



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 2604 / 15.04.2022

Către,

SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 40 A, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 16 din 25.02.2016**, revizuită la data de **15.04.2022**, pentru activitatea „**Fabricarea produselor de morarit - cod CAEN 10610**”, desfășurată în comuna Bascov, str. Serelor, nr. 40 A, județul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. **Cristiana Elena SURDU**



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 din 25.02.2016

revizuită la... 15.04.2022.....

Ca urmare a cererii adresate **SC MOARA DOMNEASCĂ SRL**, cu sediul în com. Bascov, sat Bascov, str. Serelor, nr. 40 A, județul Argeș, privind emiterea autorizației de mediu, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 2604/29.01.2021,

în urma analizării documentelor transmise și înregistrate la APM Argeș cu nr. 21976/06.11.2020, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 55/2020 privind unele modificări pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC MOARA DOMNEASCA SRL** in comuna Bascov, str. Serelor, nr. 40A, județul Argeș;

care prevede: fabricarea produselor de morarit - cod CAEN 1061.

în scopul: functionarii unui complex de morărit și panificație;

date de contact: tel.: 0248290616, fax.: 0248290066, e-mail: office@moara-domnesca.ro;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- autorizației de mediu nr. 16 din 25.02.2016;
- construirii a doua silozuri, unul pentru grau și unul pentru porumb;
- dezafectarea putului sapat P2 (H = 9 m), amplasat la 15 m sud fata de forajul P1;
- în baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,

Tel. 0248 213 099; 0348/401992, Fax 0248 213 200, 0348 401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro



Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC APOMAR CONSULTING 2002 SRL; și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare eliberat la data 16.01.2012 de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Argeș, J3/60/2012, C.U.I. RO29544434;
- Certificat constatator emis la data 20.05.2015 de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Argeș;
- Autorizație de mediu nr. 16/25.02.2016 emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de SC MOARA DOMNEASCA SRL;
- Act constitutiv al societății emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Argeș la 15.06.2020;
- Decizie nr. 4 din 14.05.2015 - modificarea statutului societății;
- Contract de vânzare cumpărare, autentificat la Biroul notarului public Didea Ionel și Didea Cornelia Narcisa, încheiere de autentificare nr. 2093/12.05.2015;
- Convenție nr. 206/01.07.2017 încheiată între SC PAN PARTENER SPEDITION SRL și SC MOARA DOMENASCA - utilizarea în comun a rețelei de gaze;
- Contract de cesiune de părți sociale nr. 7/09.01.2020 - Moara Domnească SRL;
- Contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului nr. 3164/15.04.2019 încheiat cu SC Financiar Recycling SA;
- Licență de operare nr. 4/mai 2017 emisă de Ministerul Mediului pentru SC Financiar Recycling SA;
- Adresa nr. 1130/15/SU-AG Pitesti 22.12.2015 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Cpt. Puica Nicolae al județului Argeș;
- Raport de încercare nr. 3025/18.12.2019 întocmit de SC Apă Canal 2000 SA;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 1160/28.05.2015 încheiat cu SC SALUBRIS SA;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 125/03.02.2020 încheiat cu SC LINIA VERDE ECO PROD SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare energie electrică nr. E19451E din 27.07.2020 încheiat cu CEZ vânzare SA;
- Contract de prestări servicii nr. 300/05.02.2019 încheiat cu SC EUROGUARD SECURITY SRL;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 307 din 18.12.2019 emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea;
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- In cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la...15.04.2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, județul Argeș



- la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
 - c) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
 - d) Nemođificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
 - e) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
 - f) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
 - g) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
 - h) Evitarea formării stocurilor de deșeurii ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
 - i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
 - j) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
 - k) Operatorul economic are obligația să anunțe Agenției pentru Protecția Mediului Argeș în cel mai scurt timp orice accident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior, suportarea prejudiciilor cauzate.
 - l) Titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii;
 - m) Respectarea condițiilor prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile legale următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.09.2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, județul Argeș



gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pentru utilizare în produse de protecție a plantelor pe teritoriul României;
- H.G. nr.1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.....2022
Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, județul Arges



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.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

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

Suprafata totala a terenului = 13.273 mp;

Suprafata totala curti-constructii = 8.296 mp;

Suprafata cu destinatie drum = 4.977 mp.

