



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr. 25895/23.02.2018

Către,

SC LIDYA WALNUTS SA
comuna Mărăcineni, Calea Câmpulung nr. 579 A, jud. Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 73** revizuită la data de **23.02.2018**....., emisă pentru activitatea de „**Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a. – cod CAEN 1039, fabricare de produse abrazive – cod CAEN 2391, tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3821**”, desfășurată în comuna Mărăcineni, str. Calea Câmpulung nr. 579 A, jud. Argeș.

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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog **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>

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU *)**Nr. 73 din 15.09.2016 revizuită la data de 23.02.2018.....

Ca urmare a cererii adresate de **SC LIDYA WALNUTS SA** cu sediul în comuna Mărăcineni, Calea Câmpulung nr. 579 A, jud. Argeș, înregistrată la APM Argeș cu numărul 25895/23.11.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a 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 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizație de mediu:

se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC LIDYA WALNUTS SA în comuna Mărăcineni, str. Calea Câmpulung nr. 579 A, jud. Argeș.

care prevede:

- „prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a. – cod CAEN 1039”;
- „fabricare de produse abrazive – cod CAEN 2391”;
- „tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase – cod CAEN 3821”.

în scopul: prelucrării și conservării fructelor.

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Mutării unor utilaje dintr-o secție de producție în alta, completării cu utilaje noi în unele secții de producție;
- Autorizației de mediu nr. 73 din 15.09.2016;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

***)Anulează Autorizația de mediu nr. 73 din 15.09.2016**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,
Tel : 0248/213099; 0348/401992; 0746/248597; Fax : 0248/213200; 0348 401 993
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>



Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC LIDYA WALNUTS SA;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
 - Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, cod unic nr. 17493647/15.04.2005;
 - Certificat constatator nr. 90146/24.10.2017, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
 - Certificat constatator nr. 1201/10.01.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
 - Autorizația de mediu nr. 73/15.09.2016, emisă de APM Argeș pentru activitatea desfășurată de LIDYA WALNUTS SA;
 - Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 68/24.11.2017, valabilă până la 01.11.2021, emisă de ABA Argeș Vedea;
 - Hotărârea Adunării Generale Extraordinare a acționarilor Efes Export SA din 28.08.2017;
 - Contract de vânzare – cumpărare (teren și construcții), încheiat între SC AS FABER TEX SRL și SC EFES EXPORT SRL, încheiere de autentificare nr. 638/01.03.2006;
 - Contract de vânzare – cumpărare (teren), încheiat între Stanciu Gheorghe, Stanciu Georgeta și SC EFES EXPORT SRL, încheiere de autentificare nr. 791/26.03.2007;
 - Contract de vânzare – cumpărare (teren), încheiat între Necuță Stefan, Necuță Gheorghita și SC EFES EXPORT SRL, încheiere de autentificare nr. 2578/17.11.2009;
 - Contract de vânzare – cumpărare (teren), încheiat între Cojocaru Aurelian și SC EFES EXPORT SRL, încheiere de autentificare nr. 596/26.04.2012;
 - Contract de vânzare – cumpărare (teren), încheiat între Cojocaru Ion și SC EFES EXPORT SRL, încheiere de autentificare nr. 597/26.04.2012;
 - Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 642/03.07.2013, încheiat cu SC Salubris SA;
 - Contract nr. 1989/04.04.2017 pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, încheiat cu SC SOTA GRUP 21 SA;
 - Licența de operare nr. 2/27.09.2013, emisă de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice pentru SC SOTA GRUP 21 SA;
 - Contract de vânzare – cumpărare deșeuri (carton, folie) nr. 110/13.11.2009+act adițional, încheiat cu SC METALIMPEX ROMANIA SRL;
 - Contract de vânzare – cumpărare (deșeuri hârtie, carton) nr. 203/15.03.2017, încheiat cu SC VRANCART SA;
 - Contract de prestări servicii preluare deșeuri colectate nr. 143/29.03.2017, încheiat cu SC Recom Waste Recycling&Management SRL;
 - Act adițional nr. 2 la Contractul nr. E6686E din 29.02.2014, încheiat cu SC CEZ Vânzare SA;
 - Autorizația nr. 7908/2017 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate, emisă de SC Apa Canal 2000 SA;
 - Raport de încercare (apă pluvială) nr. 925/24.08.2017, emis de SC Laborator AGM Muntenia SRL;
 - Raport de încercare (apă uzată) nr. 697/30.06.2017, emis de SC Laborator AGM Muntenia Muntenia SRL;
 - Autorizație de securitate la incendiu nr. 276/16/SU-AG din 21.07.2016, eliberată de ISU Argeș;
 - Autorizație de securitate la incendiu nr. 808/17/SU-AG din 02.11.2017, eliberată de ISU Argeș;
 - Contract nr. E6689E din 28.03.2014, încheiat cu SC CEZ Vânzare SA+act adițional;
 - Angajament cu privire la asumarea obligațiilor de mediu nr. 710/15.12.2017 cuprinzând și Declarație pe proprie răspundere;
 - Înțelegere cu privire la asumarea obligațiilor de mediu.



