



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 114 din 29.10.2019

Titularul activității: S.C. BIOFRESH BANAT S.R.L.

Adresă: Timișoara, b-dul Take Ionescu, Nr. 29. Etaj X, Ap.8, județul Timiș

Punct de lucru: S.C. BIOFRESH BANAT SRL

Locația activității: extravilanul localității Satchinez, comuna Satchinez, C.F.nr. 405044, nr. cad./top 405044, județul Timiș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 | NFR | SNAP |
|----------------|---|----------------------------------|----------------|---|-----|------|
| 1039 | Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor | 33 | 1533 | Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor | | |

Nu este cazul.

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
| | |

Emisă de: APM Timiș

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Timiș

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 29.10.2019

Data expirării: 29.10.2024

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. BIOFRESH BANAT S.R.L., cu punctul de lucru din extravilanul localității Satchinez, comuna Satchinez, C.F.nr. 405044, cad./top405044, județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 2995RP/19.03.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7746RP/23.09.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. S.C. BIOFRESH BANAT S.R.L., cu punctul de lucru din extravilanul localității Satchinez, comuna Satchinez, C.F.nr. 405044, nr. cad./top. 405044, județul Timiș.

Documentația conține:

- cererea nr. 2995RP/19.03.2019;
- fișa de prezentare și declarație elaborată de S.C. BIOMEDIU ENGINEERING S.R.L.;
- anunt public din data de 18.03.2019 publicat la Primăria comunei Satchinez;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces verbal data de 27.02.2019 privind respectarea condițiilor impuse prin decizia etapei de încadrare nr. 437/10.11.2017, finală la data de 22.11.2017, emisă de APM Timiș;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 15.04.2019;
- OP nr. 1/13.03.2019 privind plata tarifului de autorizare.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr. 3222601 din data de 14.02.2017 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș; CUI RO 37029707, J35/343/13.02.2017;
- Certificat constatator nr. nr. 187358 emis la data 23.03.2019 de ORC de pe lângă Tribunalul Timiș;
- Extras C.F. nr. 405044Satchinez, nr. cad./top. 405044;
- Documente de înregistrare pentru siguranța alimentelor nr. 2076/20.03.2019, nr. 2074/20.03.2019 și nr. 2075/20.03.2019, emise de DSVSA Timiș;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 127/15.04.2019, emisă de A.N.A.R. – ABAB Timișoara;
- Contract de prestări-servicii de vidanjare nr. 39/28.01.2019, încheiat cu S.C. HIDRO-JET CM S.R.L.;
- Notificare privind certificarea conformității la normele de igienă și sănătate publică nr. 2653/26/28.02.2019, emisă de DSP Timiș;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 1TM0050610/31.01.2019 încheiat între RETIM ECOLOGIC SERVICE SA și SC BIOFRESH BANAT SRL.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- *titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;*
- *solicitarea unei noi autorizații de mediu se face cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente.*
- *titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare.*
- *conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare,*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitentă prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
 - titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
 - titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
 - se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
 - nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
 - răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele;
 - se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse comercializate;
 - se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
 - conform Legii 211/2011, republicată, privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
 - se vor încheia contracte cu unități autorizate în vederea predării și valorificării deșeurilor, conform OUG nr. 211/2011(r) privind regimul deșeurilor;
 - necesitatea completării declarației privind obligațiile la fondul pentru mediu;
 - menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
 - răspunderea pentru precizia rezultatelor privind concentrațiile de poluanți în probele de mediu analizate revine părții care prelevează probele și laboratorului care efectuează analizele.
 - titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- SR nr. 10009:2017 privind "Acustica" – limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurilor periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- normativul NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG 210/2007 pentru modificarea și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată;
 - Prevederile STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;
 - HG 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
 - Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
 - Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată prin Legea nr. 292/2007, cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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.

I. Activitatea autorizată

Ferma de legume în spații protejate pe teren în extravilanul comunei Satchinez, identificat prin C.F. nr. 405044, nr. cad./top 405044, în suprafață de S = 43700 m², proprietatea S.C. BIOFRESH BANAT S.R.L.