Cladirile existente pe amplasament sunt urmatoarele:

- atelier mecanic;
- cladire administrativa;
- constructie moara;
- depozit siloz faina;
- vestiare filtru.

Constructia morii are urmatoarele dotări:

LA PARTER: - siloz grau - 45 mp;

- moară - 114 mp, unde sunt amplasate aparate de procentaj, transportoare orizontale, elevator, buncar depozitare deseuri, moara cu ciocanele.

- buncar metalic primire grau: 16 mp;

- depozit tarate: 132 mp;

- siloz faina: 100 mp;

- zona ambalare faina si depozit faina: 540 mp;

- depozit ingrediente si mixer faina: 60 mp;

- depozit ambalaje: 37 mp;

- vestiare filtru si grupuri sociale: 53 mp.

ETAJUL I al morii, cu o suprafata de 114 mp, are amplasate pe suprafata retele de aspiratie, transportoare, extractor vibrator, finisor de tarate, entoleter, 5 valturi automate de grau, sistem automat de umectare, buncar de conditionare, decojitor intensiv, cascada si separator clasificator.

ETAJUL II al morii, cu suprafata de 114 mp, cuprinde sita plana, masina dubla de gris, ansamblu ecluzeta – ciclone, decojitor intensiv, cascada, trier dublu, separator – clasificator, filtru de saci, ventilator.

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.06.2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



ETAJUL III al morii, cu suprafata de 114 mp cuprinde ciclon de aspiratie, ventilator, ansamblu ecluzeta – ciclonet, detector de nivel, transportor orizontal, umidificator intensiv, separator magnetic cu sertar, cantar de flux, toate pe o suprafata de 114 mp.

Capacitatea de macinare a morii este de cca. 1900 tone grau/luna.

Alte constructii:

- 1 siloz faina, capacitate 23 tone;
- 3 silozuri faina, capacitate 46 tone, fiecare;
- 4 silozuri faina, capacitate 58 tone, fiecare;
- 3 silozuri, capacitate 900 tone, fiecare;
- 1 siloz de porumb, capacitate 450 tone;
- alee acces spatii tehnice;
- cai acces moara;
- imprejmuire moara + porti acces;
- parcare sediu administrativ;
- parcare salariati;
- platforma cantar;
- amenajare canalizare pluviala si menajera.

Echipamente: alveoconsistograf, analizor rapid infra-red, balanta analitica, balanta hectolitrica, balanta tehnica, cuptor calcinare, etuva binder, moara laborator, sonda prelevare probe, termobalanta, valorigraf, calculator Intel P4 + accesorii, cantar electronic, instalatii transport pneumatic, instalatie aspiratie, instalatie aer comprimat, instalatie cernere faina, instalatie curatorie, instalatie depozit celule 8 buc., instalatie electrica, instalatie fabricare fainuri speciale, 2 instalatii macinare, instalatii macinare deseuri, instalatie omogenizare-ambalare faina, instalatie precuratire, instalatie precuratire receptie grau, post transformare 630 kVA, set ciururi, site faina, statie epurare, cantar.

Mijloace auto:

Parcul auto al societatii Moara Domneasca S.R.L. este compus din: 1 autoturism Skoda Octavia, 1 Autoutilitara Mercedes benz Artego, 1 Autoutilitara Volkswagen Crafter, 1 Cap tractor DAF TE, 1 Cap tractor DAF TE, 1 Cap tractor DAF FT, 1 Cap tractor DAF FT, 1 Cap tractor MAN TGX, 1 Cap tractor DAF XF, 1 Autoutilitara Mercedes benz Sprinter, 1 Cap tractor MAN TGX.

Vecinătăți:

- la N – S.C. Pati-Pan Mariano S.R.L. (lot 2)
- la E – mostenitor Pristavu Marioara
- la S – starada Serelor
- la V - S.C. Pati-Pan Mariano S.R.L. (lot 2)

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

Materii prime:

- enzime: α – amilază, xilanază - circa 70 kg / lună
- gluten vital – circa 100 kg / lună
- agenți de reducere – circa 40 kg / lună
- antioxidanți – circa 40 kg / lună

Autorizatie de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



Ambalaje:

Pentru ambalarea produselor de morarit se utilizeaza saci de polipropilena, iar pentru ambalarea fainii in pungi se utilizeaza pungi de hartie de 1 kg, care se livreaza beneficiarilor.