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) In cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul in mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protecția mediului si autoritatea competenta pentru inspecție si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitării consecințelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suporta costul pentru repararea prejudiciului si înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- c) In cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute in autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competenta pentru protecția mediului responsabila cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- d) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - se utilizează eficient energia;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- e) Orice modificare pe care producătorul intenționează sa o facă in instalații sau in apropierea lor, in modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate inițial in documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusa la cunoștința autoritatii competente pentru protecția mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- f) La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevazuta de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.
- g) Respectarea celor prevăzute in textul acesteia precum si anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- h) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor si avizelor anexate in sensul afectării factorilor de mediu.
- i) Introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- j) Colectarea selectiva a deșeurilor generate si asigurarea eliminării lor in condițiile neafectării mediului.



- k) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- l) Folosirea traseelor cele mai scurte și cu cel mai redus risc pentru sănătatea populației și a mediului.
- m) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- n) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, fauna sau vegetație;
 - să nu producă poluare fonica sau miros neplăcut;
 - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- o) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; 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.
- p) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- q) Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- r) Evitarea formării stocurilor de deșeuri 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.
- s) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și anume: colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.
- t) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- u) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- v) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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 societății se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizație de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare.



- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea apelor nr.107/1996, modificata și completata de Legea nr. 310/2004.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata și completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

Autorizația emisă de APM 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.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje):

Activitățile se desfășoară în următoarele spații:

C1 = depozit, cu S= 818,81mp, regim de înălțime P; În exteriorul halei se afla amplasat un cazan prevazut cu un cos metalic cu dimensiunile H = 7,5 m, S = 0,23 x 0,2 m. Aerul cald este introdus prin tunele pentru încălzirea halei.

C2 = birouri, cu S=243,74 mp, regim de înălțime P+E;

C3 = hala de producție și depozitare cu S= 912 m. În partea superioară în hala este amenajată o camera de uscare unde este uscat miezul de nuca. Miezul de nuca este așezat pe grătare de lemn, pe mai multe nivele. Aerul cald este produs de un cazan cu funcționare pe combustibil solid – coaja de nuca. Cazanul este prevăzut cu un cos metalic cu dimensiunile H = 7,5 m, S = 0,23 x 0,2 m. Aerul cald este introdus în tunelul de uscare prin tubulatura metalică S = 1,0 x 0,8 m, L = 4,0m cu ajutorul unui ventilator cu Q = 1500 mc/h.

C4 = hala de producție și depozitare nuci cu S=918 mp. În partea din spate hala se continuă cu o construcție cu S=148 mp.

În partea din față hala este prevăzută cu o rampă pentru descărcarea nucilor din mijloacele de transport prevăzută cu sarpanta din cadre metalice acoperită cu table S = 26,6 mp. Hala este dotată cu o linie de spart nuci, 5 selectoare de nuci, 6 unități de aspirație, 11 elevatoare, 1 bandă transportoare intermediară.

