



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
 Nr. 109 din 04.09.2019**

Ca urmare a cererii adresate de **A.N.I.F.-FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE BRĂILA**, cu sediul social în județul Brăila, municipiul Braila, str.Vapoarelor nr.13, Lot 1, înregistrată cu nr. 9757/25.06.2019, în baza *HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative*, a prevederilor *Procedurii de emitere a autorizației de mediu* aprobată prin *Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare și a *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea **A.N.I.F.-FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE BRĂILA**, pentru funcționarea pe teritoriul județului Brăila(amenajările hidroameliorative Insula Mare a Brăilei, Terasa Brăilei, Ialomîța-Călmățui, Terasa Viziru, Nămolosa – Măximeni, Ianca-Surdila Greci, Călmățui-Gropeni-Chiscani, Gradiștea-Făurei-Jirlău, Latinu-Vădeni, Lunca-Râu Buzău-
care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Cod CAEN Rev1	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Denumire activitate Rev.1
0161	Activități auxiliare pentru producția vegetală-irigații, desecare și drenaj	0141	7	Activități de servicii anexe agriculturii grădinărit peisagistic (arhitectura peisageră)

Documentația conține:

Cerere; Anunț public afișat în ziarul Evenimentul Zilei din data de 25.06.2019; Dovadă achitare tarif. Factura MAN00006809 din 25.06.2019; Adresa Institutului Național de statistică- Direcției Regionale de Statistică Brăila nr.301/29.05.2019 prin care se comunică codul CAEN rev.2 pentru desfășurarea activității; HG nr.1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului; Contract de prestare a serviciului public de salubritate menajeră a agenților economici nr. 300/10.12.2012 încheiat cu SC RER Ecologic Service SRL Brăila; Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale(contractul) încheiat cu GDF SUEZ Energy Romania S.A.; Contract subsecvent de furnizare energie electrică pentru locurile de consum aparținând ANIF nr.19.04.110/23.04.2019; Contract de furnizare a apei potabile încheiat cu CUP Dunărea Brăila nr.3442/01.10.2010; Contract de prestare a



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;
 Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,
 Semnătura:

serviciului public de canalizare încheiat cu CUP Dunărea Brăila nr. 3442/01.10.2010 și Actul Adicional nr.2/24.02.2015; Piese desenate; Proces verbal de verificare în teren nr. 11028/17.07.2019; Punctul de vedere al Biroului Calitatea Factorilor de Mediu nr. 13551/03.09.2019 ;

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: -

- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.5/11.01.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române” (bazin hidrografic râul Siret și râul Buzău), valabilă până la 31.01.2021, pentru amenajarea hidroameliorativă Latinu Vădeni, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.18/29.01.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române” (bazin hidrografic fluviu Dunarea), valabilă până la 01.03.2020, pentru amenajarea hidroameliorativă Terasa Brăilei, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.19/29.01.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române” (bazin hidrografic râul Siret) , valabilă până la 01.03.2020, pentru amenajarea hidroameliorativă Nămolosa-Măxineni, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.20/29.01.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române” (bazin hidrografic fluviu Dunarea), valabilă până la 01.03.2020, pentru amenajarea hidroameliorativă Insula Mare a Brăilei, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.317/13.12.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române”(bazin hidrografic fluviu Dunarea) , valabilă până la 31.12.2020, pentru „ Sistemele de îmbunătățiri funciare Terasa Ialomița-Călmățui, Terasa Viziru, Ianca-Surdila-Greci, Călmățui-Gropeni-Chiscani, Gradiștea-Făurei-Jirlău, B.H.Călmățui, alimentate din priza I.M. Gheorghiu”, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.133/25.10.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române”–Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița(bazin hidrografic fluviu Dunarea și râul Buzău), valabilă până la 30.09.2021, pentru amenajarea de desecare Lunca Râu Buzău;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.134/25.10.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Române”–Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița(bazin hidrografic fluviu Dunarea și râul Buzău), valabilă până la 31.10.2021, pentru amenajarea de desecare Brăila-Dunăre-Siret ;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.52/17.04.2019 emisă de Administrația Națională „Apele Române”–Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița(bazin hidrografic fluviu Dunarea și râul Buzău), valabilă până la 15.04.2024, pentru amenajarea hidroameliorativă Noianu-Chiscani, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.59/23.04.2019 emisă de Administrația Națională „Apele Române”–Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița(bazin hidrografic fluviu Dunarea și râul Buzău), valabilă până la 15.04.2022, pentru amenajarea hidroameliorativă Gradiștea-Făurei-Jirlău, jud.Brăila;
- Autorizația de Gospodărie a Apelor nr.91/05.07.2019 emisă de Administrația Națională „Apele Române”–Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița(bazin hidrografic fluviu Dunarea), valabilă până la 30.07.2022, pentru amenajarea hidroameliorativă Călmățui-Gropeni-Chiscani, jud.Brăila;
- Avizul nr.11/31.07.2019 emis de ANANP-Serviciul Teritorial Brăila;
- Avizul nr.133/13.08.2019 emis de Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei R.A. ;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței. nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare,
Semnătura...

- Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage autorizația de mediu sau de a aduce modificări prezentei autorizații de mediu, după caz, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- Activitatea se va desfășura cu luarea tuturor măsurilor și asigurarea tuturor dotărilor necesare pe parcursul desfășurării activității, pentru a respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului și pentru a nu deranja vecinătățile;
- Personalul de exploatare va fi instruit cu privire la măsurile de protecție a mediului, obligațiile și responsabilitățile ce-i revin, precum și cu privire la condițiile din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și documentele/actele de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- Deșeurile generate din activitate se colectează separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri;
- Este obligatorie colectarea separată cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, provenite din deșeurile generate din propria activitate (activitățile specifice și cele generate de personal) și valorificarea prin operatori autorizați;
- Este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
- Deșeurile generate se încadrează în lista deșeurilor stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE și se asigură evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare, titularul este obligat să transmită evidența gestiunii deșeurilor anual agenției județene pentru protecția mediului;
- Deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare/se valorifică cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai pe bază de contract cu operatori autorizați
- Deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor sunt interzise;
- Deșeurile pre colectate se pot transporta către operatorul economic care realizează operația de colectare, stocare temporară, tratare, valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Echipamentele electrice și electronice din dotare, devenite deșeuri (DEEE) se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE;
- Pentru uleiurile uzate generate accidental sunt interzise: deversarea în apele de suprafață, evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate;
- Titularul are obligația să întocmească planurile de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;
- Se va asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional ;



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare
Semnătura... *[Signature]*

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

- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- Planurile de management ale ariilor naturale protejate în al căror perimetru sunt situate prizele, stațiile și canalele de irigații/desecare/drenaj: HG 538/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei, Ord. MMAP nr. 1215/29.06.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0048 Ianca – Plopu Sărat, Ord. MMAP nr. 1217/29.06.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 Balta Tătaru, Ord. MMAP nr. 1221/29.06.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 Măxineni, Ord. MMAP nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 Lunca Buzăului, Ord. MMAP nr. 949/19.05.2016 privind aprobarea Planului de management integrat al sitului Natura 2000 Lunca Siretului Inferior ROSPA 0071 și al ariilor naturale protejate suprapuse ;
- Legea 107/1996-Legea apelor cu modificările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 care stabilește Normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, actualizat;

- **Titularul are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:**

- aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității etc;

- **În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația respectării prevederilor actelor intrate în vigoare care modifică, completează sau le abrogă pe cele vechi;**

- **Aveți obligația de a solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate a acesteia;**

Prezenta autorizație de mediu, este valabilă 5 ani, de la data de 04.09.2019 până la data de 04.09.2024.

- **Prezenta autorizație de mediu impune condițiile de desfășurare a activității în scopul respectării**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;
Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare,
Semnătura... *[Signature]*

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

prevederilor legale privind protecția mediului.

- Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine sancționarea conform prevederilor legale în vigoare.

- În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări 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 activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- Activitatea se desfășoară pe un întreg teritoriul județului Brăila, sursele de alimentare cu apă sunt – fluviul Dunarea, râul Buzau și râul Siret, pentru care deține următoarele dotări:

- Pentru sistemul de irigații deține un nr.– 534 buc. stații de pompare (18 stații de pompare de bază, 44 stații de repompare și 472 stații de punere sub presiune), lungime canale/conducte irigare- 7.938.027,00ml ;

- Pentru sistemul de Desecare – 138 buc. stații de pompare (9 stații de pompare reversibile și 129 stații de pompare de desecare)- lungime canale- 4.832.963,00ml, si acopera o suprafata de 265.742 ha ;

Totodata, titularul realizeaza si lucrari de desecare, acolo unde situatia o impune.

