

AVIZ DE MEDIU

Nr.1 din 23.02.2016

Ca urmare a Notificării adresate de **Primaria Barbulesti**, jud. Ialomita, înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita cu nr.4410/26.06.2014 și a completărilor înregistrate cu nr.5045/04.08.2015, nr.7407/02.11.2015, 7494/05.11.2015, nr.574/01.02.2016, nr.636/02.02.2016, nr.1056/18.02.2016, cu privire la inițierea procesului de elaborare a planului **Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism Comuna Barbulesti, judetul Ialomita** și la realizarea primei versiuni a acestuia, în considerarea analizării documentelor transmise și a completărilor ulterioare,

în urma parcurgerii etapelor procedurale prevăzute de HG 1076/2004,

în baza HG 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență 195/2005 – privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare și a HG 1076/2004 – privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a Ordinului Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor 995/2006 – pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intra sub incidența HG 1076/2004, a Ordinului M.M.P 19/2010, pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, se emite:

A V I Z

pentru: Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism Comuna Barbulesti, judetul Ialomita
promovat de: PRIMARIA COMUNEI BARBULESTI, JUD.IALOMITA;

în scopul adoptării/aprobării: Plan Urbanistic General al comunei Barbulesti care prevede: strategia, prioritățile, reglementările și servitutele de urbanism, aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din cadrul localității și a fost elaborat în scopul:

- Stabilirea direcțiilor și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților.
- Utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiilor urbanistice.
- Precizarea zonelor cu riscuri naturale.
- Evidențierea fondului construit valoros și a modului de valorificare a acestuia în folosul localității.
- Creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor.
- Fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică.
- Asigurarea suportului reglementar pentru eliberarea certificatelor de urbanism și a autorizațiilor de construire.
- Corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiului.

Obiectivele planului:

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean.
- Valorificarea potențialului natural, economic și uman.
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații.
- Stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan.
- Stabilirea și delimitarea zonelor construite.
- Stabilirea și delimitarea zonelor funcționale.
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire.
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora.
- Moderizarea și dezvoltarea echipării edilitare.
- Evidențierea detinatorilor terenurilor din intravilan.
- Stabilirea obiectivelor de utilitate publică.
- Stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

Date generale

Comuna Barbulesti are în componența sa satul Barbulesti, pe un teritoriu administrativ cu o suprafață de 1461.07 ha și este situată în zona de vest a județului Ialomita.

Localitati invecinate: satul Barbulesti se afla la o distanta de cca. 5 km vest fata de municipiul Urziceni si cca 4 km sud fata de satul Armasesti.

Comuna este amplasata pe malul stang al raului Ialomita si este traversata de raul Sarata. Satul Barbulesti se dezvolta de o parte si de alta a raului Sarata.

Date recente, recensamantul din anul 2011, indica o populatie a comunei de 5902 locuitori. La recensamantul anterior, din anul 2002, populatia comunei era formata din 4 779 locuitori.

O parte din terenul studiat se afla in interiorul retelei Natura 2000, ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei si ROSPA 0112 Campia Gherghitei .

Vecinatati administrative

- la est si sud cu municipiul Urziceni,
- la sud – est cu comuna Cosereni,
- la nord-vest cu comuna Armasesti,
- la vest cu comuna Moldoveni.

BILANT TERITORAL AL FOLOSINTEI SUPRAFETELOR DIN TERITORIUL ADMINISTRATIV PROPUȘ IN IAN.2014 AL COMUNEI BARBULEȘTI (ha)

| TERITORIUL ADMINIS TRATIV AL COMUNEI | CATEGORIA DE FOLOSINTA | | | | | | | | | TOTAL |
|---|------------------------|---------|-----|------------|-----------|-------|------------------|-------------------|---------|---------|
| | AGRICOL | | | | NEAGRICOL | | | | | |
| | Arabil | Pasuni | Vii | Live zi | Paduri | Ape | Curti Constr. | Cai de Comunic | Neprod. | |
| EXTRAVILAN | 966.92 | 184.08 | — | — | 15.10 | 25.40 | — | 12.76 | 27.65 | 1231.91 |
| INTRAVILAN | — | — | — | — | — | 1.56 | 194.75 | 32.85 | — | 229.16 |
| TOTAL | 966.92 | 184.08 | — | — | 15.10 | 26.96 | 194.75 | 45.61 | 27.65 | 1461.07 |
| % DIN TOTAL | 66.18 % | 12.60 % | — | — | 1.04% | 1.84% | 13.33% | 3.12% | 1.89% | 100% |