Lunar, se utilizeaza 44000 bucati saci de polipropilena, 4000 bucati saci de hartie si 27000 pungi de hartie, care se depoziteaza in depozitul de ambalaje.

3. Utilitati: apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă:

Necesarul de apa pentru consum menajer, umectarea graului si interventie in caz de incendiu, precum si pentru fabricarea produselor de panificatie este asigurat din subteranul de mica adancime, exploatat prin intermediul forajului ($H = 52$ m), amplasat in partea nordica a incintei, la cca. 40 m fata de cladirea morii.

Instalatii de captare

Captarea apei se face cu ajutorul forajul ($H=52$ m, $N_{hs}=-0,65$ m, $N_{hd}=-4,6$ m, $Q_{max} = 4,6$ l/s, $D_n=225$ mm) echipat cu o electropompa submersibila ($Q = 3$ l/s, $H = 28$ mCA).

Aductiunea apei

Aductiunea apei de la foraj la rezervor se face prin pompare directa prin conducta PEHD ($D_n = 75$ mm, $L = 171$ m).

Inmagazinarea apei

Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor ($V = 180$ mc) din otel inox, suprateran, situat pe latura nordica a incintei societatii.

Distributia apei

Distributia apei pentru consum menajer (moara si sediu administrativ) se realizeaza printr-o retea de distributie ($L = 50$ m) executata din otel inox ($D_n = 38$ mm), racordata la inelul de incendiu, alimentat din rezervorul de inmagazinare.

Apa pentru consum tehnologic (umectare grau) se distribuie printr-o conducta PEHD ($D_n = 20$ mm, $L = 20$ m), racordata la hidrantul pentru incendiu, din zona silozurilor de grau.

Distributia apei pentru complexul de panificatie „Romancuta” si alimentarea hidrantilor exteriori de incendiu se realizeaza prin pompare, printr-o retea de distributie, executata din conducta PEHD ($D_n = 150-160$ mm, $L = 880$ m). Pomparea apei se realizeaza cu o statia de pompare echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 54$ mc/h, $H = 28$ mCA).

Apa pentru stingerea incendiilor

Pentru stingerea incendiilor exista o retea exterioara de tip inelar, care alimenteaza 10 hidranti exteriori. Presiunea apei in retea pentru stingerea incendiilor este asigurata de o statie de pompare, echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 54$ mc/h, $H = 28$ mCA).

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este de 75 mc, cu un debit de refacere de 3l/s, timp de 7 ore, si se asigura din sursa proprie in rezervorul de inmagazinare.

Evacuarea apelor uzate:

Din cadrul obiectivului se evacueaza ape uzate menajere si pluviale.

Apele pluviale sunt colectate printr-o retea de canalizare ($L = 520$ m) executata din conducta PVC ($D_n = 315$ mm) si sunt evacuate in colectorul pluvial existent ($D_n = 800$ mm). In aceeasi retea de canalizare a societatii, se evacueaza si apele uzate tehnologice, rezultate de la

Autorizatie de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la...15.04...2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



spalatoria auto a S.C. Pan Partener ARG S.R.L., dupa trecerea acestora printr-un separator de hidrocarburi.

Acest colector debuseaza in canalul Mierlusesti după cca. 600 m.

Apele uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare, sunt colectate printr-o retea de canalizare (L = 400 m) executata din conducta PVC (Dn = 200 mm) si sunt transportate in statia de epurare.

La aceasta retea este racordata rețeaua de canalizare a complexului de panificatie „Românca”.

Statia de epurare

Statia de epurare monobloc, mecano-biologica, de tip Bioclar B60, este dimensionata pentru 60 l.e. si un debit de 9-12 mc/zi.