Ferma de legume are în componentă următoarele obiecte :

| Nr. crt. | Tip obiect | Suprafața (m ²) |
|----------|--|-----------------------------|
| 1. | SERE INDIVIDUALE DE LEGUME | 16400,00 |
| 2. | SERE RĂSADNIȚE | 1200,00 |
| 3. | HALA CONDIȚIONARE - PROCESARE - DEPOZITARE | 565,68 |
| 4. | REMIZA MAȘINI AGRICOLE | 119,10 |
| 5. | STATIE POMPARE APA | 25,96 |
| 6. | PLATFORMĂ COMPOST | 240,00 |
| 7. | DRUMURI PIETRUITE | 4020,00 |
| 8. | DRUMURI ȘI PLATFORME BETONATE (INCLUSIV PARCARE) | 1661,00 |
| 9. | SPATII VERZI | 19468,26 |
| | SUPRAFAȚA TOTALĂ TEREN | 43700,00 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

[Handwritten signature]

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

Sere individuale de legume

- | | |
|-------------------------------|---------|
| 1. Sere individuale de legume | 31 buc. |
| 2. Generator de aer cald | 77 buc. |

Sere răsadnițe

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. Sere răsadnițe | 2 buc. |
| 2. Generator de aer cald | 6 buc. |
| 3. Centrală termică | 1 buc. |

Sistem de irigații

- | | |
|--|--------|
| 1. Rețea și sistem de irigații, inclusiv pompe | 1 buc. |
| 2. Bazin acumulare apă irigații | 2 buc. |
| 3. Bazin acumulare ape pluviale | 1 buc. |

Hală condiționare-procesare-depozitare

Clădirea adăpostește în principal spații aferente funcțiilor de depozitare (zona neclimatizată), sortare și împachetare legume (zona climatizată 18-24°C), răcire și depozitare legume proaspete (zona climatizată 2 -10°C), procesarea legumelor (zona neclimatizată).

a. Hală condiționare-producție

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| 1. Sistem rafturi zonă condiționare | 1 buc. |
| 2. Centrală termică | 1 buc. |
| 3. Mese sortare | 5 buc. |
| 4. Cântar cu etichetă | 5 buc. |
| 5. Mașină de ambalat | 1 buc. |
| 6. Transpaletă hidraulică | 1 buc. |
| 7. Stivuitor electric | 1 buc. |

b. Hală procesare-comercializare

- | | |
|---|--------|
| 1. Linie procesare castraveți | 1 buc. |
| Linia de procesare castraveți este compusă din: | |
| ○ Mașină de spălat castraveți | 1 buc. |
| ○ Cazan de dozare și preparare saramură | 1 buc. |
| ○ Linie automată de umplere, căpăcire și etichetare | 1 buc. |
| ○ Pasteurizator borcane | 1 buc. |
| ○ Mașină de înfoliat și baxat borcane | 1 buc. |
| ○ Accesorii: sterilizator cuțite | 1 buc. |
| ○ Cuvă depozitare | 2 buc. |
| 2. Sistem rafturi zonă procesare | 1 buc. |

Mașini și utilaje agricole

- | | |
|--|--------|
| 1. Autoizotermă | 2 buc. |
| 2. Tractor legumicol | 1 buc. |
| 3. Scarificator | 1 buc. |
| 4. Freză de sol | 1 buc. |
| 5. Mașină de bilonat | 1 buc. |
| 6. Mașină de întins folie | 1 buc. |
| 7. Motocultor cu elemente pentru semănat | 1 buc. |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- | | |
|--|--------|
| 8. Mașină pentru tratamente fitosanitare | 1 buc. |
| 9. Atomizor | 3 buc. |
| 10. Remorcă horticolă | 1 buc. |
| 11. Încărcător frontal articulat | 1 buc. |
| 12. Mașină de altoit | 1 buc. |
| 13. Linie de semănat cu spații protejate | 1 buc. |

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Conservare castraveți murati:

| Materii prime | Cantități maxime anuale | U.M. | Mod ambalare | Mod depozitare |
|---------------|-------------------------|------|-----------------|------------------------------------|
| Castraveți | 14316 | kg | Nu se ambalează | Spațiu depozitare legume proaspete |

| Materii auxiliare | Cantități maxime anuale | U.M. | Mod ambalare | Mod depozitare |
|-------------------|-------------------------|------|-----------------------|------------------------------------|
| Usturoi | 668 | kg | sac material plastic | Spațiu depozitare legume proaspete |
| Rădăcină de hrean | 444 | kg | saci material plastic | |
| Muștar boabe | 204 | kg | saci material plastic | |
| Mărar uscat | 404 | kg | saci material plastic | |
| Sare grunjoasă | 296 | kg | saci material plastic | |
| Apă | 11708 | l | - | Rezervor stocare |

