

AVIZ DE MEDIU

Nr. 2 din 29.03.2016

Ca urmare a Notificării adresate de **Primaria Bucu**, jud. Ialomita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita cu nr. 1921/25.03.2015 și a completărilor înregistrate cu nr. 8673/30.12.2015, 1011/17.02.2016, cu privire la inițierea procesului de elaborare a planului **Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism Comuna Bucu, județul 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:

AVIZ

**pentru: Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism Comuna Bucu, județul Ialomita promovat de: PRIMARIA COMUNEI BUCU, JUD.IALOMITA;**

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

- Stabilirea direcțiilor și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților.
- Utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor 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 construibile.
- 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 Bucu se află în partea central-estică a județului Ialomița. Este traversată de șoseaua națională DN2A [E60], care leagă Slobozia de Țândărei, învecinându-se la N cu comuna Scînteia, comuna Valea Ciorii și comuna Ograda, la E cu comuna Ograda, la S cu comuna Mărculești și comuna Cosâmbești, la V cu municipiul Slobozia și comuna Gheorghe Lazăr. Comuna Bucu se afla la o distanță de 134 km față de București. Cele mai apropiate centre urbane sunt: municipiul Slobozia, la cca. 12 km și orașul Țândărei, la cca. 16 km. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Bucu se ridică la 2323 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2418 locuitori. Suprafața teritoriului administrativ este de 4261,7452 ha, din care intravilanul este 228,2088 ha. Singurul corp de intravilan este satul Bucu. Până în anul 2004, comuna Bucu includea și satul Ograda, însă în baza unui referendum local, satul Ograda s-a transformat în comuna Ograda. U.A.T. Bucu se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI 0290 Coridorul Ialomiței, arie protejată declarată prin OM 2387/2011, modificat și completat prin OM 46/2016.

## BILANT TERITORAL

Situația existentă: Suprafața teritoriului administrativ este 4261,7452 ha, din care intravilanul este 228,2088 ha. Singurul corp de intravilan este satul Bucu din comuna Bucu.

Tabel 1. Bilanț extravilan existent

Funcțiune	ha	%
Arabil	3053,199	75,70
Păduri	536,311	13,30
Pășuni	213,821	5,30
Livezi/ vii	1,792	0,04
Apă/ canal	83,066	2,06
Cai de comunicație feroviară	2,688	0,07
Neproductiv	102,357	2,54
Circulații	26,22	0,65
Curți construite [extravilan]	14,079	0,34
Total extravilan	4033,536	100

Tabel 2. Bilanț intravilan existent

Funcțiune	ha	%
Locuințe pe parcelă și funcțiuni complementare	138,988	60,90
Biserica	0,162	0,07
Dotări publice și servicii/comerț	1,957	0,86
Industrie/ depozitare	24,248	10,62
Spații verzi publice	0,663	0,29
Sport/agrement	1,23	0,54

## 2 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apmil.anpm.ro



Gospodărire comunală	0,133	0,06
Cimitir	1,391	0,61
Căi de comunicație rutieră	29,755	13,04
Căi de comunicație feroviară	6,193	2,71
Arabil	23,103	9,69
Livezi/ vii	0,599	0,26
Apă/ canal	0,013	0,01
Neproductiv	0,768	0,34
Total intravilan existent	228,208	100

Situația propusă prin PUG: Se propune extinderea intravilanului cu aprox. 24 ha. Bilanțul de zonificare funcțională propus este prezentat în tabelul de mai jos:

Tabel 3. Bilanț zonificare funcțională propus

Funcțiune	ha	%
C- ZONA CENTRALĂ	2,6490	1,05
LI - ZONA LOCUINȚE INDIVIDUALE	122,3176	48,50
L2-ZONA MIXTĂ LOCUIRE/ SPAȚII COMERCIALE	36,3890	14,43
IS1-ZONA DOTĂRI DE INTERES PUBLIC și SERVICII/ COMERȚ	0,349	0,14
IS2-BISERICA	0,1627	0,06
A-ZONA MIXTĂ COMERȚ/ INDUSTRIE/ DEPOZITARE	49,6352	19,68
G1-ZONA GOSPODĂRIE COMUNALĂ	0,4166	0,17
G2-ZONA CIMITIR	1,9284	0,76
VI-ZONA SPAȚII VERZI PUBLICE	0,9328	0,38
V2-ZONA SPORT-AGREMENT	1,2307	0,49
TI-ZONA CĂI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ și PROTECȚIE	29,1427	11,56
T2-ZONA CĂI FERATE	6,1932	2,45
ZONA TERENURI NEPRODUCTIVE	0,7513	0,29
APĂ/CANAL	0,0956	0,04
TOTAL INTRAVILAN	252,1938	100
TOTAL EXTRAVILAN	4009,5514	
SUPRAFAȚA U.A.T.	4261,7452	

Cea mai mare modificare o suferă zona de locuințe individuale și zona mixtă de locuințe și spații comerciale. Localizarea extinderilor se face în continuare:

Zona mixtă de locuințe și spații comerciale (LII) se extinde cu aprox. 7.9 ha în partea vestică a satului Bucu, între DN2A și calea ferată și cu aprox. 3 ha în partea estică a satului, între DN2A și limita zonei de protecție a râului Ialomița (și implicit limita sitului Natura 2000 ROSCI0290).

- Zona de locuințe individuale (LI) se extinde în total cu aprox. 13.1 ha Localizarea extinderilor se face în figurile de mai jos. În prezent, în zonele destinate extinderii se desfășoară activități agricole sau sunt deja construite locuințe individuale. Extinderile se realizează firesc, pentru a satisface nevoia de evoluție a localității. Utilizările permise, permise cu condiționări și interzise sunt (extras din regulamentul local de urbanism) prezentate mai jos.
- Zona de gospodărire comunală a fost extinsă prin PUZ și reprezintă terenul aferent stației de epurare propusă.

#### **Pentru atingerea obiectivelor PUG se propun următoarele:**

Strategia de Dezvoltare a comunei Bucu se află în curs de elaborare. Conform Capitolului VI al Strategiei sunt prevăzute o serie de proiecte, după cum urmează:

- În cadrul Sub-direcția de dezvoltare 2.1. Îmbunătățirea infrastructurii de transport, pentru Comuna Bucu este prevăzut un Proiect de asfaltare drumuri locale. În Planul de acțiuni se propune ca aceste operațiuni să se desfășoare în două intervale de timp. Primul interval este cuprins între 2015-2018 și cel de-al doilea este în anul 2020.
- În cadrul Sub-direcția de dezvoltare 2.2. Extinderea și îmbunătățirea accesului la servicii de utilități publice, pentru Comuna Bucu este prevăzut un Proiect de înființare stație de epurare. În Planul de acțiuni se propune ca aceste operațiuni să se desfășoare în două intervale de timp. Primul interval este cuprins între 2011-2012 și cel de-al doilea este între 2016-2019.
- În cadrul Sub-direcția de dezvoltare 3.1. Creșterea calității vieții cetățenilor județului Ialomița, pentru Comuna Bucu este prevăzut un Proiect de înființare Sală de sport.

Pentru fiecare dintre direcțiile de dezvoltare cuprinse în Strategia de dezvoltare a Județului Ialomița, 2009-2020 sunt propuse acțiuni integrate la nivelul județului în care este cuprinsă și Comuna Bucu.

#### **Condiții:**

**1. La amplasarea și funcționarea construcțiilor** ce se vor realiza conform zonificării funcționale se vor respecta:

- zona construibilă indicată în plan;
- zonele de siguranță și protecție ale căilor de circulație rutieră, ale monumentelor istorice;
- culoarele de siguranță și de protecție ale rețelelor edilitare;
- utilizări permise și restricți conform prevederilor RLU pentru zonele propuse;
- necesarul de parcaje va fi dimensionat în funcție de prevederile normativelor în vigoare;
- distanțele de protecție sanitară față de sursele de poluare sau disconfort (unități economice, cimitire, stație de epurare și trasee tehnico-edilitare);
- conformarea construcțiilor cu respectarea prevederilor Regulamentului Local de Urbanism ;

Se instituie interdicție definitivă de construcții noi în:

- zona de siguranță a căilor de comunicație rutieră și feroviara;
- zona de protecție și siguranță a canalelor de desecare: 2,50 m de la taluz
- zona culoarelor de siguranță și protecție ale rețelelor edilitare;
- în zona rezervată căilor de circulație rutieră propuse ;
- în zona rezervată monumentelor istorice;

#### **2. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „AER”**

În urma analizei situației actuale a factorului de mediu aer în comuna Bucu, au rezultat următoarele aspecte relevante de mediu:

Potențial de emisii de pulberi din traficul rutier pe drumurile neasfaltate și din activitățile agricole. Această problemă de mediu poate fi ameliorată astfel:

- Asfaltarea drumurilor din comună.

- Potențial de emisii de gaze de ardere / pulberi din surse rezidențiale. Această problemă de mediu poate fi ameliorată astfel:

---

## **4 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apmil.anpm.ro



- Sistem de alimentare cu gaze naturale : se va reduce astfel utilizarea combustibilului solid – lemn, care produce mai multe emisii decât gazul metan.
- Promovarea surselor de energie regenerabilă la nivel gospodăresc – energie solară și eoliană.

Obiectivele prevazute in PUG, necesare dezvoltarii localitatii, ar putea afecta calitatea acestuia, in faza de executie a lucrarilor cat si de exploatare.

Ca masuri de protejare a calitatii aerului se prevad:

***In faza de constructie a locuintelor si a obiectivelor tehnico-edilitare***

- reducerea nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi in suspensie sedimentabile, printr-o gestionare corespunzatoare – depozitarea controlata, transportul efectuat conform unui program prestabilit, evitarea manevrarii materialelor pulverulente in perioade cu vant puternic
- emisia acestor poluanti va fi limitata in timp pentru un amplasament dat, lucrarile se vor executa pe tronsoane, care sunt programate succesiv in functie de graficul de executie si ritmul de finalizare a lucrarilor.
- manipularea materialele de constructii pulverulente pe cat posibil in spatii inchise, astfel incat sa se reduca la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curentii atmosferici
- verificarea mijloacelor de transport pentru evitarea disiparii de pamant si materiale de constructii pe carosabilul drumului de acces
- se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivului si in locuri neautorizate;
- pamantul excavat se va folosi pentru umpluturi sau reamenajarea / restaurarea terenului.
- se va reduce riscul de antrenare a emisiilor de praf care apar in timpul executiei lucrarii prin stropirea in permanenta a zonelor de lucru;
- se organizeaza spatii bine determinate pentru depozitarea selectiva a diverselor deseuri pana la evacuarea de pe amplasament;
- elaborarea planului de interventie in caz de poluare accidentale si prezentarea lui la APM Ialomita inainte de inceperea lucrarilor de constructie;
- amplasarea de bariere fizice imprejurul organizarii de santier pentru a nu afecta si alte suprafete decat cele alocate lucrarilor;
- management adecvat al dseurilor
- minimizarea perioadei de implementare a proiectelor;

***In faza de exploatare a obiectivelor***

- se va monitoriza permanent aerul in zona statiilor de epurare, determinandu-se periodic concentratiile gazelor care pot rezulta din degradarea materiilor organice (CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, NO<sub>x</sub>).
- se va realiza inspectia periodica a autovehiculelor implicate in operare
- se vor amenaja spatii verzi cu arbori si arbusti
- protectia calitatii aerului prin diminuarea poluării produse de procesele de combustie din activitatile economice si prin inlocuirea tipului de combustibil cu unul mai puțin poluant;
- reducerea emisiilor din combustie prin aplicarea unor solutii tehnice alternative moderne;
- minimizarea poluării provenite de la combustibilii folositi pentru incalzirea locuintelor proprii, prepararea hranei;
- folosirea combustibilului cu un continut mai redus de sulf si a energiei alternative;
- modernizarea si reabilitarea drumurilor si achizitionarea unor mijloace de transport in comun moderne care emit in atmosfera o cantitate mai mica de substante poluante.
- folosirea unei agriculturi durabile a caror obiective principale sunt asigurarea cresterii productiei agricole cu luarea in considerare a conservarii si protejarii resurselor naturale regenerabile.
- gospodarirea dseurilor menajere si animaliere, printr-un management adecvat al dseurilor;

