



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Brăila

AVIZ DE MEDIU**Nr. 02 din 03.05.2018**

Ca urmare a solicitării adresate de **COMUNA SURDILA GRECI** din jud. Brăila, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr.9485/20.07.2016, în urma analizării și verificării documentelor transmise, în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, în baza prevederilor

- *H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,*
- *Hotărâri nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea 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 „**Actualizare Plan Urbanistic General și Regulament Local de Urbanism - Comuna Surdila Greci, județul Brăila**”, promovat de Comuna Surdila Greci și întocmit de Proiect Habitat S.R.L.Pucioasa, Județul Dâmbovița, care prevede:

A. Delimitarea planului urbanistic general:

Comuna Surdila Greci este situată în extremitatea vestică a județului Brăila, la distanțe de 65km de municipiul Brăila, 39 km de municipiul Buzău și 7 km de granița cu județul Buzău, având următoarele vecinătăți:

- la nord cu comuna Jirlău și orașul Făurei,
- la sud cu județul Buzău și comuna Ulmu,
- la vest cu județul Buzău,
- la est cu comuna Surdila – Găiseanca.

Comuna Surdila Greci are un teritoriu administrativ de 9000,30 ha și are în componentă următoarele sate: Surdila Greci (reședință de comună), Brateșu Vechi, Făurei Sat și Horia.

B. Obiectivele Planului Urbanistic General:

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în corelare cu nevoile dezvoltării localității; (extinderea intravilanului cu o suprafață de 23,33 ha, de la 312,53 ha la 335,86);
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale în corelație cu organizarea rețelei de circulație și transport rutiere și feroviare, determinarea unei atitudini diferențiate față de evoluția locuirii în diferite zone, în funcție de tipologiile existente, de nevoile viitoare și de perspectivă.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

- determinarea elementelor urbanistice și de amenajare a teritoriului în zonele cu activități preponderent rezidențiale care prezintă relevanța pentru PUG, pentru ca administrația publică locală să poată reacționa în cunoștință de cauză la diferitele solicitări din zonele respective, precum și pentru a iniția măsuri cu caracter urbanistic în situații viitoare;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice, prezervări de amplasamente și de reglementări anterioare;
- evidențierea categoriilor de deținători din intravilan și extravilan susceptibili a participa la circulația juridică a terenurilor, precum și strategia de valorificare a terenurilor în funcție de nevoile de realizare a obiectivelor publice pentru comunitate;
- stabilirea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate în întreg teritoriul administrativ;

C. Bilanțul teritorial

C1. Bilanțul teritorial al suprafețelor cuprinse în teritoriul administrativ al comunei Surdila Greci

Teritoriul administrativ al comunei Surdila Greci	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ, ha							TOTAL
	AGRICOL	NEAGRICOL						
		Spații verzi	Ape	Drumuri	Căi ferate	Curți construcții	Neproductiv	
Intravilan propus	142,50	3,18	1,40	28,86	1,34	158,58	0,00	335,86
Extravilan	7807,18	478,73	135,64	140,17	81,53	0,69	20,50	8664,44
Total	7949,68	481,91	137,04	169,03	82,87	159,27	20,50	9000,30
% din total	88,33	5,35	1,52	1,88	0,92	1,77	0,23	100,00

*Notă: Din totalul de 82,87 ha Căi ferate de pe teritoriul comunei Surdila Greci, suprafața de 66,96 ha aparține SRCF Galați, iar diferența de 15,91 ha se află în administrarea Autorității Feroviare Române (Centrul de Testări Feroviare Făurei).