Conservare castraveți în oțet:

| Materii prime | Cantități maxime anuale | U.M. | Mod ambalare | Mod depozitare |
|---------------|-------------------------|------|-----------------|------------------------------------|
| Castraveți | 25770 | kg | Nu se ambalează | Spațiu depozitare legume proaspete |

| Materii auxiliare | Cantități maxime anuale | U.M. | Mod ambalare | Mod depozitare |
|-------------------|-------------------------|------|--------------------------|------------------------------------|
| Usturoi | 668 | kg | saci material plastic | Spațiu depozitare legume proaspete |
| Rădăcină de hrean | 444 | kg | saci material plastic | |
| Muștar boabe | 204 | kg | saci material plastic | |
| Mărar uscat | 404 | kg | saci material plastic | |
| Sare grunjoasă | 296 | kg | saci material plastic | |
| Zahăr | 270 | kg | saci hârtie | |
| Oțet | 4458 | l | bidoane material plastic | Rezervor stocare |
| Apă | 8922 | l | - | |

Ambalaje

| Tip ambalaj | Cantitate maximă/an | U.M. |
|-------------------------|---------------------|------|
| Borcane 720 ml + capace | 100000 | Buc. |
| Etichete | 100000 | Buc. |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

3. Utilități – apă, canalizare, energie

ALIMENTARE CU APĂ

a. Apă în scop potabil și tehnologic

- este asigurată din foraj de adâncime cu $H=120$ m și $Q_{expl.} = 5,5$ l/s (330 l/min). Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă cu $Q = 100$ l/min. Înmagazinarea apei pentru consumul igienico - sanitar și tehnologic se face în un vasul tampon cu volumul $V = 4$ m³, amplasat în camera tehnică din hala de condiționare - procesare - depozitare.

b. Apa pentru irigații

- este asigurată prin două foraje de mică adâncime cu $H = 40$ m și $Q_{expl.} = 2$ l/s (120 l/min) și din precipitații (colecție pluvială de pe hala de procesare). Forajele sunt echipate electropompe submersibile cu $Q = 100$ l/min. Înmagazinarea apei pentru irigații se face în 2 bazine subterane de 100 m³ fiecare.

EVACUARE APE UZATE

a. Canalizarea menajeră și tehnologică

Apele uzate tehnologice și cele menajere rezultate din unitatea de condiționare - procesare - depozitare sunt descărcate, într-un bazin etanș vidanjabil cu $V=20$ m³, vidanajat de către SC HYDRO - JET CM SRL și descărcate în stația de epurare a municipiului Timișoara.

b. Canalizare pluvială

Apele pluviale nepoluate, preluate de pe acoperișul halei de condiționare - procesare - depozitare sunt colectate într-un bazin cu $V=50$ m³, amplasat lângă hala de procesare de unde sunt pompate în 2 bazine cu $V= 100$ m³ fiecare, pentru a fi utilizată la irigarea sereilor.

Apele pluviale posibil poluate căzute pe platforma betonată vor fi colectate printr-o rețea de canalizare, preepurate printr-un decantor-separator de produse petroliere cu $V=1500$ l și $Q_{max} = 40$ l/s și evacuate într-un bazin de retenție cu $V= 30$ m³. Apa din acest bazin va fi utilizată pentru irigația spațiilor verzi.

Apele pluviale din restul incintei (sere, spații verzi) vor fi colectate pe pantele terenului și dirijate spre 96 bazine cu un volum de aproximativ $V= 1,15$ m³ fiecare, de unde se infiltrează în sol.

Alimentarea cu energie electrică – se realizează din rețeaua publică de distribuție aparținând ENEL DISTRIBUȚIE BANAT S.A.

