



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BĂRLAD



Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați

Nr. 6519 /D.I./ 30.07.2024

Către:

Comuna Podu Turcului, județul Bacău

Prin prezenta va transmitem un exemplar din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 32 din 30 iulie 2024, emis pentru investitia: „Plan Urbanistic General al Comunei Podu Turcului și Regulament Local de Urbanism (RLU) al Comunei Podu Turcului, Județul Bacău”, însoțit de documentația tehnică înaintată, vizată spre neschimbare.

Cu respect,

Director S.G.A. Galați
ing. Ciprian Florin IOSIP



Adresă de corespondență:

str. Drumul de centură, nr. 39B, Galați, jud. Galați
Tel: +4 0236 417 963
Fax: +4 0236 411 429
Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BĂRLAD



F-AA-1

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

nr. 32 din 30 iulie 2024

privind: „Plan Urbanistic General al Comunei Podu Turcului și Regulament Local de Urbanism
(RLU) al Comunei Podu Turcului, Județul Bacău”

Date generale

Solicitantul avizului: Comuna Podu Turcului, județul Bacău

Beneficiarul lucrării: Comuna Podu Turcului, județul Bacău

Nr. adresei de înaintare: nr. 5017 din 11.06.2024

Proiectant de specialitate: S.C. ALL - HIDRO PROIECT S.R.L. BACĂU

Amplasament: Comuna Podu Turcului se afla în extremitatea sud-estică a județului Bacău, la limita cu județele Vaslui și Vrancea, în colinele Tutovei, pe malul râului Zeletin (care trece pe lângă localitatea de reședință, în vestul comunei) și paraului Pereschiv (care trece pe lângă Cabestii, în est). Comuna Podu Turcului are în componență sa 10 sate: Podu Turcului (reședință de comună), Balanesti, Lehancea, Giurgioana, Hanta, Racusana, Cabestii, Plopu, Fichitesti și Sarbi.

Indicatori cadastrali de identificare:

Bazin hidrografic: Siret

Cod b.h.: R

Curs de apă: Zeletin

Cod cadastral: XII-1.078.39.08.00.0

Corp de apă subterană: Estul Depresiunii Valahe

Cod corp de apă subterană: ROAG12

Corp de apă de suprafață: Zeletin - continuă - acumulare Motoseni

Cod corp de apă de suprafață: ROLW12.1.78.39.8_B2

Acte de reglementare emise anterior

-Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 98 din 16 decembrie 2020, privind: „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în comuna Podu Turcului, județul Bacău”, emisă de SGA Galați.

-Aviz de gospodărire a apelor nr. 02/10.03.2023 privind „Sistem de alimentare cu apă în satele Cabestii, Plopu, Lehancea și Balanesti”, emis de ABA Prut-Bărlad.

Adresă de corespondență:

str. Drumul de centură, nr. 39B, Galați, jud. Galați

Tel: +4 0236 417 963

Fax: +4 0236 411 429

Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro



Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

Echiparea edilitara

Alimentarea cu apa

Comuna Podu Turcului este formata din 10 sate: Podu Turcului, Balanesti, Cabesti, Fichitesti, Giurgioana, Hanta, Lehancea, Plopu, Racusana, Sarbi.

Din cele zece sate ale comunei, doar satul Podu Turcului beneficiaza in prezent de sistem de alimentare cu apa in sistem centralizat.

In prezent sistemul de alimentare cu apa din comuna Podu Turcului deservește un nr. de 3500 locuitori, agenti economici si institutii publice.

Sursa de alimentare cu apa o constituie apa subterana cantonata in acviferele de mica si medie adancime captata printr-un front de captare format din 6 puturi forate amplasate in partea de sud a localitatii Podu Turcului, in albia majora a raului Zeletin.

Aductiunea apei

Conducta de aductiune de la frontul de captare la rezervoarele de inmagazinare este realizata din teava din PEHD cu diametre cuprinse intre 75÷200 mm, in lungime totala de 3280 m.