Din punct de vedere organizatoric, activitatea se desfășoară în trei unități de administrare hidroameliorative și un total de 13 (treisprezece) amenajări hidroameliorative, astfel:

A) Unitatea de Administrare Brăila Nord ce se compune din 6 amenajari hidroameliorative: Terasa Brăilei; Nămolosa – Măxineni; Latinu – Vădeni; Lunca – Râu – Buzău; Brăila – Dunăre - Siret; Noianu – Chiscani.

1) Amenajarea Terasa Brăilei : activitati de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigare se realizeaza pe o suprafata , netă amenajată la irigații de 67.439 ha (brută = 71.480 ha). Sursa de apă pentru Terasa Brăilei o constituie fluviul Dunărea prin intermediul a 2 stații de pompare de bază(statii plutitoare), amplasate pe malul stâng al Dunării,- SPA Km 196(la km 196 în canalul magistral CA 1) și SPA Km 166-statie plutitoare (amplasata la km 166 care alimenteaza canalul magistral CA II), prin priza de la canalul Termocentrală Chiscani - SPD 1 Chiscani, apa refulează în canalul CD 1, în lungime de 20 km, apa ajungând în terasă prin intermediul a 2 stații de repompare, SRPD 4 și SRPD 5, care preiau apa din canalul CD 1.Priza de la canalul Termocentrala Chiscani-SPD Chiscani este gravitacionala,debitul captat este de 6,1mc/s.Reteaua de aductiune este formata din 3 canale principale:CAI(debit frontal=30mc/s), CA II(debit frontal=15mc/s),canalul de distributie DI((debit frontal=6mc/s).Pe reseaua de canale sunt prevazute diverse constructii hidrotehnice(stavilare, podete).

Metoda de irigare în această amenajare este aspersiunea, cu canale deschise 23.286 ha, cu jgheaburi pe 430 ha și cu conducte îngropate pe 43.723 ha, din care: alimentate prin S.P.P. 39.826 ha și prin R.D.N. 3897 ha și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersion este de 2,8 ÷ 3,5 atm.



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *Adelwee*

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 394.783 m;
 - căptușite: 370.239 m;
 - necăptușite: 24.544 m.
- conducte îngropate: 1.322.435 m;
 - PREMO: 115.537 m;

- SRPE 3-2 (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 0,3 mc/s;
- SRPE 3-3 (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,23 mc/s;
- SRPE 3-4 (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 0,32 mc/s;
- SRPE 3-9 (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,37 mc/s;
- SRPE 3-7A (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 1,04 mc/s;
- SRPE 5-1bis (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,46 mc/s;
- SRPE 5-1A (statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 1,14 mc/s;
- SRPE 5-1C (statie de desecare reversibila) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 0,38 mc/s;
- SRPE 5-9 (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,23 mc/s;
- SRPE 29-1 (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 0,15 mc/s;
- SRPE Mavrodin (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 0,23 mc/s;
- SRPE Braileanca (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 8mca, debit instalat 0,37 mc/s;
- SRPE Gavani (statie de desecare reversibila) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 6mca, debit instalat 0,15 mc/s;
- SRPE TM6 (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,3 mc/s;
- SRPE 5 (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca, debit instalat 1,86 mc/s;
- SPE 1-7 Unirea (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca, debit instalat 0,14 mc/s;
- SRPE 3-1 Unirea (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca, debit instalat 0,1 mc/s;
- SPE 7-1 Pod (statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca, debit instalat 0,6 mc/s;
- SPE 7-1 bis (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,14 mc/s;
- SPE VC(SPE 7A) (statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 4mca, debit instalat 0,2 mc/s;

c. Activitatea de drenaj are o suprafață ocupată cu drenuri de 3.294 ha.

Suprafața drenată este amplasată în zonele joase ale Terasei Brăilei, având rolul de coborâre a nivelului freatic și de drenare a apelor de spălare în zonele cu sărături. Apa rezultată din drenaj este evacuată astfel:

- sistemele de canale CE1 și CE3 cu evacuare gravitațională în Dunare în apropierea centralei termoelectrice Chiscani (7,5 mc/s);

- sistemul de canale CE5 cu evacuare gravitacionala in raul Buzau, la vest de localitatea Scortaru Nou (3 mc/s);
 - sistemul de canale CE5 cu evacuare gravitacionala in Dunare, in apropierea localitatii Gropeni (0,6 mc/s);
- Suprafata drenata este dotata cu urmatoarele capacitati:
- lungime totala de drenuri: 310.590 m;
 - drenuri colectoare: 262.340 m;
 - drenuri absorbante: 48.250 m.

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 18/29.01.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 01.03.2020.

2) Amenajarea Nămolosa - Măxineni : activitati de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigare se realizeaza pe o suprafata amenajata netă, de 29.928 ha (brută = 30635 ha).

Sursa de apă o constituie râul Siret, captarea debitului făcându-se prin două stații: SPA Nămolosa și SPA Corbu Vechi.

-Stația de bază SPA Nămolosa este amplasată pe malul drept al râului Siret, km 25 + 300, la cca. 500 m aval confluență cu râul Râmnicu Sărat. Aspiratia apei se face din canalul de priza prin 4 fire cu diametrul de 80mm si lungimea de 304m iar refularea se realizeaza in canalul CD1 prin 18 fire cu diametru de 600mm si lungime de 100m.

-Stația de bază SPA Corbu Vechi este amplasată pe malul drept al Siretului, km 26 + 550, în apropierea localității Corbu Vechi. Aspiratia apei se face din canalul de priza prin 4 fire cu diametrul de 800mm si lungimea de 50m iar refularea se realizeaza in canalul CA printr-un fir cu diametru de 800mm si lungime de 100m.

Metoda de irigare în această amenajare este prin inundare 980 ha și prin aspersiune 28.948 ha, cu conducte îngropate, alimentate prin S.P.P si are urmatoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare: 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Amenajarea de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 65.988 m;
 - căptușite: 44.135 m;
 - necăptușite: 21853 m.
- conducte îngropate: 511.164 m;
 - PREMO: 66.456 m;
 - AZBO: 436.454 m;
 - PVC: 8.254 m;
- stații de pompare: 36 buc. (2 stații de pompare de bază, 2 stații de repompare și 32 stații de punere sub presiune), astfel:
 - SPA Namoloasa (statie de baza)- echipata cu un numar de 18 agregate de pompare, inaltime de pompare 11mca, debit instalat 16,02 mc/s;
 - SPA Corbu Vechi (statie de baza)- echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 3,56 mc/s;
 - SRPA I Cuza Voda (statie de repompare)- echipata cu un numar de 10 agregate de pompare, inaltime de pompare 13mca, debit instalat 9,5 mc/s;
 - SRPA II (statie de repompare)- echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 29mca, debit instalat 2,6 mc/s;
- putere instalată: 26.990 kW;



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Semnătura... *[Signature]*

- debit instalat: 52,15 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizeaza pe o suprafata amenajata la desecare, brută, de 30.640 ha (netă = 27.419 ha). Apa se evacuează prin pompare în râul Siret 21585 ha și gravitațional 9055 ha, în râul Buzău. Golirea sistemului de irigații se face la sfârșitul sezonului de irigații, în rețeaua de desecare, prin intermediul SRPE Măxineni amplasată pe malul drept al râului Siret, la km 35 + 350, ce colectează apele prin intermediul canalului CC 4 și le evacuează în râul Siret. Partea de sud a amenajării este străbătută de 6 canale, iar apa colectată este direcționată prin canalul colector CCE 6 și deversată în râul Buzău.

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 716.010 m;
 - colectoare: 62.110 m;
 - principale: 121.385 m;
 - secundare: 532.515 m;
- stații de desecare: 3 buc, astfel:
 - SPE Maxineni (statie de desecare) - echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 16,5 mc/s;
 - SRPE Maxineni (statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca, debit instalat 3,1 mc/s;
 - SPPE Drenaj (statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca, debit instalat 0,34 mc/s;

c. Activitatea de drenaj are o suprafata ocupata cu drenaj de 269 ha, apa rezultata din drenaj este evacuată în Siret. Lucrările de drenaj au fost executate în depresiunile cu terenuri sărăturate, în scopul drenării acestora, al ameliorării solurilor, al îmbunătățirii condițiilor litologice de ansamblu.

