



Administratia Natională "Apele Române"
Administratia Bazinala a Apelor Buzau-Ialomita
S.G.A. Prahova

Str. Gh. Gr. Cantacuzino Nr.308 Ploiesti
Tel. 0244-51.42.66, 51.60.61, 51.67.19
Fax. 0244-51.95.84, 51.20.30
Mobil: 0742-231.550, 0720-022.300



COD FISCAL: 18286399 COD IBAN: RO41TREZ 5215025XXX004577 Trezoreria Ploiesti

Nr.1526 /A.S / 09.05.2012

Catre,
Primaria Comunei Poiana Campina
Judetul Prahova

Alaturat va inaintam avizul de gospodarire a apelor nr. 1799 / 09.05.2012 privind: "Reactualizare Plan Urbanistic General al Comunei Poiana Campina", judetul Prahova.

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



Director,
ing. Marius Nicolai

Inginer Sef,
ing. Ligia Tinca

Sef birou G.R.A.,
ing. Alexandra Sabaos



Administrația Națională "Apele Române"
Administrația Bazinală a Apelor Buzău-Ialomița
S.G.A. Prahova

Str. Gh. Gr. Cantacuzino Nr.308 Ploiești
Tel. 0244-51.42.66, 51.60.61, 51.67.19
Fax. 0244-51.95.84, 51.20.30
Mobil: 0742-231.550, 0720-022.300



COD FISCAL: 18286399 COD IBAN: RO41TREZ 5215025XXX004577 Trezoreria Ploiești

Cod FAA-14

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

nr. 1793 din 09.05.2012

privind "Reactualizare P.U.G. comuna Poiana Campina"

• DATE GENERALE

Cu adresa nr. 6174/06.09.2011, înregistrată la S.G.A. Prahova la nr. 9136/22.11.2011, ne înaintați documentația tehnică solicitând reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor pentru reactualizarea P.U.G.-ului comunei Poiana Campina. S-au adus completari, înregistrate la S.G.A. Prahova cu adresa 1526 / 01.03.2012.

Beneficiar:	Primăria comunei Poiana Campina, județul Prahova
Proiectant certificat:	S.C. Blom Romania S.R.L. Targoviste, județul Dambovită Str. I.H. Radulescu, nr. 3-5;
Denumire proiect:	Reactualizare P.U.G. comuna Poiana Campina, județul Prahova
Bazinul hidrografic:	Ialomița
Cursuri de apă:	Prahova
Cod cadastral	XI-1.020.00.00.00.0

Planul Urbanistic General al comunei Poiana Campina reprezintă documentația care stabilește obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare a localității, având la bază analiza situației existente.

P.U.G. Poiana Campina, ca instrument cu valoare tehnică și juridică, servește și ca bază la elaborarea P.U.Z.-urilor și P.U.D.-urilor, urmărind corelarea limitelor intravilanului cu cele administrative, în condițiile respectării dreptului de proprietate și a interesului public, ținând cont și de cerințele, necesitățile și opțiunile locale.

• SITUAȚIA EXISTENTĂ:

Comuna Poiana Campina este situată în zona central vestică a județului Prahova, și se învecinează la vest cu municipiul Campina, iar din punct de vedere administrativ și teritorial are în componență satele: Poiana Campina, Ragman, Pietrisu, Bobolia și satul Magura.

În prezent, comuna Poiana Campina are o populație totală de 5333 locuitori. Suprafața administrativă a comunei însumează 1547,83 ha, din care suprafața intravilanului este de 457,6 ha.

Rețeaua hidrografică a comunei Poiana Campina este compusă din cursul de apă Prahova, curs ce tranzitează comuna de la nord la sud pe limita estică și cursuri de apă cu caracter torential, afluenți de mal drept al raului Prahova.

Cursul de apă Prahova este monitorizat de către SGA Prahova, la stația hidrometrică Poiana Campina, amplasată în zona satului Pietris. Traversările de cursuri de apă sunt: podul rutier de pe DJ100E și podurile CF Campina - Poiana Campina și Ploiești - Brasov.

Pe cursul de apă Prahova, pe raza localității, există o priza de apă, constând într-un prag de fund și o priza laterală, administrate de SC Petrutilaj SA Campina. Totodată în raul Prahova sunt deversate ape epurate provenind de la stația de epurare a comunei Poiana Campina și de la SC Petrutilaj SA Poiana Campina.

Apele subterane din cuprinsul teritoriului comunei depind de gradul de permeabilitate, grosimea și de extinderea stratelor geologice și tectonica lor. Se constată situații diferite ale prezentei apei freatice pe diferite unități morfologice.

- în zona subcarpaților externi apa se infiltrează în depozite nisipoase ale dacianului și romanianului și se acumulează în structurile acvifere de adâncime.

