



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE

Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița

Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova

Str. Ghe. Gr. Cantacuzino Nr.308 Cod poștal: 100466 Ploiești

Secretariat: Tel. 0244.51.42.66, 0244.51.60.61, 0742.231.550

Fax. 0244.51.20.30

Dispecerat: Tel: 0244.51.67.19, 0756.190.383

Fax: 0244.51.95.84

COD FISCAL: 18286399

IBAN: RO63TREZ521501701X013569 Trezoreria Ploiești



roman a2019 eu



Nr. 67 / A.S. / 25.01.2019

Catre,

**Primaria municipiului Ploiesti
judetul Prahova**

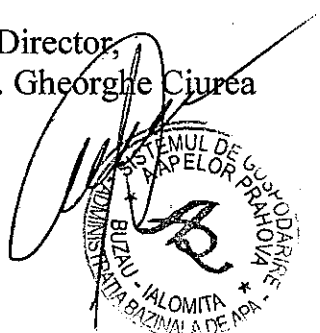
Alaturat va inaintam avizul de gospodarie a apelor privind: „Amenajare maluri parau Dambu, zona Ploux – faza S.F” cu amplasamentul in municipiul Ploiesti, strada intrarea Polux, judetul Prahova.

Restituim un exemplar din documentatia care a stat la baza emiterii avizului, vizat spre neschimbare.

Director,
ing. Gheorghe Ciurea

Inginer Sef,
ing. Gabriel Seminenco

Sef birou A.A.,
ing. Alexandra Sabados



Alexandra Sabados



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE

Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomita
Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova
Str. Ghe. Gr. Cantacuzino Nr.308 Cod poștal: 100466 Ploiești
Secretariat: Tel. 0244.51.42.66, 0244.51.60.61, 0742.231.550
Fax. 0244.51.20.30
Dispecerat: Tel: 0244.51.67.19, 0756.190.383
Fax: 0244.51.95.84

COD FISCAL: 18286399

IBAN: RO63TREZ521501701X013569 Trezoreria Ploiești

roman a2019 eu



F-AA-14

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr. 2456 / 25.01.2019

privind: „Amenajare maluri parau Dambu, zona Ploux – faza S.F” cu
amplasamentul in municipiul Ploiesti, strada intrarea Polux, judetul Prahova.

DATE GENERALE

Primaria municipiului Ploiesti inainteaza la S.G.A. Prahova cu adresa inregistrata la nr.67/07.01.2019, documentatia tehnica pentru investitia sus mentionata, solicitand emiterea avizului de gospodarie a apelor pentru acest obiectiv.

Beneficiar:	Primaria municipiului Ploiesti, judetul Prahova
Proiectant certificat M.A.P:	S.C SNIF PROIECT S.A Targoviste, judetul Dambovita
Localizarea obiectivului :	pe teritoriul municipiului Ploiesti
Bazin hidrografic:	Ialomita
Curs de apa:	Dambu
Cod cadastral	XI - 1.020.13.14.00.0 hm 250

CARACTERIZAREA ZONEI DE AMPLASAMENT SI DESCRIEREA SITUATIEI EXISTENTE

Conform certificatului de urbanism si a documentatiei tehnice inaintate lucrarile ce fac obiectul prezentului proiect sunt amplasate in intravilanul municipiului Ploiesti, judetul Prahova, avand categoria de folosinta neproductiv.

Pe teritoriul municipiului Ploiesti cursul de apa Dambu a fost regularizat printr-o serie de lucrari executate in anii 1970 care nu sunt in administrarea A.N „Apele Romane”, despre care S.G.A Prahova nu detine informatii privind elementele constructive. Ulterior a fost elaborat un proiect “Studiul de Fezabilitate privind regularizarea si reprofilarea paraului Dambu”, intocmit de S.C CONSPROIECT S.A in anul 1998, beneficiar Primaria Municipiului Ploiesti”, din care au fost realizate podurile peste cursul de apa Dambu de pe strazile Dragalina si Valeni, precum si lucrari de regularizare a albiei acestuia pe o lungime de cca.100 – 200 m.

Administratia Bazinala de Apa Buzau - Ialomita a intocmit proiectul “Lucrari de atenuare a viiturilor pe paraul Dambu amonte de muncipiul Ploiesti, judetul Prahova” (intocmit de S.C AQUAPROIECT S.A), beneficiar A.N. “Apele Romane” A.B.A Buzau – Ialomita – reactualizare S.F 2015.



În municipiul Ploiesti, în zona Polux în dreptul blocurilor G 14 și G 15 malurile cursului de apă Dambu sunt parțial erodate, pline de vegetație, fiind necesare lucrări pentru remedierea situației - calibrarea albiei și protecția malurilor cu pereu din beton.

Pe cursul de apă Dambu, de la blocul G 15 în amonte sunt 3 podete din beton, dintre care două pentru trafic ușor și unul pentru trafic greu (tramvaie, autocamioane). Podetele nu permit tranzitarea debitelor cu asigurarea de 1 % și 5 %.

