bănci, prognoze și studii economice;

Avizul Comisiei de specialitate de organizare și dezvoltare urbanistică, lucrări publice, arhitectură administrarea domeniului public și privat al județului și protecția mediului;

Avizul Comisiei de specialitate de administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și a libertăților cetățenești;

Prevederile art. 122 din Constituția României;

Prevederile art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările și completărilor ulterioare;

Prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrație

publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 2 alin. (2), art. 58, art. 64, art. 80 și art. 84 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 7 alin. (1) din Hotărârea Guvernului 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 conformitate cu prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ilfov nr. 17/2021, privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a Consiliului Județean Ilfov.

În conformitate cu prevederile art. 173 alin. (1) lit. c), coroborat cu alin. (3) lit. f). din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art. 182 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 – Se aprobă modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Județean Ilfov nr.101/2024, potrivit Anexei ce face parte integrală din prezenta Hotărâre.

Art. 2 – Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Județean Ilfov nr. 101/2024 rămân neschimbate.

Art. 3 - Direcțiile de specialitate din cadrul Consiliului Județean Ilfov vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 4 –Secretarul General al județului Ilfov va comunica, în termenul prevăzut de lege, prezentul act administrativ Instituției Prefectului - Județ Ilfov, persoanelor interesate și va asigura publicarea în Monitorul Oficial al Județului Ilfov.

PREȘEDINTE,
Hubert Petru Ștefan THUMA

Avizează,
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI ILFOV
Monica TRANDAFIR

Nr.

din2024



ANEXA nr. 2, la HOTĂRÂREA CONSILIULUI JUDEȚEAN ILFOV
nr.2024

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Indicatori economici :

1. Valoarea totală este de:

26.482.094,47 lei fără TVA, respectiv 31.478.498,92 lei cu TVA 19%

Din care C+M

16.838.991,38 lei fără TVA, respectiv 20.038.399,74 lei cu TVA 19%

2. Durata de execuție este de 28 luni,

- din care 4 luni servicii de proiectare și 24 luni execuția lucrărilor.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- guri de scurgere = 57 buc
- rețea canalizare curgere gravitațională = 2.288 m
- bazine de retenție și stații de pompare ape pluviale = 1 buc
- separatoare de hidrocarburi = 1 buc
- conducte evacuare/refulare = 50 m
- gură de vărsare (în emisar) = 1 buc



REFERAT DE APROBARE

Județul Ilfov - Consiliul Județean, în calitate sa de administrator al domeniului public și privat al județului are ca atribuție realizarea tuturor activităților necesare pentru menținerea fondului construit la nivelul necesar al cerințelor și funcțiunilor acestora, prin efectuarea la timp a intervențiilor asupra construcțiilor, respectiv lucrări de reparare, consolidare, modernizare și reabilitare, care au ca scop asigurarea funcțiunilor construcțiilor, în scopul satisfacerii, pe întreaga durata de existența, a exigentelor utilizatorilor.

În acest moment, în COMUNA MOGOȘOAIA există 12 zone inundabile ce necesită realizarea de lucrări de canalizare pluvială.

În 5 dintre acestea, canalizarea pluvială a mai fost propusă și prin alte proiecte la nivel de studiu de fezabilitate, respectiv în zona 1, zona2, zona 3, zona 4 și zona 5 de preluare a apelor , acste zone se pot vizualiza în planul general de situație (CP-PG-01)

Datorită numărului mare de drumuri modernizate existente și a lipsei unui sistem de canalizare pluvială, pe raza Comunei MOGOȘOAIA, în urma ploilor se înregistrează frecvent inundații în mai multe zone joase ale localității. O zonă defavorizată din acest punct de vedere este **zona I** aflată în sudul comunei în apropierea lacului Mogoșoaia.

În conformitate cu masterplanul "**MASTERPLAN PENTRU ZONE INUNDABILE DIN JUDETUL ILFOV**", soluția viabilă pentru solutionarea apelor de ploaie este preluarea apelor din zonele depresionare și transportul acestora prin conducte spre bazinele de preluare a vârfurilor de ploaie și deversarea acestora în emisar prin intermediul unor separatoare de hidrocarburi. Soluția de infiltrare locală în sol pentru Județul Ilfov este o soluție neviabilă deoarece terenurile sunt de natură argiloasă, cu permeabilitate spre zero.

Din punct de vedere al managementului apelor meteorice soluția optimă este aceea de a colecta apele provenite din precipitații prin intermediul gurilor de scurgere, transportul acestora prin intermediul colectoarelor închise, epurarea prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi, preluarea vârfurilor de debit în bazine de retenție, și pomparea din acestea în emisar cu debit controlat.

Din considerente de costuri întreaga investiție se va derula în etape în funcție de resursele financiare existente.

În prezenta documentație este tratată înființarea rețelei de canalizare pluvială pentru preluarea apelor provenite din precipitații de pe strazile din zona I respectiv : strada Livezilor, strada Vanatorului, strada Austrului și strada Astronomului, epurarea acestora prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi și deversarea în receptor natural.