Statia de epurare are in componenta urmatoarele:

- un bazin de receptie si omogenizare (V=9 mc) echipat cu o electropompa (Q=0,35 l/s, H=8 mCA) pentru transvazarea apei in bioreactor;

- un bioreactor (V=18,3 mc) din polipropilena, compartimentat in urmatoarele spatii tehnologice:

- camera de pre-tratare mecanica;
- camera pentru fermentarea anaeroba a namolului;
- camera de nitrificare;
- camera de aerare (nitrificare și oxidare a substantelor organice);
- camera de separare (decantare secundara);

- un bazin (V=9 mc) pentru stocarea temporara a namolului.

Statia de epurare este echipata cu:

- o suflanta pentru livrarea aerului necesar procesului de epurare biologica si recircularea namolului activ;
- un sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi;
- un echipament electric;
- sistem de control.

Din statia de epurare, printr-o conductă cu L=5 m, apele sunt evacuate în colectorul pluvial (Dn=800 mm) existent pe partea sudică a incintei care debrușează în canalul Mierlusești după cca. 600 m.

Energia electrică: este asigurată de la rețeaua de distribuție din zonă;

Energia termică: este asigurata prin intermediul unei centrale termice cu P= 430 kW, functionala pe gaz metan. Pentru evacuarea gazelor arse, centrala este dotata cu un cos metalic, cu H = 10 m si Ø = 250 m.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Moara de grau este proiectata si dotata cu instalatii tehnologice pentru producerea fainurilor, grisurilor, germenilor si taratelor de grau. Graul este descarcat intr-un buncar de receptie a graului, de unde un elevator il ridica si alimenteaza separatorul de siloz, care separa corpurile straine grosiere. Apoi graul este depozitat in depozitul de grau (alcatuit din trei silozuri metalice cu capacitatea de 900 tone fiecare).

Autorizatie de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



Graul precuratit intra in curatatorie, pentru a fi curatat de impuritatile metalice, separat de corpurile straine, de pietre, neghina si mazariche. Urmeaza conditionarea prin umezire cu un sistem automat pentru umezire cereale, cu un dozator de apa si depozitarea intr- un buncar cu o capacitate totala de 50 tone, asigurand un timp de conditionare de 10 ore.

Srotarea (maruntirea boabelor) se face in patru trepte de srotare si o prelucrare a taratelor cu un finisor de tarate. Curatirea grisurilor mari si mijlocii se realizeaza cu o masina de gris dubla. Macinarea grisurilor si dunsturilor si transformarea lor in faina de calitate superioara se face pe cinci pasaje de macinare.

Produsele rezultate dupa fiecare pasaj de valt sunt transportate pneumatic la sita plana, care separa fractiunile de faina, iar grisurile si dunsturile sunt trimise la remacinare, pana la transformarea lor in faina. Faina obtinuta in urma procesului de macinare este transportata in silozul de faina, unde se depoziteaza pe calitati.

Silozul de faina este format din 4 celule de stocare: 2 celule de livrare a fainii vrac, cu cisterna auto specializata, cu capacitatea de 45 tone, o celula de alimentare la instalatia de ambalare in saci cu capacitatea de 45 tone, o celula de alimentare la instalatia de mixare fainuri si adaugare componente, cu o capacitate de 56 tone, apoi ambalarea in pungii de 1 kg si 2 kg si in saci, cu ajutorul a 2 linii de ambalare specifice, depozitare in depozitul de produs finit, cu capacitatea de 150 tone.

Taratele de grau rezultate se dirijeaza catre masa de insacuire tarate, iar sacii cu tarate rezultati se depoziteaza in depozitul de tarate.

5. Produse obtinute:

- cca. 1440 t/lună făină și 460 t/lună tarte;

6. Datele referitoare la centralele termice:

- o centrală termică având $P = 430$ kW, functionala pe gaz metan. Pentru evacuarea gazelor arse, centrala este dotata cu un cos metalic, cu $H = 10$ m si $\varnothing = 250$ m.

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

7. Program de funcționare: 8 ore/zi, in 3 schimburi, 310 zile/an;

II. Instalațiile, masurile si condițiile de protecția mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

AER:

- Instalatii de aspiratie, formate din ventilatoare si filtre cu camere de decantare, care curata aerul tehnologic, aferente morii.
- Aerul tehnologic folosit in toate secțiile morii (precurație, curație, macinare, omogenizare, insilozare, ambalare), inainte de a fi evacuat in atmosfera, este curatit prin filtrare in filtre ALAPALA cu saci, echipate cu grup ecluza. Filtrele se curata prin sistem AIR – JET, prin autocuratare cu aer comprimat.
- cicloane de aspiratie si ansambluri ecluza-ciclonet, aferente morii.
- cos metalic de la centrala termică avznd $H=10$ m si $Dn=250$ mm.

