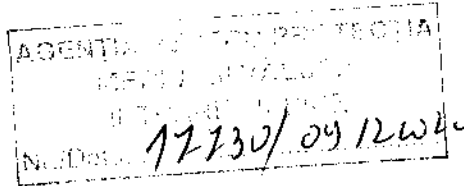




Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
PROIECT**

Titularul activității: ȘOFÎLCĂ FLORIN-DOBRE PERSOANA FIZICĂ AUTORIZATĂ

Sediul social: satul Balota, comuna Racovița, nr. 16, județul Vâlcea

Locația activității: satul Balota, comuna Racovița, nr. 16, județul Vâlcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

1051	Fabricarea produselor lactate și a branzeturilor	37	1551	Fabricarea produselor lactate și a branzeturilor		
------	--	----	------	--	--	--

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ȘOFÎLCĂ FLORIN-DOBRE PERSOANA FIZICĂ AUTORIZATĂ, cu sediul în Județul Vâlcea, satul Balota, comuna Racovița, nr. 16, înregistrată la APM Valcea cu nr. 12738/30.08.2022, a analizării în cadrul Comisiei Interne de Avizare din data de 09.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ȘOFÎLCĂ FLORIN-DOBRE PERSOANA FIZICĂ AUTORIZATĂ, din satul Balota, comuna Racovița, nr. 16, județul Vâlcea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156

e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

Documentația conține:

- Cererea nr. 12738/30.08.2022 de solicitare a autorizației de mediu ;
- dovada mediatizării solicitării, conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007 ziarul de Vâlcea 29 august - 4 septembrie 2022;
- Fișă de prezentare și declarație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație ale amplasamentului;
- Nota de constatare nr. 359/10.08.2022 întocmită de G.N.M. – Serviciul Comisariatul județean Vâlcea;
- Proces verbal nr. de verificare al amplasamentului nr. 14116/26.09.2022;
- Dovada achitării tarifului -OP nr. 5 din 31.08.2022;
- Proces-verbal CIA nr. 17719/09.12.2022;
- Deciza APM Valcea nr. 1017/09.12.2022 de eliberarea a autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3111197, C.U.I. 34764878 din data de 10.07.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea, Nr. de ordine în registrul comerțului : F38/4982/ 10.07.2015;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub numărul 19041 din 18.08.2016 eliberat de Oficiul Național al Registrului și Comerțului - Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vâlcea;
- Contract de constituire a dreptului de suprafață pentru teren, cu încheiere de autentificare nr. 759 din 28.06.2016 vânzare – cumpărare cu încheiere autentificare nr. 2121/28.12.2016 la Notar Public S.S. CONSTANTINESCU ANA LOREDANA;
- Cartea Funciară nr. 35540 Comuna Racovița
- Contract energie electrică nr. 3200076929 din 11.08.2021 încheiat cu Distribuție Energie Oltenia S.A. Craiova
- Adresa Obștea Sărăcinești Balota referitoare la alimentare cu apă cu nr. înregistrare la APM Vâlcea 15222/19.10.2022;
- Contract de vidanjarie bazin nr. 6040/01.10.2022, încheiat cu S.C. URBAN S.A. – București;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate încheiat cu S.C. URBAN S.A. – București;
- Adresa A.B.A. Olt – Sistemul de Gospodărire a apelor Vâlcea nr. 7810/09.11.2022
- Fișe cu date de securitate

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală;
- Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.



- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- Se interzice stocarea temporară de deșeuri în cantități care să depășească volumul proiectat al spațiului amenajat și al dotărilor aferente cât și în afara spațiilor special amenajate
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".

În conformitate cu prevederile ORDONANȚEI DE URGENȚĂ Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor :

- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.
- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.
- Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:
 - a) să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - b) să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
- Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.



- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.
- Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.
- Abandonarea deșeurilor este interzisă.
- Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.
- Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să efectueze operațiuni de colectare de deșeuri au obligația să le predea numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, prevăzute în anexele nr. 3 și 7, cu respectarea prevederilor art. 21.
- Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.
 - să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu legislația în vigoare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului; Evidența gestiunii deșeurilor se pastrează cel puțin 3 ani. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
 - să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și după caz a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste



operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legislația în vigoare sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- personalul societății va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- la punctul de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

- depozitarea sau eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

- Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Valcea după evaluarea rezultatelor testărilor.