Câmpul de drenaj este amplasat în zona satului Gulianca și cuprinde următoarele capacități:

- lungime totală de drenuri: 178.300 m;
- drenuri colectoare: 3.700 m;
- drenuri absorbante: 174.600 m.

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 19/29.01.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 01.03.2020.

3) Amenajarea Latinu - Vădeni: activitati de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigare se realizează pe o suprafata amenajata netă, de 13.099 ha (brută = 13.992 ha). Sursa de apă o constituie râul Siret și râul Buzău, prin intermediul stațiilor de captare de bază plutitoare SPA Voinești, SPA Siliștea, SPA Cotu Lung, SPA Cotu Mihale, SPA Vădeni și a stației de bază fixă SPA Latinu situată pe malul drept al râului Buzău (care prelevează apa conducând-o pe rețeaua de aducțiune distribuție, la amenajările interioare), iar o suprafata de 449 ha (din totalul de 13099 ha) se alimentează din SPA Km 166, stație ce deservește și Terasa Brăilei.

Metoda de irigare în această amenajare este prin inundare 4.719 ha și prin aspersiune 8.380 ha, cu conducte îngropate, alimentate prin S.P.P și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersion este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 109.069 m;
- căptușite: 16.080 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro
Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbară,
Semnătura.....

- necăptușite: 92.989 m.
- conducte îngropate: 149.739 m;
- PREMO: 14.918 m;
- AZBO: 107.840 m;
- PVC: 26.981 m.
- stații de pompare: 28 buc. (6 stații de pompare de bază, 5 stații de repompare și 17 stații de punere sub presiune), astfel:
 - SPA Voinesti(statie de baza plutitoare)-amplasata la km 19+800, echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 2,8 mc/s;
 - SPA Silistea(statie de baza plutitoare)-amplasata la km 18+800, echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 4,2 mc/s;
 - SPA Cotu Lung(statie de baza plutitoare)-amplasata la km 12+800, echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 10mca,debit instalat 2,1 mc/s;
 - SPA Cotu Mihale(statie de baza plutitoare)-amplasata la km 10+200, echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 2,8 mc/s;
 - SPA Vadeni(statie de baza plutitoare)-amplasata la km 15+200, echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 1,8 mc/s;
 - SPA Latinu(statie de baza fixa)-amplasata la km 24, echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,78 mc/s;
 - SRPA Baldovinesti(statie de repompare)- echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 1,04 mc/s;
 - SRPA Vadeni(statie de repompare)- echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 1,18 mc/s;
 - SRPA Latinu(statie de repompare)- echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 3,00 mc/s;
 - SRP Oancea(statie de repompare)-echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 0,26 mc/s;
 - SRP Latinu(statie de repompare)-echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 1,04 mc/s;
- putere instalată: 9.958 kW;
- debit instalat: 26,73 mc/sec.

b. Activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață amenajată la desecare, brută, de 13.079 ha (netă = 10.721 ha). Apa se evacuează în râul Siret, prin pompare, de pe întreaga suprafață a amenajării. Golirea sistemului de irigații se face la sfârșitul sezonului de irigații, în rețeaua de desecare, prin intermediul următoarelor stații de pompare: SPE Vameșu, SPE Vădeni, SPE Cotu Mihale, SRPE Sirețel și SPE Zăgăncioaia.

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 276.971 m;
 - colectoare: 34.322 m;
 - principale: 51.678 m;
 - secundare: 140.343 m;
 - terțiare: 50.628 m.
- stații de desecare: 5 buc. (1 stație de pompare reversibilă și 4 stații de pompare de desecare), astfel:
 - SRPE Sirețel (statie de desecare)- echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca, debit instalat 3 mc/s;



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbat.

Semnătura..... *[Signature]*

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

- SPE Vadeni (statie de desecare)- echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca, debit instalat 0,54 mc/s;
- SPE Zagancioaia (statie de desecare)- echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca, debit instalat 1,8 mc/s;
- SPE Vamesu (statie de desecare)- echipata cu un numar de 7 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 2,54 mc/s;
- SPE Cotu Mihale (statie de desecare reversibila)- echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca, debit instalat 8,26 mc/s;

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 5/11.01.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 31.01.2021.

4) Amenajarea Lunca - Râu - Buzău: activitati de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigare se realizează pe o suprafață netă, de 6.453 ha (brută = 6.608 ha). Sursa de apă pentru irigații o constituie râul Buzău (prin intermediul stațiilor de pompare SPP 1 LRB și SPP 2 LRB) și fluviul Dunărea (prin priza de apă de la Km 196, care deservește și Terasa Brăilei), iar prin intermediul canalelor de aducțiune CD 51 și CD 15 A și a stațiilor de punere sub presiune SPP-3, SPP-4, SPP-4bis, SPP-5, asigurându-se aducțiunea apei în amenajarea Lunca - Râu - Buzău. Stațiile captează apa din Dunare și râul Buzău și o trimit printr-o rețea de canale de aducțiune, stațiile de pompare pentru punerea sub presiune a sistemului de irigat sunt SRPA Maraloiu, SRPA Desirati, SPP Ibrianu și SPP 35, astfel:

Metoda de irigare în această amenajare este prin aspersiune 6.453 ha, cu conducte îngropate, alimentate prin S.P.P și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersion este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- conducte îngropate: 121.715 m;
 - PREMO: 14.050 m;
 - AZBO: 101.751 m;
 - PVC: 5.914 m.
- stații de pompare: 10 buc. (2 stații de bază și 8 stații de punere sub presiune), astfel:
 - SRPA Maraloiu (statie de baza)- echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 22mca, debit instalat 0,65 mc/s;
 - SRPA Desirati (statie de baza)- echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca, debit instalat 0,74 mc/s;
 - putere instalată: 5.220 kW;
 - debit instalat: 6,54 mc/sec.

Din punct de vedere al funcționalității, doar aducțiunea apei din stația de bază SPA Km 196 este funcțională, asigurând apa necesară irigațiilor, prin intermediul amenajării Terasa Brăilei, celelalte aducțiuni fiind în conservare din lipsă beneficiari; suprafața menținută în funcțiune fiind prevăzută în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 18/290.010.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 01.03.2020.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată la desecare, brută, de 649 ha (netă = 649 ha). Apa se evacuează gravitațional în râul Buzău, prin canalele CE2 și CE5, de pe întreaga suprafață a amenajării.

Rețeaua de desecare se compune din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro
Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbat,
Semnătura: *[Signature]*

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

- canale deschise: 36.900 m;
 - principale: 3.800 m;
 - secundare: 27.280 m;
 - terțiare: 5.820 m.

c. Activitatea de drenaj se realizează pe suprafață ocupată cu drenaj de 70 ha.

Suprafața drenată se află în zona joasă din vecinătatea stației SPP 5 și evacuează apele colectate în canalul de evacuare CE2, în râul Buzău.

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 133/25.10.2018, emisă de A. N. „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 30.09.2021.

5) Amenajarea Brăila - Dunăre - Siret: activități de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată la irigații, netă, de 3.625 ha (brută = 3.784 ha). Sursa de apă este fluviul Dunărea, captarea apei se face prin stația de bază SPA Km 165 și condusă prin rețeaua de canale de aducțiune și distribuție la amenajările interioare și prin intermediul a 5 stații de punere sub presiune, este distribuită prin aspersiune pe toată suprafața.

Metoda de irigare în această amenajare este prin aspersiune 3.625 ha, cu conducte îngropate, alimentate prin S.P.P și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 12.485 m;
 - căptușite: 12.485 m.
- conducte îngropate: 84.090 m;
 - PREMO: 3.765 m;
 - AZBO: 80.325 m.
- stații de pompare: 6 buc. (1 stații de bază și 5 stații de punere sub presiune), astfel:
- SPA km 165 (stație de baza plutitoare)- echipata cu un număr de 3 agregate de pompare, înaltime de pompare 4mca, debit instalat 2,98 mc/s;
 - putere instalată: 5080 kW;
 - debit instalat: 6,74 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată la desecare, brută, de 4.854 ha (netă = 4.629 ha). Apa este evacuată în Dunăre, prin pompare, de pe întreaga suprafață.