**3.Masuri pentru protejarea factorului de mediu „ APĂ ”**

- Prin noul PUG se prevede eliminarea treptată a foselor septice și a haznalelor existente și racordarea consumatorilor de apă la sistemul centralizat de colectare a apelor uzate menajere, executat în proporție de 70% dar nefuncțional din cauza lipsei unei stații de epurare. Se propune prin PUG Stație de epurare cu localizarea în sud-estul localității, în capătul străzii I.L. Caragiale

Masuri de prevenire si reducere a poluării apei

*In faza de constructie a locuintelor si a obiectivelor tehnico-edilitare*

**SAGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : office@apmil.anpm.ro



- colectarea si evacuare (cu epurare) corespunzatoare a apelor uzate menajere generate in cadrul organizarii de santier
- solicitarea avizelor / autorizatiilor de gospodarie a apelor necesare reglementarii conditiilor de exploatare a corpurilor / cursurilor de apa (dupa caz)
- colectarea si eliminarea corespunzatoare a deseurilor.
- lucrarile de executie se vor realiza conform prevederilor legislatiei in vigoare.
- pe perioada de executie va exista o organizare de santier adecvata si vor fi respectate toate masurile impuse pentru prevenirea si minimizarea impactului asupra mediului.
- efectuarea inspectiilor tehnice periodice la autovehiculele, mijloace de transport si utilaje folosite pe santier
- efectuarea in cel mai scurt timp a reparatiilor autovehiculele, mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe santier, atunci cand este cazul
- interzicerea depozitarii pe amplasament a unor cantitati mari de combustibil; se va asigura combustibil doar pentru scurte perioade de timp.

#### ***In faza de exploatare a obiectivelor***

- Realizarea unor surse de alimentare cu apa dar si a unei retele de canalizare vor elimina efectele negative asupra acestui factor de mediu.
- colectarea si evacuare (cu epurare) corespunzatoare a apelor uzate menajere generate pe amplasament
- solicitarea avizelor / autorizatiilor de gospodarie a apelor necesare reglementarii conditiilor de exploatare a corpurilor / cursurilor de apa (dupa caz)
- controlul periodic al instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare (dupa executie)
- verificarea etanseitatii acestora, remedierea operativa a defectiunilor
- se vor lua masuri de prevenire a poluarii emisarilor naturali- asigurarea zonei de protectie conform prevederilor legale
- indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate ce vor fi evacuate in receptorii naturali (daca este cazul) se vor incadra in limitele impuse prin HG nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare
- dimensionarea retelelor de apa si canalizare se va face in conformitate cu obiectivele propuse si natura terenului
- depozitarea controlata si corespunzatoare a deseurilor
- reducerea folosirii in exces a fertilizantilor si substantelor agrochimice folosite in activitatile agricole.
- Se va tine cont de zonele de protectie a cursurilor de apa, conform Legii apelor 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare

#### **4.Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE SI GESTIONAREA DESEURILOR”**

- Se va organiza serviciul public de salubritate pentru satisfacerea nevoilor comunităților locale, in conformitate cu Legea 101/2006 , cu asigurarea eliminarii deseurilor colectate, care nu mai pot fi valorificate, catre depozitul de deseuri conform( special amenajat conf. Ordinului 757/2004) al judetului si se vor elimina toate cantitatile de deseuri depozitate neconform de pe raza administrativ teritoriala a com. Buceu, cu refacerea zonelor afectate.
- Se va asigura înregistrarea în registrul de cadastru și marcarea vizibil pe documentele cadastrale a suprafețelor care au fost ocupate de depozite de deșeuri (vechile gropi de gunoi), conform Legii fondului funciar nr.18/1991, actualizată și republicată , acestea nu pot avea destinație agricolă.
- Se va asigura amenajarea spatiilor pentru indeplinirea obligatiilor prevazute de Legea 211/2011 privind regimul deseurilor art.17 alin 1 si 2, ( a) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșeuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere și, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din deșeurile menajere; b) să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.)
- Se va asigura colectarea separata a biodeșeurilor, în vederea compostării și fermentării acestora, tratarea biodeșeurile într-un mod care asigură un înalt nivel de protecție a mediului, folosirea



materialelor sigure pentru mediu, produse din biodeșeuri, încurajarea compostării individuale în gospodărie, respectându-se prevederile Legii 211/2011, art 31.