- În caz de reclamații APM Valcea va solicita suplimentar buletine de analiza pe factorii de mediu.

- Pentru asigurarea protecției resurselor de apă se interzic :

- aruncarea sau introducerea în orice mod în albiile cursurilor de apă, în cuvele lacurilor sau ale bălților și în zone umede, precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;

- evacuarea de ape uzate în apele subterane, lacurile naturale sau de acumulare, în bălți, heleșteie sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare;

- utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid menajere sau cu conținut periculos;

- spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;

- aruncarea sau evacuarea în instalații sanitare ori în rețele de canalizare a deșeurilor periculoase și/sau a substanțelor periculoase;

- în cazul în care s-a produs o poluare accidentală, titularul este obligat să ia măsuri imediate pentru înlăturarea cauzelor, pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora și să informeze imediat cea mai apropiată unitate de gospodărirea apelor asupra acestei poluări;

- titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale.

- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

- Se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.

- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

- Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

- În cazul unei poluări accidentale:



- titularul va informa imediat autoritățile pentru protecția mediului (APM Vâlcea) precum și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local (GNM -CJ) și a populației din zonă, în cazul în care aceasta poate fi afectată;
- titularul va lua măsuri de limitare a consecințelor asupra mediului în vederea prevenirii altor incidente sau accidente posibile;
- titularul va lua orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile de mediu, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- Mijloacele de transport și echipamentele, vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale.
- Întreținerea și repararea mijloacelor de transport a utilajelor și echipamentelor din dotare se va face prin prestator de servicii autorizat.
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum și orice alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.

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

- **OUG nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- **OUG nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor;
- **OUG nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- **Decizia 2000/532/CE** de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- **Decizia 2014/955/UE** de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare,
- **Legea nr. 219/2019** pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului
- **Legea nr. 292/2007** pentru modificarea O.U.G. nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 105/2006;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;



- SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- STAS 12574/1987 – AER DIN ZONE PROTEJATE – Conditii de calitate;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului,
- Ordinul M.S. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandărilor privind mediul de viață al populației, 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 prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN	Activitate	Produs	Capacitatea maximă proiectată	
			cantitate	UM
1051	Fabricarea produselor lactate și a branzeturilor	lapte vaca	6.000	litri / an
		lapte oaie	3.861	litri/an
		telemea vaca	6.000	kg/an
		telemea oaie	7.140	kg/an
		telemea mixta	4.380	kg/an

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



Suprafata de teren este de de 4590 mp.
 Caracteristicile principale ale sectiei de procesare lapte sunt urmatoarele:

Suprafata construita	143 mp
Suprafata utila	143 mp
Lungime	13 m
Latime	11 m
H streasina	2.90 m
H coama	4.90 m
Regimul de inaltime	P

Compartimentare sectie de procesare lapte:

Nr. crt.	Denumire spatii	Suprafata – mp
1.	Spatiu tehnic	10
2.	Depozitare ambalaje	10
3.	Laborator receptie/analiza lapte + materiale	20
4.	Depozit frig	12
5.	Grup sanitar femei	5
6.	Grup sanitar barbati	5
7.	Procesare	20
8.	Receptie pasteurizare	14
9.	Hol	41
10.	Centrala	6
11.	TOTAL	143

Echipamente dotare sectie procesare lapte:

- tanc racire lapte (1000 l) – 1 buc;
- vana de pasteurizare (500 l) – 1 buc;
- masa cu forme cu presa si bazin saramura (200 kg) – 1 buc;
- cantar cu etichetare – 1 buc;
- analizator lapte – 1 buc;
- pompa lapte inox – 1 buc;
- furtun cu insertie – 1 buc;
- camera frig 12 mp – 1 buc;
- masa inox de perete – 1 buc;
- masa inox cu chiuveta si baterie – 1 buc;
- bidoane de inox – 10 buc;
- carucior de transport – 2 buc;
- masa inox – 1 buc;
- rafturi maturare branzeturi – 4 buc;
- rafturi depozitare – 4 buc;
- dulap vestiar – 2 buc;
- banca vestiar – 4 buc.

