



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

AVIZ DE MEDIU

*Nr. 2 din 14.11.2019*

Ca urmare a solicitării adresate de **COMUNA MIRCEA VODA**, cu sediul în comuna Mircea Voda, jud. Brăila, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 6291/10.06.2015,

în urma analizării și verificării documentelor transmise, a parcurgerii integrale a etapelor procedurale,

în baza prevederilor *OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative*, în conformitate cu prevederile *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare și ale *H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*, se emite:

**AVIZ**

pentru **REACTUALIZAREA PUG SI RLU, COMUNA MIRCEA VODA, JUD. BRAILA**, promovat de Comuna Mircea Voda, întocmit de Oppidum Studio SRL, care prevede:

**A. Delimitarea planului urbanistic general:**

Comuna Mircea Vodă este situată în partea central-vestică a județului Brăila, la o distanță de 54 km față de Brăila-reședința de județ. În componența teritoriului administrativ al comunei intră satul Mircea Vodă, reședință de comună, și satul Dedulești, situat la 3 km de reședința de comună.

Comuna Mircea Voda are următorii vecini :

- la nord - comuna Suțești;
- la nord-vest - cursul râului Buzău și comuna Vișani;
- la vest - orașul Ianca;
- la sud-vest - comuna Surdila-Găiseanca;
- la sud - comuna Cireșu;
- la est - orașul Ianca.

**B. Obiectivele Planului Urbanistic General (PUG):**

\* extinderea intravilanului comunei Mircea Voda cu 22,76 ha, și redarea circuitului agricol a unei suprafețe de 2,59 ha.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Vizat spre neșchimbare  
Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

\* extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă potabilă și asigurarea debitului necesar pentru toate localitățile;

\* infiintarea unui sistem centralizat de canalizare cu evacuarea apelor uzate menajere din localitatile aferente comunei Mircea Voda prin intermediul statiilor de pompare ape uzate –SPAU- in conducta de refulare care leaga Aglomerarea lanca de SE Faurei aferenta Statiei de Epurare Faurei, in etapa 2014-2020 a MasterPlan-ului actualizat privind sectorul de apa si apa uzata in judetul Braila.

\* rezolvarea sistemului de depozitare și de colectare a deșeurilor menajere în sistem centralizat și pe principii ecologice;

\* extinderea și modernizarea rețelei stradale și asfaltarea drumurilor comunale;

\* extinderea și modernizarea rețelei de energie electrică și telefonie;

\* infiintarea sistemului de alimentare cu gaze naturale;

\* revitalizarea spațiilor care sunt în conservare și folosirea optimă a terenurilor destinate dezvoltării activităților agricole;

\* amenajarea de spații verzi sport si agrement.

### C. Bilanțul teritoriului

#### Bilanțul teritoriului administrativ al comunei Mircea Voda

Teritoriu administrativ al unitatii de baza	Categorii de folosinta (ha)										total
	agricol				neagricol						
	arabil	pasuni-fanate	vii	live zi	paduri	ape	drumuri	caiferate	curti-construcții	destinatii speciale	
Extravilan	8698,88	693,10	-	-	287,67	226,69	239,69	13	-	7,29	10166,31
Intravilan	-	-	-	-	-	-	56,46	8,26	410,85	-	475,57
<b>Total</b>	<b>8698,88</b>	<b>693,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>287,67</b>	<b>226,69</b>	<b>296,14</b>	<b>21,26</b>	<b>410,85</b>	<b>7,29</b>	<b>10641,88</b>
% din care	81,74	6,51	-	-	2,70	2,13	2,78	0,20	3,86	0,07	100

#### Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în intravilanul existent

CENTRALIZATOR SUPRAFETE TRUPURI EXISTENT		
	Suprafata ha	Procent % din total intravilan
<b>TOTAL INTRAVILAN</b>	<b>455,40</b>	<b>100</b>
din care:		
<b>TRUP 1</b>		
SAT MIRCEA VODĂ	326,33	71,66
<b>TRUP 2</b>		
SAT DEDULESTI	98,65	21,66