APĂ:

- stație de epurare monobloc, mecano-biologică având:
 - ✓ un bazin de receptie si omogenizare ($V=9$ mc) echipat cu o electropompa ($Q=0,35$ l/s, $H=8$ mCA) pentru transvazarea apei in bioreactor;

Autorizatie de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022

Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL

Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



- ✓ un bioreactor ($V=18,3$ mc) din polipropilena, compartimentat in urmatoarele spatii tehnologice:
 - camera de pre-tratare mecanica;
 - camera pentru fermentarea anaeroba a namolului;
 - camera de nitrificare;
 - camera de aerare (nitrificare și oxidare a substantelor organice);
 - camera de separare (decantare secundara);
- ✓ un bazin ($V=9$ mc) pentru stocarea temporara a namolului.

SOL:

- deșeurile menajere și cele tehnologice sunt colectate pe categorii și eliminate/valorificate corespunzător;
- platforma societatii este in mare parte dalata si betonata;
- materialele utilizate sunt pastrate in depozite, pe platforma betonata si pe stelaje;
- activitatea se desfășoară în spatii inchise.

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- stație de epurare a apelor uzate menajere rezultate pe amplasament;
- instalații de aspiratie, ventilatoare, filtru cu saci.

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

AER:

- emisiile în aer rezultate în urma funcționării centralei termice nu vor depăși valorile limită de emisie ale poluanților specifici stabilite în tabelul următor:

Denumire sursă de emisie	Indicatori	Valori Limită de Emisie cf. Ordinului nr. 462/1993 (mg/Nmc)
- coș aferent centralei termice funcțională pe combustibil gazos	monoxid de carbon (CO)	100
	oxizi de azot (NO _x)	350
	oxizi de sulf (SO _x)	35
	pulberi	5

AER AMBIENTAL (IMISII):

- concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă trebuie să nu depășească în aerul înconjurător valorile limită prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător după cum urmează:

Poluant	Perioada de mediere	U.M.	V.L.E.
Particule în suspensie (PM10)	24 ore	μg/mc	50

APĂ:

- limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere, conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 307/18.12.2019, sunt urmatoarele:

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022
 Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
 Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



Nr. crt.	Indicator de calitate	Limita admisa (mg/l)
1.	pH	6,5 - 8,5
2.	Suspensii	60
3.	CCOCr	125
4.	CBO5	25
5.	Amoniu	3
6.	Substante extractibile	20
7.	Detergenti	0,5
8.	Reziduu filtrat la 105°C	2000

Alti indicatori nespecificați se vor în cadra în limitele maxime prevăzute în NTPA 001 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu amendamentele ulterioare.

- limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai *apelor uzate tehnologice evacuate în rețeaua pluvială*, conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 307/18.12.2019, sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicator de calitate	Limita admisa (mg/l)
1.	pH	6,5 - 8,5
2.	Suspensii	60
3.	Produs petrolier	5 (fără irizații)
4.	Detergenti sintetici	0,5
5.	Reziduu filtrat la 105°C	2000

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

III. Monitorizarea mediului

Conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate – la solicitarea autorităților competente de mediu;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării la termenele solicitate;
- să transmită la GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației;
- producerea poluărilor accidentale, care se vor raporta în max.1 oră de la producere;

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisiile poluanților, frecvența, AER:

- **anual** se vor efectua buletine de analiză privind poluanții rezultați de la centrala termică; **punct de prelevare** –coș de evacuare;

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022
 Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
 Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, județul Argeș



- titularul de activitate are obligația sa monitorizeze nivelul poluanților în aer (pulberi în suspensie) – **punct de monitorizare:** la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită – **anual** (conform Capitolului II punctul 3. – AER ambiental - imisii).