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 164.535 m;
 - colectoare: 22.760 m;
 - principale: 49.295 m;
 - secundare: 59.795 m;
 - terțiare: 32.685 m.
- stații de desecare: 5 buc, astfel:
- SRPE1 Central (stație de desecare)- echipata cu 1 agregat de pompare, înaltime de pompare 3mca, debit instalat 0,57 mc/s;



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- SPE2 Central (statie de desecare)- echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca, debit instalat 1,8 mc/s;
- SPE 3Pisc (statie de desecare)- echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca, debit instalat 0,73 mc/s;
- SPE 4Pisc (statie de desecare)- echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca, debit instalat 0,2 mc/s;
- SPE-1 Zagna (statie de desecare)- echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca, debit instalat 0,54 mc/s;

c. Activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață ocupată cu drenaj de 2.894 ha.

Suprafețele amenajate cu drenaj sunt amplasate în zonele joase ale incintei Brăila – Dunăre - Siret, având rolul de a coborî nivelul apei freatice și de a drena apele de spălare în zonele cu sărături.

Lungimile de drenuri de pe această suprafață sunt repartizate astfel:

- lungime totală de drenuri: 796.101 m;
- drenuri colectoare: 50.501m;
- drenuri absorbante: 745.600 m.

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 134/25.10.2018, emisă de A.N., „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.10.2021.

6) Amenajarea Noianu - Chiscani: activitati de irigare, desecare, drenare

a. activitatea de irigare se realizează pe o suprafață amenajată netă, de 1.780 ha (brută = 1.784 ha).

Sursa de apă pentru irigații o constituie fluviul Dunărea prin stația de pompare SPA Dunăre, este utilizată rețeaua de aducțiune-distributie aparținând amenajării Terasa Brailei(canalele de irigație D1 și CD6), irigarea se realizează prin intermediul stațiilor de pompare-presiune SPP D1 cu alimentare din canalul D1-Terasa Brailei și prin SPP3 alimentată din canalul CD6-Terasa Brailei.

Metoda de irigare în această amenajare este prin aspersiune, cu conducte îngropate, alimentate prin stații de punere sub presiune și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- conducte îngropate: 30.606 m;
- PREMO: 4.344 m;
- AZBO: 22.264 m;
- PVC: 3.998 m.
- stații de pompare: 2 buc. (2 stații de punere sub presiune), astfel:
- SPPD1 Chiscani (statie de punere sub presiune plutoare)- echipata cu un numar de 10 agregate de pompare, inaltime de pompare 66mca, debit instalat 0,65 mc/s;
- SPA Dunare (statie de desecare)- echipata cu un numar de 10 agregate de pompare, inaltime de pompare 6/66mca, debit instalat 0,6/0,83 mc/s;
- putere instalată: 1856 kW;
- debit instalat: 2,08 mc/sec.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;
Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare,
Semnătura... *[Signature]*

b. activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată brută, de 150 ha (netă = 132 ha). Evacuarea apei se realizează în Dunăre, prin pompare, de pe întreaga suprafață (prin stațiile de desecare SRPE1 Noian și SRPE 2 Noian).

Acest lucru se realizează prin următoarele dotări:

- canale deschise: 27.800 m;
 - colectoare: 5.600 m;
 - principale: 9.800 m;
 - secundare: 10.500 m;
 - terțiare: 1.900 m.
- stații de desecare: 2 buc, astfel:
 - SRPE1 Noian (stație de desecare) - echipata cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 8mca, debit instalat 0,92 mc/s;
 - SRPE2 Noian (stație de desecare) - echipata cu un număr de 2 agregate de pompare, înălțime de pompare 4mca, debit instalat 0,14 mc/s;

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 52/17.04.2019, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 15.04.2024.

Total Unitatea de Administrare Brăila Nord:

- irigații - 160 buc. stații de pompare (13 stații de pompare de bază, 18 stații de repompare și 129 stații de punere sub presiune);
- desecare - 57 buc. stații de pompare (1 stație de pompare reversibilă și 56 stații de pompare de desecare).

- **Sediul administrativ al Unității de Administrare Brăila Nord:** situat în localitatea Cazasu , Sc=3571,00 mp, construcție din caramida, acoperită cu tabla, regim de înălțime P+1, compartimentată la interior în diferite spații funcționale-birouri, dormitoare, vestiare, grupuri sanitare, magazii material auxiliare. Aici se desfășoară și activitatea de dispecerat (activitate de preluare și transmitere a datelor privind debitele de alimentare, situația zonei/terenurilor deservite cu privire la posibilitatea apariției anumitor calamități naturale, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice) în scopul prevenirii și protecției amenajărilor funciare aflate în administrare și a localităților învecinate;

B) Unitatea de Administrare Brăila Sud ce se compune din 6 amenajări hidroameliorative: Terasa Ialomița - Călmățui; Terasa Viziru; Ianca - Surdila Greci; Călmățui - Gropeni - Chiscani; Grădiștea - Făurei - Jirlău; Bazin Hidrografic Călmățui.

1) Amenajarea Terasa Ialomița – Călmățui: activități de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigații se desfășoară pe o suprafață amenajată de 57.429 ha netă (brută = 59.807 ha). Sursa de apă o constituie fluviul Dunărea prin SPA I.M. Gheorghiu (formată din 9 nave plutitoare, debit instalat 168 mc/s), construită pe Dunăre la km 221 + 600, în dreptul localității Stanca. Apa este captată cu stațiile plutitoare ale prizei și refulată în canalul CA Luncă Ialomița - Călmățui, (cu lungimea de 6700 ml) până la baza Terasa Ialomița - Călmățui, la stațiile de repompare SRPA I și SRPA IQ Spiru Haret care repompează apa în canalul CA Terasă Ialomița - Călmățui (cu lungimea de 33525 ml), de-a lungul căruia



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

se află stațiile de repompare SRP IA Lacu Rezi, SRP II + 23, SRP III, SRP IV, SRP IVA și SRP V, care asigură aducțiunea apei pe canalele de distribuție).

Metoda de irigare în această amenajare este aspersiunea, cu conducte îngropate, din care alimentate prin S.P.P. 38.061 ha și prin R.D.N. 19.368 ha și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de $2,8 \div 3,5$ atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 162.755 m;
 - căptușite: 154.975 m;
 - necăptușite: 7.780 m.
- conducte îngropate: 1.140.194 m;
 - PREMO: 117.236 m;
 - AZBO: 823.894 m;
 - PVC: 199.064 m.
- stații de pompare: 129 buc. (1 stație de pompare de bază, 8 stații de repompare și 120 stații de punere sub presiune), astfel:
 - SPA I.M. Gheorghiu (statie de baza plutitoare)- echipata cu un numar de 58 agregate de pompare, inaltime de pompare 11mca,debit instalat 168 mc/s;
 - SRPA I Spiru Haret(statie de repompare)- echipata cu un numar de 10 agregate de pompare, inaltime de pompare 32mca,debit instalat 120 mc/s;
 - SRPA I Q Suplimentar (statie de repompare)- echipata cu un numar de 7 agregate de pompare, inaltime de pompare 32mca,debit instalat 11,9 mc/s;
 - SRPA I Lacu Rezi(statie de repompare)- echipata cu un numar de 18 agregate de pompare, inaltime de pompare 12mca,debit instalat 108 mc/s;
 - SRPA II(statie de repompare)- echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 11mca,debit instalat 2 mc/s;
 - SRPA III(statie de repompare)- echipata cu un numar de 7 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 42 mc/s;
 - SRPA IIIA(statie de repompare)-echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 25,8 mc/s;
 - SRPA IV(statie de repompare) - echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 13,8 mc/s;
 - SRPA IVA(statie de repompare) - echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 9,12 mc/s;
 - putere instalată: 160.480 kW;
 - debit instalat: 530,39 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată la desecare, brută, de 44552 ha (netă = 44552 ha). Apa se evacuează prin pompare de pe întreaga suprafață și se deversează în râul Călmățui. Cel mai important sistem de desecare este sistemul colector C1 (debit de 10,4mc/s), apa se evacuează gravitațional în râul Calmatui în apropierea localității Spiru Haret.