Aval de cele trei podete, în zona blocurilor G 14 și G 15 albia are deschiderea la partea superioară a malurilor de cca. 15,0 – 20,0 m, cu înălțimea malurilor de 3,0 – 4,0 m, deschiderea albiei la baza malurilor fiind de 4,0 – 8,0 m. Malul stâng în această zonă este mai bine conturat, taluzat în zona cuprinsă între podetul din aval și prima curbă a cursului de apă.

De la podete în aval malul drept este erodat, abrupt, fiind de tip concav și afectat de eroziunea apelor.

Pe malul stâng folosința terenului este neproductiv, zonă cu vegetație lemnoasă și curți construcții – S.C. Transport Calatori Expres S.A., iar pe malul drept este asociația de locatari Polux și blocurile G 14 și G 15.

Accesul în zona lucrărilor se face din strada Gageni, la intersecția cu Soseaua Nordului, pe lângă autogară, se trece podul peste cursul de apă Dambu și se ajunge pe malul stâng al acestuia. Lucrările propuse se vor executa de pe malul stâng și din albie, pe malul drept nefiind posibilă circulația auto sau a utilajelor.

Lucrările propuse au în vedere asigurarea stabilității albiei, oprirea proceselor de eroziune a malurilor și a albiei, protejarea de efectul distructiv al viiturilor ce se produc pe cursul de apă Dambu în zona analizată.

Lucrarea „Amenajare maluri parau Dambu în zona Polux” a fost inclusă în programul primăriei municipiului Ploiesti pentru alocarea unor sume din bugetul local în vederea realizării unor lucrări de punere în siguranță a obiectivelor de interes local afectate de calamități naturale, obiective ce aparțin domeniului public al municipiului Ploiesti.

Conform "Planului Local de Apărare Impotriva Inundațiilor al U.A.T Ploiesti", zona analizată nu figurează ca zonă cu potențial inundabil. În etapele viitoare beneficiarul lucrărilor îi revine obligația să realizeze toate lucrările necesare pentru a se respecta prevederile „Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen mediu și lung” aprobată prin H.G. nr. 846/2010.

NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Având în vedere faptul că în zona blocurilor de pe strada intrarea Ploux din municipiul Ploiesti malurile și albia cursului de apă Dambu sunt afectate de fenomenul de eroziune sunt propuse lucrări pentru asigurarea curgerii normale în albie prin îndepărtarea vegetației și a depunerilor aluvionare, stoparea eroziunilor malurilor, a albiei și a infiltrațiilor prin lucrări de protecție a malurilor etc.

SCOPUL INVESTITIEI ȘI ELEMENTE DE COORDONARE

Scopul lucrărilor este de a asigura stabilitatea albiei și a malurilor cursului de apă Dambu pentru siguranța obiectivelor din municipiul Ploiesti, zona Ploux.

Au fost anexate la documentație:

- Certificat de urbanism nr. 1413/24.11.2017 emis de Primăria municipiului Ploiesti;
- Adresa nr. 16886/06.11.2018 emisă de A.B.A. Buzău - Ialomita pentru comunicarea debitelor pe cursul de apă Dambu;
- Informare publică a intențiilor privind activitatea propusă înregistrată la Primăria municipiului Ploiesti cu nr. 142/07.01.2019;



- Informare cu privire la intentia sa referitoare la activitatea propusa publicata in ziar, saptamanal, timp de doua saptamani consecutive;
- Memoriu tehnic si planuri.

Lucrarile propuse au fost incadrate in clasa a II de importanta, categoria 2 conform S.T.A.S 4273-1983, corespunzator lucrarilor existente care au fost deterioare si care se remediaza.

DESCRIEREA LUCRARILOR PROIECTATE

Prin proiect se propune calibrarea albiei si consolidarea malurilor cursului de apa Dambu in zona podetelor din beton si aval de acestea. Consolidarea malurilor prin realizarea unui pinten longitudinal din beton la baza acestora pe care sprijina un pereu din beton.



Ca urmare a solicitarii si documentatiei tehnice de fundamentare inaintate, tinand seama de prevederile Schemei directe de amenajare a bazinului hidrografic Ialomita - Buzau, in temeiul Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordinului nr.662/2006 al Ministrului Mediului si Gospodarii Apelor, privind procedura si competentele de emitere a avizului si a autorizatiei de gospodarie a apelor, se emite:

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

privind: „*Amenajare maluri parau Dambu, zona Ploux – faza S.F*” cu amplasamentul in municipiul Ploiesti, strada intrarea Polux, judetul Prahova care conform documentatiei tehnice de fundamentare cuprinde:

Consolidarea malurilor cursului de apa Dambu in dreptul podetelor de trafic usor si trafic greu din beton, pe trei zone din amonte spre aval, astfel:

- zona amonte intre primul si al 2-lea podet;
- zona mediana intre al 2-lea si al 3-lea podet;
- zona aval de la al 3-lea podet in aval pe o lungime de cca.150m.