INTRAVILANUL ESTE COMPUS DIN :

- CORP PRINCIPAL – 141.41 HA
- TRUP 1 - FOSTA FABRICA DE GHEATA, ACTUAL SOCIETATE AGRICOLA - 1.95 HA
- TRUP 2 - CC 411/2 - 456 MP
- TRUP 3 - STATIA DE EPURARE FABRICA DE ZAHAR – 25.80 HA
- TRUP 4 - PARCURI FOTOVOLTAICE – 60.00 HA
- TRUP 5 - STATIE DE EPURARE PROPUSA - 0.10 HA
- TRUP 6 - PLATFORMA GUNOI DE GRAJD PROPUSA - 0.45 HA
- TOTAL INTRAVILAN NOU PROPUȘ= 0.55 HA**

BILANT TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE IN INTRAVILANUL PROPUȘ IN IAN 2014 AL COMUNEI BARBULEȘTI

| ZONE FUNCTIONALE | EXISTENT | | PROPUȘ | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | SUPRAFATA | PROCENTE | SUPRAFATA | PROCENTE |
| | HA | DIN TOTAL | HA | DIN TOTAL |
| Locuinte si functiuni complementare | 99.11 | 43.25 % | 91.88 | 40.00% |
| Institutii publice si servicii, comert | 2.50 | 1.10 % | 1.33 | 0.58 % |
| Zona mixta institutii publice, locuire si servicii - proponere | — | — | 8.40 | 3.65 % |

| | | | | |
|--|--------|---------|--------|---------|
| Zona mixta unitati agricole, unitati industriale nepoluante /depozitare, servicii | 4.48 | 1.95 % | 2.37 | 1.03 % |
| Parcuri fotovoltaice, servicii | 60.00 | 26.19 % | 60.00 | 26.12 % |
| Zona propusa agreement, sport si spatii verzi | _____ | _____ | 2.11 | 0.92 % |
| Zona unitati agricole | 1.95 | 0.85 % | 1.95 | 0.85 % |
| Cai de comunicatie si transport | 32.85 | 14.33% | 32.85 | 14.32 % |
| -rutier | 30.25 | 13.20 % | 30.25 | 13.19 % |
| -feroviar | 2.60 | 1.13 % | 2.60 | 1.13 % |
| Zona pentru echipare edilitara : statia de epurare Fabrica de Zahar, statia de epurare, platforma de gunoi de grajd, gospodarie de apa | 25.80 | 11.25 % | 26.35 | 11.47% |
| Gospodarie comunala, cimitire | 0.91 | 0.40% | 0.91 | 0.39 % |
| Canale de desecare, Ape | 1.56 | 0.68 % | 1.56 | 0.67 % |
| TOTAL INTRAVILAN | 229.16 | 100 % | 229.71 | 100 |

Pentru atingerea obiectivelor PUG se propun urmatoarele:

1. In partea de Nord –Vest a teritoriului administrativ teritorial al comunei Barbulesti a fost demarat in 2010 un proiect elaborat de firma SC AQUACON SA SIBIU cu denumirea “PUNEREA IN SIGURANTA A LUCRARILOR DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR PE RAUL IALOMITA SI AFLUENTI IN ZONA MUNICIPIULUI URZICENI, JUD. IALOMITA”, ca parte a acestei lucrari gasim si “DIG NOU PROIECTAT PE MALUL DREPT PR. SARATA UAT BARBULESTI”, conform datelor puse la dispozitie de proiectant-SC AQUACON SA SIBIU, digul are o lungime de 2040 m, H = 2.50m, latime la varf 4.00 m, baza variabila intre 8 si 15 m .