Sursa de rezervă este reprezentată de un grup electrogen cu puterea electrică 88 KVA, dotat cu motor Diesel $P = 81$ kW și consum de motorină 17,8 l/h. Grupul electrogen este dotat cu rezervor de combustibil $V = 200$ l.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

A. Fluxul de condiționare, sortare, depozitare, livrare legume proaspete

Tehnologia se subîmparte în principal pe următoarele grupe de operațiuni:

- primirea legumelor proaspete din sere
- manipularea interioară a produselor
- pre-răcire pentru legumele moi (tomate/castraveți)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210.

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- sortare, împachetare, cântărire și etichetare legume proaspete
- depozitarea și păstrarea legumelor
- formarea loturilor de mărfuri pentru diverși beneficiari
- expediere mărfuri la beneficiari.

Transportul se va realiza fie cu autoizotermele proprii, fie cu autoizotermele clienților.

B. Fluxul de procesare

Ciclul tehnologic pentru prepararea castraveților în saramura și/sau oțet al producției este compus din:

- spălare cu bule de aer obținute la presiune ridicată + curățare secundară + evacuare pe conveier
- umplerea - introducerea castraveților și a ingredientelor secundare în borcane (manual)
- producerea saramurii/soluției de oțet alimentar după caz, prin omogenizare
- dozarea saramurii/soluției de oțet alimentar după caz în borcane
- căpuirea borcanelor
- sterilizarea (pasteurizarea) castraveților în oțet
- etichetarea automată a borcanelor
- baxarea borcanelor
- depozitarea paletizată a borcanelor.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

Produse finite conservate:

| Produs | Cantități maxime anuale (echivalent ambalaj 720 ml) | UM | Mod ambalare |
|--------------------|--|-----------|------------------------------|
| Castraveți murați | 40000 | buc. | Ambalaj sticlă+capac metalic |
| Castraveți în oțet | 60000 | buc. | |
| Total | 100.000 | buc. | |

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Climatizarea spațiilor

- *Încălzirea sereilor de producție*

Energia termică necesară spațiilor din serele individuale de legume, se realizează cu aroterme ce funcționează pe gaz natural.

Numărul total de arotermer/seră de producție: 9 buc.

Arotermele funcționează cu GPL și au o putere termică $P = 45,6$ KW, la un consum de gaz natural $Q = 4,08$ m³/h fiecare, generând un debit de aer cald: 2500 m³/h.

- *Încălzirea sereilor răsadnițe*

Fiecare seră răsadniță este dotată cu câte 2 centrale termice murale pe GPL, cu tiraj forțat, cu puterea $P = 60$ kW/fiecare, la un consum de gaz natural $Q = 4,08$ m³/h fiecare, care produc agent termic pentru încălzirea meselor de răsaduri și căldura necesară substratului de răsad.

Încălzirea spațiului din răsadnițe se face cu câte 3 aroterme/seră răsadniță. Arotermele funcționează cu GPL și au $P = 45,6$ KW, la un consum de gaz natural $Q = 4,08$ m³/h fiecare, generând un debit de aer cald: 2500 m³/h.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- **Încălzirea halei de condiționare-procesare-depozitare**

Pentru încălzirea halei de condiționare, procesare și depozitare, agentul termic este furnizat de 2 centrale termice murale pe GPL, cu tiraj forțat, cu puterea termică $P = 60$ kW/fiecare.

Agentul termic alimează distribuitor-colectorul de agent termic ce deservește cele 3 rețele de încălzire și preparare apă caldă menajeră ce se realizează printr-un boiler monovalent de 300 litri.

Pentru perioada sezonului cald, climatizarea se realizează prin intermediul a două unități de aer condiționat de capacitate 24000 BTU/h pentru spațiul sortare și câte o unitate de aer condiționat de 12000 BTU/h pentru spațiul Celula de racire 1, respectiv o unitate de 18000 BTU/h pentru spațiul Celula de racire 2. Acestea funcționează cu agent termic tip R404A.

| Tip combustibil | Combustibil | Cantitate | UM | Tipul centralei | Puterea nominală a centralei (MW) |
|-----------------|-------------|-----------|----|-----------------|-----------------------------------|
| | | | | | |

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- cod CAEN 0113– Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor

8. Programul de funcționare

8-10 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Nu este cazul

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 |
|----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|------------|------------|
| | | | | | | | | | |

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

| Sursă | Tip sursă |
|-------|-----------|
| | |

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Apele pluviale posibil poluate de pe platforma betonată vor fi preepurate printr-un decantor-separator de produse petroliere cu $V=1500$ l și $Q_{max}=40$ l/s înainte de descărcarea în bazinul de retenție cu $V=30$ m³ de unde vor fi utilizate pentru irigațiile spațiilor verzi.