Consolidarea malurilor se realizeaza prin executia unui pinten longitudinal din beton la baza malurilor pe care sprijina un pereu din beton ce va continua pe orizontala pe o latime de cca. 1,0 m pe toata lungimea consolidarilor de mal. Panta taluzurilor este $m = 1$ si $1,5$ in conformitate cu documentatia.

Pintenul longitudinal se va realiza din beton si va avea sectiunea dreptunghiulara cu latimea de 0,80 m si inaltimea de 1,00 m. Lungimea acestuia pe malul drept este de 130 m, iar pe malul stang de 124 m. Pe malul stang aval de pintenul de incastrare din aval se va continua consolidarea malului cu un pinten longitudinal de 24 m.

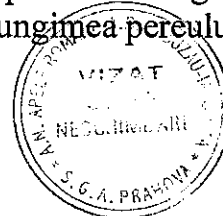
Pintenul longitudinal se executa in vederea asigurarii stabilitatii pereului din beton executat pe taluz. Pe malurile amenajate se aterne un strat drenant din balast in grosime de 10 cm, care constituie si stratul suport al pereului, peste care se va monta un covor geotextil.

Pereul din beton constituie stratul protector al taluzului si are rolul de protectie impotriva eroziunii si va avea grosimea de 15 cm.

Deschiderea albiei cuprinsa intre cota inferioara a pereului de pe malul stang si cea a pereului de pe malul drept este de 5,6 m.

Lungimea pereului pe malul drept este de 136,56 m, iar pe malul stang este de 117,43m.

Pe malul stang in zona unde malul este de tip concav, lungimea pereului din beton este de 26,89 m.



Tot pentru asigurarea stabilitatii lucrarii in zona amonte si aval a consolidarilor de mal se executa cate un pinten de incastrare in mal avand lungimea de-a lungul albiei de 1,0 m si adancimea de 1,0 m. Pintenul urmareste conturul ambelor maluri si al fundului albiei astfel incat apa sa nu patrunda pe sub pereul din beton si constituie incastrarea in maluri a ambelor consolidari.

Baza mica a pintenului la fundul albiei este de 5,6m, iar panta taluzului $m=1,5$.

Pe timpul executiei lucrarilor se vor realiza lucrari provizoriu care vor fi desfiintate la finalizarea lucrarilor propuse in proiect.

Lucrarile se vor amplasa conform planurilor anexate la documentatia tehnica si nu vor afecta sectiunea de scurgere a apei.

ALTE PRECIZARI

Prezentul aviz nu va scuteste de obtinerea tuturor actelor de reglementare prevazute de legislatia in vigoare. In situatia in care prevederile actelor de reglementare emise de alte institutii modifica prevederile prezentului aviz, se va solicita modificarea acestuia.

Avizul de gospodarire a apelor este aviz conform si trebuie respectat ca atare de beneficiar.

Activitatile ce vor fi desfasurate vor tine cont de prevederile art. 27 din Legea apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare: "in nici o situatie nu este permisa deteriorarea calitatii apei".

Prezentul aviz nu se refera la partea de rezistenta si stabilitate a lucrarilor si este valabil doi ani de la emitere, daca executia lucrarilor a inceput in acest interval si au fost respectate prevederile avizului de gospodarire a apelor.

Punerea in opera a agregatelor minerale extrase din albie (daca este cazul) se va face in baza actelor de reglementare si a abonamentului de utilizare-exploatare a nisipurilor si pietrisurilor, incheiat cu S.G.A Prahova.

Nu se vor depozita in albie nici un fel de materiale sau utilaje, nici in timpul executiei, nici dupa terminarea acestora.

Dupa executia lucrarilor, constructorul are obligatia sa curete albia de materialele ramase, pentru a nu obtura sectiunea de scurgere.

Solicitantul si proiectantul sunt direct raspunzatori de exactitatea celor prezentate in documentatie.

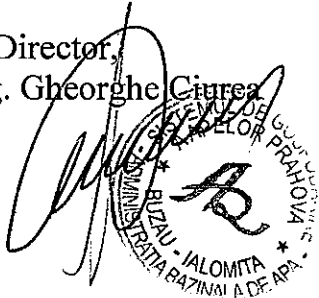
Proiectantul isi asuma raspunderea privind lucrarile prevazute in documentatia tehnica de fundamente si incadrarea acestora in normativele in vigoare.

Curgerea normala in albie si inlaturarea plutitorilor si a ghetii, vor fi asigurate in timpul executiei lucrarilor de catre constructor, iar dupa terminarea acestora, de catre beneficiar.

Beneficiarul avizului de gospodarire a apelor are obligatia sa anunte emitentului, in scris, data de incepere a executiei lucrarilor, cu 10 (zece) zile inainte de aceasta.

Restituim un exemplar din documentatia care a stat la baza emiterii avizului, vizat spre neschimbare.

Director,
ing. Gheorghe Ciurea



Inginer Sef,
ing. Gabriel Seminenco



Sef birou A.A.
ing. Alexandra Sabados

Handwritten signature of ing. Alexandra Sabados

Intocmit,
ing. Oana Ionescu

Handwritten signature of ing. Oana Ionescu