APĂ:

Monitorizarea emisiilor *apelor uzate menajere* se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența analiza poluanți	Metoda de analiză
secțiunea ieșire stație de epurare (Înainte de deversarea apelor uzate epurate în colectorul pluvial)	pH	semestrială	conform standardelor naționale în vigoare
	Materii în suspensie		
	CBO5		
	CCO-Cr		
	Azot amoniacal		
	Fosfor total		
	Substanțe extractibile cu solvent organici		
	Reziduu filtrabil la 105° C		
Detergenți sintetici			

Monitorizarea emisiilor *apelor uzate evacuate de la spălătoria auto* se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența analiza poluanți	Metoda de analiză
secțiunea ieșire a din separatorul de hidrocarburi (Înainte de deversarea în rețeaua pluvială)	pH	semestrială	conform standardelor naționale în vigoare
	Suspensii		
	Produs petrolier		
	Detergenți sintetici		
	Reziduu filtrat la 105°C		

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

- cele solicitate de APM Argeș in baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș. Raportarea se va face **anual**.
- **Anual** (până la 25 februarie) – se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012 privind modul de raportare al ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.....2022
 Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
 Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, județul Arges



- introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar GD PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	31 martie	Chestionar nr.4 PRODDDES
2.	Raportare ambalaje conform Ordinului 794/2012 – Anexa 1	Anual	25 februarie pentru anul precedent	Anexa 1

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 1. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația sa ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- Operatorul are obligația delimitării clare și marcării zonelor de depozitare a deșeurilor, iar containerele vor fi inscripționate;
- Titularul va efectua operațiuni de valorificare/eliminare a deșeurilor numai cu operatori autorizați, în conformitate cu legislația în vigoare;
- Transportul deșeurilor în vederea valorificării/eliminării se va face numai de societăți autorizate, fără a afecta în sens negativ mediul;
- Operațiunile și practicile de management al deșeurilor se vor consemna într-un registru special, care va fi pus în orice moment la dispoziția autorităților de mediu;
- Se vor respecta prevederile legale în vigoare în domeniul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

1.1. Deșeuri nepericuloase

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)
Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire dese conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Stare fizică	Instalație/secție	Cantitate estimată t/an	Depozitare temporară
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	solidă	întreaga unitate	9,7	containere metalice
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	solidă	desfășurarea activității	0,195	containere metalice
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	solidă	desfășurarea activității	0,054	containere metalice

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022
Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, județul Arges



2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/ UE	Stare fizică	Sursa/proveniența	Cantitate estimată t/an	Mod de valorificare / eliminare
1.	20 03 01	deșeuri menajere si asimilabile	solidă	întreaga unitate	9,7	unități autorizate pentru eliminare
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	solidă	desfășurarea activității	0,195	unități autorizate pentru valorificare
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	solidă	desfășurarea activității	0,054	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

- Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

1. Mod de transport al deșeurilor:

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

2. Depozitarea definitivă a deșeurilor:

Deșeurile menajere și asimilabile sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și depozitate la un depozit autorizat.

Celelalte deșeuri rezultate în urma desfășurării activității sunt preluate conform contractelor încheiate cu firme autorizate în acest sens în vederea valorificării/eliminării.

3. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va ține evidența deșeurilor pe fiecare tip de deșeu, conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; având în vedere:

- tipul și codul deșeurii;
- cantitatea produsă/stocată temporar/mod stocare;
- mod de transport;
- mod de eliminare.

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022
Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges



4. Ambalaje folosite/mod de gospodărire al ambalajelor:

- Pentru ambalarea produselor de morarit se utilizeaza saci de polipropilena, iar pentru ambalarea fainii in pungi se utilizeaza pungi de hartie de 1 kg, care se livreaza beneficiarilor.
- Lunar, se utilizeaza 44000 bucati saci de polipropilena, 4000 bucati saci de hartie si 27000 pungi de hartie, care se depoziteaza in depozitul de ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase chimice: -

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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.

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 conține 15 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**



**ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**ȘEF SERVICIU
Monitorizare si Laboratoare,
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**

**Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ**

Autorizație de mediu nr. 16 din 25.02.2016 revizuită la 15.04.2022
Titular: SC MOARA DOMNEASCĂ SRL
Amplasament: comuna Bascov, sat Bascov, str. Serelor nr. 40 A, judetul Arges