2. sistem centralizat de distributie apa teren aflat in intravilanul localitatii, in partea de N-E a trupului principal si va cuprinde :

- executia a 3 foraje de cu debit minm de $Q_p=4.5$ l/s fiecare. Necesarul de apa s-a determinat pentru o populatie de 5902 persoane cu $Q_{max}=896$ mc/zi. In jurul puțurilor se va realiza un perimetru de protecție sanitară cu regim sever in conformitate cu HG 930/2005 pentru a fi păstrat curat din punct de vedere sanitar și apărat împotriva oricăror impurificări așezăntale.

- conducta de aductiune de la foraje, la gospodaria de apa va fi din teava polietilena inalta densitate cu diametre cuprinse intre 63mm si 110 mm

- gospodaria de apa- terenul aferent construirii gospodariei de apa se afla in interiorul intravilanului trupului principal, in partea de NE a acestuia si va fi formata din:

- rezervor inmagazinare modular, cilindric, suprateran $V_{util}=2x 300$ mc;

- statie tratare;

- statie pompare, echipata cu grup de pompare;

- retea de distributie de tip mixta (partial inelara si ramificata), se va realiza din conducte de polietilenă de inalta densitate tip PE 80 SDR 17.6 Pn 6 bar cu diametre cuprinse intre 63mm si 160 mm cu o lungime de aprox.12,5 km.

3.sistem centralizat de canalizare - pentru apele uzate menajera sub presiune negativa(vacuumata) in lungime de aproximativ 12.5 km;

4.statie de epurare cu o suprafata de 0,10 ha, teren ce va fi inclus in intravilanul localitatii.

Statia de epurare va fi de tipul mecano- biologica, compacta, modulata 2 x 400 mc/zi, ce va fi amplasa in zona neinundabila a raului Sarata, in partea de EST a localitatii, la gura de descarcare se vor executa lucrari de aparare de mal.

5. realizarea unei platforma de gunoi de grajd cu o suprafata de 0,45 ha, teren ce va fi inclus in intravilanul localitatii .

cu următoarele condiții:

1.Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „ AER”

- masuri de reducere a nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi in suspensie sedimentabile;

- materialele de constructii pulverulente se vor manipula in asa fel incat sa se reduca la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici;

- masuri pentru evitarea disparitiei de pamant si materiale de constructii pe carosabilul drumurilor de acces;
- se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivelor si in locuri neautorizate;
- pamantul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare, restaurarea terenului;
- orientarea in viitor pentru implementarea de tehnologii cu potential cat mai redus de poluare;
- organizarea eficienta a proceselor de productie si monitorizarea emisiilor atat in etapa de executie cat si in etapa de exploatare;
- crearea de perdele de protectie in jurul surselor cu potential de emisie (statii de epurare);
- cresterea suprafetelor ocupate cu spatii verzi in jurul locuintelor individuale;
- monitorizarea nivelului imisiilor de poluanti atmosferici atat in etapa de executie cat si in etapa de exploatare;
- nu se vor introduce substante poluante in sol si nu se va modifica structura solului;
- realizarea in gospodariile individuale, unitati economice si unitati publice, de puncte (platforme) special amenajate in vederea colectarii si depozitarii temporare a deseurilor;
- se va implementa sistem de colectare selectiva a deseurilor;
- serviciul de colectare si transport se va realiza printr-un operator de salubritate autorizat;

2. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „APĂ”

- se va realiza o stație de epurare mecano-biologică, compacta, modulata, cu evacuare în râul Sarata;
- statia de epurare va asigura epurarea apelor uzate cu respectarea prevederilor NTPA 001 si NTPA 011 aprobat prin HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005; nămolul provenit de la stația de epurare, va fi uscat si deshidratat in modulul statiei, depozitat in saci pe platforma betonata, in vederea folosirii lui ca ingrasamant agricol;
- apele pluviale se vor colecta prin rigole stradale, scurgerea apelor se va face spre terenurile agricole limitrofe;
- racordarea consumatorilor individuali la rețelele de alimentare cu apă se va realiza numai după execuția și punerea în funcțiune a rețelilor de canalizare și epurare ape uzate;