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Semnătura ..... *M. M. M. M.* .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>TRUP 3</b> FERMA	1,37	0,30
<b>TRUP 4</b> P.F.A. ANTOHI AUREL	1,09	0,24
<b>TRUP 5</b> STATIE DE EPURARE	1,32	0,29
<b>TRUP 6</b> A.D.S.	5,64	1,24
<b>TRUP 7</b> SC CRUCIANI SRL	13,36	2,93
<b>TRUP 8</b> I.I. VACAROIU	6,11	1,34
<b>TRUP 9</b> FERMA	1,53	0,34

**Bilanțul intravilanului comunei Mircea Voda pe sate componente și zone funcționale:**

ZONE FUNCTIONALE	EXISTENT					
	SAT MIRCEA VODĂ		SAT DEDULESTI		Total	
	Suprafat a (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafat a (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafata (ha)	Procent % din total intravilan
Locuinte și funcțiuni complementare	231,59	70,44	79,29	62,63	310,88	68,27
Unitati industriale și depozite, unitati agrozootehnice	27,84	8,47	29,69	23,45	57,53	12,63
Instituti și servicii de interes public	5,87	1,79	1,78	1,41	7,65	1,68
Cai de comunicare și transport din care :	51,89	15,78	11,54	9,11	63,43	13,93
Rutier	43,63		11,54		55,17	
feroviar	8,26				8,26	
Spatii verzi, sport, agrement, protectie	7,26	2,21	1,35	1,07	8,61	1,89
Constructii tehnico- edilitare; destinatie speciala	0,32	0,10	1,50	1,18	1,82	0,40
Gospodarie comunala, cimitire	4,02	1,22	1,46	1,15	5,48	1,20



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>TOTAL INTRAVILAN</b>	<b>328,79</b>	<b>100</b>	<b>126,61</b>	<b>100</b>	<b>455,40</b>	<b>100</b>
-------------------------	---------------	------------	---------------	------------	---------------	------------

ZONE FUNCTIONALE	PROPUS					
	SAT MIRCEA VODA		SAT DEDULESTI		Total	
	Suprafata (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafata (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafata (ha)	Procent % din total intravilan
Locuinte si functiuni complementare	221,83	64,43	78,84	60,05	300,67	63,22
Unitati industriale si depozite, unitati agrozootehnice	25,44	7,39	34,49	26,27	59,93	12,60
Institutiile si servicii de interes public	28,15	8,17	2,15	1,64	30,30	6,37
Cai de comunicatie si transport din care :						
Rutier	53,18	15,45	11,54	8,79	64,72	13,61
Feroviar	44,92				56,46	
	8,26				8,26	
Spatii verzi, sport, agrement, protectie	11,32	3,92	1,35	1,03	12,67	2,67
Constructii tehnico-edilitare; destinatie speciala	0,35	0,10	1,75	1,33	2,10	0,44
Gospodarie comunala, cimitire	4,02	1,17	1,16	0,88	5,18	1,09



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Semnătura ..... *[Signature]* .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

<b>TOTAL INTRAVILAN</b>	<b>344,29</b>	<b>100</b>	<b>131,28</b>	<b>100</b>	<b>475,57</b>	<b>100</b>
-----------------------------	---------------	------------	---------------	------------	---------------	------------

**Zonele de extindere a intravilanului**, propuse de Primăria comunei Mircea Vodă, sunt repartizate pe trupuri, astfel:

**-trup 1- sat Mircea Vodă**

- \* Terenuri propuse pentru locuinte individuale cu P- P+2, *categoria de folosinta actuala a terenurilor, cf. PUG 2000-aprobat: arabil*:
  - terenurile în suprafata de 0,38 ha + 0,32 ha, situate în partea de nord-vest
  - terenul în suprafata de: 0,61ha situat în partea de sud-est;
- \* Terenuri propuse pentru institutii și servicii de interes public și spatii verzi;
  - terenurile în suprafata de: 1,19 ha + 2,20 ha + 0,31 ha situate în partea de nord-vest; *categoria de folosinta actuala a terenurilor, cf. PUG 2000-aprobat: pasune*
  - terenul în suprafata de 4,85 ha situat în partea de est; *categoria de folosinta actuala a terenurilor, cf. PUG 2000-aprobat: vii*

**-trup 2- sat Dedulești**

- \* Terenuri propuse pentru unitati productive industriale mici și mijlocii, depozitari; activitati productive agricole; servicii de interes general; echipamente publice; spatii verzi, *categoria de folosinta actuala a terenurilor, cf. PUG 2000-aprobat: arabil*
  - terenurile în suprafata de: 2,24 ha+ 0,43 ha situate în partea de est;