C2. Bilanțul intravilanului propus pentru comuna Surdila Greci și satele componente:

FUNCTIUNE	SURDILA GRECI	HORIA	FAUREI SAT	BRATES VECHI	TRUPUR IZOLAT	TOTAL COMUNA
Zonalocuințe individuale și funcțiuni complementare	52,87	42,59	41,47	21,58	-	158,50
Zonalocuințe colective și funcțiuni complementare	0,08	-	-	-	-	0,08
Zona instituții și servicii de interes public	2,42	0,68	0,74	0,67	1,26	5,78
Zona unități industriale și depozite	-	-	-	0,53	-	0,53
Zona unități agricole	0,55	0,60	11,27	0,19	31,09	43,70
Zona gospodărie comunală și construcții tehnico-edilitare	0,09	-	0,07	-	0,57	0,72
Zona funcțiuni mixte: instituții publice și servicii, unități industriale, de depozitare	42,49	-	-	-	-	42,49
Zona funcțiuni mixte: unități industriale, de depozitare și unități agricole	8,04	11,07	21,10	4,06	-	44,27
Zona funcțiuni mixte: locuințe individuale și instituții publice de interes general	2,45	-	-	-	-	2,45
Zona spații verzi, de protecție, ambientală și amenajări sportive	1,20	1,04	0,89	-	-	3,13
Zona căi de comunicație și transport rutier	9,98	7,02	6,95	4,30	0,48	28,74
Zona căi de comunicație și transport feroviar	-	-	1,34	-	-	1,34
Zona gospodărie comunală: cimitire	1,01	0,43	0,84	0,45	-	2,73
Zona cursuri de apă	1,33	-	0,07	-	-	1,40
Total intravilan	122,51	63,43	84,74	31,78	33,40	335,86

Spații verzi

Potrivit Art. 71, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, actualizată, este interzisă schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

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, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru atingerea tinte de 26 m² spațiu verde pe locuitor au fost identificate o serie de terenuri pentru care a fost propusă funcțiunea de „Zone verzi, de protecție și ambientale / zonă sport” pentru care au fost identificate terenurile amenajate sau care pot fi amenajate ca spații verzi publice.

Au fost luate în considerare spațiile verzi din incinta instituțiilor publice (primarie, școli, grădinite, cămine culturale, biserici), care conform R.L.U. trebuie să asigure un procent de 15% spațiu verde, din cimitire, care trebuie să asigure un procent de 20% spațiu verde și drumurile care trebuie să asigure un procent de 10% spațiu verde, rezultând astfel la nivel de comuna și sate componente:

Funcțiune	Comuna (ha)	Din care, pe sate:			
		SURDILA GRECI	HORIA	FĂUREI SAT	BRATEȘU VECHI
Zone verzi, de protecție și ambientale / zonă sport	3,13	1,20	1,04	0,89	0,00
Instituții publice (primărie, școli, biserici etc.)	0,52	0,30	0,07	0,08	0,07
Gospodărie comunală – cimitire	0,55	0,20	0,09	0,17	0,09
Căi de comunicație rutieră și amenajări aferente	2,85	1,00	0,70	0,70	0,43
Total, ha	7,04	2,7	1,9	1,83	0,59
Număr locuitori la nivelul anului 2015:	1520	636	393	366	125
Suprafață spațiu verde / locuitor, mp	46,32	42,45	48,35	50,0	47,2

Zone protejate, monumente ale naturii și istorice

Pe teritoriul comunei Surdila Greci sunt identificate monumente istorice clasate în “Lista monumentelor istorice” (LMI), situri arheologice clasate în Repertoriul Arheologic Național (RAN), precum și elemente cu valoare istorică și arhitecturală, sau alte zone cu potențial arheologic reperat.

Lista monumentelor istorice (LMI) din 2010 include Monumentul eroilor (1877-1878 și 1916-1919), Nr. crt. în LMI 163; Cod LMI: BR-IV-m-B-02180; pe teritoriul comunei există atât monumentele istorice clasate, precum și alte bunuri imobile cu valoare istorică pentru care se propune inițierea procedurii de clasare.