Sistem incalzire:

- cazan + accesorii – 1 buc;
- sistem solar – 1 buc;



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

Tipul materiei	Denumirea materiei	Tipul materiei	Cantitate	Unitate	Starea	Destinația	Locul de depozitare	Pericol
Alte materii	lapte de oaie	Materie primă	34749	l/an	lichid	Fabricare branzeturi	Tanc racier lapte	Nepericulos
Alte materii	lapte de vaca	Materie primă	54000	l/an	lichid	Fabricare branzeturi	Tanc racier lapte	Nepericulos
Alte materii	Cheag natural	Materie auxiliara	20	kg/an	solid	Fabricare branzeturi	Raft	Nepericulos
Alte materii	Sare pentru industria alimentara	Materie auxiliara	100	kg/an	solid	Fabricare branzeturi	Spatiu depozitare sare /saramura	Nepericulos
Alte materii	cloramina	Materie auxiliara	2	kg/an	solid	Igenizare	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	detergent	Materie auxiliara - spalare	20	l/an	lichid	Igenizare	Spatiu depozitare chimicale	Periculos
Alte materii	Ambalaje plastic	Ambalaje	20	Buc/an	-	Ambalare produs finit (branza)	Depozit ambalaje	Nepericulos
Alte materii	Ambalaje sticla 1 l	Ambalaje	200	buc/an	-	Ambalare produs finit (lapte)	Depozit ambalaje	Nepericulos
Alte materii	Etichete	Altele	250	buc/an	-	Etichetare produs finit	Depozit ambalaje	Nepericulos
Alte materii	Motorina	Combustibil	50	l/an	lichid	Generator	Recipient metalic pentru combustibil	Periculos
Alte materii	Motorina	Combustibil	5	mc/an	solid	Central termica	Magazie	Nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Tipul utilității	Denumirea utilității	Cantitate	Unitate
Apa	Apa in scop igienico-sanitar	5	mc/luna
Energie electrica	Energie electrica pentru procese tehnologice si iluminat	1	Mw/luna

Alimentarea cu apa se va face din rețeaua publică a satului Balota. Racordul de apă este poziționat la limita de proprietate și anume în colțul din partea de nord-vest.



Alimentarea cu energie electrică se asigura de la rețeaua electrică din zonă pe bază de contract sau în caz de avarii de la un grup electrogen acționat de un motor termic cu combustibil motorină.

Incalzirea în cadrul secției de procesare a laptelui se realizează cu ajutorul unui sistem de incalzire alcătuit dintr-o centrală termică ce funcționează pe combustibil solid 32 KW și un sistem solar pentru apa caldă menajeră.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Materia primă necesară pentru obținerea produselor (telemeaua de vacă, telemeaua de oaie și telemeaua mixtă) se aduce de la punctele de colectare. Locul de odihnă și furajarea a oilor este în afara locației de implementare a proiectului, animalele fiind în transumanță. Se procesează o cantitate de 34749 l lapte de oaie și o cantitate de 54000 l lapte de vacă. Restul de lapte de oaie (3861 l) și de vacă (6000 l) se comercializează direct, fără a interveni o operațiune de procesare a acestuia.

Materia primă principală care se introduce în secția de procesare provine din ferma finanțată prin proiect, iar restul materiei prime provine tot din ferma de ovine deținută de solicitant.

Mulsul oilor - are loc în funcție de locația unde se organizează locul de oprire pentru muls. Mulsul se realizează tradițional, adică manual în galeți.

Laptele de oaie care nu intră în procesare (3861 l) se comercializează direct ca produs nepasteurizat, adică asupra acestei cantități nu se intervine cu o tehnologie de procesare. Restul de lapte de oaie 38610 l, este adus în bidoane în cadrul secției de procesare, el făcând parte din tehnologia de obținere a diferitelor sortimente de telemea.

Laptele de oaie adus la ferma și reprezintă sub 50 la suta din cantitatea totală de lapte ce urmează a fi procesată.

Mulsul vacilor - se va face mecanizat, cu aparate de muls prevăzute cu pompa de vacuum, de două ori pe zi. Intervalul între cele două mulșuri este de 10-12 ore, vacile fiind mulșe în aceeași ordine. Înainte de începerea mulșului se va face mai întâi o curățenie manuală a standului și curățenia corporală a animalelor, după care va trece la punerea în funcțiune a instalației de muls și la verificarea în același timp a parametrilor funcționali ai acesteia.