**-trup 3- fermă**

- \* Terenuri propuse pentru unitati productive industriale mici și mijlocii, depozitari; activitati productive agricole; servicii de interes general; echipamente publice; spatii verzi, *categoria de folosinta actuala a terenurilor, cf. PUG 2000-aprobat: vii*
  - terenul în suprafata de: 1,68 ha, situat în sudul trupului, care este amplasat la sud de satul Mircea Vodă;

**-trup 6- Agenția Domeniilor Statului (A.D.S.), categoria de folosinta actuala a terenurilor, cf. PUG 2000-aprobat: arabil**

- terenurile în suprafata de 3,14 ha+ 0,58 ha, situate în partea de nord și sud a trupului- amplasat la nord de satul Dedulesti;

**- trup 10 -cimitir**

- \* Terenuri propuse pentru gospodarie comunala, *categoria de folosinta actuala a terenului, cf. PUG 2000-aprobat: arabil*
  - terenul situat la nord de satul Dedulesti, pe partea dreapta- în sensul de mers a DC38, în suprafata de 0,63 ha, avand în imediata vecinatate, spre sud, trupul 9-ferma zootehnica;

**- trup 11 - ferma Rominsen**

- \* Terenuri propuse pentru unitati productive industriale mici și mijlocii, depozitari; activitati productive agricole; servicii de interes general; echipamente publice; spatii verzi; *categoria de folosinta actuala a terenului, cf. PUG 2000 - aprobat: arabil*
  - terenul în suprafata de: 0,45 ha, situat în sud-vestul UAT Mircea Vodă;

**- trup 12 – ferma PFA Marin**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Vizat spre neschimbară  
Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- \* Terenuri propuse pentru unitati productive industriale mici și mijlocii, depozitari; activitati productive agricole; servicii de interes general; echipamente publice; spatii verzi;
  - o terenul în suprafata de: 0,92 ha, situat în sudul UAT Mircea Vodă; *categoria de folosinta actuala a terenului, cf. PUG 2000-aprobat: arabil;*

**- trup 13 – Statie de epurare**

- \* Terenuri propuse pentru gospodarie comunală:
  - o terenul în suprafata de: 0,25 ha, situat în nord-vestul UAT Mircea Vodă; *categoria de folosinta actuala a terenului, cf. PUG 2000-aprobat: pasune*

**- trup 14 – Depozit produse agricole**

- \* Terenuri propuse pentru unitati productive industriale mici și mijlocii, depozitari; activitati productive agricole; servicii de interes general; echipamente publice; spatii verzi;
  - o terenul în suprafata de: 2,58 ha, situat în nord-estul satului Mircea Vodă; *categoria de folosinta actuala a terenului, cf. PUG 2000-aprobat: arabil*

Suprafata totala propusa pentru extinderea intravilanului comunei se estimeaza la 22,76 ha, conform masuratorilor realizate pe suportul topografic, din care se scad suprafetele propuse a fi redade circuitului agricol, în suprafata de 2,59 ha, deci **în final suprafata de extindere intravilan este de 20,17 ha.**

**Spații verzi**

Terenurile cu destinația de spații verzi vor fi gestionate conform *Legii nr. 24/15.01.2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților*, republicată.

Situația existentă: suprafata actuală de spatii verzi este de 8,61 ha din teritoriul intravilan și este constituita din doua terenuri de sport și doua parcuri în cele doua sate Mircea Vodă și Dedulesti. De asemenea, în cadrul dotarilor publice (școli, grădinite, biserici), sunt spatii verzi alocate acestor dotari.

Suprafața de spatiu verzi publice pe cap de locuitor în intravilan, comuna Mircea Vodă (cu o populatie totala de 3167 locuitori ) este de 27,19 mp spatiu verde/locuitor, iar necesarul stabilit conform normelor în vigoare este de 26,00 mp spatiu verde/locuitor (în aceasta suprafata, nu s-au introdus inasa și suprafetele aferente strazilor/drumurilor).