Repertoriul Arheologic Național (RAN) - sunt menționate două situri sau obiective arheologice: Tumulul de la Surdila Greci - Movila Burici. L-35-103-D și Tumulul de la Surdila Greci - Movila Turtele Mortului. L-35-103-D-c-3-II. Sunt marcate și obiective marcate cu apelativul "movila", în extravilan, zona teren arabil: Horia, Făurei Stan Toma.

Prin P.U.G. se propune ca administrația locală să protejeze toate siturile și zonele arheologice. Orice intervenție se avizează și se supravechează de specialiști în domeniu, primăria trebuind să îndeplinească procedura de delimitare topografică și clasare a tuturor acestor situri, interzicerea lucrărilor agricole (arături) și scoaterea lor din circuitul agricol.

Arii naturale protejate

Unitatea administrativ teritorială Surdila Greci se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate care constituie parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

Denumirea ariei protejate	Cod arie protejată	Suprafața ariei protejate	% și S din teritoriul administrativ cuprins în aria protejată	% din aria protejată suprapus cu teritoriul administrativ	Tipuri de terenuri din zonele de suprapunere
Situl de importanță comunitară Valea Călmățuiului	ROSCI0259	17923 ha	$\frac{3\%}{270,009}$	1,5065%	Terenuri arabile, ape, drumuri
Aria de protecție speciala avifaunistică Valea Călmățuiului	ROSPA0145	20515 ha	$\frac{2\%}{180,006}$	0,877%	
Situl de importanță comunitară Lunca Buzăului	ROSCI0103	9575,44 ha ^{*)}	$\frac{2\%}{180,006}$	1,8798 %	Terenuri arabile, livezi, ape, drumuri, terenuri cu vegetație forestieră
Aria de protecție speciala avifaunistică Lunca Buzăului	ROSPA0160	9575,44 ha ^{*)}	$\frac{3\%}{270,009}$	2,8198 %	

*)Suprafață din formularele standard de pe mmediu.ro si Harta <http://atlas.anpm.ro/atlas#>

Noul P.U.G. al comunei Surdila Greci nu prevede extinderea intravilanului în zonele naturale protejate și nici realizarea unor investiții care ar putea afecta aceste zone.

Zone de protecție

Prin PUG s-au stabilit zone de protecție sanitară în zona 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;*
- *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. Alimentarea cu apă

Situația existentă- apa potabilă este asigurată prin sistem centralizat, care cuprinde:

- aducțiuni: Făurei - Surdila Greci, Surdila Greci - Brateșu Vechi, Surdila Greci - Făurei Sat Făurei – Horia;
- gospodăria de apă Surdila Greci;
- stația de tratare cu ultraviolete Horia;
- rețelele de distribuție în cele patru sate: Surdila Greci, Brateșu Vechi, Făurei Sat si Horia.

La data evaluării (noiembrie 2015), gradul de acoperire pentru gospodăriile populației se apreciază la cca 80 %.

Conform Master Plan-ului actualizat, pentru perioada 2014-2020 și 2020-2044, în comuna Surdila Greci, localitatea Surdila Greci, sunt prevăzute lucrări de reabilitare rețea distribuție, inclusiv branșamente (1500 m), în etapa a II-a (2020-2040).

2.Evacuarea apelor uzate

Situația existentă.În prezent comuna Surdila Greci nu dispune de un sistem centralizat de canalizare menajeră și pluvială.

Situația propusă.Conform Master Plan Alimentare cu apă – canalizare actualizat,aprobata prin HCl nr. 54/2015, investițiile aferente etapelor 2014-2020 și 2020-2044, se integrează în "Planul de investiții pe termen lung" și în "Programul de investiții prioritare".

În etapa a II-a (2020-2044), se vor realiza următoarele lucrări:

- Satul Surdila Greci:canal colector (1650 m) și înființare rețea canalizare (4600 m);
- Satul Făurei-Sat:înființare rețea canalizare (3400 m);
- Satul Horia:canal colector (2050 m) și înființare rețea canalizare, inclusiv racorduri (3700m)

;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

- Satul Brateșu Vechi: canal colector (1240 m) și înființare rețea canalizare (3700 m).
Epurarea apelor uzate colectate din toate cele patru sate ale comunei se va realiza în stația de epurare Făurei.