Pentru o funcționalitate optimă rețeaua de canalizare pluvială care face obiectul prezentei documentații este dimensionată astfel încât să permită extinderea acesteia în etape ulterioare de investiție și să poată transporta debite de apă provenite din precipitații de pe strazile din etapa I (conform planului CP-PG-01), se va extinde rețeaua care face obiectul prezentei documentații.

Bazinul de retenție este dimensionat pentru debitele de apă pluvială colectată de pe strazile ce fac obiectul prezentei documentații. Acesta se va putea extinde ulterior în funcție de etapele de extindere a rețelei de canalizare pluvială.

Separatorul de hidrocarburi este dimensionat pentru debitele de apă pluvială colectată de pe strazile ce fac obiectul prezentei documentații. În paralel cu acesta se va putea monta ulterior în funcție de etape de extindere a rețelei de canalizare pluvială unul sau mai multe separatoare care să aibă capacitatea de preluare a hidrocarburilor în concordanță cu debitul transportat.

Proiectul propus se încadrează în obiectivul general al programului Consiliului Local al comunei Mogoșoaia și al Consiliului Județean Ilfov, care vizează sprijinirea și promovarea unei dezvoltări economice și sociale echilibrate prin îmbunătățirea infrastructurii și a mediului de afaceri.

Având în vedere posibilitatea corelării între realizarea lucrărilor prevăzute în proiectul curent și realizarea lucrărilor privind extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție apă potabilă și de canalizare pluvială și a celor de modernizare a drumurilor din localitatea Mogoșoaia, realizarea obiectivului de investiții : Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– Mogoșoaia, este oportună.

În cadrul acestei investiții : **Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– UAT MOGOȘOAIA** privind evoluția cererii se propune îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă. Astfel zona va deveni mai atractivă pentru investitori, pentru realizarea de centre rezidențiale și de investiții în activități economice de producție sau de servicii.

Toate datele descrise mai sus împreună cu considerentele care motivează înființarea sistemului de canalizare pluvială demonstrează necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al acestei investiții. Acestea au stat la baza fundamentării și demarării investiției.

Valoarea investiției totale este de **31.478.498,92 lei** (cu TVA) din care **C+M 20.038.399,74 lei** (cu TVA), cu o durată de execuție de 28 luni, din care 4 luni servicii de proiectare și 24 luni execuția lucrărilor;

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre dezbateră și adoptare, proiectul de hotărâre pentru modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Județean Ilfov nr.101/2024, privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza Studiu de Fezabilitate pentru **„Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT MOGOȘOAIA”**

PREȘEDINTE,
Hubert Petru Ștefan THUMA





România
Județul Ilfov
Consiliul Județean

Nr. 26789/13.09, 2024

RAPORT

Județul Ilfov - Consiliul Județean, în calitatea sa de administrator al domeniului public și privat al județului are ca atribuție realizarea tuturor activităților necesare pentru menținerea fondului construit la nivelul necesar al cerințelor și funcțiilor acestora, prin efectuarea la timp a intervențiilor asupra construcțiilor, respectiv lucrări de reparare, consolidare, modernizare și reabilitare, care au ca scop asigurarea funcțiilor construcțiilor, în scopul satisfacerii, pe întreaga durată de existență, a exigentelor utilizatorilor.

În acest moment, în COMUNA MOGOȘOAIA există 12 zone inundabile ce necesită realizarea de lucrări de canalizare pluvială.

În 5 dintre acestea, canalizarea pluvială a mai fost propusă și prin alte proiecte la nivel de studiu de fezabilitate, respectiv în zona 1, zona 2, zona 3, zona 4 și zona 5 de preluare a apelor, aceste zone se pot vizualiza în planul general de situație (CP-PG-01)

Datorită numărului mare de drumuri modernizate existente și a lipsei unui sistem de canalizare pluvială, pe raza Comunei MOGOȘOAIA, în urma ploilor se înregistrează frecvent inundații în mai multe zone joase ale localității. O zonă defavorizată din acest punct de vedere este **zona I** aflată în sudul comunei în apropierea lacului Mogoșoaia.

În conformitate cu masterplanul "**MASTERPLAN PENTRU ZONE INUNDABILE DIN JUDEȚUL ILFOV**", soluția viabilă pentru soluționarea apelor de ploaie este preluarea apelor din zonele depresionare și transportul acestora prin conducte spre bazinele de preluare a vârfurilor de ploaie și deversarea acestora în emisar prin intermediul unor separatoare de hidrocarburi. Soluția de infiltrare locală în sol pentru Județul Ilfov este o soluție neviabilă deoarece terenurile sunt de natură argilooasă, cu permeabilitate spre zero.

Din punct de vedere al managementului apelor meteorice soluția optimă este aceea de a colecta apele provenite din precipitații prin intermediul gurilor de scurgere, transportul acestora prin intermediul colectoarelor închise, epurarea prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi, preluarea vârfurilor de debit în bazine de retenție, și pomparea din acestea în emisar cu debit controlat.