Situația propusă: prin PUG se prevede creșterea suprafeței alocate spațiilor verzi, astfel:

**a) spații verzi publice cu acces nelimitat:**

- o *parcuri* - două parcuri în satul Mircea Vodă 2,04 ha+1,66 ha = 3,70 ha – se regăsesc la poziția *Spatii verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general;
- o *scuaruri*
  - trei scuaruri în satul Mircea Vodă 0,21 ha+0,43 ha+0,10 ha = **0,74 ha** – se regăsesc la poziția *Spații verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general;
  - un scuar în satul Dedulești **0,20 ha** - se regăsește la poziția *Spații verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general;
- o *fășii plantate* - în lungul unor străzi din intravilan, sat Mircea Vodă **3,08 ha**- se regăsește la poziția *Spații verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

*Vizat spre neșchimbare*

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Semnătura .....  .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**b) spații verzi publice de folosință specializată:**

- 2. cele aferente dotărilor publice:
  - creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult – 10% (10% x 30,30 ha = 3,03 ha – se regăsește la poziția *Instituții și servicii de interes public* din bilanțul general) ;
  - cimitire în ambele sate – 5% (5% x 5,18 ha = 0,26 ha – se regăsește la poziția *Gospodărie comunală* din bilanțul general).

**c) spații verzi pentru agrement:**

- teren sport - în satul Mircea Vodă 0,77 ha - se regăsește la poziția *Spații verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general;
- teren sport - în satul Dedulești 1,15 ha- se regăsește la poziția *Spații verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general;
- spații verzi pentru agrement în satul Mircea Vodă, la nord de DN 2B. Se vor localiza printr-un PUZ, care va cuprinde suprafața de 20,24 ha, din care suprafața de spații verzi de agrement va fi de 3,04 ha, adică 15% din suprafața totală PUZ; (- se regăsește la poziția *Spații verzi, sport, agrement, protecție* din bilanțul general-);

**e) culoare de protecție față de infrastructura tehnică:**

- plantații cu rol de protecție în zonele industriale, depozitari, unități agricole – 20% (20% x 59,93 ha = **11,99 ha** – se regăsește la poziția *Unități industriale, unități agrotehnice* din bilanțul general) ;

Raportând suprafața propusă de de **27,96 ha, pentru fiecare locuitor (3167 populație stabilă la recensământul 2011) rezulta ca suprafața de spațiu verde care va reveni unui locuitor va fi de 88,29 mp.**

**Zone protejate, monumente ale naturii și istorice**

Conform Listei Monumentelor Istorice și Repertoriului Arheologic National listate și cartate de Ministerul Culturii și Cultelor, în anul 2004 și reactualizate în anul 2010, pe cuprinsul teritoriului administrativ al comunei Mircea Vodă se regăsesc:

- □ Așezarea Coslogeni de la Dedulești - Popină Cod RAN 43643.01 cod LMI 2004 BR-I-s-B-02052
- □ Situl arheologic de la Mircea Vodă - "Popină" Cod RAN 43643.01
- □ Tumulul de la Mircea Vodă - "Movila 1/37, 235" Cod RAN 43634.04
- □ Tumulul de la Mircea Vodă - "Două Movile gemene 6;27/35,07" Cod RAN 43634.03
- □ Tumulul de la Mircea Vodă - "Movila Porumba" Cod RAN 43634.02

În Comuna Mircea Vodă există Monumentul Eroilor Neamului căzuți pe câmpul de onoare, în primul Război mondial amenajat în parcul din centrul satului în anul 1932; acesta este cuprins în Lista Monumentelor Istorice listată și cartată de Ministerul Culturii și Cultelor la **categorie:** Monumente comemorative.

**Arii naturale protejate**

În comuna Mircea Vodă nu sunt arii naturale protejate.

**Zone de protecție**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Vizat spre neschimbară  
Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Prin PUG s-au stabilit zone de protecție sanitară în zona perimetrală cimitirelor, precum și a amenajărilor de apă (stații de pompare, instalații de tratare, rezervoare îngropate, aducțiuni etc), cu respectarea prevederilor:

- *Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu completările și modificările ulterioare*
- *H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.*

#### **D. Asigurarea utilităților și echiparea edilitară**

##### **1. Alimentare cu apă**

Situația existentă: Comuna Mircea Voda deține sistem centralizat de alimentare cu apă în toate satele componente ale comunei, care cuprinde:

- conducta aducțiune racordată la conducta de aducțiune Ianca-Faurei
- gospodării de apă potabilă în localitățile Mircea Voda și Dedulești pentru alimentarea consumatorilor din comuna;
- rețele de distribuție a apei potabile în cele 2 localități;

Situația propusă: Prin PUG se prevede extinderea sistemului public centralizat de alimentare cu apă, concomitent cu dezvoltarea unor construcții de locuințe moderne și dezvoltarea unor centre secundare cu dotări social - culturale administrative de comerț și servicii.