În mediul rural se adoptă cu precădere procedeul de canalizare în sistem separativ (divizor), care impune numai epurarea apelor uzate, apele meteorice putând fi evacuate direct în mediul natural, la suprafață, prin rigolele străzilor sau canale deschise.

3. Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale se scurg gravitațional prin șanțurile drumurilor existente. Se propune crearea unui sistem de colectare a apelor pluviale.

4. Alimentare cu energie electrică

Comuna Surdila Greci este racordată la sistemul național energetic prin linii electrice aeriene de 20kV care sunt conectate la stația de transformare de 110/20 kV Făurei și se interconectează cu o linie electrică aeriană de 20 kV Rușețu. Pe teritoriul comunei Surdila Greci funcționează cinci posturi de transformare de 100 KVA, cu o putere totală de 0,5 MVA (2 - Surdila Greci, Brateșu Vechi, Horia), din care se desprind liniile electrice aeriene de joasă tensiune, LEA 0,4 kV ce străbat toate străzile localităților.

Se propune modernizarea/menținerea 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

La momentul actual comuna Surdila Greci nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale. În perspectivă se propune înființarea unui sistem de distribuție gaze naturale de medie presiune, racordat la magistrala existentă prin intermediul unei stații de reglare măsurare (SRM).

6. Alimentarea cu energie termică

Se va menține modalitatea existentă de încălzire a fondului locativ cu sobe pe bază de combustibil solid (lemne, deșeuri agricole etc.), centrale termice pe bază de combustibil solid (lemne sau cărbuni), precum și pe bază de combustibil gazos în momentul când va exista rețea de gaze naturale.

7. Telecomunicații

Comuna este racordată la centrala telefonică a orașului Făurei. Localitățile comunei sunt legate prin cabluri telefonice montate îngropat până la cutiile de joncțiuni, iar rețeaua telefonică stradală este extinsă în întreaga localitate fiind formată din cabluri și conductoare izolate, telefonice pozate pe stâlpii electrici.

Comuna Surdila Greci este în raza de acoperire a sistemului de telefonie mobilă asigurată de Orange, Vodafone, Telekom.

Comuna beneficiază de asemenea de rețea de fibră optică prin care abonații la serviciul de internet beneficiază de transfer de date la viteze de până la 50 Mbps.

Serviciile de televiziune sunt asigurate cu antenele parabolice individuale și prin bransare la provideri autorizați.

8. Circulația

Principalele căi de comunicație rutieră asigură circulația mijloacelor de transport marfuri și călători, în teritoriul administrativ al comunei, dar și în afara acestuia, sunt:

DN 2B – face legătura între Brăila și Buzău;

DJ 203 – traversează satul Brateșu Vechi și face legătura între orașul Făurei și comuna Ulmu;

DJ 203S – se bifurcă din DN 2B pe teritoriul comunei Surdila-Găiseanca și merge din zona barierei CF paralel cu calea ferată, intersectând DJ 203 pe teritoriul orașului Făurei;

DJ 203N – se bifurcă din DN 2B și leagă comuna Surdila-Greci de comuna Ulmu, traversând comuna Rușețu, județul Buzău;

DC 42 – face legătura între Surdila Greci și Făurei Sat;

DC 39 – leagă satul Horia de celelalte localități ale comunei prin DJ203S, DJ203 și DN2B.

Rețeaua de circulație rutieră este completată de drumurile comunale de importanță locală ce permit accesul către zonele funcționale ale comunei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

Aviz de mediu nr. 02 din 03.05.2018

5 din 10

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

Teritoriul comunei este străbătut de 3 trasee de cale ferată care fac legătură între Făurei și București prin Urziceni, cu Buzăuși cu Constanța.