Întreținerea aparatelor de muls - după efectuarea mulșului, se va trece obligatoriu la spălarea și dezinfectarea aparatelor folosite, operațiunea care constă în:

- Clătirea acestora cu apă rece;
- Spălarea cu soluție de 1% detergent la temperatura de 70°C;
- Clătirea cu apă rece timp de 10-15 minute.

Descrierea fluxului tehnologic din cadrul secției de procesare lapte

Secția de prelucrare are o suprafață de 143 mp și este compartimentată astfel încât să se asigure condițiile minime sanitare și sanitar-veterinare:

1. Personalul care deserveste secția de procesare lapte, va intra în cadrul acesteia prin spațiul special amenajat prin holul nr 9 și al grupurilor sanitare 5 și 6. Acestea joacă rolul și de filtru sanitar.
2. Recepția cantitativă a laptelui se va realiza prin intermediul echipamentelor amplasate în camera 8 (tanc de racire a laptelui).



3. Din tancul de racire , laptele este transportat cu ajutorul pompei si a furtunului cu insertie pentru lapte, in vana de pasteurizare. In aceasta laptele se pasteurizeaza, conform retetei de fabricatie pentru telemea.
4. Laptelui pasteurizat destinat obinerii branzii telemea i se va administra cheagul, in vana de pasteurizare, dupa racirea acestuia.
5. Produsul obtinut se va transfera pe masa de lucru prevazuta cu forme de presa in vederea separarii coagulului de zer. In aceasta etapa are loc punerea coagulului in forme si presarea acestuia in vederea obtinerii bucatatilor de telemea.
6. Telemeaua obtinuta se va portiona pe masa de perete (nr 7), se va cantari cu ajutorul cântarului , dupa care se va ambala in cutii
7. La nivelul fermei se va amenaja un mic laborator dotat cu o masa pe care se va monta analizatorul lapte.
8. Produsele finite se vor pastra pe rafturi in camera frigorifica nr 4.
9. In camera nr 2 "depozitare ambalaje" se vor depozita ambalajele si materialele auxiliare necesare in procesul de productie.
10. In cadrul spatiului tehnic va fi amenajat spatiul biroului sefului de sectie. In cadrul acestuia se va amplasa un birou pe care se vor amplasa echipamentele IT. Aceste echipamente sunt necesare pentru monitorizarea productiei si tinerea evidentei produselor achizitionate si vandute.

Agentul termic in cadrul fabricii de lapte este asigurat prin intermediul centralei termice, care va functiona pe baza de combustibil solid.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Produsul	Cantitate	Unitate	Destinație
lapte vaca	6.000	litri/an	valorificare
lapte oaie	3.861	litri/an	valorificare
telemea vaca	6.000	kg/an	valorificare
telemea oaie	7.140	kg/an	valorificare
telemea mixta	4.380	kg/an	valorificare

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

Tipul combustibilului	Tipul combustibilului	Cantitate	Unitate	Tipul centralei	Coeficient
Lemne	Solid	5	mc/an	TAKAN	0,032

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



0141	Creșterea bovinelor de lapte
0145	Creșterea ovinelor și caprinelor
0150	Activități în ferme mixte

8. Programul de funcționare

4 ore / zi, 7 zile / sapt, 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

Tipul sursei	Puterea termică (MW)	Consumul de combustibil (t/zi)	Consumul de aer (m ³ /zi)	Tipul poluanților	Concentrația (mg/m ³)	Concentrația (mg/m ³)	Concentrația (mg/m ³)	Concentrația (mg/m ³)
Coș centrala termică	9,5	0,180	0,180	Monoxid de Carbon				
Coș centrala termică	9,5	0,180	0,180	Oxizi de azot				
Coș centrala termică	9,5	0,180	0,180	Oxizi de sulf				
Coș centrala termică	9,5	0,180	0,180	Pulberi totale				

Alte surse de poluare

Autovehicule de transport produse finite	Mobil
--	-------

Apă

Pe amplasament uzate vor fi colectate în 3 bazine vidanjabile cu o capacitate de stocare 27 mc/fiecare.