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 258.285 m;
- colectoare: 22.880 m;
- principale: 120.620 m;
- secundare: 100.965 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței. nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbat,
Semnătura... *[Signature]*

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

- terțiare: 13.820 m;
- stații de desecare: 29 buc, astfel:
 - SPE 6A(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 1,27 mc/s;
 - SPE 6B(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 13mca,debit instalat 0,6 mc/s;
 - SPE 6C(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 0,8 mc/s;
 - SPE 8(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 2,63 mc/s;
 - SPE 8A(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 1,05 mc/s;
 - SPE 10A(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 0,05 mc/s;
 - SPE 10C(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 16mca,debit instalat 1,99 mc/s;
 - SPE 12(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 33mca,debit instalat 0,21 mc/s;
 - SPE 12B(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 34mca,debit instalat 0,48 mc/s;
 - SPE 19(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 0,36 mc/s;
 - SPE 19A(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 89,1 mc/s;
 - SPE 20(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 10mca,debit instalat 92,6 mc/s;
 - SPE 21(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 13mca,debit instalat 69,4 mc/s;
 - SPE 23(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 0,47 mc/s;
 - SPE Crov1(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,4 mc/s;
 - SPE Crov2(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,4 mc/s;
 - SPE Crov3(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 0,17 mc/s;
 - SPE Crov4(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,4 mc/s;
 - SPE Crov5(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,4 mc/s;
 - SPE Crenguta(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 0,1 mc/s;
 - SPE Lazarica(statie de desecare) - echipata cu 1 agregat de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 0,05 mc/s;
 - SPE 1A(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 12mca,debit instalat 0,82 mc/s;
 - SPE 1B(statie de desecare) - echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 12mca,debit instalat 0,31 mc/s;



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare/
Semnătura.....*[Signature]*

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

- SPE 1-B-1(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 12mca,debit instalat 0,28 mc/s;
- SPE 1C(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 12mca,debit instalat 0,1 mc/s;
- SPE 1-C-1(statie de desecare) – prin cadere libera cu presiunea de 12mca;
- SPE 1Terasa(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,63 mc/s;
- SPE 2Terasa(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,84 mc/s;
- SPE 24(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 11mca,debit instalat 1,95 mc/s;

c. Activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață ocupată cu drenaj de 2.740 ha.

În cadrul acestei amenajări lucrările de drenaj au fost executate în depresiunile cu terenuri sărăturate, în scopul drenării acestora, al ameliorării solurilor și al îmbunătățirii condițiilor litologice de ansamblu.

Suprafața drenată este dotată cu următoarele capacități:

- lungime totală de drenuri: 875.520 m;
- drenuri colectoare: 14.074 m;
- drenuri absorbante: 861.446 m;

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 317 /13.12.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 31.12.2020.

2) Amenajarea Terasa Viziru: activitati de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată netă, de 32.658 ha (brută = 33.905 ha). Sursa de apă o constituie fluviul Dunărea, prin stația de la km 221+650 printr-o priza comună cu cea a sistemului Ialomîța – Călmățui și a sistemului Călmățui - Gropeni – Chiscani, astfel amenajarea se alimentează prin canalul propriu CA Luncă Terasa Viziru (cu lungimea de 8430 ml), de unde este repompată prin stația SRPA 01, în canalul CA Terasă (cu lungimea de 19375 ml), din Terasa Viziru, de-a lungul căruia se află stațiile de repompăre SRPA 01, SRPA 02, SRPA 03 și SRPA 04, care asigură aducțiunea apei pe canalele de distribuție.

Metoda de irigare în această amenajare este aspersiunea, cu canale deschise 7964 ha și cu conducte îngropate 24.694 ha, din care alimentate prin S.P.P. 20.183 ha și prin R.D.N. 4511 ha și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 121.920 m;
- căptușite: 121.420 m;
- necăptușite: 500 m.
- conducte îngropate: 602.098 m;
- PREMO: 45.470 m;
- AZBO: 524.240 m;
- PVC: 32.388 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;
Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- stații de pompare: 39 buc. (4 stații de repompare și 35 stații de punere sub presiune), astfel:
- SRPA 01(statie de repompare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 15mca,debit instalat 26 mc/s;
- SRPA 02(statie de repompare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 4,82 mc/s;
- SRPA 03(statie de repompare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,84 mc/s;
- SRPA 04(statie de repompare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 2,25 mc/s;
- putere instalată: 28043 kW;
- debit instalat: 54,865 mc/sec.

b. activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată la desecare, brută, de 19.266 ha (netă = 18.118 ha). Apa se evacuează prin pompare de pe întreaga suprafață prin 7 stații de repompare – evacuare și descărcată în canalul CCE, din sistemul Terasa Brăilei, de unde se evacuează gravitațional în Dunăre, în apropierea localității Gropeni.

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 404.336 m;
 - colectoare: 58.295 m;
 - principale: 132.903 m;
 - secundare: 119.601 m;
 - terțiare: 93.537 m.
- stații de desecare: 7 buc, astfel:
 - SPPE 1(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 0,62 mc/s;
 - SPPE 2(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 0,22 mc/s;
 - SPPE 3(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,22 mc/s;
 - SPPE 4(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,22 mc/s;
 - SPPE 5(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,4 mc/s;
 - SPE MaximG(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 4 mc/s;
 - SPEE km 8(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 0,4 mc/s;

c. Activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață ocupată cu drenaj de 284 ha. Suprafața drenată este amplasată în zonele joase ale Terasei Viziru, având rolul de coborâre a nivelului freatic și de drenare a apelor de spălare în zonele cu sărături.

Suprafața drenată este dotată cu următoarele capacități:

- lungime totală de drenuri: 193.223 m;
- drenuri colectoare: 3.200 m;
- drenuri absorbante: 190.023 m.



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,
Semnătura.....*[Signature]*

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

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 317/13.12.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 31.12.2020.

3) Amenajarea Ianca - Surdila Greci: activitati de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată netă, de 26.761 ha (brută = 28.522 ha). Sursa de apă o constituie fluviul Dunărea, prin stația I.M. Gheorghiu din sistemul Ialomița - Călmățui, care la rândul său alimentează 6 sisteme de irigații, apa este preluată din canalul CA Terasă Ialomița - Călmățui prin canalul CA1, prin stația de repompare SRP 1+3, iar prin stațiile de repompare SRP 4, SRP 1C, SRP 2C, SRP 3C, SRP 1A și SRP 2A se asigură aducțiunea apei pe canalele de distribuție. Metoda de irigare în această amenajare este aspersiunea, cu conducte îngropate alimentate prin stații de punere sub presiune și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 72.170 m;
 - căptușite: 64.200 m;
 - necăptușite: 7.970 m.
- conducte îngropate: 514.398 m;
 - PREMO: 98.651 m;
 - AZBO: 408.101 m;
 - PVC: 7.646 m;
- stații de pompare: 32 buc. (7 stații de repompare și 25 stații de punere sub presiune), astfel:
 - SRP 1A(stație de repompare) - echipata cu un număr de 6 agregate de pompare, înaltime de pompare 9mca,debit instalat 5,34 mc/s;
 - SRP 2A(stație de repompare) - echipata cu un număr de 6 agregate de pompare, înaltime de pompare 5mca,debit instalat 3 mc/s;
 - SRP 1C(stație de repompare) - echipata cu un număr de 6 agregate de pompare, înaltime de pompare 9mca,debit instalat 15 mc/s;
 - SRP 2C(stație de repompare) - echipata cu un număr de 8 agregate de pompare, înaltime de pompare 5mca,debit instalat 8,48 mc/s;
 - SRP 3C(stație de repompare) - echipata cu un număr de 8 agregate de pompare, înaltime de pompare 7mca,debit instalat 6 mc/s;
 - SRP 4(stație de repompare) - echipata cu un număr de 5 agregate de pompare, înaltime de pompare 7mca,debit instalat 20,5 mc/s;
 - SRP 1+3(stație de repompare) - echipata cu un număr de 10 agregate de pompare, înaltime de pompare 8mca,debit instalat 33,3 mc/s;
 - putere instalată: 30.386 kW;
 - debit instalat: 117,56 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată, la desecare, brută, de 9.905 ha (netă = 8.615 ha).Evacuarea apei se face atât în râul Călmățui cât și în râul Buzău, astfel: gravitațional pe o suprafață de 8114 ha, în râul Călmățui și pe 1791 ha prin pompare, în râul Buzău.

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 215.309 m;
- colectoare: 32.700 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbar
Semnătura: *[Signature]*

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

- principale: 67.553 m;
- secundare: 77.140 m;
- terțiare: 37.916 m.
- stații de desecare: 1 buc, astfel:
- SPE Dedulești(stație de desecare) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 0,96 mc/s;

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 317/13.12.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 31.12.2020.