Toate cele 4 sate componente ale comunei se află la distanțe cuprinse între 3-6 km față de gara Făurei, unul din marile noduri feroviare ale țării; aici se află și singurul poligon de testări feroviare din Sud – Estul Europei.

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

Conform Planului de investiții pe termen lung pentru perioada 2008-2038, „Managementul integrat al deșeurilor în județul Brăila” - Master Plan Deșeuri (aprobat prin HCJ nr. 95/2009) comuna Surdila Greci este arondată zonei de gestionare 2 Ianca.

Deșeurile municipale generate și colectate la nivelul comunei vor fi transportate la Stația de transfer Însurăței de unde deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi transportate spre eliminare la Depozitul de deșeuri nepericuloase Ianca. Pe domeniul public se vor amplasa diverse pubele, recipiente și coșuri pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile pe trei fracții hârtie/carton, plastic/metal și sticla precum și pentru colectarea celorlalte tipuri de deșeuri municipale.

Până la punerea în funcțiune a sistemului de management integrat se aplică o soluție tranzitorie care constă în:

- delegarea gestiunii serviciului de colectare a deșeurilor menajere și stradale către un operator de salubritate autorizat;
- stocarea temporară a deșeurilor colectate la punctul de colectare din Bărăganul (comunele arondate acestuia fiind: Bărăganul, Victoria, Surdila Greci, Dudești), în container de mare capacitate; transportul containerului în vederea eliminării deșeurilor la depozitul conform Muchea administrat de SC Tracon SA;
- pentru scăderea cantităților de deșeuri care se elimină prin depozitare s-au amenajat puncte de colectare separată a deșeurilor reciclabile care se valorifică prin operatori autorizați;
- deșeurile zootehnice se compostează în gospodării, pe platforme impermeabilizate, după care sunt valorificate pentru fertilizarea terenurilor agricole iar deșeurile cu risc biologic (mortalități) sunt preluate pe bază de contract de către un operator autorizat în vederea eliminării prin incinerare.

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;
 - OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
 - Planurile de management și regulamentele aprobate pentru ariile naturale protejate Natura 2000: ariile de protecție specială avifaunistică Valea Călmățuiului cod ROSPA0145 și Lunca Buzăului cod ROSPA0160, situl de importanță comunitară Valea Călmățuiului cod ROSCI0259
 - Ord. MMAP nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 Lunca Buzăului (pentru situl de importanță comunitară cod ROSCI0103.
 - 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;
 - Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....



- 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;
- Proiectele care decurg din implementarea obiectivelor PUG se vor reglementa în conformitate cu prevederile HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, aprobată prin Ord. MMP nr. 135/10.02.2010;
- Planurile/proiectele/activitățile ce se vor implementa/desfășura pe terenuri situate în aria naturală protejată de pe teritoriul unității administrativ teritoriale Surdila Greci, precum și din vecinătatea acesteia, după caz, trebuie să respecte prevederile planului de management și ale regulamentului aprobat pentru aria protejată;
- Se vor implementa măsuri adecvate pentru asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor astfel încât să se asigure atingerea ținutelor 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:

- respectarea zonelor de protecție sanitară în jurul surselor de apă potabilă și a Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- verificarea periodică a integrității sistemelor de canalizare;
- interzicerea executării construcțiilor de orice fel în albiile minore ale cursurilor de apă și în cuvetele lacurilor, cu excepția lucrărilor de poduri, căi ferate și a drumurilor de traversare a albiilor cursurilor de apă;
- asigurarea purificării apelor pluviale colectate de pe căile carosabile și parcări înainte de evacuarea în emisar ;
- interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri, deșeuri, în cursurile de apă și gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de construcții cu respectarea legislației în vigoare;
- interzicerea depozitării materialelor de construcții pe malurile cursurilor de apă și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;
- interzicerea deversării în cursurile de apă a apelor uzate menajere, fără a fi epurate în prealabil în stația de epurare, menținându-se astfel o calitate corespunzătoare a cursurilor de apă.