Zona cu riscuri naturale

- In comuna Barbulesti exista un dig de protectie de-a lungul raului Sarata in partea de sud a acestuia. Traseul acestui dig urmeaza conturul intravilanului trupului principal si se intereseaza cu calea ferata. Acest dig are o lungime de cca 2050 km, latime coronament 2.5 m, baza variabila intre 6-10 m si o inaltime de 2.5 m.
- Zonele critice sunt zone cu tasari si sleauri, subtraversari si zone lipsite de perdele de protectie pe cca 1.7 km. (date obtinute din PLANUL LOCAL DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR, GHETURILOR SI POLUARII ACCIDENTALE – perioada 2014-2017 , plan cu aviz favorabil din partea CJSU Ialomita, Inspectoratul pentru situatii de Urgenta ‘Lascar Catargiu’ al jud. Ialomita si Sef suport tehnic Director SGA Ialomita, aprobat de Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Ialomita – prefectura.)
- In faza de proiect este propusa realizarea unui dig ce va avea o lungime de lungime 2040 m, H = 2.50 m, latime coronament 4.00 m, baza variabila intre 8 - 15 m, in partea de Nord –Vest a teritoriului administrativ al comunei Barbulesti. Acest proiect ce a fost demarat in 2010 elaborat de firma SC AQUACON SA SIBIU cu denumirea “PUNEREA IN SIGURANTA A LUCRARILOR DE APARARE IMPOTRIVA INUNDATIILOR PE RAUL IALOMITA SI AFLUENTI IN ZONA MUNICIPIULUI URZICENI, JUD. IALOMITA”, ca parte a acestei lucrari gasim si “DIG NOU PROIECTAT PE MALUL DREPT PR. SARATA UAT BARBULESTI”, conform datelor puse la dispozitie de proiectant-SC AQUACON SA Sibiu.
- Se va tine cont de zonele de protectie a cursurilor de apa, conform Legii apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

3. Măsurile pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”

- managementul deseurilor menajere si asimilabile(menajere, plastic, hartie, lemn) se va face in contextul respectarii obiectivelor si tintelor prevazute in Planul Regional de Gestionare a Deseurilor- Regiunea 3 Sud Muntenia si a Planului Judetean de Gestionare al Deseurilor Ialomita;
- se vor realiza puncte special amenajate in vederea colectarii si depozitarii temporare a deseurilor;
- se va implementa sistemul de colectare selectiva a deseurilor;
- serviciul de colectare a deseurilor va fi realizat printr-un operator de salubritate autorizat, potrivit legii;
- se va asigura un spatiu special amenajat pentru colectarea cadavrelor animaliere, iar prin intermediul unor firme autorizate se va asigura preluarea, transportul si neutralizarea acestor deseuri;
- se vor identifica locatii si se vor construi platforme de stocare temporara a gunoiiului de grajd, respectandu-se prevederile HG nr.964/2000 privind Planul de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole;
- se vor respecta tehnologiile de utilizare si tratare a terenurilor cu ingrasaminte chimice;
- se vor adopta solutiile in vederea eliminarii tuturor tipurilor de deseuri. Aceste solutii trebuie sa se raporteze la Planul Regional de Gestionare a deseurilor pentru Regiunea 3 Sud Muntenia si la Planul Judetean de Gestionare a deseurilor pentru judetul Ialomita;consiliile locale sunt responsabile de neutralizarea cadavrelor de animale provenite din gospodariile crescatorilor individuali de animale sau a celor gasite moarte pe teritoriul unitatii teritorial administrative, respective pentru care nu se poate identifica proprietarul (Ordonanta 47/2005, art. 9, alin 2);
- se vor detalia lucrarile privind implantarea in sol a conductelor de aductiune apa potabila, precum si lucrarile de realizare a statiei de epurare si de colectare ape uzate menajere;