4) Amenajarea Călmățui - Gropeni - Chiscani: activități de irigare, desecare, drenare

a. activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată netă, de 15.608 ha (brută = 16.190 ha). Sursa de apă pentru irigații o constituie fluviul Dunărea prin SPA I.M. Gheorghiu și prin patru prize de captare (amplasate în incinta îndiguită): stațiile SPA Km 190, SPA Km 203, SPA Km 208 și SPA Km 225. Incinta se alimentează din canalul CA Luncă Ialomița - Călmățui (SPP 3 Călmățui Gropeni), din canalul CA Luncă Terasa Viziru (SPP 2) și canalele CPA 2 (lungime 3400 ml) + CPA 3 (lungime 9530 ml) pentru orezărie. Metoda de irigare în această amenajare este prin inundare 8506 ha și prin aspersiune 7.102 ha, cu conducte îngropate, din care alimentate prin S.P.P. 6.659 ha și prin R.D.N. 443 ha și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 34.520 m;
 - căptușite: 20.910 m;
 - necăptușite: 13.610 m.
- conducte îngropate: 157.420 m;
 - PREMO: 18.037 m;
 - AZBO: 90.543 m;
 - PVC: 48.840 m;
- stații de pompare: 14 buc. (2 stații de bază, 1 stație de repompare și 11 stații de punere sub presiune), astfel:
 - SPA km 190(stație de bază) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 0,98 mc/s;
 - SPA km 208(stație de bază) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 6mca, debit instalat 3,2 mc/s;
 - SRP 1 Orez(stație de repompare) - echipată cu un număr de 8 agregate de pompare, înălțime de pompare 6mca, debit instalat 2,3 mc/s;
 - putere instalată: 7.235 kW;
 - debit instalat: 12,09 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată brută, de 17.129 ha (netă = 16.118 ha). Apa se evacuează prin pompare, în Dunăre, de pe întreaga suprafață a amenajării (regimul apelor freatice local au impus crearea unei rețele de desecare generalizată care deversează în fluviul Dunărea).

Rețeaua de desecare se compune din:



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- canale deschise: 292.560 m;
 - colectoare: 49.531 m;
 - principale: 137.643 m;
 - secundare: 81.892 m;
 - terțiare: 23.494 m.
- stații de desecare: 13 buc. (2 stații de pompare reversibile și 11 stații de pompare de desecare), astfel:
 - SPE 1Orez(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 1,05 mc/s;
 - SPE 2Orez(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,23mc/s;
 - SPE 3Orez(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 0,42 mc/s;
 - SPPE GuraG.(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 1,65 mc/s;
 - SPPE Sud(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 2,38 mc/s;
 - SPE km 199(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 10mca,debit instalat 3,2 mc/s;
 - SPE km 209(statie de desecare) - echipata cu un numar de 8 agregate de pompare, inaltime de pompare 8mca,debit instalat 9,64 mc/s;
 - SPPE Bejani(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 0,99 mc/s;
 - SPE km 184(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 10mca,debit instalat 0,51 mc/s;
 - SPE km 190(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 1,2 mc/s;
 - SPE km 203(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 6mca,debit instalat 3,06 mc/s;
 - SPE km 221 Fix(statie reversibila) - echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 11mca,debit instalat 10,28 mc/s;
 - SPA km 203(statie reversibila) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 7,12 mc/s;

c. Activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață ocupată cu drenaj de 569 ha.

Suprafețele amenajate cu drenaj sunt amplasate în zonele joase ale amenajării, având rolul de a coborî nivelul apei freatiche și de a drena apele de spălare în zonele cu sărături.

Lungimile de drenuri de pe această suprafață sunt repartizate astfel:

- lungime totală de drenuri: 7.800 m;
- drenuri colectoare: 156 m;
- drenuri absorbante: 7.644 m.

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 111 /23.08.2016, emisă de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița, valabilă până la 30.07.2019.

5) Amenajarea Grădiștea - Făurei - Jirlău: activitati de irigare, desecare, drenare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbat,
Semnătura:

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

a. activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată netă, de 14.605 ha (brută = 15.881 ha). Sursa de apă pentru irigații o constituie râul Buzău și/sau fluviul Dunărea (stația I.M. Gheorghiu din sistemul Ialomița - Călmățui, care alimentează mai multe sisteme hidroameliorative). Astfel există două variante:

a) Alimentarea amenajării Grădiștea - Făurei - Jirlău se face din râul Buzău, prin intermediul stațiilor de bază SB Vișani și SRP IVD, aducțiunea apei fiind asigurată prin intermediul rețelei de canale de irigații și a stațiilor de repompare SRP I, SRP II, SRP III, SRP V și SRP VA.

b) Alimentarea amenajării Grădiștea - Făurei - Jirlău se poate realiza și din fluviul Dunărea, și de la stația de bază SPA I.M. Gheorghiu, prin canalele de aducțiune apa ajungând la stația de repompare SRP-3C, care pompează apa în amenajarea Grădiștea - Făurei - Jirlău. Datorită consumurilor foarte mari de energie pentru aducțiunea apei, această variantă de alimentare cu apă de la Dunăre se va folosi doar în cazuri extreme, când nu este posibilitatea de captare a apei din râul Buzău. Metoda de irigare în această amenajare este aspersiunea, cu conducte îngropate 14.605 ha, din care alimentate prin S.P.P. 9.610 ha și prin R.D.N. 4.995 ha) și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de $2,8 \div 3,5$ atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 40.440 m;
 - căptușite: 36.840 m;
 - necăptușite: 3.600 m.
- conducte îngropate: 248.604 m;
 - PREMO: 34.520 m;
 - AZBO: 186.608 m;
 - PVC: 27.476 m.

- stații de pompare: 38 buc. (2 stații de bază, 5 stații de repompare și 31 stații de punere sub presiune), astfel:

- SB Visani(statie de baza) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 1,56 mc/s;

- SRP IV D(statie de baza) - echipata cu un numar de 7 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 2,7 mc/s;

- SRP I(statie de repompare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 9mca,debit instalat 2 mc/s;

- SRP II(statie de repompare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 10mca,debit instalat 1 mc/s;

- SRP III(statie de repompare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 2,19 mc/s;

- SRP V(statie de repompare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 7mca,debit instalat 1,12 mc/s;

- SRP VA(statie de repompare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 1,66 mc/s;

- putere instalată: 13279 kW;

- debit instalat: 22,95 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată brută, de 2.738 ha (netă = 2.697 ha). Apa este evacuată în râul Buzău prin pompare de pe 1.813 ha, și gravitațional de pe 925 ha .

Rețeaua de desecare se compune din:



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834. 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*Alina*

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

- canale deschise: 76.733 m;
- colectoare: 2.500 m;
- principale: 45.862 m;
- secundare: 28.371 m.
- stații de desecare: 1 buc, astfel:
- SPE 2 (stație de desecare) - echipata cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 1,2 mc/s;

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 59 /23.04.2019, privind "Alimentarea cu apă la Amenajarea hidroameliorativă Grădiștea - Făurei - Jirlău, județul Brăila", emisă de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița, valabilă până la 15.04.2022.

6) Amenajarea Bazin Hidrografic Călmățui: activități de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată netă, de 23426 ha (brută = 25555 ha). Sursa de apă pentru irigații o constituie fluviul Dunărea, prin stația I.M. Gheorghiu (din sistemul Ialomița - Călmățui, care alimentează mai multe sisteme hidroameliorative). Incinta B.H. Călmățui preia apa din tronsonul de canal CA Terasă Ialomița - Călmățui cuprins între stațiile SRPA I Spiru Haret și SRPA III, pentru alimentarea stațiilor SPP 1, SPP 2 și SPP 3 și din tronsonul de canal CA1, cuprins între stațiile SRPA III și SRP 1C pentru alimentarea stațiilor SPP 4, SPP 5, SPP 6, SPP 7, SPP 8, SPP 9, SPP 9A, SPP 10, SPP 11, SPP 12, SPP 13 și SRPA 26. Metoda de irigare în această amenajare este prin inundare 670 ha și prin aspersiune 22.756 ha, cu conducte îngropate, alimentate prin stații de punere sub presiune și are următoarea schema de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersor este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 50.514 m;
- căptușite: 34.320 m;
- necăptușite: 16.194 m.
- conducte îngropate: 493.475 m;
- PREMO: 111.044 m;
- AZBO: 332.182 m;
- PVC: 50.249 m;
- stații de pompare: 16 buc. (1 stații de repompare și 15 stații de punere sub presiune), astfel:
- SRP 1 Orez (stație de repompare) - echipata cu un număr de 2 agregate de pompare, înălțime de pompare 5mca, debit instalat 1,12 mc/s;
- putere instalată: 21.710 Kw;
- debit instalat: 20,75 mc/sec.

b. Activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată brută, de 23.026 ha (netă = 18.505 ha). Apa este evacuată gravitațional de pe întreaga suprafață a amenajării, în râul Călmățui.