- pe terasa inferioară nivelul hidrostatic se situează la nivelul apei din râu și prezintă adâncimi variabile cuprinse între 5 – 15m.

- pe terasa superioară, nivelul hidrostatic se situează la adâncimi mai mari de 25 m și se corelează cu nivelul apei din zona terasei inferioare din amonte.

Alimentarea cu apă a localităților componente ale comunei se realizează în sistem centralizat, operator fiind SC Jovila Construct SA Ploiești ce deține autorizația de gospodărire a apelor nr. 23/01.02.2011. Sursa de alimentare cu apă o reprezintă forajele de explorare-exploatare aflate pe teritoriul comunei: Moara de Barita (1 foraj H=7m, Q=6,5l/s), Bobolia 2 foraje (H=10 și 11m, Q=3,5l/s) și racordul (Dn 200mm) la rețeaua orașului Campina. Apa este înmagazinată în rezervoare (30mc și 200mc), este tratată prin clorinare și distribuită prin rețele de distribuție (Ltotală = 10,5km). În localitatea Bobolia, pe rețeaua de distribuție sunt amplasate hidranți.

Evacuarea apelor uzate: Există o stație de epurare în satul Poiana Campina la care sunt racordate o parte dintre gospodăriile din satul Poiana Campina. Stația de epurare și rețeaua de canalizare sunt în exploatarea SC Jovila Construct SA Ploiești ce deține autorizația de gospodărire a apelor nr. 23/01.02.2011 emisă de SGA Prahova. Stația de epurare este dimensionată pentru 1500 de locuitori și are în componență gratar metalic, decantor Imhoff, bazin de clorinare și platforme uscare namol iar capacitatea este de 4,25l/s.

În rest, localitățile componente ale comunei nu dispun de sistem centralizat de canalizare, evacuarea apelor uzate menajere făcându-se descentralizat în fose septice, latrine uscate și bazine colectoare vidanjabile.

Apele meteorice sunt evacuate la suprafața terenului prin șanțuri și rigole, de-a lungul drumurilor, cu deversare în cursurile de apă și canale.

Zone de protecție pozate pe planurile de situație:

- zonele de protecție ale cursurilor de apă cu lățimi cuprinse între 5-20 m, în funcție de lățimea albiei, prevăzute de Anexa 2 la Legea Apelor 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;

- zona de protecție aferentă lucrărilor hidrotehnice - lucrare de apărare de mal aflată în administrarea A.N. "Apele Române", cu lățimea de 4,0 m de fiecare parte;

Zone cu risc de construire:

- risc de instabilitate datorat în special alunecărilor de teren;

- risc de inundabilitate manifestat în general în dreptul subtraversărilor torențiale a drumului județean DJ101 sau de inundabilitate în caz de avariere a barajului de acumulare Paltinu;

- risc antropic datorat în special de avarierea rețelelor existente pe raza comunei (rețele electrice, de telefonie, de gaze, conducte transport titei și gaze de sondă, sonde de exploatare titei și hidrocarburi);

Pe planuri au mai fost delimitate și următoarele zone: zone cu interdicție de construire până la avizarea documentațiilor de urbanism, zone protejate față de construcții și culoare tehnice (linii de înaltă tensiune, gaze naturale și altele).

Ansamblul de lucrări pentru dotarea urbanistică a spațiului analizat se va încadra în clasele de importanță corespunzătoare, conform STAS 4273/83.

• SITUAȚIA PROIECTATĂ :

Prin documentația înaintată se propun următoarele:

- reglementarea și funcționalitatea terenurilor propuse, prevederea reglementărilor de construire și a indicatorilor urbanistici;

- marirea suprafeței intravilanului propus la 490,13 ha;
- analiza realizării, extinderii și reabilitării sistem centralizat de alimentare cu apă și înființării sistemului de colectare și epurare a apelor uzate pentru toate satele.



Ca urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate, în conformitate cu prevederile Legii Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 662/2006 privind procedura și competențele de emitere a avizului și a autorizației de gospodărire a apelor, se emite:

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR privind "Reactualizare P.U.G. comuna Poiana Campina"

conform documentației, se prevede:

1. Organizarea arhitectural urbanistică a suprafeței intravilanului propus - 490,13ha și accesul rutier, care cuprinde:

- delimitarea și dotarea zonelor funcționale;
- asigurarea infrastructurii impuse de echiparea teritoriului.

2. Dotările hidroedilitare propuse:

Alimentarea cu apă: Se propune extinderea rețelei de distribuție în toate zonele propuse spre a fi introduse în intravilan și zonele satelor componente ale comunei neacoperite de rețeaua de distribuție.

Cerinta totală de apă estimată : $Q_{zi\ med} = 7,39 \text{ l/s}$.