#### **5. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „VEGETATIE SI ASEZARI UMANE”**

- 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 invecinate sitului;

#### **6. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „ BIODIVERSITATE”**

Unitatea teritorial administrativa a comunei Bucu se suprapune parțial cu situl Natura 2000 ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei arie protejata declarata prin OM 2387/2011, modificat si completat prin OM 46/2016 ; pentru zonele care se suprapun cu aria protejata mentionata, 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;

Aria protejata se afla in administrarea RNP ROMSILVA –Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei, nu are plan de management si regulamente aprobate, in conformitate cu prevederile legale. Pana la aprobarea acestora, pentru conservarea biodiversitatii, se vor respecta prevederile OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice si OUG 195/2005 privind protectia mediului si masurile stabilite de administratorul ariei protejate.

Dupa realizarea si aprobarea planului de management, planurile de amenajare a teritoriului , cele de dezvoltare locala si nationala, precum si planuri de exploatare/utilizare a resurselor natural din aria naturala protejata vor fi armonizate de catre autoritatile emitente cu prevederile planului de management.:

- 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 protejarii 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;

---

### **7 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : office@apmil.anpm.ro



-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.

#### 7.Măsurile pentru protejarea monumentelor istorice de pe teritoriul comunei:

Conform Listei Monumentelor Istorice a județului Ialomița, pe teritoriul comunei Bucu există următoarele monumente istorice de interes local (categoria B):

Tabel 5. Lista monumentelor istorice

Nr. crt.	Cod RAN	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
1	93030.01.01 (Cod LMI: IL-I-m-B-14031.03)	Situl arheologic de la Bucu – „Pochina” / ansamblu anonim (Categorie: locuire; Tip: Așezare)	sat Bucu, comuna Bucu	Pochina	Babadag sec.X-VIII a.Ch.

Situl arheologic Pochina are o suprafață de 10 ha, iar zona de protecție are o suprafață de 20,8 ha.

În urma analizei situației actuale a factorului de mediu Patrimoniul cultural în comuna Bucu, nu s-au identificat presiuni relevante care să genereze impact direct și imediat asupra patrimoniului cultural. Sunt delimitate și păstrate zonele de protecție impuse.

8.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).

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

10.Se vor respecta prevederile planului propus;

11.Nocivitățile fizice (zgomot, vibrații), substanțele 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;

### 8 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 , e-mail : office@apmil.anpm.ro





- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase;
- STAS 12025-81 - efectele vibrațiilor produse asupra clădirilor și părților de clădire;
- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările si 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 si completările ulterioare;
- Legea 18/1991 fondului funciar cu modificările si 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 în atmosferă;
- STAS 10009/1988 – Acustica Urbană;
- HG 448/2005 privind deseurile de echipamente electrice si electronice;
- Ordonanta 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala;
- H G 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizării in exteriorul cladirilor;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase;
- Ordinul MMGA 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura;
- 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 si 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 si 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 organizarii sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabil la poluarea cu nitrati si pentru aprobarea Programului de organizare al Sistemului National de Monitoring Integrat al Solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential 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 si 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 Deseurilor si Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor Ialomita.



**Monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului PUG comuna Bucu:**

Obiectivul relevant pentru mediu	Indicator	Frecvența	Surse de informare	Responsabilitate
<b>Protecția calității aerului</b>	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 calității aerului.
<b>Asigurarea calității apelor de suprafață și subterane</b>	Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate.	Monitorizare conform autorizatiei de gospodărire a apelor.	Prevederile HG 352/2005 pentru apa epurată evacuată în emisar-NTPA 001/2005.	Operatorul stației
<b>Protecția solului</b>	Cantitatea de deseuri colectate și predate spre eliminare sau valorificare.	Lunar.	Evidența gestiunii deșeurilor.	Primăria Bucu Operatorul de salubritate.
<b>Îmbunătățirea calității vieții</b>	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 calității apei potabile.	Operatorul de servicii de gospodărie comună.
<b>Zonarea teritorială</b>	Număr certificate de urbanism și autorizatii de construcție eliberate.	Anual.	Evidențele serviciului de urbanism; Registrul hotărâri ale consiliului local.	Primăria Bucu

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:

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

- poziția manifestată de celelalte autorități consultate pentru desfășurarea procedurii realizării evaluării de mediu învederează un curent de opinie favorabil relativ la efectele implementării planului;

- Raportul de mediu, elaborat de SC ECONOVA SRL Iasi înscrisă în Registrul Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului în 2015 la poziția 460 și respecta conținutul cadru prevăzut în anexa nr. 2 la HG 1076/2004;

- concluziile Raportului de mediu sunt favorabile implementării planului din perspectiva potențialelor efecte asupra mediului, sens în care releva ca proiectul de plan propus, va avea un efect



**10 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apml.anpm.ro

preponderent pozitiv asupra mediului si va contribui in 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 deseurilor.

- pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul a fost înștiințat asupra etapelor din procedura si a deciziilor luate, prin anunturi repetate in presa, prin afisaj la sediul autoritatii locale, prin afişare 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 SC ARIA URBANA SRL, Bucuresti, b-dul Nicolae Grigorescu nr. 5, sector3;

-Raport de Mediu si Studiu de Evaluare Adecvata, elaborate de SC ECONOVA SRL (inregistrata in Registrul National al Elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 460).

- Partea desenata – planse:

- incadrarea in contextul judetean – 1;
- situatie existenta- zonificare U.A.T Bucu - 2
- situatie existenta- zonificare functionala potentiala si disfunctionalitati - 3
- reglementari urbanistice zonificare functionala -4.1;
- reglementari urbanistice zonificare functionala -4.1;
- reglementari urbanistice unitati teritoriale de referinta -4.2;
- reglementari urbanistice echipare edilitara-alimentare cu apa- 5.1;
- reglementari urbanistice echipare edilitara-canalizarea apelor menajere- 5.2;

#### **si următoarele avize/adrese eliberate de alte autorități:**

- Aviz favorabil nr.7/2/1828/08.06.2015, emis de Sucursala Regionala CF Constanta;

- Aviz favorabil nr. 25591/481/10.06.2015, emis de S.N.T.G.N.TRANSGAZ Medias;

- Aviz favorabil nr. 2067/06.05.2015, emis de MMAP –Comisariatul de Regim Silvic si Cinegetic Bucuresti;

- Aviz de gospodarirea apelor nr.14/03.08.2016, emis de AN Apele Romane- ABA Buzau Ialomita - SGA Ialomita.

- Aviz nr. 3/06.05.2015, emis de Directia Judeteana pentru Cultura Ialomita;

- Aviz de principiu nr. 3.919.938/11.05.2015 emis de M.A.I.-Directia Generala Logistica;

- Aviz nr. 219528/10.06.2015 emis de M.A.I.-IGPR- IPJ Ialomita –Serviciul Rutier

- Acord prealabil nr. 2977/23.04.2015 emis de C.J.Ialomita – Directia Investitii si Servicii Publice

- Notificare nr. 306/19.05.2015, emisa de DSP Ialomita;

- Adresa nr. 3313344/23.04.2015 emisa de ISU „Barbu Catargiu” al Judetului Ialomita;

- Aviz favorabil nr. 47.744/16.04.2015 emis de SRI –UM 0362 Bucuresti;

- Aviz favorabil nr. 220795/08.04.2015 emis de STS

#### 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 si completarile 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,

Laurenț ȘILĂURU



p.SEF SERVICIU AAA,

Adrian IONESCU

INTOCMIT,

Luiza SARAMEȚ

Prezentul Aviz de Mediu conține 12(doisprezece) pagini și a fost întocmit în 3 (trei) exemplare.

12 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail: office@apmil.anpm.ro