În exteriorul acesteia se afla amplasată o copertină metalică închisă cu pereți sandwich pentru acoperirea containerelor și a lăzilor din plastic, în care se depozitează materia primă, în vederea curățării acestora.



Apa rezultata din procesul de spalare se deversează in rețeaua de canalizare a comunei Maracineni. In exteriorul halei se afla amplasat un cazan prevazut cu un cos metalic cu dimensiunile $H = 7,5$ m, $S = 0,23 \times 0,2$ m. Aerul cald este introdus prin tunele pentru incalzirea halei.

C5 = hala de productie si depozitare produse abrazive are o suprafata de 780 mp parter si 780 mp etaj = 1560 mp. La parter avem o linie de productie coaja nuca care contine o unitate de spalare, doua echipamente de premacinare coaja nuca, un cuptor de uscare coaja nuca, o unitate de sterilizare coaja nuca, sase utilaje de macinare bruta, doua utilaje de selectie bruta, un utilaj macinare fina coaja de nuca, un utilaj de selectie fina micron, doua elevatoare medium size, trei conveyor-uri (transportoare pentru coaja nuca), o linie de cantarire ambalare, un stand control calitate si cinci elevatoare pneumatic vacuum. De asemenea la parter mai avem grupuri sanitare, doua camere tehnice si doua laboratoare.

La etaj este un depozit necesar depozitarii materii prime finite, un oficiu, vestiare, grupuri sanitare si sala de mese. Pentru urcarea/coborarea materii prime finite este folosit un lift destinat exclusiv manevrării paletilor cu produs finit.

Alte dotari

- Platforme betonate

Mijloacele de transport auto

- Autoturism Dacia Logan 1.6MPi – 1 buc;
- Autocamion Iveco Eurocargo150E24 1buc;
- Autocamion Iveco Eurocargo140E22 - 1buc;
- Autoturism Audi A6 3.0TDI - 1buc;
- Autotractor de TIR Mercedes New Actros 1844 LS - 1buc;
- Semiremorca de TIR tip Krone SDR27 O4 cu agregat frigorific - 1 buc;
- Autotractor de TIR Iveco Stralis - 1buc;
- Semiremorca de TIR tip KogelSN24 - 1buc;
- Semiremorca de TIR tip Schmitz SPR24L - 1buc;
- Semiremorca de TIR tip Schmitz O2 - 1buc;
- Autotractor de TIR Volvo FH440 - 1buc;
- 3 motostivuitoare;
- 2 lize electrice cu catarg.

Utilaje tehnologice

In corpul C3 – hala de productie si depozitare se regasesc urmatoarele utilaje:

- Masina optica pentru sortat - 3 buc;
- Separator optic/laser - 2 buc;
- Elevator - 5 buc;
- Camera pentru uscat;
- Masina sortat si dezinfectat nuca;
- Instalatie compressor aer;
- Camera frig;
- Selector – 1 buc;
- Vibratoare – 2 buc;
- Banda transportoare – 1 buc;
- Masina de respart – 1 buc;
- Motor cu cablu de otele pentru tragere platforma – 1 buc;



- Bascula pentru containere plastic – 2 buc;
- UPES 15 KVA – 1 buc.

In corpul C1 – hala de depozitare se regăesc următoarele utilaje:

- Masina de ambalat – 2 buc.;
- Infoliator - 1 buc.;
- Banda alegere/sortare – 7 buc;
- Unitate de sterilizare - 1buc.;
- Mese de lucru inox - 3 buc;
- Elevatoare – 4 buc.;
- Selectoare – 2 buc.;
- Cantar 1500 kg – 1 buc;
- Masina de vidat – 3 buc;
- Bascula pentru containere plastic – 1 buc.;
- Cuva vibratoare – 10 buc;
- Hidrofor pentru apa curata – 2 buc.;
- Masina de lipit cu banda adeziva – 1 buc.;
- Detector de metale – 1 buc.;
- Aparat umiditate – 1 buc.