Acest lucru se realizează prin următoarele dotări:

- canale deschise: 449.817 m;
- colectoare: 91.440 m;
- principale: 200.602 m;
- secundare: 148.630 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro
Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare,
Semnătura: *[Signature]*

- terțiare: 9.145 m.

c. activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață ocupată cu drenaj de 2.548 ha.

Scopul acestor amenajări este de a elimina excesul de apă din punctele cele mai joase, în vederea preîntâmpinării înmlăștinirii sau sărăturării.

Lungimile de drenuri de pe această suprafață sunt repartizate astfel:

- lungime totală de drenuri: 712.170 m;
- drenuri absorbante: 712.170 m.

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 317 /13.12.2018, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 31.12.2020.

Total Unitatea de Administrare Brăila Sud:

- irigații - 268 buc. stații de pompare (5 stații de pompare de bază, 26 stații de repompare și 237 stații de punere sub presiune);
- desecare - 51 buc. stații de pompare (2 stații de pompare reversibile și 49 stații de pompare de desecare).

- **Sediu administrativ al Unității de Administrare Brăila Sud:** situat în imediata apropiere a SRPA Spiru Haret, Sc=1300 mp, construcție din caramida, acoperită cu tablă, regim de înălțime parter, compartimentată la interior în diferite spații funcționale-birouri, dormitoare, vestiare, grupuri sanitare, magazine materiale auxiliare. Aici se desfășoară și activitatea de dispecerat(activitate de preluare și transmitere a datelor privind debitele de alimentare, situația zonei/terenurilor deservite cu privire la posibilitatea apariției anumitor calamități naturale, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcțiile hidrotehnice) în scopul prevenirii și protecției amenajărilor funciare aflate în administrare și a localităților învecinate;

C) Insula Mare a Brailei : activități de irigare, desecare, drenare

a. Activitatea de irigații se realizează pe o suprafață amenajată netă de 64.660 ha (brută = 68.934 ha). Sursa de apă pentru Incinta Insula Mare a Brailei o constituie fluviul Dunărea, de unde prin zonele cele mai favorabile de pe brațele Măcin și Vâlcu (în care sunt amplasate stațiile de pompare reversibile) este prelevat debitul necesar irigației. Metoda de irigare în această amenajare este aspersiunea cu conducte îngropate, din care alimentate prin S.P.P. 50315 ha și prin R.D.N. 14345 ha și are următoarea schemă de irigare:

- Distanța dintre antene este de 600 m.
- Distanța dintre hidranți este de 72 m.
- Schema de udare – 18 x 18.
- Presiunea la aspersion este de 2,8 ÷ 3,5 atm.

Această amenajare de irigații are următoarele dotări:

- canale deschise: 138.869 m;
 - căptușite: 93.025 m;
 - necăptușite: 45.844 m.
- conducte îngropate: 1.358.576 m;
 - PREMO: 141.502 m;
 - AZBO: 1.101.283 m;
 - PVC: 108.627 m;
 - metal: 7.164 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbară
Semnătura.....

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

- stații de pompare: 6 stații de pompare reversibile care alimentează 106 stații de punere sub presiune, astfel:

de desecare: SPR Filipoiu (alimentează un nr. de 5 stații de punere sub presiune) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 4,99 mc/s;

- SPR Gemenele (alimentează un nr. de 13 stații de punere sub presiune) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 8mca, debit instalat 10,56 mc/s;

- SPR Balaia Dig (alimentează un nr. de 8 stații de punere sub presiune) - echipată cu un număr de 6 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 7,05 mc/s;

- SPR Maicanu Dig (alimentează un nr. de 3 stații de punere sub presiune) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 2,63 mc/s;

- SPR Titcov Dig (alimentează un nr. de 44 stații de punere sub presiune) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 8mca, debit instalat 7,77 mc/s;

- SPR Salcia Dig (alimentează un nr. de 33 stații de punere sub presiune) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 4,99 mc/s;

- putere instalată: 50.812 kW;

- debit instalat: 41,24 mc/sec.

b. activitatea de desecare se realizează pe o suprafață amenajată brută, de 69.241 ha (netă = 65.571 ha). Apa se evacuează prin pompare, în Dunăre, de pe întreaga suprafață a amenajării (6 stații de pompare reversibile: Filipoiu, Gemenele, Maicanu Dig, Titcov Dig, Salcia Dig și Balaia Dig și 24 stații de pompare de desecare)

Rețeaua de desecare se compune din:

- canale deschise: 1.382.893 m;

- colectoare: 59.099 m;

- principale: 316.480 m;

- secundare: 935.845 m;

- terțiare: 71.469 m.

- stații de desecare: 30 buc, astfel:

- SPR Filipoiu (stație de desecare reversibilă) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 4,99 mc/s;

- SPR Gemenele (stație de pompare reversibilă) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 8mca, debit instalat 10,56 mc/s;

- SPR Maicanu Dig (stație de pompare reversibilă) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 2,63 mc/s;

- SPR Balaia dig (stație de pompare reversibilă) - echipată cu un număr de 6 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 7,05 mc/s;

- SPR Titcov Dig (stație de pompare reversibilă) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 8mca, debit instalat 7,77 mc/s;

- SPR Salcia Dig (stație de pompare reversibilă) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 7mca, debit instalat 4,99 mc/s;

- SPD 1 (stație de desecare) - echipată cu un număr de 4 agregate de pompare, înălțime de pompare 3mca, debit instalat 1,6 mc/s;

- SPD 2 (stație de desecare) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 2mca, debit instalat 0,74 mc/s;

- SPD 3 (stație de desecare) - echipată cu un număr de 3 agregate de pompare, înălțime de pompare 3mca, debit instalat 0,52 mc/s;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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

- SPD 4(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 1,6 mc/s;
- SPD 5(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 2,2 mc/s;
- SPD 6(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 2mca,debit instalat 0,75 mc/s;
- SPD 7(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 0,54 mc/s;
- SPD 8(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 0,36 mc/s;
- SPD 9(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 0,36 mc/s;
- SPD 10(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 0,36 mc/s;
- SPD 11(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 0,72 mc/s;
- SPD 12(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 0,72 mc/s;
- SPD 13(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 0,9 mc/s;
- SPD 16(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 0,72 mc/s;
- SPD 17(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 1,76 mc/s;
- SPD 18(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 2,2 mc/s;
- SPD 19(statie de desecare) - echipata cu un numar de 2 agregate de pompare, inaltime de pompare 3mca,debit instalat 0,2 mc/s;
- SPD Aurelu(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 2,8 mc/s;
- SPD Titcov int(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 4,8 mc/s;
- SPD Salcia Int.(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 4,8 mc/s;
- SPD Zaton Dig(statie de desecare) - echipata cu un numar de 5 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 6 mc/s;
- SPD Zaton Int.(statie de desecare) - echipata cu un numar de 4 agregate de pompare, inaltime de pompare 4mca,debit instalat 4,8 mc/s;
- SPD Maicanu int.(statie de desecare) - echipata cu un numar de 3 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 2,04 mc/s;
- SPD Balaia Int.(statie de desecare) - echipata cu un numar de 6 agregate de pompare, inaltime de pompare 5mca,debit instalat 5,26 mc/s;

c. activitatea de drenaj se realizează pe o suprafață ocupată cu drenaj de 9.255 ha.

Suprafețele amenajate cu drenaj sunt amplasate în zonele joase ale incintei Insula Mare a Brăilei, având rolul de a coborî nivelul apei freatice și de a drena apele de spălare în zonele cu sărături.

Suprafața drenată este dotată cu următoarele capacități:

- lungime totală de drenuri: 2.000.615 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834. 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- drenuri colectoare: 21.488 m;
- drenuri absorbante: 1.979.127 m.

Total Unitatea de Administrare Insula Mare a Brăilei :

- irigații - 112 buc. stații de pompare (6 stații de pompare de bază, 106 stații de repompare predate în administrarea și exploatarea beneficiarilor);
- desecare - 30 buc. stații de pompare (6 stații de pompare reversibile funcționale și 24 stații de pompare de desecare).