##### **2. Evacuarea apelor uzate**

În prezent comuna Mircea Voda nu dispune de un sistem centralizat funcțional de canalizare și de epurare a apelor uzate. În localitatea Mircea Vodă s-a început realizarea unui sistem centralizat de canalizare. S-au montat colectoare de canalizare pe strada Mircea cel Batran și strada Albinei, urmând ca acestea să se cupleze la stația de epurare Ianca-Faurei, conform Master Planului întocmit la nivelul județului Brăila.

Conform MASTERPLAN elaborat de HILL INTERNATIONAL în 2015 privind „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMELOR DE APA ȘI APA UZATĂ ÎN JUDEȚUL BRĂILA, evacuarea apelor uzate menajere din localitățile aferente comunei Mircea Voda se va face prin intermediul stațiilor de pompare ape uzate – SPAU-in conducta de refulare care leagă Aglomerarea Ianca de SE Faurei aferentă Stației de Epurare Faurei, în etapa 2014-2020.

##### **3. Evacuarea apelor pluviale**

Apa pluvială va fi dirijată gravitațional, prin sistematizarea verticală a terenului către rigole stradale, dimensionate corespunzător, care vor fi în permanență curățate și întreținute prin grija primăriei.

##### **4. Alimentare cu energie electrică**

Comuna Mircea Vodă, compusă din satele Mircea Vodă și Dedulești este alimentată cu energie electrică din LEA Gaiseanca de medie tensiune 20kV care pleacă din stația de transformare Ianca (110/20 kV). LEA 20kV Gaiseanca este în bucla cu LEA 20kV Ianca, alimentată din stația 110/20kV Faurei.

Teritoriul comunei fiind străbătut de linii electrice de medie tensiune (20kV) de tip aerian (LEA), sunt necesare culoare de protecție specifice, deci se impun restricții de construire în apropierea lor (conform NTE-003/04/00). Pentru pozarea liniilor de medie tensiune s-au utilizat stâlpi de beton.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

*Vizat spre neschimbare*

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Rețeaua locală de distribuție de joasă tensiune (0,4kV) destinată alimentării cu energie electrică a consumatorilor locali, este de tip aerian.

Se propune modernizarea/mentinerea într-o stare bună de funcționare a rețelei electrice existente și extinderea rețelei de joasă tensiune în zonele de extindere a intravilanului.

#### **5. Alimentarea cu gaze naturale**

Prin strategia de dezvoltare locală a comunei Mircea Voda se propune înființarea rețelei de distribuție a gazelor naturale.

#### **6. Alimentarea cu energie termică**

Pentru încălzirea și prepararea apei calde la gospodăriile individuale se utilizează combustibil solid și gaze petroliere lichefiate. Deasemenea, în unitățile publice (școli, grădinițe, creșă, dispensar uman, dispensar veterinar, poliție, primărie, poștă etc.) se utilizează pentru încălzirea spațiilor sobe și centrale termice locale care utilizează combustibil solid.

Pentru prepararea hranei se utilizează combustibil solid și butelii de gaz petrolier lichefiat. În cazul conectării comunei la rețeaua de gaze naturale, energia termică se poate asigura și prin utilizarea acestora.

#### **7. Telecomunicații**

Comuna Mircea Vodă dispune în prezent de o centrală telefonică digitală proprie, amplasată în satul Mircea Vodă. Rețeaua telefonică locală este realizată din fibră optică pozată aerian pe stalpi și îngropat.

#### **8. Circulația**

Comuna Mircea Vodă este străbatută de drumul național DN2B.

Prin PUG se propune modernizarea și dezvoltarea căilor de transport, prin:

- reabilitarea și modernizarea drumurilor de pe teritoriul comunei;
- modernizarea și semnalizarea intersecțiilor;
- amenajarea unor spații de parcare, stații de călători precum și modernizarea trotuarelor și aleilor la nivelul UAT.
- construirea și/sau modernizarea infrastructurii agricole: drumurile de acces și drumurile agricole de exploatare, situate în fondul funciar agricol.