In corpul C4 – hala de productie si depozitare nuci se regasesc urmatoarele utilaje:

- Linie de spart nuci, compusa din urmatoarele utilaje:
- Banda de alimentare echipata cu palnie - 1 buc;
- Masina de spart nuci cu 3 posturi - 1 buc;
- Banda transportoare intermediara - 10 buc;
- Selectoare de nuci - 5 buc;
- Unitati de aspiratie - 6 buc;
- Elevatoare - 16 buc;
- Utilaj sortare optic – 1 buc;
- Bascula pentru containere plastic – 1 buc;
- Roller Sizer (sortator cu role) – 4 buc;
- Banda transportoare pentru coaja care duce la o banda/elavator colectoare pana la silozul de coaja montat in interiorul halei – 1 buc.

In corpul C5 – hala de productie si depozitare produse abrazive:

- unitate spalare – 1 buc.;
- echipament pentru premacinare coaja nuca - 1 buc.;
- cuptor uscare – 1 buc.;
- unitate de sterilizare – 1 buc.;
- utilaj pentru macinare burta coaja de nuci – 6 buc.;
- utilaj pentru selectie bruta – 2 buc ;
- utilaj macinare fina coaja de nuca – 1 buc ;
- utilaj selectare fina micron – 1 buc ;
- elevator mediu SIZE – 1buc.;
- conveyor – 3 buc.;
- linie catarire ambalare – 1 buc.;
- stand control calitate – 1 buc.;
- pneumatic control Vacuum – 5 buc.



În curtea exterioară în continuarea halei C4, se afla amplasat silozul pentru depozitare temporară a coaja de nuca. Coaja de nuca cade pe un elavator cu cupe și 4 transportoare cu bandă, care duc în silozul de o capacitate de 468 mc, cu diametrul celulei de 7.6 m, înălțimea părții cilindrice: 10,10 m; înălțime totală de 12,55 m.

În exteriorul halelor C1, C3 și C4 se afla amplasat un cuptor pentru încălzit halele de producție, acestea folosind pentru încălzire ca material solid coaja de nuca.

2. *Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare:*

Materii prime: nucă în coajă ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$ granulat) -1000 t/an, nuci în coaja pentru consum - 2000 t/an, semințe de dovleac -200 t/an;

Materiale auxiliare: cutii de carton -100 t/an, ambalaje plastic (pungi) - 2,5 t/an, europaleti -100 an, saci rafie aprovizionare nuci -1, 2 t/an, folie plastic -2, 3 t/an.

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

Alimentarea cu apă:

Necesarul de apă al obiectivului este asigurat din:

- **sursă principală:** o constituie corpul de apă subteran de adâncime prin exploatarea unui foraj F1 (H=80 m);

- **sursă secundară:** branșament cu L=3 m la rețeaua comunală.

În incinta unității mai există un puț F2 în conservare.

Instalații de captare: forajul F1 este echipat cu o electropompă submersibilă (Q=2,42 l/s, H=30 mCA);

Instalații de înmagazinare a apei: un rezervor de beton armat (V=120 mc) utilizat pentru stocarea rezervei de incendiu fiind alimentat cu apă din forajul F1 și rețeaua comunală.

Distribuția apei:

Distribuția apei către grupurile sanitare se realizează prin pompare printr-o rețea de distribuție cu L=250 m. Rețeaua de distribuție poate fi alimentată cu apă din forajul F1 cât și din puțul F2, în prezent este utilizat forajul F1, puțul F2 fiind înnisipat.

Nu se utilizează apă în procesul tehnologic.

Apa rezultată din acest proces de spălare se varsă în canalizarea comunei Mărăcineni.

Debitele și volumul cerinței de apă:

- $Q_{zi\ max}=6,243\ mc/zi$ (0,217 l/s);

- $Q_{zi\ med}=4,80\ mc/zi$ (0,167 l/s);

- $V_{an\ med.}=1585\ mc$.

Evacuarea apelor:

- se evacuează ape uzate menajere și pluviale;

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea cu L=250 m și sunt evacuate în rețeaua de canalizare comunală.

Apele pluviale sunt colectate printr-o rețea cu L=140 m și sunt evacuate în rigola drumului DN 73 care deșează în v. Ulitească.