Inmagazinarea apei

Inmagazinarea apei se face in doua rezervoare subterane avand capacitatea de $V = 500$ mc fiecare, amplasate la o cota dominanta in partea de sud-est a localitatii Podu Turcului.

Un rezervor este prevazut cu un racord fix pentru alimentarea masinilor de interventii in caz de incendiu.

In jurul rezervoarelor este prevazuta zona de protectie sanitara prin imprejmuirea terenului in suprafata de 4900 mp.

Instalatii de tratare a apei

Apa captata din sursele subterane este tratata cu ajutorul unei statii de dezinfectie cu ultraviolete avand caracteristicile $Q_{max} = 40$ mc/h, lungime de unda $A = 254$ nm si $P = 0,2$ kw, eficienta sterilizarii 98-99%.

Distributia apei - Reteaua de distributie a apei este executata din conducte din PEHD PE80, cu lungimea totala de 17235 m.

Reteaua de canalizare menajera

Reteaua de canalizare menajera este executata din conducte din PAFSIN si PVC cu $D_n = 200÷400$ mm si lungime totala de 14324 m. In prezent sistemul de canalizare din comuna Podu Turcului deservește un nr. de 1279 locuitori.

Adresă de corespondență:

str. Drumul de centura, nr. 39B, Galati, jud. Galati

Tel: +4 0236 417 963

Fax: +4 0236 411 429

Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro



Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

Canalizarea menajera este realizata pe doua tronsoane de colectare:

- primul tronson este realizat din PAFSIN cu Dn= 300 mm si colecteaza apele uzate menjere din partea de sud si sud-est a localitatii, respectiv de pe strada Tudor Vladimirescu (zona centrala si sudica) strada Teiului si strada Tecuciului.

- al doilea tronson este realizat din PAFSIN cu Dn= 300 mm si colecteaza apele uzate menjere din partea de nord si nord-est a localitatii, respectiv strada Tudor Vladimirescu (zona de nord). La aceasta retea de canalizare s-a racordat si canalizarea menajera existenta, din tuburi din beton, amplasata pe partea stanga a drumului spre Glavanesti.

Apele uzate menajere colectate de cele doua tronsoane de canalizare ajung prin intermediul unui colector din PAFSIN cu Dn= 400 mm la statia de epurare.

Statiile de pompare ape uzate noi realizate (in nr de sase statii) sunt echipate cu doua electropompe submersibile (1A+1R).

Canalizarea pluviala este executata din conducte PAFSIN in lungime de 471 m, astfel:

- cu Dn= 200 mm si L= 240 m;
- cu Dn= 250 mm si L= 231 m.

Canalizarea pluviala este realizata numai pe strada Tudor Vladimirescu (zona nord), prin construirea unui tronson ce deverseaza intr-un camin existent, apele pluviale fiind evacuate in raul Zeletin, in aval de statia de epurare.

Statia de epurare cuprinde 2 module monobloc si este dimensionata pentru tratarea unui debit de 160 mc/zi, pentru o populatie totala de cca. 2500 locuitori si este montata intr-o constructie parter de forma dreptunghiulara.

Urmare a solicitarii si documentatiei tehnice inaintate si inregistrate la Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad SGA Galai cu nr. 5017 din 11.06.2024, avand in vedere prevederile Schemei de amenajare complexa a spatiului hidrografic Prut-Barlad, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale « APELE ROMANE », modificata si completata prin O.U.G. nr. 73/2005, aprobata prin Legea nr. 400/2005 si a Ordinului M.A.P. nr. 828/2019, privind procedura si competentele de emitere, modificare si retragerea avizului de gospodarire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, se emite:



Adresă de corespondență:

str. Drumul de centura, nr. 39B, Galati, jud. Galati
Tel: +4 0236 417 963
Fax: +4 0236 411 429
Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

privind: „Plan Urbanistic General al Comunei Podu Turcului și Regulament Local de Urbanism
(RLU) al Comunei Podu Turcului, Județul Bacău”
care, conform documentației tehnice, prevede:

1. Incadrarea în teritoriul administrativ

1.1. Situația existentă

Suprafața totală a intravilanului existent este de 824.58 ha.