2. Măsuri de prevenire și reducere a poluării aerului:

- avizarea amplasamentelor activităților economice cu impunerea măsurilor de protecție a aerului împotriva emisiilor de poluanți atmosferici, în limitele stabilite de legislația în vigoare;
- utilizarea de sisteme de încălzire moderne cu randamente și eficiență ridicată în scopul respectării standardelor de calitate pentru aerul ambiental;
- utilizarea energiilor alternative și a echipamentelor eficiente din punct de vedere energetic;
- depozitarea deșeurilor se va face în recipiente închise, etanșe, conform prevederilor legislative; operatorul de transport va trebui să respecte programul de ridicare și transport al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

Aviz de mediu nr. 02 din 03.05.2018

7 din 10

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

deșeurilor, atât în timpul iernii, cât și în timpul verii, pentru a se evita descompunerea deșeurilor și generarea de noxe sau mirosuri.

- luarea măsurilor pentru diminuarea până la eliminare a emisiilor de pulberi, zgomot sau vibrații prin: modernizarea și menținerea corespunzătoare a căilor de transport, întreținerea spațiilor verzi, plantarea de copaci specifici zonei de-a lungul drumurilor asfaltate, a celor nepietruite, în spațiile neocupate de clădiri sau rezervate în viitor unor obiective de utilitate publică, implementarea unor programe de întreținere periodică a corosabilului și a căilor pietonale, realizarea unor zone de protecție sanitară pentru gospodăriile de apă etc.

3. Măsuri de prevenire și reducere a poluării solului:

- realizarea organizărilor de șantier corespunzătoare din punct de vedere al utilităților;
- utilizarea tehnologiilor avansate de construire, a mijloacelor tehnice adecvate în vederea evitării pierderilor accidentale pe sol și în subsol prin staționarea utilajelor, efectuării de reparații, depozitarea de materiale etc.;
- întreținerea periodică și menținerea funcționalității sistemului de evacuare a apelor pluviale;
- 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;
- în fiecare gospodărie (după caz) se va amenaja o platformă pentru colectarea gunoiului de grajd care urmează a fi utilizate ca îngrășământ natural pentru terenurile agricole, cu obligația respectării prevederilor Directivei 91/676/CEE privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a Codului de bune practici agricole, aprobat prin Ordinul nr. 1182/2005;
- asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor:
 - o colectarea separată a deșeurilor reciclabile municipale (hârtie, metal, plastic și sticlă) în vederea valorificării prin operatori autorizați,
 - o reglementarea și supravegherea lucrărilor de construcții cu asigurarea colectării separate și valorificării deșeurilor din construcții și desființări (inclusiv prin operațiuni de umplere) în vederea creșterii cantităților de deșeuri valorificate și scăderii cantităților eliminate prin depozitare,
 - o prevenirea abandonării deșeurilor și luarea măsurilor de salubritate a terenurilor neocupate productiv sau funcțional etc.

4. Măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra biodiversității:

- interzicerea: vătămării, uciderii, perturbării intenționate a exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări; deteriorării/distrugerii cuiburilor, a locurilor de hrănire, reproducere și odihnă ale acestora;
- în perimetrul ariilor naturale protejate sunt interzise:
 - o orice activități de obținere, cultivare, depozitare, prelucrare, comercializare a organismelor vii modificate genetic;
 - o realizarea de noi căi de acces, parcări;
 - o activități de repararea mijloacelor de transport și a utilajelor de construcție;
 - o depozitarea materialelor de construcție, a deșeurilor de orice fel;
 - o deversarea de ape uzate sau substanțe periculoase;
 - o tăierea, distrugerea, incendierea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale;
- refacerea vegetației prin reconstrucția ecologică în zonele ocupate cu organizările de șantier;
- constituirea de perdele verzi, pentru protecția localităților, drumurilor sau terenurilor agricole și îmbunătățirea condițiilor climatice;
- exploatarea durabilă pajistilor, conform prevederilor legale specifice și a planului de management al ariei protejate Balta Tătaru, în limitele bonității, cu numărul și speciile de animale și în perioada stabilită, în baza studiilor de specialitate (amenajament și regulament pastoral).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Aviz de mediu nr. 02 din 03.05.2018