- se interzice deversarea uleiurilor uzate in apele de suprafata, apele subterane si in sistemele de canalizare;
- se interzice evacuarea pe sol sau depozitarea in conditii necorespunzatoare a uleiurilor uzate;
- la administrarea dejectiilor animaliere pe terenuri agricole se vor respecta prevederile Ordinul 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe judete unde există surse de nitrați din activitățile agricole;

4. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „FAUNA, VEGETATIE SI ASEZARI UMANE”

- vegetatia si calitatea peisajului raului Sarata din zona isi va schimba functiunile pentru reintegrarea in circuitul economic prin prevederea de, spatii verzi, spatii pentru sport si loisir;
- spatiul verde trebuie sa se incadreze in prevederile legale ca suprafata si evolutie in timp;
- vegetatia va fi utilizata de asemenea la alcatuirea perdelelor de protectie ;
- vegetatia va fi utilizata si pentru insotirea circulatiei in scuaruri, plantatii de aliniament, fasii plantate la intrarile in localitate, fasii plantate pentru insotirea cailor ferate;
- admiterea prin Regulamentul Local de Urbanism, numai a functiilor urbane ce nu pot strica echilibrul ecologic al acestor zone;
- schimbarea functiunii sau reintrarea in circuitul economic;
- la amenajarea spatiilor verzi si de recreere se interzice introducerea de specii ca pradatorii, specii exotice si se propune utilizarea speciilor locale. De asemenea ca masura de protectie se va elimina aplicarea pesticidelor si ingrasamintelor in spatiile verzi;
- asigurarea masurilor pentru incadrarea nivelului de zgomot ambiental in prevederile legislatiei in vigoare, pentru evitarea efectelor negative si deranjarea faunei;
- interzicerea utilizarii semnalelor sonore;
- interzicerea iluminarii soselei in zonele de padure si utilizarea doar a semnalizarilor fara sursa de lumina proprie pe acest sector;
- nu se vor distruge si degrada zonele umede;
- se interzice tratarea culturilor agricole cu diferite substante fitosanitare de pe terenurile agricole învecinate sitului;

5. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „ BIODIVERSITATE”

Pe unitatea teritorial administrativa a comunei Barbulesti se află următoarele arii naturale protejate: ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei si ROSPA 0112 Campia Gherghitei.

Pentru zonele care se suprapun cu ariile protejate mentionate, se vor respecta cu strictete prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari de Legea 49/2011, precum si prevederile OUG 195/2005 privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

Se vor respecta prevederile Planurilor de management si regulamentelor ariilor protejate, aprobate in conformitate cu prevederile legale

-Pentru ROSPA 0112 Campia Gherghitei -pana la aprobarea Planului de management si Regulamentului ariei, vor fi respectate urmatoarele masuri minime de protectie:

- combaterea braconajului si a utilizarii otravurilor sau a altor metode ilegale de interventie asupra florei si faunei;
- limitarea poluarii fonice;
- mentinerea abundentei bazei trofice a unor pasari prin limitarea folosirii tratamentelor chimice;
- educarea si constientizarea comunitatilor privind importanta ariei protejate , cunoasterea speciilor de pasari si necesitatea pajarilor lor;
- controlul factorilor perturbatori reprezentanti de poluare;

Sunt interzise:

- activitățile din perimetrul ariei naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnata aria, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariei naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor.
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intentionata , in special in cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- arderea vegetatiei;
- distrugerea sau degradarea panourilor informative si indicatoare , semnelor de marcaj sau oricare alte amenajari care au legatura cu aria naturala protejata
- exploatarea tufarisului si a vegetatiei limitrofe suprafetelor acvatice utilizate pentru cuibarit de catre pasarile acvatice;
- taierea arborilor din lungul soselelor si recomandam plantarea suplimentara de arbori pentru a compensa eventualele pierderi naturale;
- aprinderea si folosirea focului deschis in afara vetrelor special amenajate si semnalizate in acest scop;
- abandonarea deseurilor in afara locurilor special amenajate si semnalizate pentru colectare.