Evacuarea apelor uzate - se propune:

- extinderea rețelei de canalizare cu deversare în stația de epurare existentă;
- modernizarea stației de epurare existente;
- construirea de stații de pompare;
- construirea a două rețele de canalizare și mini-stații de epurare pentru preluarea apelor menajere din zonele izolate ce nu pot fi racordate la stația de epurare existentă.

Lucrările propuse pentru alimentarea cu apă, colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate vor putea fi realizate în baza unui aviz de gospodărire a apelor valabil care va reglementa execuția obiectivelor menționate anterior.

3. Pentru protecția factorilor de mediu – se vor avea în vedere următoarele propuneri și măsuri de intervenție urbanistică:

- măsuri educaționale și control sever al depozitării necontrolate a deșeurilor menajere și a gunoierului de grajd în albia majoră a cursurilor de apă ce străbat comuna;
- plantarea de spații verzi cu rol de protecție și ambiental atât în intravilan, cât și în extravilan;
- realizarea de studii de specialitate pentru realizarea sistemelor de alimentare cu apă și sistemului de canalizare și stații de epurare.
- realizarea și executarea podurilor și podetelor existente subdimensionate pe cursurile de apă necadastrate;
- asigurarea scurgerii apelor pluviale prin rigole aferente drumurilor și dimensionarea corespunzătoare a podetelor;
- pentru protecția resurselor de apă, în conformitate cu Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, este obligatoriu ca realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă ce va deservi localitățile comunei să se facă corelat ca termene de realizare cu realizarea sistemelor de canalizare complet echipate (rețele de canalizare și stații de epurare).

Stațiile de epurare vor fi dimensionate corespunzător funcției de volumele de apă uzate preluate de la locuințe și unități social-economice și trebuie să asigure epurarea la parametrii

de calitate prevăzuți de H.G.188/2002, cu modificările și completările ulterioare măsurile cuprinse în Master Planul aprobat al județului Prahova.

Pe măsura realizării rețelelor de canalizare, Primăria comunei va lua toate măsurile necesare conform legislației în vigoare astfel încât locuitorii și societățile comerciale să desfășoare bazinele betonate, puțurile absorbante și latrinele uscate și să se racordeze la canalizare.

ALTE PREVEDERI :

➤ aspecte legate de riscurile naturale :

- **riscul de inundabilitate** – zonele ce pot fi afectate de inundații ca urmare a revărsării cursurilor de apă se regasesc în Planul de apărare împotriva inundațiilor al comunei. În aceste zone se **interzice amplasarea construcțiilor până la eliminarea riscurilor.**

Problemele legate de eroziuni de maluri ale cursurilor de apă și de inundații pot fi rezolvate prin proiectarea de lucrări de stabilizare a malurilor, prin realizarea unei rețele corespunzătoare de colectare a apelor pluviale, regularizări ale cursurilor de apă în zonele în care se produc inundații, decolmatarea șanțurilor existente, pentru a stopa fenomenul de inundabilitate.

În Regulamentul de urbanism se va prevedea interdicția de amplasare în zone inundabile și în zonele de protecție prevăzute de art.40 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare (instituite pentru albia minoră a cursurilor de apă, pentru suprafețele ocupate de lucrări de amenajare sau de consolidare a albiilor minore, de canale, precum și de alte construcții hidrotehnice realizate pe ape, pentru lucrări de apărare împotriva inundațiilor) de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora până la eliminarea riscurilor .

ALTE OBLIGAȚII :

- pentru fiecare din lucrările prevăzute în P.U.G. care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor, în conformitate cu legislația în vigoare;

- atât la proiectarea și realizarea obiectivelor propuse, cât și pentru întreținerea și exploatarea celor existente, obligatoriu se vor respecta prevederile Legii Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, cu privire la **zonele de protecție a cursurilor de apă.**

În zonele în care albiile sînt amenajate prin lucrări de apărare, consolidare, terasamente sau alte asemenea lucrări, obligația de întreținere, reparare sau refacere a unor astfel de lucrări, ca și de întreținere a albiilor în zona amenajată, a cuvetelor și a malurilor revine celor care au în administrare sau în exploatare lucrările respective.

- se vor respecta prevederile legislației în vigoare cu privire la zonele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă, a conductelor de aducțiune și a gospodăriilor de apă, precum și la zonele de protecție a cursurilor de apă atât la proiectarea cât și la realizarea obiectivelor propuse, cât și pentru întreținerea și exploatarea celor existente. Aceste zone vor fi instituite și utilizate în conformitate cu prevederile legislației.

Avizul de gospodărire a apelor nu exclude obligativitatea obținerii celorlalte avize și acorduri prevăzute de legislația în vigoare.

Solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de exactitatea celor prezentate în documentație.

Un exemplar din documentație, ștampilat și semnat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din aviz.



Inginer sef,
ing. Ligia Tinca

Sef birou G.R.A.,
ing. Alexandra Sabados

Intocmit,
ing. Cosmin Anita