8 din 10

Vizat spre neschimbare,

Semnătura *[Signature]*

5. Măsuri suplimentare de monitorizare – nu este cazul.

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

Emiterea avizului s-a realizat avându-se în vedere:

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. La dezbateră publică au participat șapte persoane ca public interesat. Nu s-au înregistrat comentarii sau propuneri.

4.2. Punctele de vedere ale autorităților și instituțiilor interesate au fost consemnate în procesele verbale încheiate în cadrul ședințelor Comitetului Special Constituit (CSC) Brăila și întâlnirilor Grupului de lucru (CSC din data de 11.08.2016 și Grupuri de lucru din data de 04.10.2016 și 21.02.2017), 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 dezbateră publică.

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 Ioan Enache, persoană înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, pozițiile nr. 65 și 133.
- Opiniile exprimate de celelalte autorități prezente în ședințele Comitetului Special Constituit Brăila și ale Grupului de Lucru, consemnate în procesele verbale.
- Declarația nr. 3824/05.12.2017, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 15122/05.12.2017, 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 nr. 279/06.09.2016 emis de Direcția de Sănătate Publică Brăila;
 - Aviz de Gospodărire a apelor nr. 12/15.11.2017 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila;
 - Aviz nr. 13241/T685/02.08.2016 emis de Consiliul Județean Brăila, Comisia Tehnică Lucrări Publice;
 - Aviz favorabil nr. 2475/T202/16.02.2015 emis de Consiliul Județean Brăila, Direcția Tehnică și de Gospodărire Comunală;
 - Punct de vedere emis de Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila nr. 11467/21.07.2016;
 - Document de avizare nr. 58/13.03.2017 emis de Sucursala Regională de Cai Ferate Galați;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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

- Aviz de principiu nr. 276/08.08.2016 emis de Romtelecom, Direcția Executivă Operațiuni Tehnologice și Informație;
- Aviz favorabil transmis prin Înștiințarea nr. 1992/09.08.2017, emis de Direcția pentru Cultură Brăila;
- Punct de vedere favorabil nr. 3430/09.09.2016 emis de Direcția pentru Agricultură Brăila;
- Acord nr. 706/16/SU-BR/19.08.2016 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dunărea" al județului Brăila;
- Aviz nr. 350045/05.07.2017 emis de Direcția Regională de Drumuri și Poduri Constanța;
- Aviz nr. 1310/16.08.2016 emis de Autoritatea Feroviară Română;
- Aviz de principiu nr. 4.069.626/15.09.2016 emis de Direcția Generală Logistică din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Aviz favorabil nr. DT4569/01.08.2016 emis de Statul Major General din cadrul Ministerului Apărării Naționale;
- Aviz favorabil nr. 137084/16.08.2016 emis de Inspectoratul de Poliție Județean Brăila;
- Aviz favorabil nr. 4201/21.07.2016 emis de Direcția Silvică Brăila;
- Acord nr. 24/18.07.2017 emis de Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Dunărea Inferioară;
- Aviz nr. 9192/29.07.2016 emis de Transelectrica – Sucursala de Transport Constanța;
- Acord de principiu nr. 11699/02.09.2016 emis de FDEE – Electrica Distribuție Muntenia Nord, Sucursala de Distribuție Brăila;
- Aviz favorabil nr. 47984/03.08.2017 emis de UM 0362 București, Serviciul Român de Informații.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

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

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.

Prezentul Aviz nr. 02 din 03.05.2018, conține 10 (zece) pagini și s-a emis în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,



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

Daniela Ligia DOBRE
Daniela Ligia DOBRE

Laura Eremia
Întocmit,
Laura EREMIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

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