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
| | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

[Handwritten signature]

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

| Denumire | Detalii |
|----------|---------|
| | |

Sol

Platforma de compostare resturi vegetale rezultate din activitatea de cultivare a legumelor precum și cea de condiționare și procesare legume este prevăzută cu rigolă de colectare scurgeri must de compost, cu descărcare într-un bazin etanș vidanjabil $V = 2 \text{ m}^3$. Levigatul colectat urmează să fie reintegrat în compost și utilizat pe terenurile din cadrul fermei.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Pentru aer:

Valori limită de emisie pentru arderea combustibilului gazos în centralele termice (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993):

$$E_{\text{pulberi max}} = 5 \text{ mg/Nm}^3;$$

$$E_{\text{CO max}} = 100 \text{ mg/Nm}^3;$$

$$E_{\text{SOx max}} = 35 \text{ mg/Nm}^3;$$

$$E_{\text{NOx max}} = 350 \text{ mg/Nm}^3.$$

Valorile limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3% volum.

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință |
|----------------|--------------|---------|-----|----|-----------------------|
| | | | | | |

Concentrații maxime admise pentru apa uzată menajeră

Valori limită admise pentru apele uzate descărcate în stația de epurare:

| | |
|---|--|
| - pH | 6,5 – 8,5 |
| - materii în suspensii | 350 mg /dm ³ |
| - CBO ₅ | 300 mg O ₂ /dm ³ |
| - CCOCr | 500 mg O ₂ /dm ³ |
| - substanțe extractibile cu solvenți organice | 30 mg /dm ³ |
| - detergenți sintetici biodegradabili | 25 mg /dm ³ |
| - azot amoniacal NH ⁺ ₄ | 30 mg /dm ³ |
| - fosfor total (P) | 5,0 mg /dm ³ |

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere vidanjate și descărcate în stația de epurare vor respecta valorile limită prevăzute de normativul NTPA 002 /2005, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007, privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|------------------|-------------|-----------------------|-----|----|
| | | | | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Concentrații maxime admise pentru apa subterană
Nu este cazul

Valori admise pentru sol

| Loc de prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Prag de alertă (mg/kg substanță uscată) | | Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată) | |
|------------------|---------------|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|
| | | | Sensibil | Mai puțin sensibil | Sensibil | Mai puțin sensibil |
| | | | | | | |

-se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

Pentru zgomot: - nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, nu va depăși prevederile SR10009:2017 privind acustica urbană.
Nivel de zgomot echivalent admis $L_{ech} = 65$ dB (A).

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire coș | Poluant | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|----------------|--------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

| Loc de prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

1. Deșeuri produse

| Nr. crt. | Cod deșeu conf. H.G. 856/2002 | Denumire deșeu | Cantitate (t/an) | Mod de gestionare |
|----------|-------------------------------|--|------------------|---|
| 1. | 02 01 03 | Deșeuri din țesuturi vegetale | 15 | compostare pe amplasament |
| 2. | 15 01 07 | Ambalaje sticlă (borcane) | 1,2 | preluate de societate specializată autorizată |
| 3. | 15 01 01 | Deșeuri din ambalaje de hârtie și carton | 0,03 | preluate de societate specializată autorizată |
| 4 | 15 02 02 | Deșeuri de ambalaje de material plastic | 0,27 | preluate de societate specializată autorizată |
| 5. | 20 03 01 | Deșeuri municipale | 2,4 | preluate de operatorul de salubritate zonal desemnat și autorizat |

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

| Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE) | Denumire deșeu |
|--|----------------|
| | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

[Handwritten signature]

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Mod de stocare |
|-----------|----------------|-----------|----|----------------|
| | | | | |

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

| Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE) | Denumire deșeu |
|--|----------------|
| | |

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Operațiune valorificare / eliminare | Cod operațiune | Denumire operațiune |
|-----------|----------------|-----------|----|-------------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | | | | |

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate zonal desemnat și autorizat.
- deșeurile generate din activitate sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților specializate autorizate;
- transportul se va efectua cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- fișe de evidență a gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;
- se vor raporta anual cantitățile de deșeuri gestionate, până la 31 martie a fiecărui an, pentru anul precedent, conform prevederilor Legii nr. 211/2011(r) privind regimul deșeurilor și a H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- Alte raportări: în funcție de solicitările APM Timiș.