Din considerente de costuri întreaga investiție se va derula în etape în funcție de resursele financiare existente.

În prezenta documentatie este tratata infiintarea retelei de canalizare pluviala pentru preluarea apelor provenite din precipitatii de pe strazile din zona I respectiv : strada Livezilor, strada Vanatorului, strada Austrului si strada Astronomului, epurarea acestora prin intermediul separatoarelor de hidrocarburi si deversarea in receptor natural.

Pentru o functionalitate optima reseaua de canalizare pluviala care face obiectul prezentei documentatii este dimensionata astfel incat sa permita extinderea acesteia in etape ulterioare de investitie si sa poata transporta debite de apa provenite din precipitatii de pe strazile din etapa I (conform planului CP-PG-01), se va extinde reseaua care face obiectul prezentei documentatii.

Bazinul de retentie este dimensionat pentru debitele de apa pluviala colectata de pe strazile ce fac obiectul prezentei documentatii. Acesta se va putea extinde ulterior in functie de etapele de extindere a retelei de canalizare pluviala.

Separatorul de hidrocarburi este dimensionat pentru debitele de apa pluviala colectata de pe strazile ce fac obiectul prezentei documentatii. In paralel cu acesta se va putea monta ulterior in functie de etape de extindere a retelei de canalizare pluviala unul sau mai multe separatoare care sa aiba capacitatea de preluare a hidrocarburilor in concordanta cu debitul transportat.

Proiectul propus se încadrează în obiectivul general al programului Consiliului Local al comunei Mogoșoaia și al Consiliului Județean Ilfov, care vizează sprijinirea și promovarea unei dezvoltări economice și sociale echilibrate prin îmbunătățirea infrastructurii și a mediului de afaceri.

Având în vedere posibilitatea corelării între realizarea lucrărilor prevazute în proiectul curent și realizarea lucrărilor privind extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție apă potabilă și de canalizare pluvială și a celor de modernizare a drumurilor din localitatea Mogoșoaia, realizarea obiectivului de investiții : Realizare sistem de canalizare pluviala în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– Mogoșoaia, este oportună.

Având în vedere Ordinul nr.475/29.02.2024, pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului vizând sisteme de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate s-a înlocuit documentația tehnică la faza DALI cu Studiu de fezabilitate așa cum este prevăzută în Ordinul mai sus menționat, deoarece sistemul de preluare a apelor pluviale este considerat un obiectiv nou înființat .

În cadrul acestei investiții : **Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice– UAT MOGOȘOAI**A privind evoluția cererii se propune îmbunătățirea situației sociale și economice a locuitorilor din zonă. Astfel zona va deveni mai atractivă pentru investitori, pentru realizarea de centre rezidențiale și de investiții în activități economice de producție sau de servicii.

Dintr-o eroare materială, în anexa nr.2, cu indicatorii tehnico-economici s-a trecut la durata de execuție a obiectivului, durata de realizare a acestuia, respectiv 36 luni, în loc de 28 luni cât este durata de execuție a obiectivului.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Indicatori economici :

1. Valoarea totală este de:

26.482.094,47 lei fără TVA, respectiv 31.478.498,92 lei cu TVA 19%

Din care C+M

16.838.991,38 lei fără TVA, respectiv 20.038.399,74 lei cu TVA 19%

2. Durata de execuție este de 28 luni,

- din care 4 luni servicii de proiecte și 24 luni execuția lucrărilor.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

- guri de scurgere = 57 buc
- rețea canalizare curgere gravitațională = 2.288 m
- conducte evacuare/refulare = 50 m
- bazine de retenție și stații de pompare ape pluviale = 1 buc
- separatoare de hidrocarburi = 1 buc
- gură de vărsare (în emisar) = 1 buc.

Având în vedere cele prezentate mai sus, precum și prevederile art. 173 alin (1) lit b și alin. (3) lit. f, art 182 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, propunem Consiliului Județean Ilfov aprobarea unui Proiect de Hotărâre pentru modificarea Anexei nr. 2 la Hotărârea Consiliului Județean Ilfov nr.101/2024, privind aprobarea documentației tehnico – economice, la faza Studiu de Fezabilitate pentru **„Realizare sistem de canalizare pluvială în localitățile Bragadiru, Măgurele, 1 Decembrie, Jilava, Clinceni, Cornetu, Mogoșoaia, Buftea, Cernica din județul Ilfov pentru colectarea și evacuarea apelor meteorice” pentru UAT Mogoșoaia**”

DIRECȚIA GENERALĂ DE INVESTIȚII ȘI ADMINISTRARE DRUMURI JUDEȚENE

Director General
Constantin CĂLIȚOIU

**Serviciul Administrare Drumuri
Județene
Șef Serviciu
George ȚINCĂ**

Intocmit,
Consilier
Mircea IGNA