S-au obținut 11 trupuri ce aparțin comunei Podu Turcului - județul Bacău:

Sat PODU TURCULUI = 223.41 ha;

Sat PODU TURCULUI = 1.00 ha;

Sat BALANESTI = 33.56 ha;

Sat CABESTI = 255.40 ha;

Sat FICHITESTI = 38.27 ha;

Sat GIURGIOANA = 31.03 ha;

Sat HANTA = 6.06 ha;

Sat LEHANCEA = 54.10 ha;

Sat PLOPU = 81.19 ha;

Sat RACUSANA = 41.32 ha;

Sat SARBI = 60.24

Total = 825.58 ha

Pentru comuna Podu Turcului nu există o zonificare funcțională perfectă, dar este de remarcat existența posibilității concentrării unităților agrozootehnice pe un teritoriu bine delimitat.

1.2. Situația propusă

Bilant propus

S-a obținut astfel 10 sate care aparțin comunei Podu Turcului:

-Sat Podu Turcului = 299.31 ha;

-Sat Balanesti = 36.56 ha;

-Sat Cabesti = 252.41 ha;

-Sat Fichitesti = 37.84 ha;

-Sat Giurgioana = 32.53 ha;



Adresă de corespondență:

str. Drumul de centură, nr. 39B, Galați, jud. Galați

Tel: +4 0236 417 963

Fax: +4 0236 411 429

Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

- Sat Hanta = 20.59 ha;
- Sat Lehancea = 53.86 ha;
- Sat Plopu = 81.33 ha;
- Sat Racusana = 29.55 ha;
- Sat Sarbi = 64.60 ha.

Se obtine suprafata totala a intravilanului propus de 908.58 ha.
Comuna Podu Turcului s-a extins cu o suprafata de 83.00 ha.

* * *

Avizul de gospodarire a apelor se emite cu urmatoarele conditii:

Amplasarea in zona inundabila a albiei majore sau in zonele de protectie prevazute la art. 40 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, de noi obiective economice si/sau sociale, amplasarea unor obiective si desfasurarea de activitati in zonele de protectie ale platformelor meteorologice, precum si pe o distanta de 500 m in jurul acestora sunt permise numai in baza unui aviz de amplasament, ce poate fi eliberat de autoritatea de gospodarire a apelor competenta in concordanta cu prevederile Legii Apelor si ale Ordinului M.M.G.A. nr. 2/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizul de amplasament.

Promovarea si executia lucrarilor care se vor executa pe ape sau in legatura cu apele de suprafata ori subterane, se va face numai in baza avizului de gospodarire a apelor conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

Documentatiile tehnice de fundamentare a solicitarilor de emitere a avizelor de gospodarire a apelor vor avea in vedere urmatoarele:

Conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, actualizate, sunt interzise:

- amplasarea de lucrari sau constructii, inclusiv cele de locuit, in albiile majore inundabile ale cursurilor de apa; in zona albiei majore inundabile a unui curs de apa pot fi realizate lucrari sau constructii numai pe baza avizului de amplasament eliberat de autoritatea de gospodarire a apelor, conform prevederilor legale;
- evacuarea de ape uzate in lacurile naturale sau de acumulare, in balti, helestee sau in iazuri, cu exceptia iazurilor de decantare (art. 16, lit. d);
- evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri, cu exceptiile precizate la art. 16, lit. d¹ si d².