7. Ambalaje folosite :

Ambalaje folosite:

| Tip ambalaj | Cantitate maximă/an | U.M. |
|-------------------------|---------------------|------|
| Borcane 720 ml + capace | 100000 | Buc. |
| Paleți din lemn | 400 | Buc. |
| Folie baxare borcane | 0,4 | t |

Ambalaje rezultate:

- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton (cod 15 01 01): 0,03 t/an;
- deșeuri de ambalaje din sticlă(cod 15 01 07): 1,2 t/an.
- deșeuri de ambalaje de material plastic:(cod 15 02 02): 0,27 t/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- deșeuri de ambalaje din hârtie și carton (cod 15 01 01): 0,03 t/an -sunt preluate de către societate specializată, autorizată;
- deșeuri de ambalaje din sticlă(cod 15 01 07): 1,2t/lan - sunt preluate de către societate specializată, autorizată.
- deșeuri de ambalaje de material plastic:(cod 15 02 02): 0,27 t/an-sunt preluate de către societate specializată, autorizată.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

GPL- combustibil pentru centralele termice și termosuflyante -25000 m³ /an.

2. Modul de gospodărire

- ambalare :- 2 rezervoare cu V=5000 l fiecare
- transport :- unități specializate autorizate
- depozitare :- în cadrul amplasamentului
- folosire/comercializare :- funcționarea centralelor termice și a termosuflyantelor.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident - ;

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: nu este cazul.

| Instalații relevante din punct de vedere al securității | Cauze | Efecte |
|---|-------|--------|
| | | |

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

| Instalația | Echipe de funcționare în siguranță |
|------------|------------------------------------|
| | |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta condițiile de manipulare și depozitare prevăzute în fișele de securitate pentru toate substanțele chimice utilizate.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- În conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008 și modificată prin O.U.G. nr. 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;
- se vor raporta **anual** cantitățile de deșeuri gestionate, până la 31 martie a fiecărui an, pentru anul precedent, conform prevederilor Legii nr 211 /2011 privind regimul deșeurilor, republicată și a HG nr 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- alte raportări: în funcție de solicitările APM Timiș.

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|-----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | | | |

Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

Director Executiv
Mihai CEPEHA

Avizat: Șef Serviciu AAA Ildiko VIȚAN

Întocmit: Corina MIHOC



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Nr.:7409 /06.11.2019

Catre : SC BIOFRESH BANAT SRL

RECTIFICARE la
Autorizația de mediu nr. 114/29.10.2019,

Prin prezenta, în cuprinsul Autorizației de mediu nr. 114/29.10.2019, emisă pentru **SC BIOFRESH BANAT SRL**, punct de lucru din com. Satchinez, CF 405044, se efectuează următoarea:

RECTIFICARE
(prin care se îndreaptă o eroare materială)

În loc de

Cap. I - Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Sere răsadnițe: centrală termică 1 buc.

Hală condiționare –producție: centrală termică 1 buc.

Mașini și utilaje agricole: remorcă horticolă 1 buc.

Se va citi :

Sere răsadnițe: centrală termică - 4 buc.

Hală condiționare –producție: centrală termică 2 buc.

Mașini și utilaje agricole: remorcă horticolă 2 buc.

Celelalte prevederi din cuprinsul „Autorizației de mediu nr.114/29.10.2019” rămân neschimbate și valabile în continuare.

Prezentul act rectificativ emis azi 06.11.2019, se atasează la **Autorizația de mediu nr.114/29.10.2019**, urmând a face parte integrantă din aceasta.



Director Executiv,
Mihai CEPEHA

Avizat: Șef Serviciu A.A.A. Ildiko VITIAN

Redactat: Corina MIHOC/ 06.11.2019 – ora:09.00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.18-18 A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax 0256201005

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