#### **9. Parcări**

Spațiile de parcare vor fi asigurate în concordanță cu prevederile regulamentului general de urbanism, pentru unități de utilitate publică în terenurile proprii, în afara domeniului public, iar pentru locuințe în cadrul loturilor personale, cele din cadrul zonei centrale constituind o prioritate.

#### **10. Gestionarea deșeurilor**

În categoria deșeurilor generate în sectorul municipal (urban și rural) sunt cuprinse următoarele tipuri de deșuri:

- ✓ deșuri menajere și asimilabile celor menajere (deșuri menajere și asimilabile din comerț, industrie și instituții, deșuri din grădini și parcuri, incluzând deșuri din cimitire, deșuri din pietre și deșuri stradale, deșuri voluminoase);
- ✓ ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat);
- ✓ deșuri provenite din activitățile de construire și desființare rezultate din activități precum construcția clădirilor și infrastructurii civile, demolarea totală sau parțială a clădirilor și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

infrastructurii civile, modernizarea si intretinerea strazilor (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate);

- ✓ namoluri de la instalatiile de tratare a apelor uzate care trateaza apele uzate urbane si menajere si namolul rezidual de la fosele septice si alte instalatii similare de tratare a apelor menajere.
- ✓ vehicule scoase din uz;
- ✓ deseuri de echipamente electrice si electronice.

Din anul 2010, pentru localitatile din judet s-a implementat o solutie tranzitorie de colectare si eliminare a deseurilor menajere prin amenajarea unor puncte de colectare zonala prevazute cu containere de mare capacitate (32mc) in 10 puncte zonale. Deseurile sunt colectate de la locuinte in saci de plastic, transportate si descarcate in containere. Dupa umplere, containerele sunt transportate de catre operatori autorizati la depozitul conform Muchea pentru eliminare. Deseurile reciclabile (plastic, hartie, carton) sunt colectate separat in 20 de containere de 1,1 m<sup>3</sup> din PVC amplasate pe teritoriul comunei. Periodic, cel puțin o dată pe an primăria organizează împreună cu societăți autorizate campanii de colectare a deșeurilor de la echipamente electrice și electronice (DEEE-uri).

Măsurile și solutiile propuse în cadrul PUG care sunt conform *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor- P.J.G.D. Brăila* (aprobat prin HCJ Brăila nr. 26/2009) și Planul de investiții pe termen lung pentru perioada 2008-2038, „*Managementul integrat al deșeurilor în județul Brăila*” - *Master Plan* (aprobat prin HCJ nr. 95/2009) vizează următoarele aspecte:

- ✓ colectarea separata a deșeurilor menajere si reciclabile;
- ✓ colectarea separată a deșeurilor provenite de la creșterea animalelor (gunoii de grajd), depozitarea lor pe o platformă special amenajată și transformarea acestuia în compost, ce poate fi folosit ca îngrășământ natural.

***Avizul de mediu se emite cu respectarea următoarelor condiții:***

- Se vor respecta toate prevederile actelor de reglementare emise de celelalte autorități, recomandările din raportul de mediu, precum și următoarele acte normative:
  - *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare;
  - *Legea nr. 24/15.01.2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților*, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
  - *Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației* aprobate prin *Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014*, cu completările și modificările ulterioare;
- Se va supune procedurii de adoptare planul sus menționat, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului, în conformitate cu prevederile art. 26 din HG nr. 1076/2004.
- Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, potrivit art. 15 alin. (2) din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

*Vizat spre neschimbare*

*Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019*

*Semnătura ..... [Signature] .....*

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Proiectele care decurg din implementarea obiectivelor PUG se vor reglementa în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Se vor implementa măsurile necesare pentru asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor astfel încât să se asigure atingerea țintelor stabilite de lege pentru: colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor reciclabile din deșeuri menajere și a celor din construcții și demolări precum și reducerea cantităților de deșeuri care se elimină prin depozitare.
- Titularul va raporta la A.P.M. Brăila anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele măsurilor avute în vedere pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării planului, în conformitate cu recomandările elaboratorului din Raportul de mediu.
- Implementarea planului se va realiza cu respectarea următoarelor măsuri de reducere a efectelor acestuia:

### 1. Măsuri de prevenire și reducere a poluării apei:

- evitarea deversării în râuri și pâraie a apelor uzate menajere fără a fi epurate, menținându-se astfel o calitate corespunzătoare a cursurilor de apă.
- respectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă și a Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică.
- împrejmuirea zonelor de protecție sanitară și întreținerea acestora pentru a limita accesul persoanelor neautorizate și al animalelor.
- instituirea zonelor de protecție sanitară a apelor de suprafață, interzicerea deversărilor necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în cursurile de apă și pe malurile acestora.
- implementarea unui sistem de verificare periodică a integrității sistemelor de canalizare.
- deșeurile din construcții și demolări (inerte) vor fi depozitate în zone indicate de Primărie.

### 2. Măsuri de prevenire și reducere a poluării aerului:

- depozitarea deșeurilor se va face în recipiente închise, etanșe, conform prevederilor legislative.
- respectarea programului și rutelor de transport de către operatorul de transport al deșeurilor, atât în timpul iernii, cât și în timpul verii, pentru a se evita descompunerea deșeurilor și generarea de noxe sau mirosuri.
- adoptarea sistemelor de încălzire care să contribuie la reducerea emisiilor de gaze arse.
- folosirea surselor de energie alternativă: eoliană, solară.
- avizarea amplasamentelor activităților economice cu impunerea măsurilor de protecție a aerului împotriva emisiilor de poluanți atmosferici, în limitele stabilite de legislația în vigoare.
- luarea măsurilor în perioada de construcție a noilor obiective pentru a diminua, până la eliminare, emisiile de pulberi, zgomot sau vibrații, prin manipularea materialelor de construcții pulverulente astfel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici, evitarea disipării de pamânt și materiale de construcții pe carosabilul drumurilor de acces (utilizarea de plase de protecție care să rețină particulele de praf și să diminueze zgomotul produs de utilajele folosite, depozitarea deșeurilor în recipiente închise, etanșe etc.).

### 3. Măsuri de prevenire și reducere a poluării solului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Vizat spre neșchimbare

Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- amenajarea corespunzătoare a organizatorilor de santier pentru viitoarele proiecte a caror cadru este creat de prezentul plan: se vor ocupa suprafețe restrânse și bine delimitate, vor fi dotate cu material absorbant, vor fi interzise stocările de carburanți și uleiuri pe amplasament, serviciul utilajelor se va efectua în unități specializate și autorizate, vor fi interzise funcționările în gol a utilajelor, se va interzice folosirea utilajelor cu defectiuni sau improvizatii și neomologate RAR, managementul deșeurilor se va realiza conform prevederilor legislative (colectare selective, stocare, predare către societăți autorizate), solul decopertat se va reutiliza pentru acoperirea săpăturilor realizate.
- verificarea periodică a sistemului de canalizare pentru a constata eventualele defecțiuni privind etanșitatea conductelor.
- înființarea de plantații pe suprafețele de teren degradat.
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice.
- utilizarea rațională a îngrășămintelor organice în gospodăriile particulare cu evitarea scurgerii în cursurile de apă.
- interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi.
- realizarea sistemului de colectare/tratare a apelor uzate pentru diminuarea impactului generat de evacuarea apelor uzate neepurate direct pe sol.
- implementarea unui sistem de colectare separată a deșeurilor, prin înființarea în fiecare sat a punctelor de colectare, dotate cu containere specifice fiecărui tip de deșeu colectat în vederea valorificării (plastic, metal, hârtie-carton, etc.); serviciul de colectare și transport se va realiza printr-un operator de salubritate autorizat; deșeurile menajere vor fi transportate la un depozit de deșuri conform.
- respectarea RLU privind condițiile de construire și înscrierea în actele emise de autorități în scopul dezvoltării obiectivelor a suprafețelor ocupate și a celor libere de construcții (POT și CUT).
- înierbarea suprafețelor libere de construcții.
- gunoiul de grajd și deșeurile vegetale generate din activitățile gospodării individuale, vor fi colectate în fiecare gospodărie, pe o platformă, urmând a fi utilizate ca îngrășământ natural pentru propriile terenuri agricole.
- gestionarea nămolurilor care vor rezulta din exploatarea sistemelor de canalizare va fi făcută cu respectarea prevederilor Ordinului nr. 344/2004 privind aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, atunci când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură sau se vor valorifica/elimina prin agenți economici autorizați.
- interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi.
- cadavrele de animale vor fi depozitate într-o ladă frigorifică și eliminate de o firmă specializată autorizată.