Adresă de corespondență:
str. Drumul de centura, nr. 39B, Galati, jud. Galati
Tel: +4 0236 417 963
Fax: +4 0236 411 429
Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

Lucrarile si amenajarile propuse pentru eliminarea si combaterea efectelor inundatiilor, de regularizare a scurgerilor de pe versanti, de limitare a fenomenelor de alunecare a terenurilor, a lucrarilor de combatere a eroziunii solului, vor fi corelate cu echiparea edilitara si cu schema de amenajare a bazinului hidrografic.

Conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, actualizata, se instituie zone de protectie in lungul cursurilor de apa, a digurilor de aparare impotriva inundatiilor, precum si in jurul barajelor, lucrarilor anexa acestora si lacurilor de acumulare (cuprinse intre nivelul normal de retentie si cota coronamentului); regimul de folosire a terenurilor din zonele de protectie se va supune prevederilor legale; in zonele de protectie ale cursurilor de apa si ale lacurilor de acumulare sunt interzise: realizarea de depozite de deseuri, reziduuri, dejectii sau substante chimice; utilizarea de substante chimice pentru aplicarea de tratamente fito-sanitare; aplicarea de ingrasaminte de orice fel.

Lucrarile aferente statiilor de epurare, depozitelor de gunoi si reziduuri si alte asemenea, se vor realiza cu asigurarea conditiilor de protectie a resurselor de apa; in jurul lucrarilor respective se vor realiza perdele forestiere de protectie.

Se va urmări corelarea stricta a capacitatilor de alimentare cu apa cu cele de canalizare si de epurare a apelor uzate.

Definitivarea necesarului si respectiv a cerintei de apa se va face corespunzator capacitatilor efective ale localitatilor componente comunei, corelat cu dotarile si activitatile preconizate a fi desfasurate. Debitul de apa necesar se va calcula tinand cont de prevederile SR 1343-1/2006 si STAS 1478/90. Necesarul de apa se va considera pentru categoria de cladiri avand cel putin instalatii interioare de alimentare cu apa.

Cantitățile de ape uzate si dimensionarea retelelor de canalizare vor fi stabilite in conformitate cu prevederile SR 1846/1/2006 si STAS 1795/87.

Depozitarea substantelor chimice (pesticide, erbicide, etc,) se va face in spatii acoperite, cu regim special de siguranta, distrugerea celor expirate/neutilizabile urmand a se face numai prin unitati specializate.

Lucrarile de traversare ale albiilor cursurilor de apa (poduri, podete, conducte, retele, etc,) se vor realiza numai cu asigurarea conditiilor normale de scurgere a apelor mari si in baza avizului de gospodarie a apelor.

Se vor institui zone de protecție sanitara si hidrogeologica in jurul surselor, a constructiilor si instalatiilor sistemului de alimentare cu apa utilizata in scop potabil, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 si ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministrului Mediului si Padurilor pentru aprobarea

Adresă de corespondență:

str. Drumul de centura, nr. 39B, Galati, jud. Galati
Tel: +4 0236 417 963
Fax: +4 0236 411 429
Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro



Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitara si a perimetrelor de protectie hidrogeologica (publicat in Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011).

* * *

Este interzisa depozitarea gunoiului de orice fel in alte locuri decat pe platformele special amenajate in acest sens. Depozitele de gunoi neorganizate existente pe teritoriul administrativ al comunei vor trebui desfiintate, iar suprafetele respective vor trebui corespunzator igienizate, astfel incat sa nu genereze poluarea apelor subterane sau de suprafata.

* * *

Documentatia tehnica inaintata, vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarie a apelor, face parte integranta din prezentul act de reglementare. Un exemplar din documentatia tehnica s-a transmis solicitantului, impreuna cu un exemplar din avizul de gospodarie a apelor.

Director S.G.A. Galați

ing. Ciprian Florin IOSIP



Inginer Șef,

ing. Dumitru ION

Compartiment Avize și Autorizații,

ing. Costel TECUȚĂ

Adresă de corespondență:

str. Drumul de centura, nr. 39B, Galați, jud. Galați

Tel: +4 0236 417 963

Fax: +4 0236 411 429

Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro



Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605