Instalația de canalizare de la nivelul secției de prelucrare lapte este pozată printr-o coloană principală longitudinală, plasată pe holul de acces sub cota pavimentului prin conductă de PVC cu Ø=100 mm și cu ramificații în cadrul fiecărei încăperi prevăzute cu colectori de ape uzate de la sifoanele din pardoseala și colectori de ape uzate de la sursele din spațiile tehnologice prin racorduri de PVC cu Ø=30-60 mm.

Apele colectate prin rețeaua de canalizare internă se dirijează prin rețeaua externă de canalizare a incintei către bazinul vidanjabil de 27 mc, iar vidanjaberea acestuia se face de către operatori economici autorizați.

Apele pluviale nu sunt impurificate.



Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu e cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Spații închise, betonate, acoperite, securizate.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

coș centrala termică	Monoxid de Carbon	250,00	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993
coș centrala termică	Oxizi de azot	500,00	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993
coș centrala termică	Oxizi de sulf	2000,00	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993
coș centrala termică	Pulberi totale	100,00	mg/Nm ³	Ordinul 462/1993

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Indicatorii de calitate ai apei menajere se vor încadra în cerințele de calitate ale normativului NTPA 002/2005 (conform HG 352/2005 cu modificările și completările ulterioare).

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.



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.

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate direct în stațiile de epurare (ape uzate din bazinul vidanjabil) respectă NTPA 002/2005 din HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare respectiv, HG Nr. 352 / 2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.

Frecvența de monitorizare, numărul minim de probe de prelevat, numărul indicatorilor de calitate se stabilesc conform condițiilor impuse de operatorul tratării apelor uzate și la cererea autorităților de mediu

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

1. Deșeuri produse

Cod activitate	Denumirea activității	Sursa de producere	Cantitate	Frecvența	Modul de valorificare	Cod activitate	Descrierea activității
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea angajaților	0,5	t/luna	Eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu dispunerea în celule separate care sunt acoperite și izolate unele fata de altele
15 01 02	ambalaje din materiale plastice	Din activitate	0.2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156, Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

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

15 01 07	Ambalaje de sticla	Din activitate	0.2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
----------	--------------------	----------------	-----	------	--------------	------	--

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se va efectua cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

Se impune colectarea selectivă a deșeurilor, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Se vor lua măsurile de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate.

Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse care se pot deteriora în timp, ori pot deveni deșeuri, ca urmare a depășirii termenului de valabilitate.

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea eliminării prin depozitare definitivă în depozit ecologic.

Deșeurile cu conținut de substanțe periculoase vor fi preluate în vederea valorificării numai de către operatori autorizați pentru aceste activități.



Deseurile destinate valorificării vor fi preluate pe categorii, de către operatori autorizați pentru colectare/tratare

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se impune întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor inclusiv deșeurile periculoase, conform H.G. nr. 856/2002 și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

Ambalaje plastic	Ambalaje	20	Buc/an
Ambalaje sticla 1 l	Ambalaje	200	Buc/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se depozitează în spații corespunzătoare până la utilizare până la utilizare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță / Amestec	Cantitate	Frecvență	Clasificare
Amestec	Motorina	50	/lună	H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	cloramina	2	kg/lună	H 302 ; H314; H334
Amestec	Detergent	20	/an	H315 ; H318

2. Modul de gospodărire :

- **ambalare:** în ambalaje originale iar motorina în recipiente din metalice adecvate
- **transport:** este asigurat de către furnizori, cu mijloace de transport adecvate;
- **depozitare:** în spațiu corespunzător conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate;
- **folosire/comercializare:** folosire în activitate

Substanțele/preparatele vor fi gestionate conform cu specificațiile din fișele cu date de securitate furnizate de producători actualizate conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 cu modificări aduse prin Regulamentul 878/2020. Titularul activității în care sunt prezente substanțe/preparate periculoase, are obligația conform Legii 59/2016 cu modificările ulterioare, de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra mediului.



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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

nr. crt.	descrierea activității	tipul raportării	data raportării	documentația
1	Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate

Titularul va transmite anual între 1 -31 ianuarie către APM Vâlcea Evidența gestiunii deșeurilor pe anul anterior în format scris.

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la accidente sau pericole de accidente.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu - Comisariatul Județean Vâlcea.

Prezenta autorizație de mediu conține pagini și a fost eliberată în exemplare.