Debitele și volumele de apă uzată menajeră evacuate:

- $Q_{zi\ max}=6,243\ mc/zi$ (0,217 l/s);

- $Q_{zi\ med}=4,80\ mc/zi$ (0,167 l/s);

- $V_{an\ med.}=1585\ mc$.

Apa rezultată din procesul de spălare a containerelor și a lăzilor din plastic se evacuează în rețeaua de canalizare a comunei Mărăcineni.



alimentarea cu energie electrică: unitatea este racordată la rețeaua de energie electrică existentă în zonă;
alimentarea cu energie termică:

- încălzirea spațiilor administrative este asigurată cu ajutorul a două centrale termice cu tiraj forțat ($P1=P2=24$ kW), cu funcționare pe gaze naturale;
- camera de uscare aflată în C3 este încălzită cu ajutorul unui cazan cu funcționare pe combustibil solid (coaja de nucă).
- hala C1 este încălzită cu ajutorul unui cazan cu funcționare pe combustibil solid (coaja de nucă).
- hala C5 nu are sursă de încălzire.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Activitatea de prelucrarea și conservarea fructelor constă în: achiziție, depozitari și procesari miez de nuca, seminte dovleac ambalate în saci de rafie.

Sacii sunt stocați în secțiile de producție și sub sopron acoperit (depozitați pe paleti din lemn).

Nucile sunt introduse în 2 selectoare unul cu o linie și al doilea cu 2 linii. Sunt încărcate în tunelul de uscare cu un elevator pe la partea superioară, iar nucile uscate sunt colectate pe la partea de jos a tunelului, sunt transportate în hala de producție și sunt introduse cu o bandă într-un utilaj tip „spargător de nucă”, mecanic, apoi nucile sparte sunt trecute prin selectoare, care separă cojile de miezul de nucă.

Miezul de nuca este selectat pe categorii de calitate.

Miezul de nucă este depozitat temporar (până la maxim 80 t) în vederea comercializării. Cojile de nucă (până la 400 mc) sunt depozitate temporar în siloz, aflat pe amplasament, în vederea comercializării.

Miezul de nucă este selectat pe categorii de calitate, respectiv:

- miez de nuca $\frac{1}{2}$;
- miez de nuca $\frac{1}{4}$;
- spartura de miez de nuca, etc.

În partea superioară, în hala este amenajată o cameră de uscare pentru miezul de nuca. Aceasta este pus pe gratare de lemn așezate pe suporturi din lemn pe mai multe nivele. Miezul de nuca este introdus în camera de uscare cu aer cald pentru uscare, după care este ambalat în pungi vidate.

Pungile vidate sunt ambalate în cutii de carton așezate pe europaleți în vederea comercializării.

Cojile de nucă se utilizează drept combustibil la încălzirea spațiilor de producție.

Semintele de dovleac: materia primă – samanta de dovleac este selectată pe categorii de calitate.

Ulterior este introdusă în cuptoare pentru uscare și apoi este ambalată în saci de plastic, sau în pungi.

Materia primă se scanează electronic printr-un tunel dotat cu detector de metale și obiecte.

Samanta de dovleac, astfel selectată, este introdusă în cuptoare pentru uscare și apoi este ambalată în saci de plastic, sau în pungi, în funcție de comandă.

Există și un tunel dotat cu detector de metale și obiecte care scanează electronic materia primă și elimină astfel aproape 100% riscul ca produsul finit să fie însoțit de resturi metalice sau alte obiecte străine.

Activitatea de fabricare produse abrazive:

Coaja de nuca provenită din procesul de producție descris anterior, este dusă în hala de produse abrazive, având următorul proces tehnologic: se alimentează cuva cuptorului cu raze ultraviolete după care se alimentează automat cele șase electroane pentru procesul de macinare și are loc macinarea granulată în funcție de sitele care sunt montate pe utilajul de macinare. Materialul iese pe elevator și trece în procesul de selectare în vederea obținerii produsului dorit. Se ambalează la saci de rafie, spre depozitarea în vederea comercializării acestuia.