**4. Măsuri suplimentare de monitorizare – nu este cazul.**

**5. Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră - nu este cazul.**

**Emiterea avizului s-a făcut avându-se în vedere:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neșchimbare

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Semnătura .....*[Signature]*.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**1. Încadrarea** în prevederile art. 5 alin. (2), lit. a), din HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

**2. Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan sau în program:**

Raportul de mediu a stabilit problemele cheie care trebuie luate în considerare în cadrul evaluării planului, a analizat problemele semnificative de mediu, inclusiv starea mediului, a determinat obiectivele de mediu relevante în raport cu obiectivele specifice și a concluzionat că prin implementarea PUG factorii de mediu nu vor fi afectați semnificativ.

**3. Soluționarea problemelor de mediu în raportul de mediu**

Prin Raportul de mediu s-au evaluat potențialele efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra sănătății populației și s-au propus:

- măsuri pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui efect advers al planului asupra mediului;
- măsuri pentru monitorizarea efectelor semnificative ale implementării PUG-ului.

**4. Opiniile exprimate de public și de alte autorități**

**4.1. Opiniile exprimate de public**

Pe parcursul desfășurării etapelor procedurale publicul a fost informat prin mijloacele stabilite de procedură. Nu s-au înregistrat comentarii sau propuneri.

La dezbaterile publice organizate în data de 09.01.2019 la care nu a participat public interesat.

**4.2. Punctele de vedere ale autorităților și instituțiilor interesate** sunt consemnate în procesele verbale încheiate în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit (CSC) Brăila și întâlnirilor Grupului de lucru (CSC din data de 09.07.2015 și procese verbale Grupuri de lucru nr. 9076/19.08.2015 și nr. 8265/28.06.2016), precum și în avizele/avizele favorabile/avizele de principiu sau punctele de vedere înregistrate la APM Brăila.

**5. Rezultatele consultărilor transfrontieră - nu este cazul.**

**6. Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate**

Alternativa selectată integrează considerațiile de mediu în proiectul de plan, precum și procesul definitivării proiectului, ca urmare a informațiilor rezultate pe parcursul evaluării de mediu, în cadrul grupurilor de lucru și în dezbaterile publice.

Raportul de mediu a analizat și alternativa neimplementării (alternativa zero) obiectivelor propuse prin PUG, alegându-se alternativa care îndeplinește obiectivele de mediu relevante pentru plan.

**7. Documentele care au stat la baza emiterii avizului de mediu:**

- Raportul de mediu, întocmit de persoane atestate, înscrise în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului: DANIAS SRL, la poziția nr. 224.
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în ședințele Comitetului Special Constituit Brăila și ale Grupului de Lucru, consemnate în procesele verbale.
- Declarația înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 976/12.03.2019, întocmită de titular conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, art. 33, lit. b).
- Avizele și punctele de vedere eliberate de celelalte autorități:
  - Punct de vedere favorabil nr. 1110/29.06.2018 emis de Muzeul Brailei ~Carol I~
  - Aviz de Gospodărire a apelor nr. 16/10.09.2014 emis de SGA Brăila;
  - Acord favorabil nr. 2334/18.04.2012 emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019

Vizat spre neschițare  
Semnătura .....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Aviz favorabil nr. 166694/10.05.2012 emis de Inspectoratul de Poliție Județean Brăila-Serviciul rutier;
- Acordul nr. 499467/27.06.2012 emis de ISU Dunarea Brăila;
- Aviz favorabil nr. 10057/09.04.2012 emis de Direcția Silvică Brăila;

**Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia și poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

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

*Prezentul aviz conține 14 (paisprezece) pagini și s-a emis în 3 exemplare.*

**DIRECTOR EXECUTIV,**



**ȘEF SERVICIUL  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**

*Dobre*  
**Daniela Ligia DOBRE**

**ÎNȚOCMIT,**  
*Ioan*  
**Liliana Maria IOAN**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

**Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;**

**E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837**

**Aviz de mediu nr. 2 din 14.11.2019**

*Vizat spre neschimbare*  
**Semnătura** ..... *Dobre* .....

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*