6.Măsuri pentru protejarea monumentelor istorice de pe teritoriul comunei:

Singurul obiectiv din comuna Bărbulești inclus în lista monumentelor istorice din județul Ialomița ca monument de interes local este biserica „Sfântul Nicolae” din satul Bărbulești, aflată pe DN1D, lângă școală, și datând din 1754, fiind refăcută în 1853. Ea este clasificată ca monument de arhitectură.

Acest obiectiv se găsește în lista monumentelor istorice actualizată în 2009, sub următorul indicativ IL-11-m-B – 14084, fiind localizat la DN 1D, lângă școala din localitate. Fata de acest obiectiv s-a instituit o zonă de protecție de 200 m.

- se va urmări întreținerea acestuia permanentă;

- se va respecta cadrul ambiental al acestuia;

- sunt interzise construcțiile noi, demolările sau transformările în cadrul ambiental al monumentului;

7.Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții (aviz de mediu, acord de mediu, autorizație de mediu).

8.Se vor respecta prevederile și măsurile celorlalte acte de reglementare emise de alte autorități.

9.Se vor respecta prevederile planului propus;

10.Nocivitățile fizice (zgomot, vibrații), substancenle poluante și alte nocivități ce ajung în zonele locuite, nu vor putea depăși limitele maxime admisibile din standardele de stat în vigoare

Titularul planului are obligația să respecte prevederile următoarelor acte normative:

-OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

-Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

-Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

-HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea.458/2002, modificată și completată de Legea 311/2004, privind calitatea apei potabile;

-HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

-HG 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile

-Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

-HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

-STAS 12025-81 - efectele vibrațiilor produse asupra clădirilor și părților de clădire;

-Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinul ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului 1430/2005 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea 18/1991 fondului funciar cu modificările și completările ulterioare;

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-Ordinul MAPPM 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

-Ordinul 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți atmosferici;

-STAS 10009/1988 – Acustica Urbană;

-HG 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;

-Ordonanța 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;

-H G 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

-HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

-HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;

-HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;

-Ordinul MMGA 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură;

-Lege 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

-OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările aduse prin OUG 15/2009;

-HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;

-HG 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

-OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

-HG 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării;

-Ordinul MM 137/2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de ape subterane din România;

-Ordinul ministrului internelor și reformei administrative și al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 605/579/2008 pentru aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor pe timpul utilizării focului deschis la arderea de miriști, vegetație uscată și resturi vegetale ;

-Ordinul 242/26.03.2005 pentru aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabil la poluarea cu nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare al Sistemului Național de Monitoring Integrat al Solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabil la poluarea cu nitrati;

-Legea 46/2008- Codul silvic;

-Legea 289/2002 privind perdelele forestiere;

-Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane, cu modificările și completările ulterioare;

-HG 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;

-Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor și Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Ialomița.

Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului PUG comuna Barbulești:

| Obiectivul relevant pentru mediu | Indicator | Frecvența | Surse de informare | Responsabilitate |
|--|---|--|---|--|
| Protecția calitatii aerului | Poluanți atmosferici. | La solicitarea autoritatilor competente de mediu prin autorizatii de mediu . | Ordin 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. | Agentii economici care desfășoară activități cu impact asupra calitatii aerului. . |
| Asigurarea calitatii apelor de suprafață și subterane | Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate. | Monitorizare conform autorizației de gospodărire a apelor. | Prevederile HG 352/2005 pentru apa epurată evacuată în emisar-NTPA 001/2005. | Operatorul stației . |
| Protecția solului | Cantitatea de deseuri colectate și predate spre eliminare sau valorificare. | Lunar. | Evidența gestiunii deșeurilor . | Primăria Barbulești Operatorul de salubritate . |
| Îmbunătățirea calitatii vieții | Parametrii de calitate a apei potabile. | Conform legislației în domeniul sanitar. | Prevederile HG 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere , inspecție sanitară și monitorizare a calitatii | Operatorul de servicii de gospodărie comună. |

| | | | | |
|----------------------------|--|--------|--|----------------------|
| | | | apei potabile. | |
| Zonarea teritoriala | Numar certificate de urbanism si autorizatii de constructie eliberate. | Anual. | Evidentele serviciului de urbanism; Registrul hotarari ale consiliului local. | Primaria Barbulesti. |

De îndeplinirea Programului de monitorizare este responsabil titularul planului. Acesta este obligat să depună anual la APM Ialomita, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele Programului de monitorizare la APM Ialomita.