Activitatea se va desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 20/29.01.2018 privind "Amenajarea hidroameliorativă Insula Mare a Brăilei", județul Brăila, emisă de Administrația Națională „Apele Române” București, valabilă până la 01.03.2020.

- Sediul administrativ al amenajării hidroameliorative **Insula Mare a Brailei**: situat în imediata apropiere a SPR Filipoiu, Sc=982,00mp, construcție din caramida, acoperită cu tabla, regim de înălțime parter, compartimentată la interior în diferite spații funcționale-birouri, dormitoare, vestiare, grupuri sanitare, magazii material auxiliare.

Fiecare stație de pompare este dotată cu pompe automate de presiune (statice sau flotante) amplasate în incinte acoperite (clădiri din zidărie de caramida, betonate, cu tamplarie PVC/ metalică- după caz, regim de înălțime S+P/ S+P+1 – după caz, acoperite cu tabla) sau pe stații plutitoare (în funcție de priză/sursa de alimentare), stații electrice proprii de alimentare cu energie electrică (automatizate), sisteme de vane și ventile de separație, bazine impermeabilizate de aspirație și refulare, după caz, conform tabelelor anexate la documentația de autorizare.

Mijloace de transport :- transport personal (pe motorină: Dacia Duster – 3 buc., Dacia Logan – 5 buc): 8 buc, mașini de intervenție la stațiile de pompare (Dacia Dokker 2 persoane – 2 buc. și Dacia Dokker 5 persoane – 1 buc.) – 3 buc;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități: - principala materie primă o constituie apa iar principalele surse de alimentare cu apă sunt fluviul Dunărea, râul Buzău și râul Siret. Având în vedere atât specificul activității cât și faptul că necesarul de apă depinde de factorii naturali și economici (felul culturilor agricole, condiții climatice, hidrologice, caracteristicile solului), titularul captează și distribuie următoarele volume de apă, anual: - zona Braila Nord- aprox.48.077 mii mc; - zona Braila Sud- aprox.131.369 mii mc; -zona IMB- aprox.60.260 mii mc;- carburanți – nu este cazul (mijloacele de transport din dotare sunt aprovizionate de la distribuitori autorizați în funcție de necesități);

3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

a) Alimentarea cu apă se folosește în scop potabil și menajer, astfel:

1. Apa potabilă se asigură:

- pentru sediile unităților administrative ale amenajărilor hidroameliorative – imbuteliată sau din puturi forate-după caz ;

2. Apa menajera este asigurată:

- pentru sediile unităților administrative ale amenajărilor hidroameliorative -prin rețeaua proprie de alimentare, alimentate din sistemele hidroameliorative ale titularului ;

Consumul estimat de apă- aprox.70/ m³/luna;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro;

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre schimbare
Semnătura... *[Signature]*

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

- b) Evacuarea apelor uzate: pentru sediile unitatilor administrative ale amenajarilor hidroameliorative, apele uzate menajere sunt evacuate in bazine vidanjabile betonate;
- c) Energia electrica din rețeaua existentă pe amplasament, cca.60.728 kWh/luna(11891 kWh/lună-utilități, 48837kWh/lună-consum tehnologic), folosita pentru iluminat si functionarea statiilor ;
- d) Energia termică - Incalzirea spatiilor unitatilor administrative este asigurata cu centrale termice pe gaz, combustibil solid sau prin convectori electrici;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității: Activitatea desfasurata consta in ansamblul activitatilor de îmbunătățiri funciare: irigații, desecare, drenaj, astfel:

-**irigații**- ansamblu de lucrări hidroameliorative care asigură captarea apei din fluviul Dunărea, din râul Siret sau din râul Buzău, cu ajutorul stațiilor de pompare si transportul acesteia printr-o rețea de canale de alimentare și conducte îngropate, până la hidranți și distribuția apei pe terenurile irigate. Metodele de irigare sunt: aspersiunea, inundarea, prin canale deschise(captusite, necaptusite), cu jgheaburi și cu conducte îngropate(Premo, Azbo, PVC, metalice);

-**desecare**-colectarea și evacuarea apelor în exces, cu ajutorul unei rețele de canale deschise și stații de pompare,excesul de apă provenit din topirea zăpezilor, precipitații, aport freatic, inundații se evacuează printr-un sistem de desecare ce constă din canale deschise(colectoare: principale, secundare, tertiare) și stații de pompare evacuare;

- **drenaj** reprezinta totalitatea lucrarilor de evacuare a apei în exces de pe solurile impermeabile prin rețeaua de drenuri(absorbante si colectoare);

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:-.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:- încălzirea spatiilor administrative este asigurata cu centrale termice pe gaz/combustibil solid, astfel:- sediu administrativ Braila Nord – 1 buc centrala termică pe gaz tip ROCA, cu putere de 66 kW, cos de evacuare a gazelor arse cu H=12 m peste acoperiș și 1 buc. centrala termică pe gaz tip RIELLO, cu putere de 27 kW, cos de evacuare a gazelor arse cu H=1 m peste acoperiș;- sediu administrativ Braila Sud- 1 buc.centrala termică tip ROMSTAL VISION VG40-ce funcționează pe bază de combustibil solid, cu putere de 40 kW, cos de evacuare a gazelor arse cu H= 7;stațiile nu beneficiază de încălzire pe perioada rece;

7. Alte date specifice activității- .

8.Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 8ore/zi, 5zile/săptămână, 254 zile/an.

Pe perioada sezonului de irigatii, in functie de comenzi, programul de lucru se poate desfasura in 2 sau 3 schimburi.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu): - **FACTOR SOL** – căi de acces și parcare betonate pentru autovehicule. - **FACTOR APĂ** - bazine vidanjabile betonate pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;- **FACTOR AER** – racorduri metalice pentru evacuarea gazelor arse și fum, aferente centralelor termice.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: -

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții: -zgomot si vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Tel: 0339.401834. 0746.248732, Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

Vizat spre neschimbare,
Semnătura.....

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

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- Raportare anuală pentru evidența gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.
- Pentru deșeurile încadrate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare la codurile subcapitolului 15 01- ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje municipale colectate separat): raportare lunară, până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară raportării, a cantităților colectate și predate în vederea valorificării.
- Raportare statistica anuală la solicitarea APM Brăila, privind deșeurile generate, transportate, depozitate temporar, valorificate și predate spre eliminare conform metodologiei și sistemului de raportare actualizate anual de către ANPM (chestionar "PROD-DES").
- Raportare anuală la solicitarea APM Brăila cu privire la suprafețele irigate și volumele de apă consummate anual pentru întocmirea raportului anual privind starea mediului în România conform *Ord. MMAP nr.618/2015 privind elaborarea Raportului anual privind starea mediului în România conform cerințelor Raportului European de Starea Mediului (SOER).*

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Cantități estimate/luna	Mod de stocare	Mod de gestionare
1.	Deșeuri menajere	20 03 01	0,4 mc	amestecat, in pubele amplasate pe platforma betonata aferente statiilor, sediilor	eliminate prin operator autorizat - (conform contract)
2.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	1 kg	amestecat, in pubele amplasate pe platforma betonata aferente statiilor, sediilor	valorificate prin operator autorizat - (conform contract)
3.	Ambalaje din material plastic	15 01 02	1 kg	amestecat, in pubele amplasate pe platforma betonata aferente statiilor, sediilor	valorificate prin operator autorizat - (conform contract)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

deșeurile menționate la pct. 1, se stochează pe platforma betonată exterioară a sediilor administrative în pubele din PVC, pe tipuri de deșeuri, până la predarea acestora către operatori autorizați.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități): - nu este cazul



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro
Tel: 0339.401834, 0746.248732. Fax: 0339.401837

Vizat spre ne schimbare
Semnătura: *[Signature]*

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

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloace auto ale operatorilor autorizați cu care societatea încheie contracte pentru valorificare, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României mijloace de transport auto autorizate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt preluate pe bază de contract de către operator autorizat, în vederea eliminării .

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența deșeurilor generate/colectate conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor cap. III din prezenta autorizație.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Județeană pentru Protecția Mediului emitentă.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019, conține un număr de 33 (treizeciséci și trei) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Ligia DOBRE

Întocmit,

Laura Daniela Bădașcu



Autorizație de mediu nr. 109 din 04.09.2019

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro:
Tel: 0339.401834. 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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