Cojile de nuca provenite din spargerea acestora, se folosesc pentru:

- valorificare energetică, pentru încălzirea spațiilor de producție - cod valorificare R1;
- în hala C5, pentru măcinarea cojilor de nucă la fabricarea granulelor, în fabrica de piese abrazive, se obține materia primă pentru acestea (granule de diferite dimensiuni);
- la uscarea nucilor în coaja la un alt punct de lucru cu autovehiculele aflate în dotare;
- la comercializarea acestora ca și valoare energetică la terți;



- la comercializarea acestora materie prima in vederea macinarii acesteia pentru fabricarea de piese abrazive la terti;
- la valorificarea cojilor de nuca ca si deseuri.

5. *Produsele obținute:*

- miez de nucă selectat și ambalat pe categorii de calitate, respectiv: miez de nucă ¼, miez de nucă MIXT, miez de nucă măcinat;
- semințe de dovleac selectate și ambalate pe categorii de calitate, respectiv: cal. I și cal. II;
- granule de diverse dimensiuni din coaja de nucă ca materie primă în vederea comercializării pentru produsul finit – piese abrazive. Capacitatea zilnică de producție granule este de cca 8 tone coajă de nucă / zi.

6. *Datele referitoare la centralele termice:*

- două centrale termice cu tiraj forțat cu $P1=P2=24$ kW;

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

- Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor – cod CAEN 4631;
- Depozitări – cod CAEN 5210 (pe amplasament nu există instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice);

7. *Programul de funcționare:* 24 h pe schimburi de câte 8 h/zi; 5 zile/săptămână, 240 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

AER:

- coș cu $H=7,5$ m, $S=0,23 \times 0,2$ m la cazanul care produce aer cald pentru încălzirea halei C3 și a camerei de uscare;
- coș cu $H=7,5$ m, $S=0,23 \times 0,2$ m la cazanul care produce aer cald pentru încălzirea halei C4;
- tunel de uscare a aerului cald cu $L=4$ m, $S=1,0 \times 0,8$ m pentru hala C3;
- ventilator la camera de uscare ($Q=1500$ mc/h);

APA:

- rețea cu $L=250$ m pentru colectarea apelor uzate menajere;
- rețea cu $L=140$ m pentru colectarea apelor pluviale;
- un rezervor de beton armat ($V=120$ mc) utilizat pentru stocarea rezervei de incendiu.

SOL:

- activitățile de producție se desfășoară în spații închise, cu pardoseala din beton, impermeabilizată;
- materiile prime, deșeurile menajere și industriale sunt depozitate selectiv în locuri special amenajate;
- căile de rulare și acces sunt betonate sau asfaltate;

ZGOMOT:

- activitățile se desfășoară în spații închise și acoperite.

2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:

AER:

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:

10

SC LIDYA WALNUTS SA

autorizație de mediu nr. 73 revizuită la data de 23.02.2018
amplasament: com. Mărăcineni, str. Calea Câmpulung nr. 579 A, jud. Argeș



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

APA:

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate stabilite pentru indicatorii fizico-chimici:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori max. admise
1.	pH	unit. pH	6,5 – 8,5
2.	Materii totale în suspensie (MTS)	mg/l	350
3.	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30
4.	Fosfat total (Ptotal)	mg/l	5
5.	Consum chimic de oxigen CCO-Cr	mg/l	500
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
7.	Substanțe extractibile	mg/l	20

Se interzice evacuarea în rețeaua publică de canalizare a apelor uzate ce conțin substanțe periculoase, prioritare/prioritar periculoase.

Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate pentru apele pluviale evacuate în rigola drumului DN 73, stabilite în conformitate cu prevederile NTPA – 001 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu amendamentele ulterioare sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valori max. admise
1.	Materii totale în suspensie (MTS)	mg/l	60
2.	Produs petrolier	mg/l	5

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA – 001 aprobat prin HG nr. 188/2002.

SOL: respectarea Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT:

- Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de 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. Drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător.