Emiterea **Avizului de Mediu** s-a făcut avându-se în vedere următoarele:

- analiza calitatii raportului de mediu si a proiectului de plan pe baza: documentatiei procedurii parcurse si a informatiilor grafice, a condus la concluzia ca proiectul de plan propus spre avizare *asigura conformarea cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004, integrand toate considerațiile justificate cu privire la mediu* în pregătirea planului spre aprobare/adoptare;

- pozitia manifestata de celelalte autoritati consultate pentru desfasurarea procedurii realizarii evaluarii de mediu învederează un curent de opinie favorabil relativ la efectele implementarii planului;

- Raportul de mediu, elaborat de ecolog Arsene Simona Stanica si respecta conținutul cadru prevăzut în anexa nr. 2 la HG 1076/2004;

- concluziile Raportului de mediu sunt favorabile implementarii planului din perspectiva potentialelor efecte asupra mediului, sens in care releva ca proiectul de plan propus „ va avea un efect preponderent pozitiv asupra mediului si va contribui în principal la limitarea poluarii apelor de suprafata si subterane, la dezvoltarea infrastructurii, la imbunatatirea calitatii aerului”. Se va reduce gradul de poluare al apelor de suprafata si subterane si al solului datorita realizarii retelelor de canalizare si a statiei de epurare, a alimentarii cu gaze naturale cat si datorita gestionarii corespunzatoare a deeurilor.

- pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul a fost înștiințat asupra etapelor din procedura si a deciziilor luate, prin anunturi repetate în presa, prin afisaj la sediul autoritatii locale, prin afișare pe pagina de Internet a APM Ialomita;

- nu au existat opinii din partea publicului;

Documentația care a stat la baza emiterii Avizului de Mediu conține:

- Prima versiune a planului cu modificarile si completarile ulterioare si Regulamentul Local de Urbanism – elaborate de Datcu Dobrin Laurentiu Birou Individual de Arhitectura;

- Raport de Mediu si Studiu de Evaluare Adecvata, elaborate de ecolog Arsene Simona Stanica (înregistrata în Registrul National al Elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 163).

- Partea desenata – planse:

- incadrarea în teritoriul judetului Ialomita –U.0;
- incadrea în teritoriul administrativ-propusa -U.1.2;
- situatie existenta-U.2;
- reglementari urbanistice zonificare-U.3;
- reglementari de echipare edilitara-U.4;

si următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:

- Aviz favorabil nr.1767/16.07.2015, emis de RNP –ROMSILVA –DS Braila, Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei;

- Aviz de gospodarirea apelor nr.2/29.01.2016, emis de AN Apele Romane- ABA Buzau Ialomita - SGA Ialomita.

- Aviz nr.11/30.09.2014, emis de Directia Judeteana pentru Cultura Ialomita;

- Notificare nr.433/30.06.2014, emisa de DSP Ialomita;

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe, prevăzuta de Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările si completarile ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului care fac obiectul participării publicului în procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe se atacă odată cu decizia de emitere a avizului de mediu.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerând ca acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept sau într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei finale revocarea respectivei decizii

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toata perioada de valabilitate a Planului Urbanistic General, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se pedepsește conform prevederilor legale în vigoare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIAURU**



**p.SEF SERVICIU AAA,
Anisora PLOESTEANU**

**INTOCMIT,
Marilena POPESCU**

Prezentul Aviz de Mediu conține 9(noua) pagini și a fost întocmit în 3 (trei) exemplare.



1000