III. Monitorizarea mediului

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

AER:

Titularul de activitate are obligația sa monitorizeze nivelul poluanților în aer (Particule în suspensie (PM10) – **punct de monitorizare:** la limita amplasamentului, un punct, spre cea mai apropiată zonă locuită – **anual.**

APA:

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

- **pentru apele menajere:**

11

SC LIDYA WALNUTS SA

autorizație de mediu nr. 73 revizuită la data de 23.02.2018
amplasament: com. Mărăcineni, str. Calea Câmpulung nr. 579 A, jud. Argeș



Indicator	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	S1 – cămin vizitare	semestrială	Conform Autorizației nr. 7908/2017 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate, eliberată de SC Apă Canal 2000 SA
Materii totale în suspensie (MTS)			
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)			
Fosfat total (Ptotal)			
Consum chimic de oxigen CCO-Cr			
Detergenți sintetici biodegradabili			
Substanțe extractibile			

- pentru apele pluviale:

Indicator	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Materii totale în suspensie (MTS)	înaintea de evacuare în rigola drumului DN 73	semestrială	Conform Notificării pentru punerea în funcțiune nr. 68/24.11.2017, emisă de ABA Argeș Vede
Produs petrolier			

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

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșeurii, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (operatorul 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**.
- situația deșeurilor de ambalaje și a ambalajelor puse pe piață – anual, până la 25 februarie, în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- date solicitate de APM Argeș, în baza Ordonanței de urgență privind protecția mediului nr.195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor:

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

1.1. Deșeurii nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Instalație/secție	Stare fizică	Cantitate generată estimată t/an	Depozitare temporară



1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	solidă	6	pubele
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalajele materiilor prime	solidă	2	depozit
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalajele materiilor prime	solidă	0,5	saci rafie stocați pe paleți pe platforma betonată
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	depozitarea materiilor prime și produselor finite	solidă	1	platforma betonată
5.	02 03 04	coji de nucă	secția producție	solidă	1000	saci de rafie, pe paleți, pe platformă betonată
6.	16 01 17	metale feroase	reparații utilaje	solidă	2,5	platforma betonată

2. Deșeuri valorificate/ eliminate:

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Instalație/ secție	Stare fizică	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	solidă	unități autorizate pentru eliminare
2.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	ambalajele materiilor prime	solidă	unități autorizate pentru valorificare
3.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalajele materiilor prime	solidă	unități autorizate pentru valorificare
4.	15 01 03	ambalaje de lemn	depozitarea materiilor prime și produselor finite	solidă	se reutilizează, iar cei deteriorați se predau la achiziționarea altor paleți noi
5.	02 03 04	coji de nucă	secția producție	solidă	valorificare energetică la încălzirea spațiilor de producție; măcinare în vederea fabricării granulelor; valorificare ca deșeu prin unități autorizate;



					comercializare drept materie primă
6.	16 01 17	metale feroase	reparații utilaje	solidă	unități autorizate pentru valorificare

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

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

4. Modul de transport al deșeurilor:

- respectarea prevederilor HG nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidenta lunară a deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 pentru fiecare tip, având în vedere cantitatea produsă, colectată, stocată temporar, modul de transport în scopul valorificării/depozitarii definitive, asigurată de proprietarul spațiului;

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

6. Ambalaje rezultate, mod de gospodărire a lor:

- ambalaje rezultate:
 - hârtie și carton, plastic, paleți de lemn se depozitează separat și se valorifică prin unități autorizate;
- ambalaje puse pe piață:
 - pungii de plastic, cutii de carton utilizate pentru ambalarea produsului finit (miez de nucă, semințe de dovleac, produse abrazive);

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Argeș reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării autorizației de mediu existente.

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.

Titularul activității trebuie să dețină și să respecte prevederile Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, întocmit în conformitate cu legislația în vigoare (Ordin M.A.P.P.M. nr. 278/1997). El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

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 10 pagini, a fost redactată în 3 (trei) exemplare și este valabilă de la 23.02.2018 până la 01.04.2019.

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
ing. Adina BICĂ

